



**Manuel de l'Utilisateur:
Caméra IP IA série L3 4MP et 8MP**

À propos de ce document

Objectif

Ce document décrit comment utiliser le système de gestion Web, y compris l'accès au réseau, la configuration du réseau et le dépannage.

Public visé

Ce dossier est destiné à :

- Ingénieurs support technique
- Ingénieurs de maintenance
- Opérateurs de caméras IP

Conventions de symboles

Les symboles que l'on peut trouver dans ce document sont définis comme suit.

Symbole	Description
 DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures graves.
 WARNING	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
 CAUTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou modérées.
 NOTICE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats imprévus. AVIS est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures corporelles.
 NOTE	Attire l'attention sur des informations importantes, les meilleures pratiques et des conseils. REMARQUE est utilisé pour traiter des informations non liées aux blessures corporelles, aux dommages matériels et à la détérioration de l'environnement.

Annonce spéciale

Ce manuel peut contenir des fautes d'impression, des informations technologiques qui ne sont pas assez précises et une description de la fonction et du fonctionnement du produit qui est légèrement incohérente avec le produit réel. Le fabricant mettra à jour ce manuel en fonction de l'amélioration ou des modifications des fonctions du produit et mettra régulièrement à jour le logiciel et le matériel décrits dans ce manuel. Des informations mises à jour seront ajoutées aux nouvelles versions de ce manuel sans préavis.

Ce manuel est uniquement à titre de référence. Il peut y avoir une légère différence entre différents modèles. Veuillez vous référer aux produits réels.

Contenu

À propos de ce document	1
Objectif.....	1
Public visé.....	1
Conventions de symboles.....	1
Annonce spéciale.....	1
Contenu	2
1 Démarrage rapide	4
1.1 Connexion et déconnexion.....	4
1.2 Modifiez le mot de passe.....	5
1.3 Parcourir les vidéos en temps réel.....	7
1.4 Disposition de la page principale.....	10
1.5 Relecture.....	13
1.6 Comptage de personnes (uniquement pour certains modèles).....	15
2 Paramètres de PTZ(uniquement pour certains modèles)	17
2.1 Contrôle et configurer le PTZ.....	17
2.2 Configurer et appeler des positions prédéfinies.....	19
2.3 Configurer et appeler des pistes.....	19
2.4 Configurer et appeler Numérisations.....	20
2.5 Configurer et appeler des tours.....	21
2.6 Configurer les inactifs.....	22
2.7 Configurer la minuterie.....	22
2.8 Configurer le poste.....	23
3 Paramètres des images	25
3.1.1 Accéder à l' interface des paramètres d'image.....	25
3.1.2 Mode.....	25
3.1.3 Paramètre d'image.....	26
3.1.4 Mode scène.....	28
3.1.5 Exposition.....	29
3.1.6 Réglage de la balance des blancs.....	33
3.1.7 Jour Nuit.....	35
3.1.8 Réduction de bruit.....	39
3.1.9 Améliorer l'image.....	41
3.1.10 Zoom Focus (uniquement pour certains modèles).....	42
4 Configurer l' appareil	47
4.1 Informations sur l'appareil.....	47
4.2 Flux vidéo et audio.....	49
4.3 Paramètre ROI.....	54
4.4 Instantané.....	57
4.5 Réseau local.....	57

4.6	Port de l'appareil	60
4.7	Date et l'heure	62
4.8	Caméra	65
4.9	OSD	66
4.10	Entrée audio	70
4.11	Sortie audio	71
4.12	Dôme PTZ (uniquement pour certains modèles)	72
4.13	Fonction CVBS (uniquement pour certains modèles)	73
4.14	Service système	73
4.15	Voice Denoise (uniquement pour certains modèles)	74
4.16	Licences logicielles	75
5	Configurer les appareils externes	76
5.1	Paramètres PTZ externes (pour certains modèles uniquement)	76
6	Configurer l'analyse intelligente	78
6.1	Périmètre	78
6.2	Clôture virtuelle unique	82
6.3	Double clôture virtuelle	86
6.4	Multi-Loitering	89
6.5	Retour à l'état normal	92
6.6	Stationnement illégal	95
6.7	Comptage de personnes (uniquement pour certains modèles)	98
6.8	Smart Motion	103
7	Configurer le suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)	107
7.1	Suivi intelligent	107
8	Configurer la fonction d'alarme	109
8.1	Sortie d'alarme	109
8.2	Alarme de disque	110
8.3	Alarme réseau	111
8.4	Alarme de commutation jour /nuit	112
8.5	Liaison d'alarme E/S	113
8.6	Liaison d'alarme de mouvement	115
8.7	Envoyer un message	117
8.8	Sortie d'alarme sonore (uniquement pour certains modèles)	118
8.9	Détection de son anormal (uniquement pour certains modèles)	119
8.10	Sortie d'alarme de la lumière blanche (uniquement pour certains modèles)	120
9	AI Multiobjet	122
9.1	AI Configuration	122
10	Configurer la fonction d'enregistrement	125
10.1	Politique d'enregistrement	125
10.2	Répertoire des enregistrements	126
10.2.1	Configurer la carte SD	128
10.2.2	Configurer le FTP	129
10.2.3	Configurer le NAS	131

11 Configurer la fonction de masque de confidentialité	133
12 Configurer le service réseau	135
12.1 802.1x	135
12.2 DDNS	135
12.3 PPPoE	137
12.4 Cartographie des ports	138
12.5 SMTP	140
12.6 FTP	142
12.7 IP Filtre	143
12.8 Centre de service d'alarme CGI	146
12.9 SNMP	148
12.10 Qualité de service	151
12.11 Accès à la plateforme	153
13 Gestionnaire de privilèges	155
13.1 Configurer un utilisateur	155
14 Configurer le protocole Paramètres _	158
14.1 Informations sur le protocole	158
14.2 Authentification de sécurité	158
14.3 Configuration Onvif	159
14.4 Paramètres de multidiffusion	161
15 Interroger les journaux des appareils	163
15.1 Interroger les journaux d'opérations	163
15.2 Interroger les journaux d'alarmes	164
15.3 Collecter tous les journaux	166
16 Entretenir l' appareil	167
16.1 Redémarrer un appareil	167
16.2 Redémarrage automatique	168
16.3 Mettre à niveau le progiciel	168
16.4 Restaurer l' appareil aux paramètres d'usine	169
16.5 Export / Import Configuration	169
17 Configuration locale	171
18 Dépannage	172
A Acronymes et abréviations	174

1 Démarrage rapide

1.1 Connexion et déconnexion



CAUTION

Pour accéder à l'interface Web via Microsoft Edge, Chrome ou Navigateur Firefox ; Sinon, certaines fonctions pourraient ne pas être disponibles.

Se connecter

Step 1 Ouvrez Microsoft Edge , saisissez l'adresse IP de la caméra IP (DHCP est activé par défaut) dans la zone d'adresse, puis cliquez sur le bouton **Entrée** .

La page de connexion s'affiche, comme illustré à la Figure 1-1 .

Figure 1-1 Page de connexion



Step 2 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Le nom et le mot de passe par défaut sont tous deux admin. Modifiez le mot de passe lorsque vous vous connectez au système pour la première fois afin d'assurer la sécurité du système.

Après avoir modifié le mot de passe, vous devez attendre au moins trois minutes, puis éteindre pour vous assurer que la modification a réussi. Ou reconnectez-vous au Web pour tester le nouveau mot de passe.

Vous pouvez modifier la langue d'affichage du système sur la page de connexion.

Step 3 Cliquez sur **Connectez-vous** pour accéder à l'interface .

La page principale s'affiche.

----Fin

Se déconnecter

Cliquez  en haut à droite pour revenir à la page de connexion.

1. 2 Modifiez le mot de passe

Description

P our la première connexion, La page de modification du mot de passe par défaut est illustrée à la Figure 1-2 .

Figure 1-2 Changer la page de mot de passe par défaut

Please change the default password

New Password ?

Confirm

No Tip

Ou cliquez sur  pour modifier le mot de passe pour vous connecter au système, comme illustré à la Figure 1-3 .

Figure 1-3 Boîte de dialogue Modifier le mot de passe

Change Password ×

Old Password

New Password

Confirm

Password Advice:

1. Advice the password length of eight characters.
2. Advice the password includes numbers, capital letters, lowercase letters and special characters.
3. Advice the password can not be the same as username.

Procédure

Step 1 Saisissez l'ancien mot de passe, le nouveau mot de passe et confirmez le mot de passe.

Step 2 Cliquez sur **OK** .

Si le message "Modification du mot de passe réussie" s'affiche, le mot de passe a été modifié avec succès. Si le mot de passe ne peut pas être modifié, l'avis de mot de passe s'affiche. (Par exemple, la longueur du nouveau mot de passe ne peut pas être inférieure à huit .).

Il est conseillé de redémarrer l'appareil trois minutes plus tard après avoir modifié le mot de passe.

Step 3 Cliquez sur **OK** .

La page de connexion s'affiche.

1.3 Parcourir les vidéos en temps réel

Télécharger le serveur local IPC

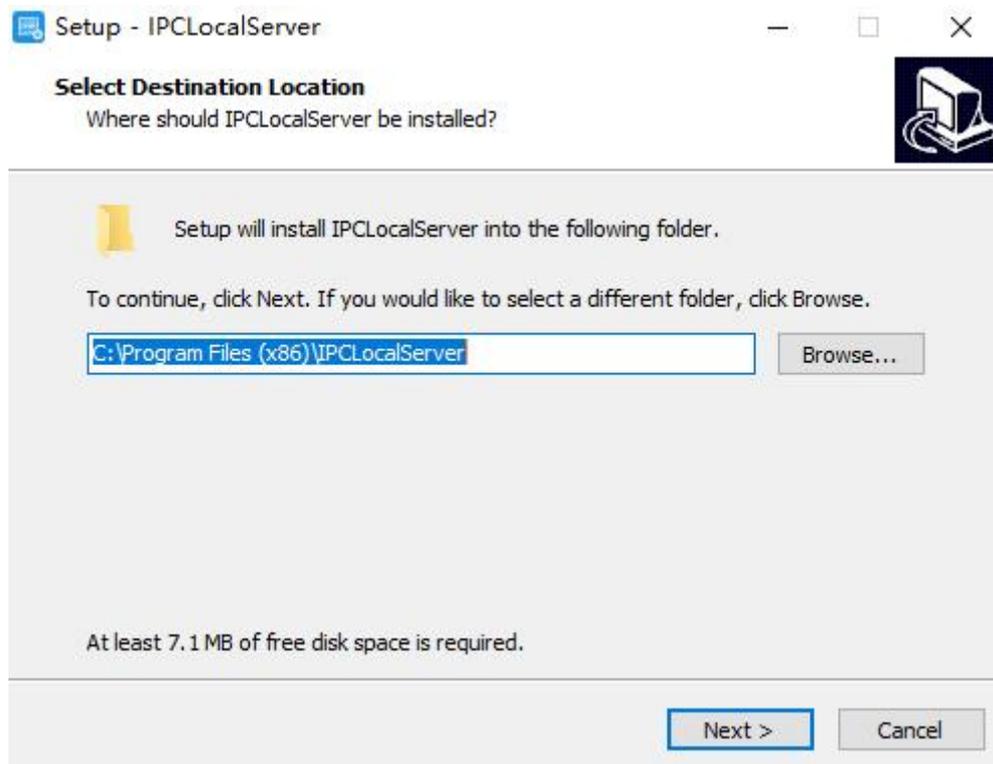
Si tu veux à lire la vidéo encodée H.265 , vous devez télécharger le dernier serveur local IPC, comme le montre la figure 1-4 , lorsque vous vous connectez au système de gestion Web pour la première fois .

Figure 1-4 Télécharger la Page P lugin



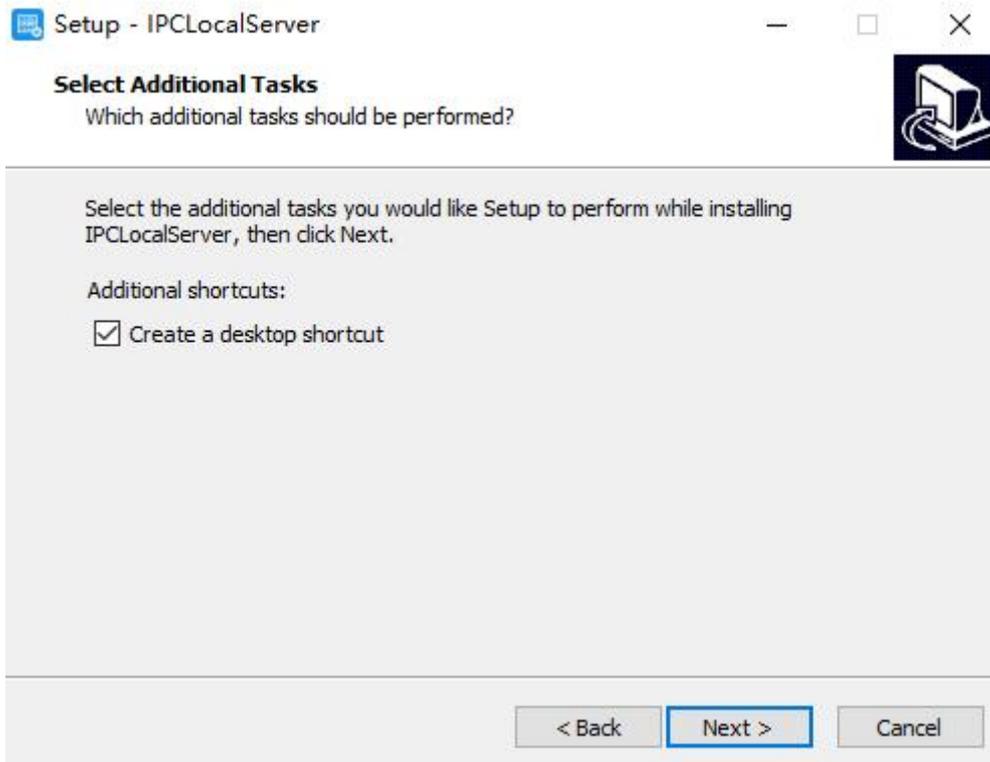
- Step 1 Cliquez sur " Veuillez télécharger le dernier plugin " , téléchargez le plugin IPCLocal Server .
- Step 2 Ouvrez le fichier de téléchargement pour terminer l'installation.
- Step 3 Cliquez sur "Exécuter" , sélectionnez l'emplacement de destination comme indiqué dans la Figure 1-5 .

Figure 1-5 Sélectionner l' emplacement de destination



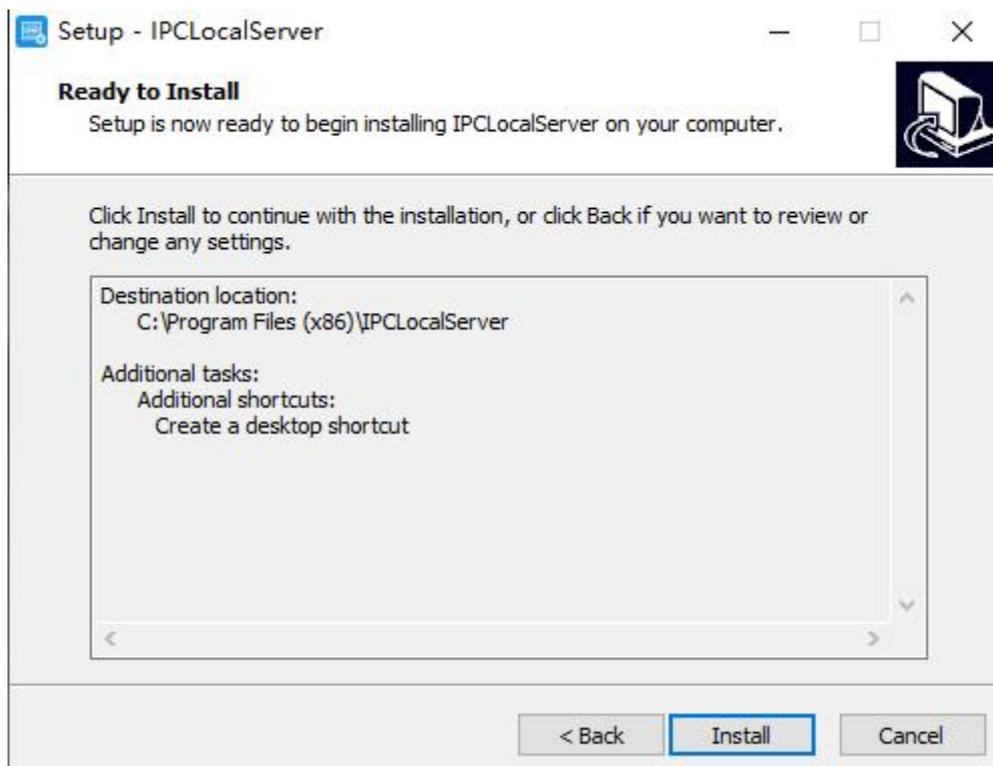
- Step 4 Cliquez sur " Suivant " , prêt à installer le plugin, comme indiqué dans Illustration 1-6 .

Figure 1-6 Sélectionnez des tâches supplémentaires



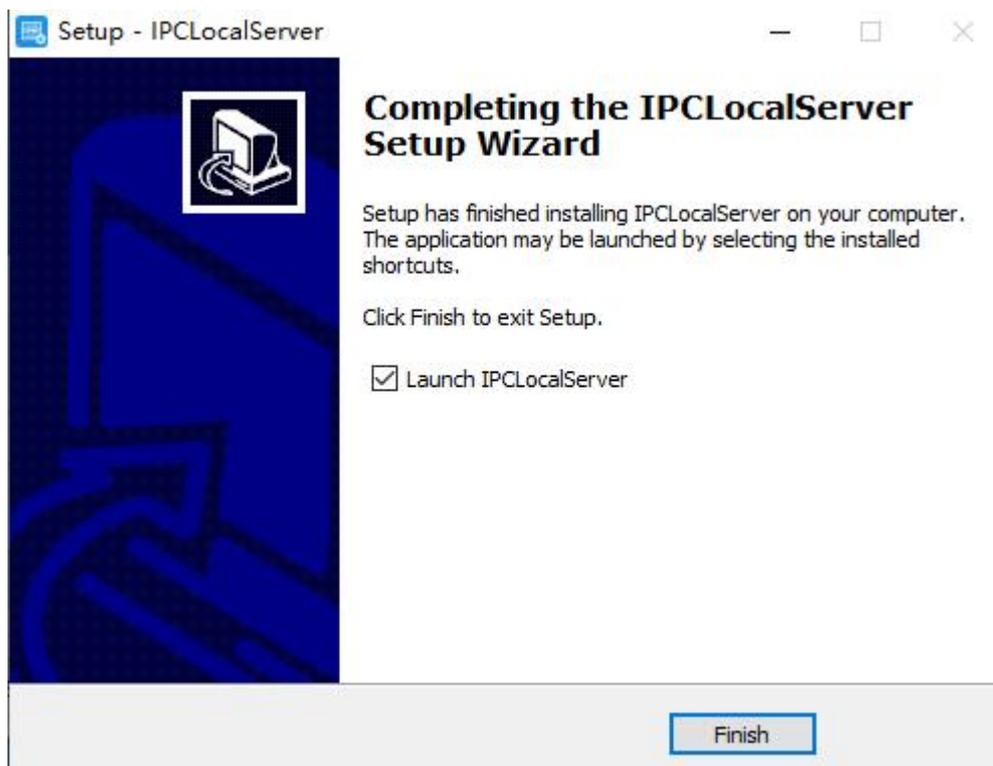
Step 5 Cochez « Créer un raccourci sur le bureau », cliquez sur « Suivant » pour installer le plug-in, comme illustré à la figure 1-7 .

Figure 1-7 Installation



Step 6 Cliquez sur " Terminer " pour terminer l' installation du plugin , comme illustré à la Figure 1-8 .

Figure 1-8 Terminez pour installer le Plugin _



Step 7 R éouvrez le navigateur après l'installation de .

 **NOTE**

Si les conseils de réparation s'affichent lors de l'installation de la commande, veuillez ignorer l'invite et poursuivre l'installation.

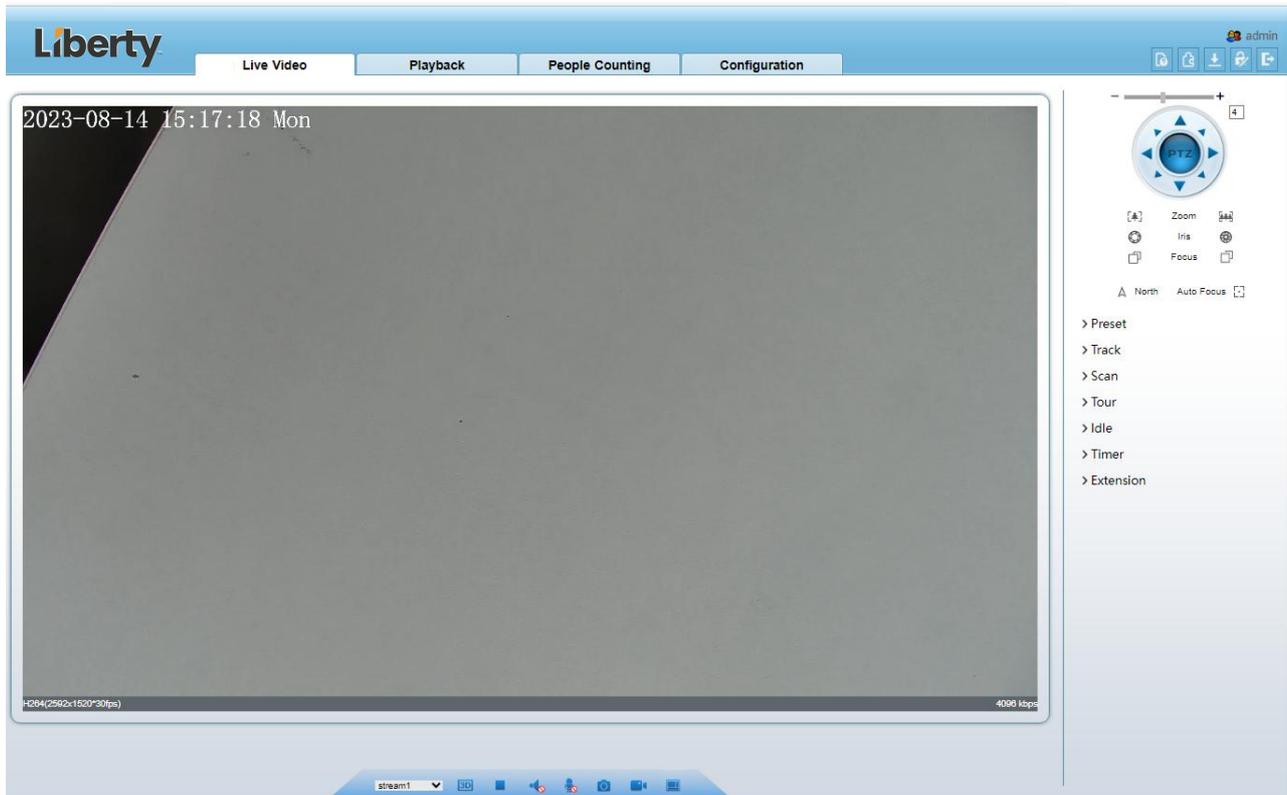
Pendant le plugin l'installation, le navigateur doit être fermé.

----Fin

Description

Pour parcourir les vidéos en temps réel, cliquez sur **Live Video** . La page **Vidéo en direct** s'affiche, comme illustré à la Figure 1-9 .

Figure 1-9 Page vidéo en direct



Sur la page **Vidéo en direct** , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Cliquez  pour arrêter la lecture d'une vidéo.

Cliquez  pour lire une vidéo.

Double-cliquez dans la zone vidéo pour entrer en mode plein écran, et double-cliquez à nouveau pour quitter.

Configurez le PTZ. Pour plus de détails, voir [Configurer le PTZ](#) .

Contrôlez le PTZ. Pour plus de détails, voir [Contrôle du PTZ](#) .

Basculer entre trois modes . Pour plus de détails sur la configuration des flux, voir [4.2 Flux vidéo et audio](#) .

Cliquez sur  pour prendre un instantané et enregistrer les photos.

Cliquez  pour activer l'enregistrement local.

NOTE

L'interface AI est fournie pour certains modèles.

1.4 Disposition de la page principale

Sur la page principale, vous pouvez visionner des vidéos en temps réel, recevoir des notifications d'alarme et de panne, définir des paramètres, modifier le mot de passe et vous déconnecter du système. Illustration 1-10 affiche la mise en page principale. Tableau 1-1 décrit les éléments de la page principale.

Figure 1-10 Mise en page principale

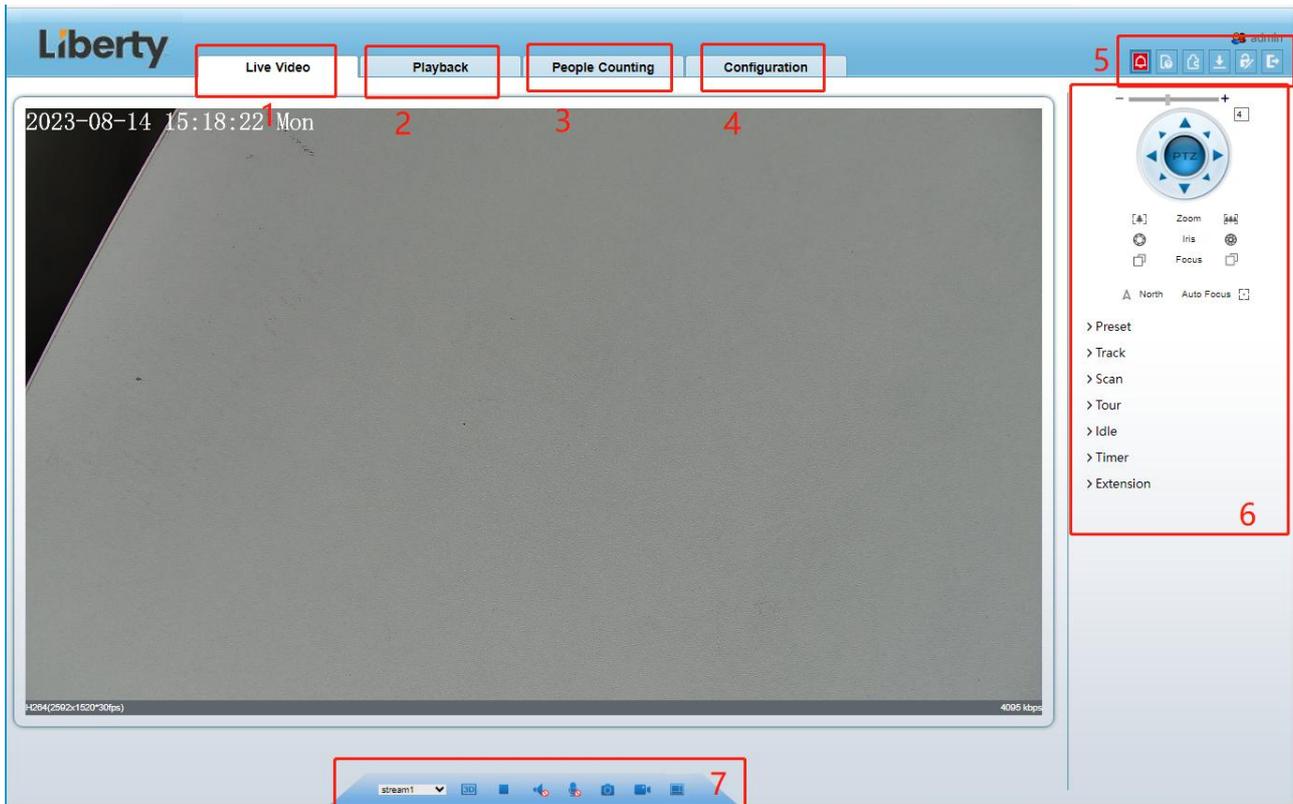
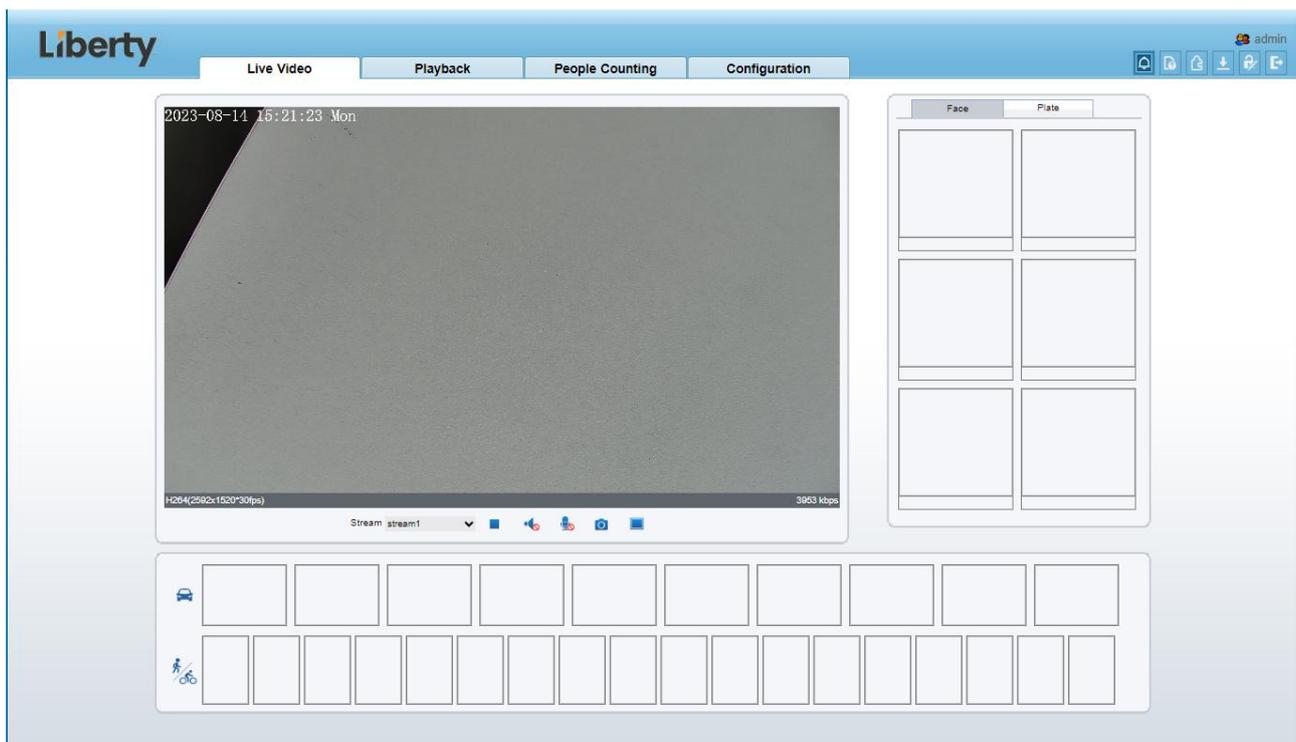


Table 1-1 Éléments sur la page principale

Non.	Élément	Description
1	Vidéo en temps réel Une zone	Vidéo s en temps réel sont joué dans cette page.
2	Relecture	V ous pouvez interroger les vidéos de lecture dans cette zone. NOTE Ce n'est que lorsque la carte SD ou le NAS contient des vidéos que vous pouvez interroger les vidéos de lecture.
3	Comptage de personnes	Définissez la condition de requête pour interroger le nombre de personnes, les statistiques peuvent être affichées sous différents types, tels que graphique linéaire, histogramme, liste, pour plus d'informations détaillées, veuillez vous référer au chapitre 1.6 . Uniquement pour certains modèles .
4	Configuration de l'appareil	Vous pouvez choisir un menu pour définir les paramètres de l'appareil, y compris les informations sur l'appareil, les flux audio et vidéo, le réglage de l'alarme, la fonction de masque de confidentialité , etc.
5		Lorsque l'appareil accepte un signal d'alarme, l'icône d'alarme s'affichera dans les 10 secondes dans le système de gestion Web . L' icône d'alarme  s'affiche. Vous pouvez cliquer sur  pour afficher les informations d'alarme.

Non.	Élément	Description
		<p>Aide _ de interphone</p> <p>About the intercom function: ×</p> <p>Description: Configure only Chrome browser in the HTTP environment, compatible with all browsers in HTTPS environments</p> <p>HTTP Environment Chrome Opens the intercom step:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Chrome Enter 'chrome://flags/#unsafely-treat-insecure-origin-as-secure' in the address bar 2.Set 'INSECURE Origins Treated as Secure' to 'Enabled' 3 Fill in the device domain name in the input box, multiple devices named ',' separation; example 'http://192.168.0.123, http://192.168.0.123: 8045'
		Télécharger _ le dernier plug - in IPC Local Server.
		Changer le mot de passe , vous pouvez cliquer  pour changer le mot de passe.
		Se déconnecter , vous pouvez cliquer sur  pour revenir à la page de connexion.
6	PTZ	Uniquement utilisé pour les caméras dôme, définissez les paramètres PTZ . Tels que zoom avant/zoom arrière, iris +/-, focus in/focus out, Preset/Track/Scan/Tour/Idle/Timer/Extension.
7	Passer à No Plugin Play	Prend en charge deux méthodes pour lire la vidéo en direct, la lecture de plug-in et la lecture sans plug-in. Pour aucune lecture de plug-in, le flux par défaut est le flux 1.
8	Flux	Choisissez le mode de flux dans la liste déroulante. Définissez les paramètres dans « Configuration > Flux > Flux de base ».
	3D	La fonction de positionnement 3D fait pivoter rapidement le PTZ et modifie la distance focale dans des scénarios spécifiques. Vous pouvez également modifier la mise au point en dessinant des cadres rectangulaires . Uniquement pour certains modèles .
	Pause / Lire la vidéo	Mettez la vidéo en direct sur pause ou lisez la vidéo.
	Audio	Ouvrez /fermez l'audio.
	M icrophone	Ouvrez /fermez le microphone.
	Instantané	Cliquez sur l'icône pour capturer la vidéo et enregistrer les images à l'emplacement spécifié.
	Registre local	Enregistrez la vidéo et enregistrez le fichier à l'emplacement spécifié.
	Une interface II	Cliquez sur l'icône pour passer à la vidéo en direct AI, vous pouvez afficher les instantanés d'objets multiples AI, il y a le visage, la plaque, la voiture, le corps humain, l'équitation. Uniquement pour certains modèles .
	Mode	Uniquement utilisé pour la caméra fisheye, cliquez sur l'icône pour choisir le mode de lecture de la vidéo.

Figure 1-11 Interface multi-objets IA



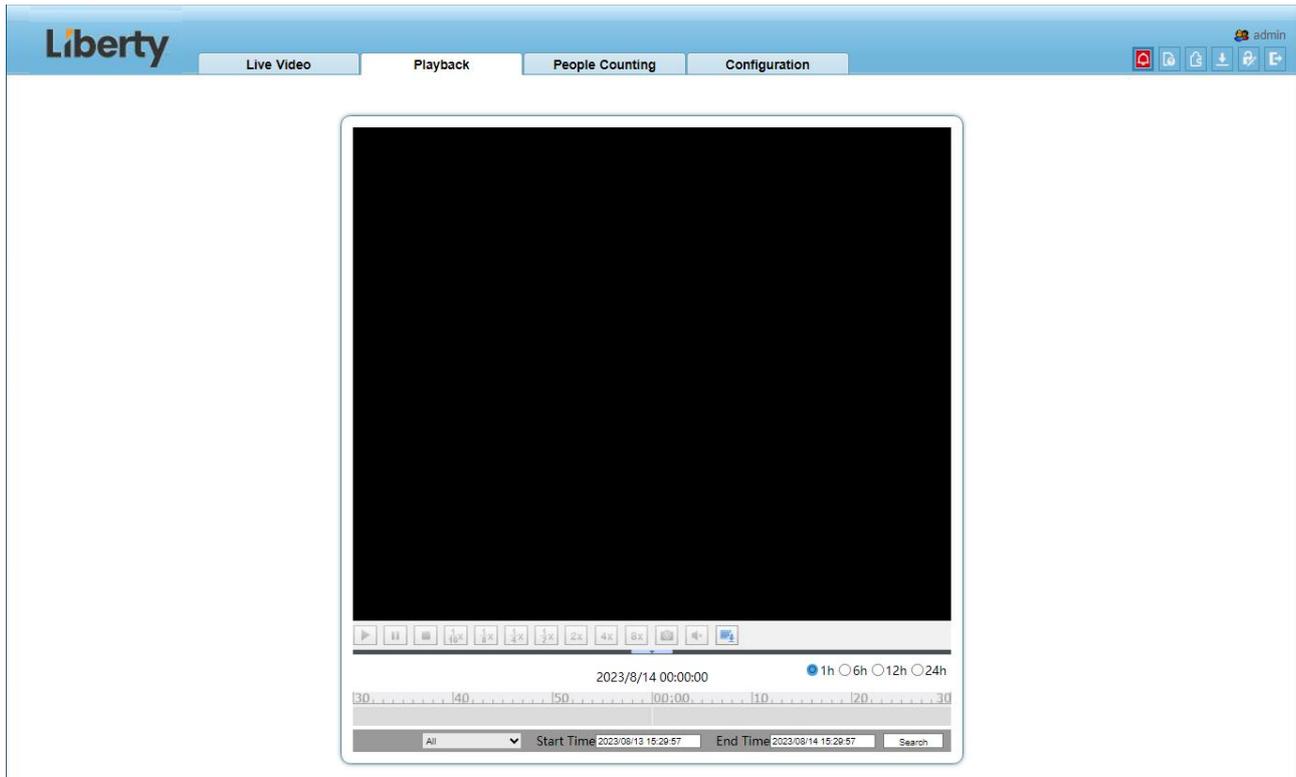
Le cadre du visage montrera l'instantané du visage humain.

Le cadre de la plaque affichera l'instantané de la plaque d'immatriculation.

1.5 Relecture

Cliquez sur « Lecture » sur l'interface Web. Si les utilisateurs installent une carte SD et qu'il y a une vidéo sur la carte SD, cliquez sur « Lecture » et la vidéo de lecture s'affichera comme dans la Figure 1-12 .

Figure 1-12 Interface de lecture

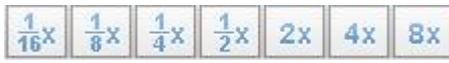


 : Lecture , cliquez sur « haut-parleur » pour activer ou désactiver le son.

 :Pause.

 : S haut.

 : Retour d'image / Lecture d' image .

 : Avance rapide, l'utilisateur peut choisir la vitesse de lecture différente.

 : S naphot, cliquez sur l'icône pour prendre un instantané de l'interface actuelle

 : Sauvegardez , cliquez sur le icône commencer sauvegarde , faites glisser la barre pour télécharger rapidement l'enregistrement, cliquez à nouveau sur l'icône pour terminer. La fenêtre contextuelle de l'astuce , comme illustré à la figure 1-13 , cliquez sur Enregistrer pour enregistrer la vidéo. Cliquez sur **Annuler** pour abandonner.

Figure 1-13 Sauvegarde des enregistrements conseil

Tip

Media Type	Mp4
Start Time	<input type="text" value="2023/02/09 17:44:29"/>
End Time	<input type="text" value="2023/02/09 17:45:16"/>



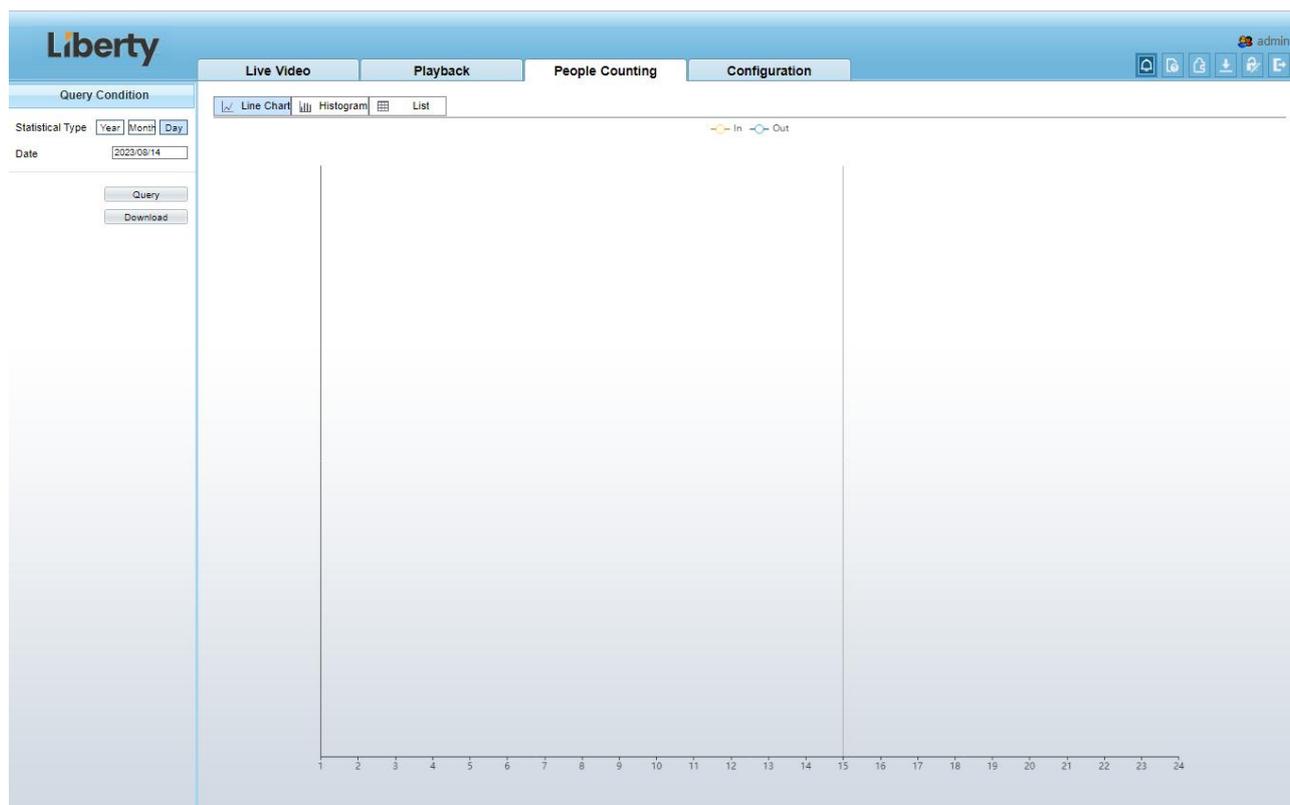
Choisissez le type d'alarme, réglez l'heure de début et l'heure de fin pour rechercher rapidement l'enregistrement d'alarme.

1.6 Comptage de personnes (uniquement pour certains modèles)

Un t dans l'interface de comptage de personnes, vous pouvez afficher le nombre de personnes tout au long de la configuration de la condition de requête (choisissez l'heure détaillée à la fenêtre contextuelle de la date).

Il existe trois modes pour afficher les données, tels que le graphique linéaire, l'histogramme et la liste, comme illustré à la Figure 1-14.

Figure 1-14 Interface de comptage de personnes



Cliquez sur « Télécharger » pour télécharger le résultat de la requête.

Choisissez le mode d'affichage des résultats, tel que graphique linéaire, histogramme et liste.

Cliquez sur "Requête" pour interroger les données de comptage de personnes.

Le résultat des données peut être enregistré dans un dossier local.

----Fin

2 Paramètres de PTZ(uniquement pour certains modèles)

2.1 Contrôle et configurer le PTZ

Description

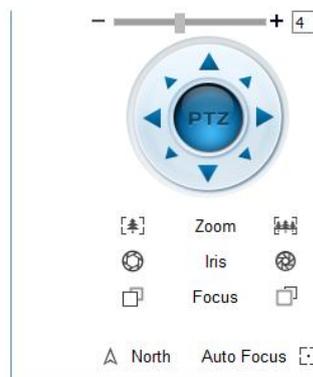
Toutes les fonctions PTZ ne sont disponibles que pour le dôme réseau haute vitesse et l'appareil connecté à un PTZ externe. L'action de mise au point et de zoom peut être utilisée pour les caméras motorisées

Contrôler le PTZ

Lorsque vous parcourez des vidéos en temps réel prises par une caméra dôme ou une caméra connectée à un PTZ externe , vous pouvez contrôler le PTZ pour afficher les vidéos prises dans différentes directions.

Cliquez **PTZ** sous la page **Vidéo en direct** pour ouvrir le **contrôle PTZ** page comme illustré à la Figure 2-1 , vous pouvez cliquer sur les huit touches fléchées pour déplacer le PTZ dans huit directions. Toi peut également zoomer l'objectif et régler la distance focale .

Figure 2-1 Zone de contrôle PTZ



Dans la zone de contrôle PTZ , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Faites glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite au-delà des touches de rotation PTZ, vous pouvez ajuster la vitesse de rotation PTZ.

Cliquez sur les flèches sur le  pour déplacer le PTZ dans huit directions .

Cliquez sur  ou  pour régler la distance focale.

Cliquez sur  ou  pour régler l'ouverture .

Cliquez sur  ou  pour faire la mise au point .

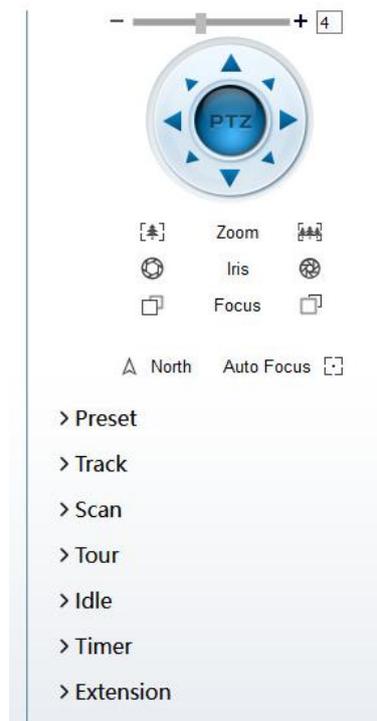
Cliquez  pour définir la direction plein nord . Vous pouvez définir n'importe quelle direction comme plein nord comme point de référence de la rotation PTZ.

Cliquez  pour activer la mise au point automatique .

Configurer le PTZ

Il est disponible pour les caméras avec PTZ ou connectées au PTZ. **Configuration PTZ** l'interface est comme indiqué n dans la figure 2-2 .

Figure 2-2 Zone de configuration PTZ



Dans la zone de configuration PTZ , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Ajoutez, supprimez et invoquez des positions prédéfinies.

Ajoutez, supprimez et invoquez des pistes.

Ajoutez, supprimez et invoquez des analyses.

Ajoutez, supprimez et invoquez des visites.

Régalez le ralenti.

Régalez la minuterie.

Définissez l' extension .

Régalez la lumière marche/arrêt et la fonction brosse.

La brosse est utilisée pour nettoyer la lentille. Light On/Off est utilisé pour contrôler l' activation et la désactivation des écrans de la caméra infrarouge .

NOTE

La brosse est disponible uniquement pour une caméra avec une brosse ou une protection de caméra .

Light On/Off n'est disponible que pour des écrans de caméra spécifiques .

Positionnement 3D

Cliquez  sous la page Vidéo en direct pour configurer la fonction de positionnement 3D.

La fonction de positionnement 3D fait pivoter rapidement le PTZ et modifie la distance focale dans des scénarios spécifiques. Vous pouvez également modifier la mise au point en dessinant des cadres rectangulaires .

 **NOTE**

La valeur par défaut du positionnement 3D est activée.

2.2 Configurer et appeler des positions prédéfinies

Vous pouvez configurer des positions prédéfinies et faire pivoter rapidement la caméra vers une position prédéfinie en appelant la position prédéfinie.

La procédure est la suivante :

Step 1 Configurez une position prédéfinie.

1. Choisissez l'ID de préréglage .
2. Réglez la direction du PTZ pour terminer le réglage de la position prédéfinie.
3. Cliquez  pour enregistrer, cliquez pour renommer.

Step 2 Invoquer une position prédéfinie.

Sélectionnez une position prédéfinie dans la liste **Préréglage** pour invoquer la position prédéfinie.

Cliquez sur  l'icône pour invoquer.

 **NOTE**

Le spécial préréglages : définissez le préréglage No. 64, les fonctions PTZ restaurent les paramètres d'usine .

Appelez le préréglage No. 92, définissez le point de départ du balayage.

Appelez le préréglage No. 93, définissez le point final du balayage.

Invoquez le préréglage No. 97, il invoquera le SCAN 1.

Définissez le préréglage No. .97, affichez la version du MCU et de la puce.

Invoquer le préréglage No .99, scanner en tournant à 360° .

Invoquez le préréglage No. 250, activez la température du MCU.

Invoquez le préréglage No. 251, désactivez la température du MCU.

Définissez le préréglage No. 252, les paramètres PTZ seront restaurés aux réglages d'usine.

Appelez le préréglage 103, la brosse fonctionne une fois, cette fonction est uniquement pour les caméras PTZ avec brosse.

---Fin

2.3 Configurer et appeler des pistes

Vous pouvez enregistrer une piste pour permettre à la caméra de tourner à plusieurs reprises en fonction de la piste prédéfinie.

Step 1 Configurez une piste.

1. Définissez l'ID et le nom de la piste.
2. Cliquez  pour définir la position de départ de la piste.
3. Utilisez les touches fléchées dans la zone **de contrôle PTZ** pour définir une piste requise .
4. Cliquez sur  pour terminer le réglage de la piste.

Figure 2-3 Configuration des pistes

▼ Track

1	Track1
2	Track2
3	Track3
4	Track4
5	Track5
6	Track6

Add Track

ID: 3

Name:

Step 2 Invoquer une piste.

Sélectionnez un nom de piste dans la liste **des pistes** , cliquez sur  pour appeler la piste .

 **NOTE**

Un maximum de six pistes peut être configuré.

2.4 Configurer et appeler Numérisations

Vous pouvez configurer un point de départ et le point final pour permettre à la caméra de tourner à plusieurs reprises du point de départ au point final.

Step 1 Configurez une analyse .

1. Cliquez sur **Numériser** .

La page **Scan Add** s'affiche comme indiqué n dans la figure 2-4 .

Figure 2-4 Configuration de la numérisation

▼ Scan

1	Scan1
2	Scan2
3	Scan3
4	Scan4
5	Scan5
6	Scan6

Add Scan

ID: 1

Name:

Stop Time: 4

2. Définissez l'ID et le nom de la numérisation.
3. Cliquez sur .
4. Utilisez les touches fléchées dans la zone **de contrôle PTZ** pour définir un point de départ et un point d'arrivée.
5. Cliquez sur  pour terminer le paramétrage de la numérisation.

Step 2 Invoquer une analyse .

Sélectionnez une analyse valeur dans la zone **de liste Scan** , cliquez sur  pour invoquer l'analyse .

 **NOTE**

Un maximum de douze analyses peut être configuré.

2.5 Configurer et appeler des tours

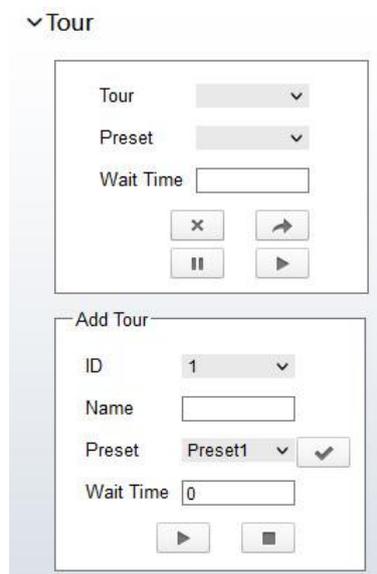
Vous pouvez configurer un tour pour permettre à la caméra de tourner à plusieurs reprises en fonction des tours. Chaque visite comprend des préséglages et le temps d'attente doit être défini.

Step 1 Configurer une visite .

1. Cliquez sur **Visite** .

La page **Tour Add** s'affiche comme indiqué n dans la figure 2-5 .

Figure 2-5 Paramétrage de la visite



2. Définissez l'ID et le nom de la visite.
3. Sélectionnez un préséglage et définissez le temps d'attente, puis cliquez sur .
4. Continuez à sélectionner un préséglage et définissez le temps d'attente, puis cliquez sur .
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour ajouter d'autres préséglages.
6. Cliquez sur  pour terminer le réglage de la visite .

Step 2 Invoquer une tournée .

Sélectionnez une visite valeur dans la zone de liste **de tour** , cliquez sur  pour invoquer la tournée .

 **NOTE**

Un maximum de douze tours peut être configuré.

2.6 Configurer les inactifs

Vous pouvez activer inactif pour permettre à la caméra d'exécuter automatiquement le pré-réglage, le suivi, le balayage et le tour après le temps d'attente (1 minute ~ 240 minutes).

Step 1 Cliquez sur **Inactif** .

La page **d'ajout inactif** s'affiche comme indiqué n dans la figure 2-6 .

Figure 2-6 Configuration inactive



Step 2 Activez le bouton Veille.

Step 3 Définissez le type et le nom d'inactivité dans la liste.

Step 4 Réglez le temps d'attente (1 min ~ 240 min).

Step 5 Cliquez sur pour terminer le réglage du ralenti .

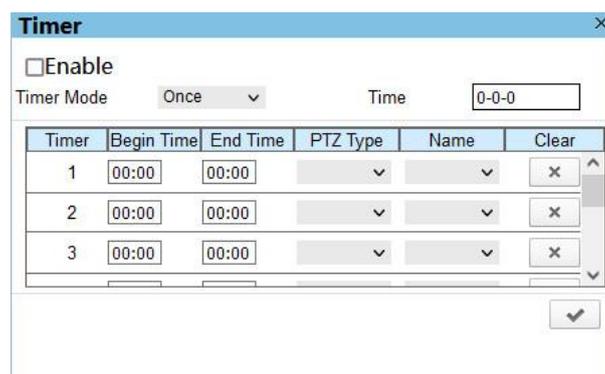
2.7 Configurer la minuterie

Vous pouvez régler la minuterie PTZ pour permettre à la caméra d'invoquer automatiquement le pré-réglage, le suivi, le balayage et le tour dans l'heure de réglage et la caméra reviendra à l'opération et à l'emplacement après l'heure de fin.

Step 1 Cliquez sur **Minuterie** .

La page **Set the PTZ Timer** s'affiche et cliquez sur , la page **Timer** s'affiche comme illustré à la Figure 2-7 .

Figure 2-7 Configuration de la minuterie



Step 2 Activer la minuterie .

Step 3 Réglez le mode minuterie. Le mode Minuterie comprend Tous les jours et Une fois. Vous devez régler l'heure à laquelle le mode une fois est sélectionné.

Step 4 Choisissez Une fois, cliquez sur Heure pour choisir le jour dans le calendrier contextuel .

Step 5 Réglez la minuterie s.

Sélectionnez l'heure de début, l'heure de fin, le type de PTZ et le nom dans la liste déroulante.

 **NOTE**

Un maximum de huit temporisateurs peut être configuré.

Cliquez sur Effacer pour supprimer le paramètre.

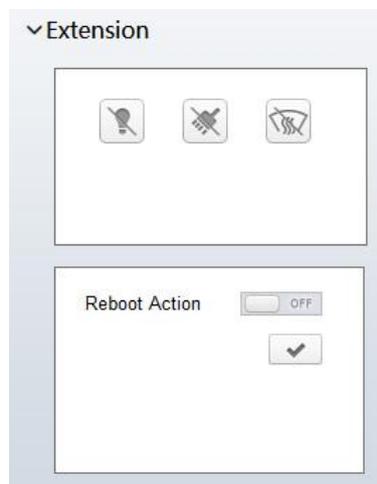
Step 6 Cliquez sur  pour terminer le réglage de la minuterie .

2.8 Configurer le poste

Vous pouvez activer/désactiver la lumière, la fonction de brosse et l'action de redémarrage dans la page d'extension.

Cliquez sur Extension, la page **Extension** s'affiche comme indiqué n dans la figure 2-8 .

Figure 2-8 Extension



Fonction lumière

Cliquez  pour activer la lumière.

Light On/Off est utilisé pour contrôler l' activation et la désactivation des écrans de la caméra infrarouge .

Fonction brosse

Cliquez sur  pour activer le pinceau.

La brosse est utilisée pour nettoyer la lentille.

 **NOTE**

Le pinceau est disponible uniquement pour une caméra dotée d'un pinceau ou d'un cache de caméra .

L'activation/désactivation de la lumière n'est disponible que pour certains écrans de caméra .

Action de redémarrage

La caméra exécutera le type et le nom PTZ sélectionnés lorsque la caméra redémarre et que l'action de redémarrage est activée .

- Cliquez sur le bouton d'action de redémarrage pour activer l'action de redémarrage.
- Définissez le type et le nom PTZ dans la zone de liste déroulante.
- Cliquez sur  pour terminer le paramétrage du redémarrage.

----Fin

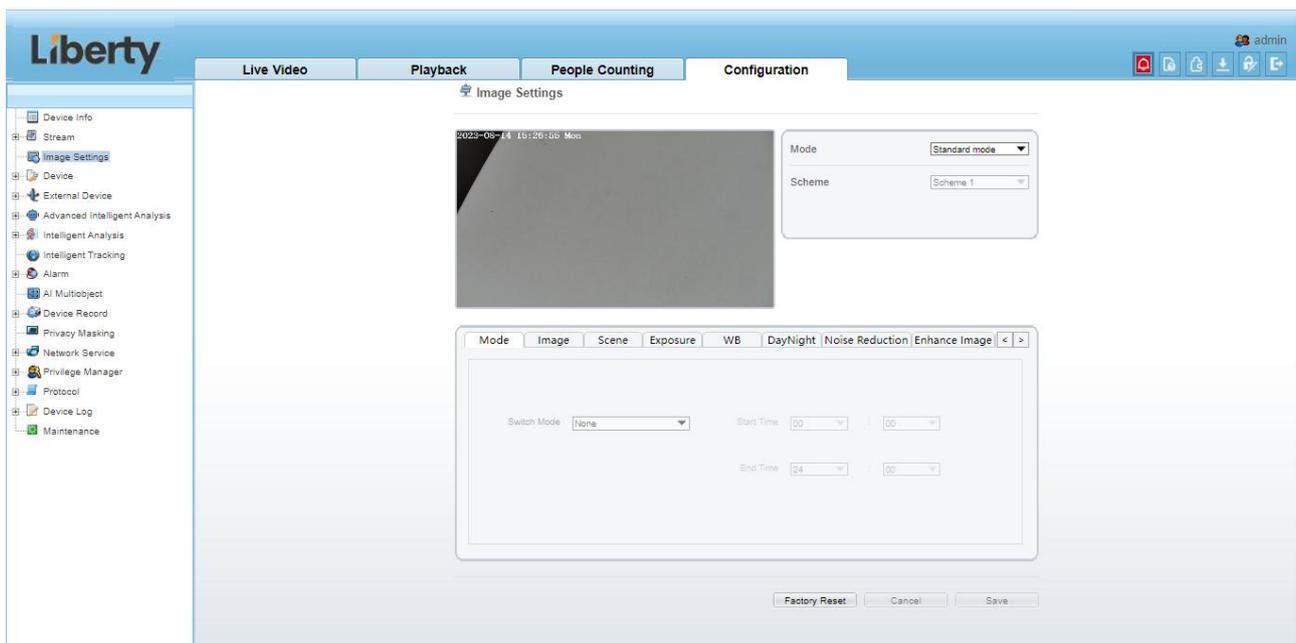
3 Paramètres des images

3.1.1 Accéder à l' interface des paramètres d'image

Procédure d'opération:

Step 1 Sur l'interface Web, accédez à l'interface **Configuration > Paramètres d'image** .

Figure 3-1 Paramètres des images Interface



Step 2 Choisissez **Mode débogage** sur l'élément Mode pour définir les paramètres . Vous pouvez définir quatre schémas.

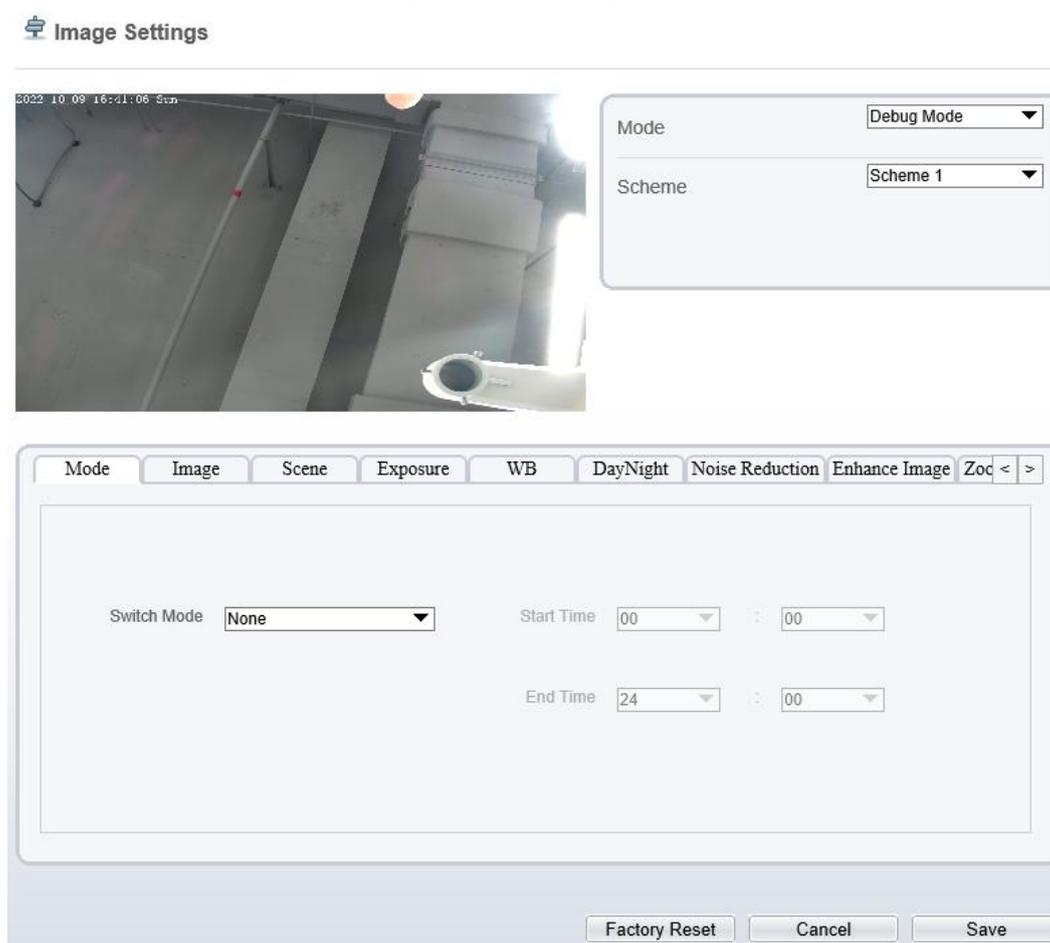
----Fin

3.1.2 Mode

Procédure d'opération:

Step 1 Cliquez sur la balise **Mode** sur l' interface de réglage de l'image , la page Mode s'affiche, comme indiqué dans Illustration 3-2 .

Figure 3-2 Mode Page

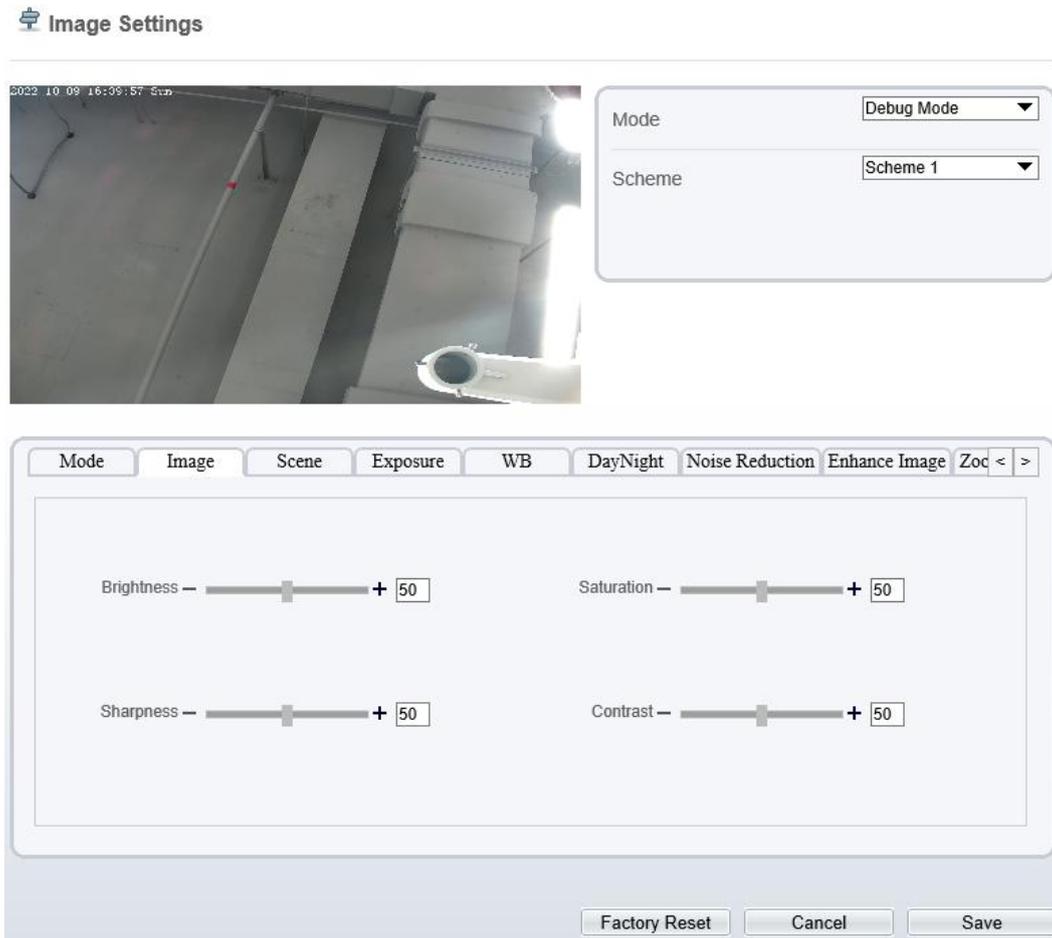


- Step 2 Choisissez **Déboguer le modèle** dans le coin central gauche pour activer la page des paramètres d'image .
- Step 3 Cochez Activer , puis réglez l'heure de début et l'heure de fin.
- Step 4 Cliquez sur **Enregistrer pour enregistrer** le réglage.

3.1.3 Paramètre d'image

Illustration 3-3 montre l'interface de réglage de l'image.

Figure 3-3 Interface de réglage d'image



Le tableau 3-1 décrit les paramètres **de réglage de l'image** .

Table 3-1 Paramètres des paramètres de paramètres d'image

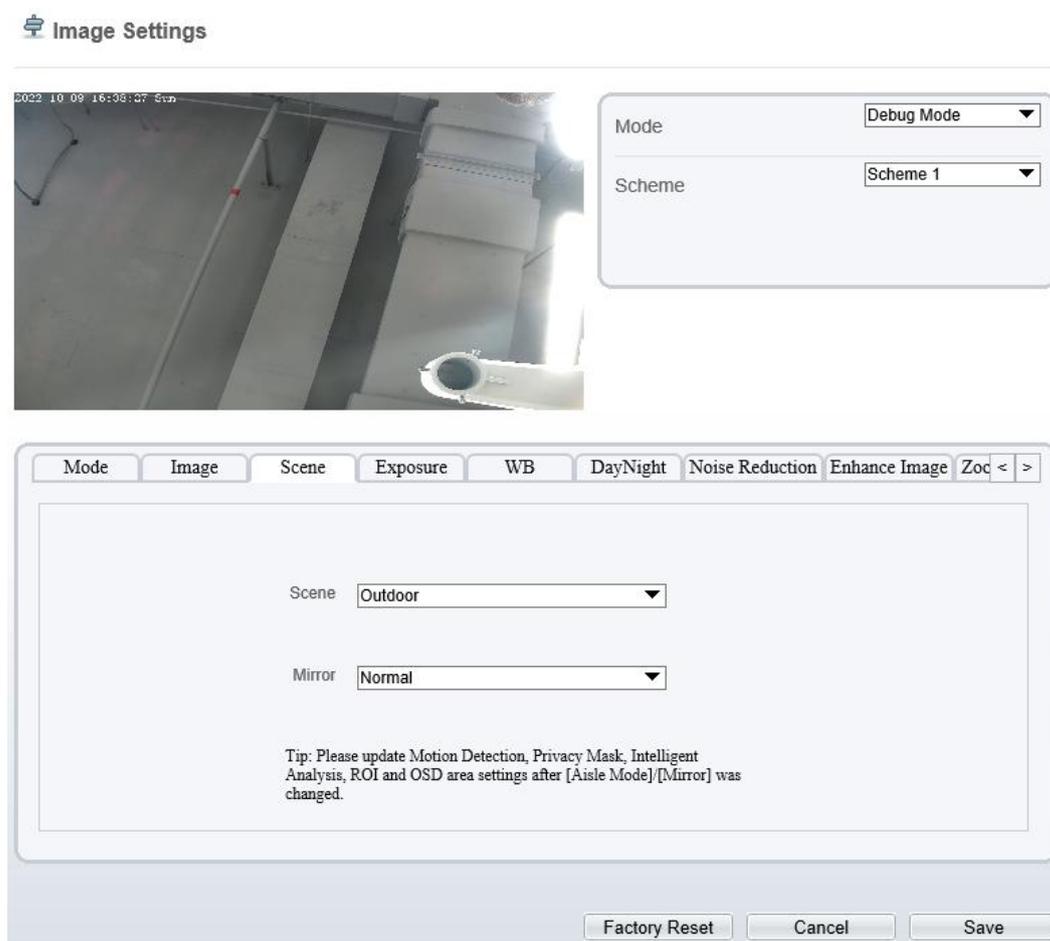
Paramètre	Description	Méthode de configuration
Luminosité	Il indique la luminosité totale d'une image. Plus la valeur augmente, plus l'image devient lumineuse.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Saturation	Il indique la saturation des couleurs d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus colorée.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

Paramètre	Description	Méthode de configuration
Acuité	Il indique la définition d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus définitionnelle .	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Contraste	Il indique le contraste entre la partie claire et la partie sombre d'une image. Plus la valeur augmente, plus le contraste augmente.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

3.1.4 Mode scène

Illustration 3-4 montre le interface **en mode scène** .

Figure 3-4 Interface de mode scène pour caméra IP



Le Tableau 3-2 décrit les paramètres du mode FFC.

Table 3-2 Paramètres de FFC

Paramètre	Description	Méthode de configuration
Scène	<p>Il indique le mode de fonctionnement d'une caméra.</p> <p>Extérieur : Il s'applique aux scénarios extérieurs.</p> <p>Intérieur : Il s'applique aux scénarios intérieurs.</p>	<p>[Méthode de configuration]</p> <p>Sélectionnez dans la liste déroulante</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Extérieur</p>
Miroir	<p>Il est utilisé pour sélectionner l'emplacement des pixels d'une image.</p> <p>Normal : L'image ne se retourne pas.</p> <p>Horizontal : L'image bascule vers la gauche et vers la droite.</p> <p>Vertical : L'image se retourne de haut en bas.</p> <p>Horizontal et vertical : l'image pivote à 180 degrés.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Normale</p>
Mode allée	<p>L'image pivote de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque le mode couloir est activé. Pour certains modèles, lorsque vous choisissez le type d'encodage vidéo flux 2/3, H.265 ou H.264, la résolution choisie CIF ou QVGA, il se peut que la vidéo en direct ne soit pas lue.</p> <p>Ne s'applique qu'à certains modèles.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cochez le mode allée .</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Désactiver</p>

3.1.5 Exposition

Illustration 3-5 et Illustration 3-6 montre l' **exposition** interface.

Figure 3-5 Interface d'exposition pour caméra IP

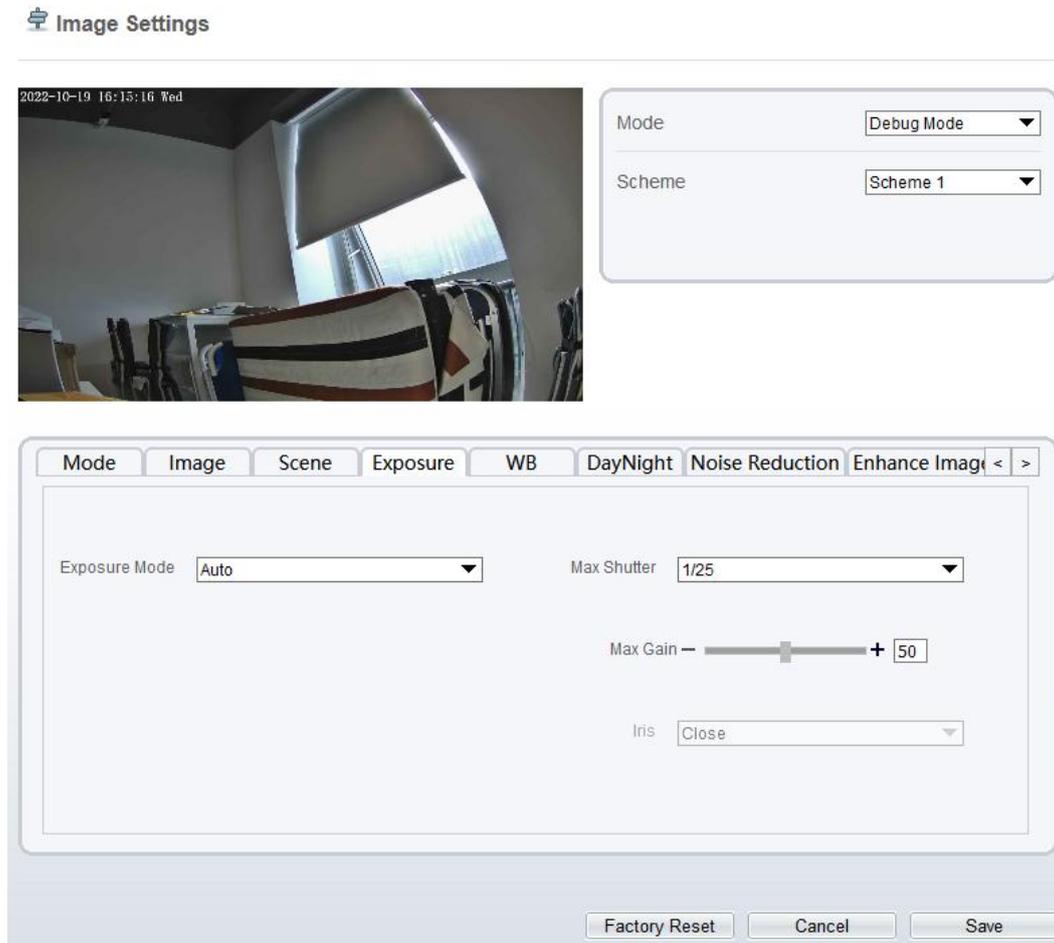
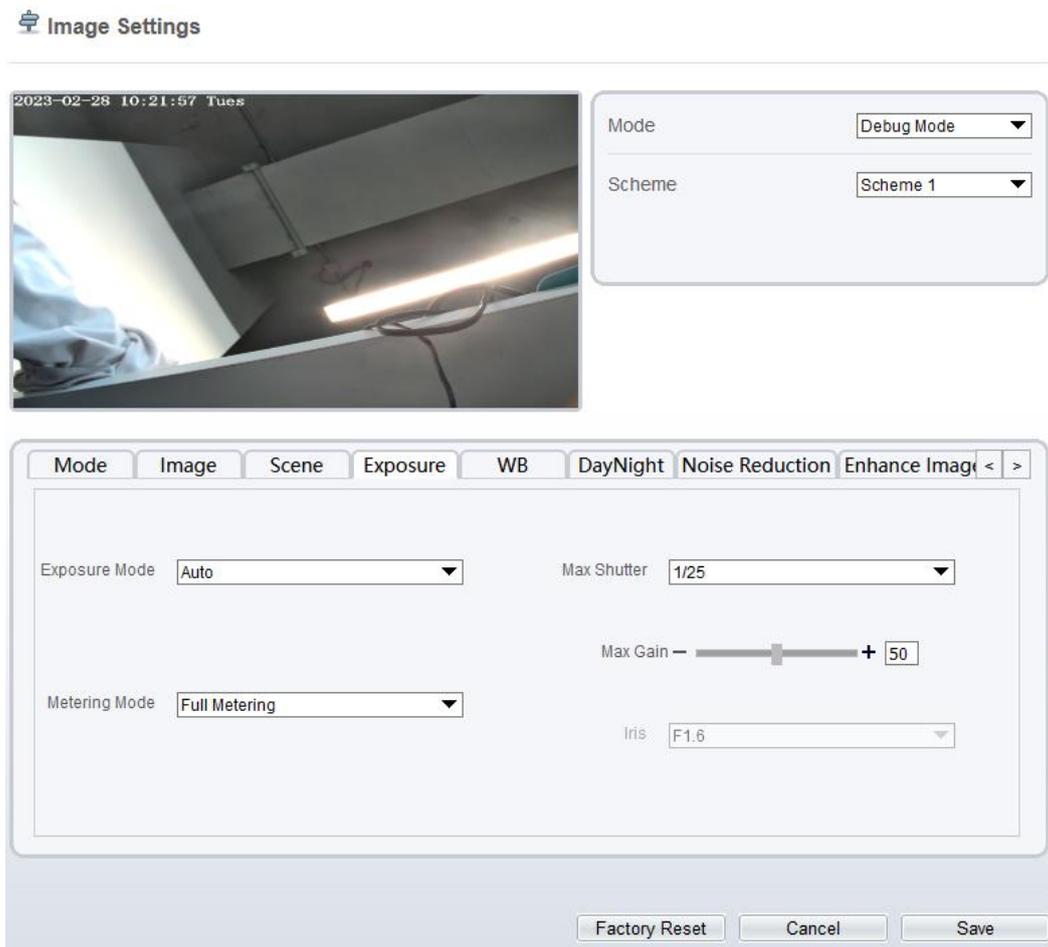


Figure 3-6 Interface d'exposition pour haute vitesse Dôme



Le tableau 3-3 décrit les paramètres d'exposition .

Table 3-3 Paramètres de Exposition

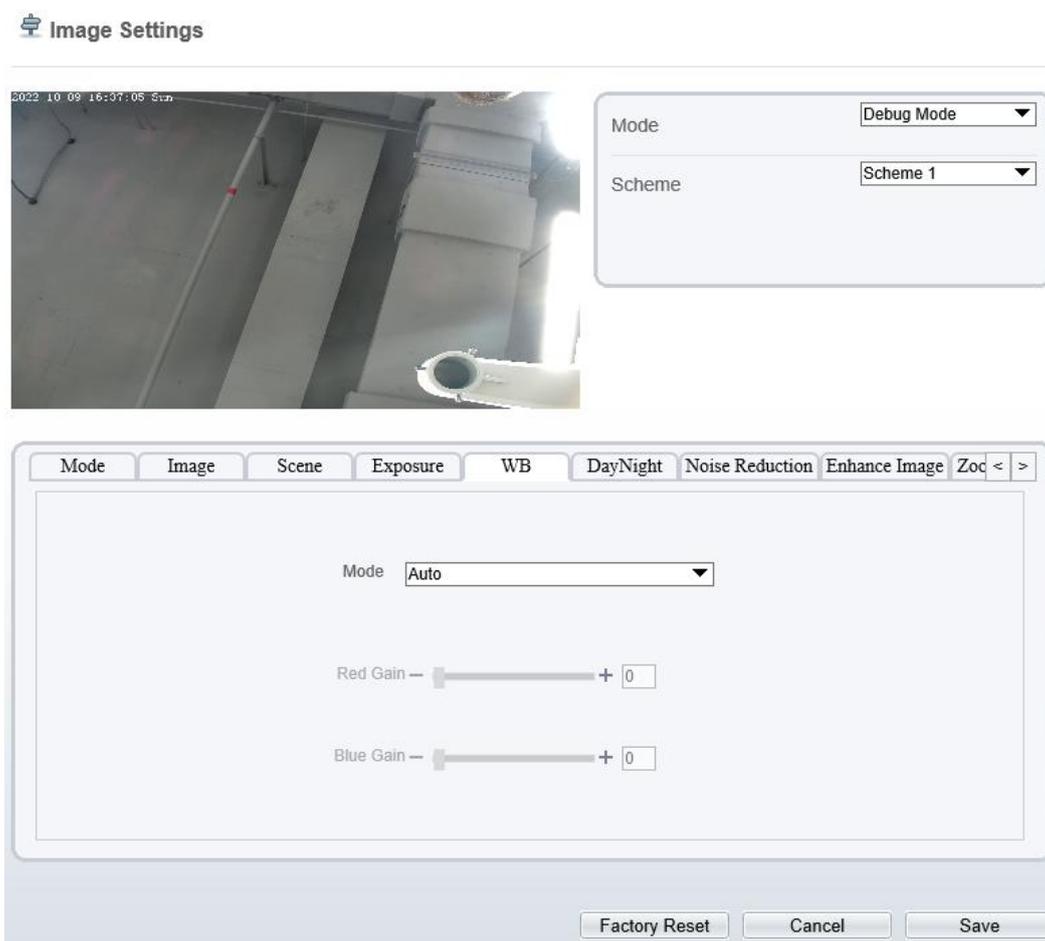
Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode d'exposition	<p>Les modes d'exposition comprennent :</p> <p>Auto : Le système effectue une exposition automatique en fonction de l'environnement de surveillance.</p> <p>Manuel : Vous pouvez régler la luminosité d'une image en réglant les trois éléments suivants : Réglage de l'obturateur , Réglage de l'iris et Réglage du gain .</p> <p>Priorité à l'obturation : Vous pouvez régler le réglage de l'obturateur sur des valeurs fixes. Le diaphragme et le gain sont automatiquement ajustés par le système.</p> <p>Iris Priority (pour le dôme à grande vitesse) : Vous pouvez régler Iris Setting sur des valeurs fixes. L'obturateur et le gain sont automatiquement ajustés par le système.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Auto</p>
Mode compteur	<p>Il est utilisé pour sélectionner la zone de mesure.</p> <p>Fulling Metering : Pendant la mesure, toutes les zones d'une image ont le même poids, c'est-à-dire que toutes les zones sont impliquées dans la mesure.</p> <p>Mesure spot : lors de la mesure, le spot central d'une image a le poids le plus élevé .</p> <p>Mesure partielle : Pendant la mesure, la zone centrale (1/2 de la zone totale) d'une image a le poids le plus élevé et les autres zones ont le poids le plus faible.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Entier</p>
Obturation maximale	<p>L'appareil ajuste automatiquement le temps d'obturation en fonction de la luminosité ambiante. Le temps d'obturation est inférieur ou égal à la valeur de ce paramètre.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>1/25</p>
Gain maximal	<p>L'appareil ajuste automatiquement le gain en fonction de la lumière externe. Le gain est inférieur ou égal à la valeur de ce paramètre.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>50</p>

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Iris (pour dôme haute vitesse)	Il est valable en mode manuel et en mode priorité diaphragme. Vous pouvez régler la luminosité d'une image en réglant le diaphragme. Lorsque la valeur augmente, la luminosité augmente (lorsque l'obturateur et le gain restent les mêmes). Cependant, le mouvement de la caméra ajuste automatiquement l'obturateur et le gain dans ce mode. Par conséquent, la luminosité d'une image peut ne pas augmenter lorsque vous augmentez le diaphragme.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] F1.6
Iris (pour caméra IP)	Il est utilisé pour contrôler la lumière admise dans la lentille. Le diaphragme automatique peut être réglé sur l'un des états suivants : Auto L'iris est automatiquement ajusté pour contrôler la lumière admise dans l'objectif. Ouvrir complètement L'iris est complètement ouvert.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Auto
Vitesse du diaphragme	Il indique la vitesse de réglage automatique de l'iris. Lorsque la valeur augmente, la vitesse augmente. Une vitesse excessive peut provoquer une instabilité.  NOTE Ce paramètre est valide lorsque le diaphragme automatique est activé.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Gain fixe	Lorsque le mode d'exposition est manuel, vous pouvez régler le gain fixe.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

3.1.6 Réglage de la balance des blancs

La figure 3-7 montre l'interface de réglage de la balance des blancs .

Figure 3-7 Interface de réglage de la balance des blancs



Le tableau 3-4 décrit les paramètres de réglage WB .

Table 3-4 Paramètres du réglage WB

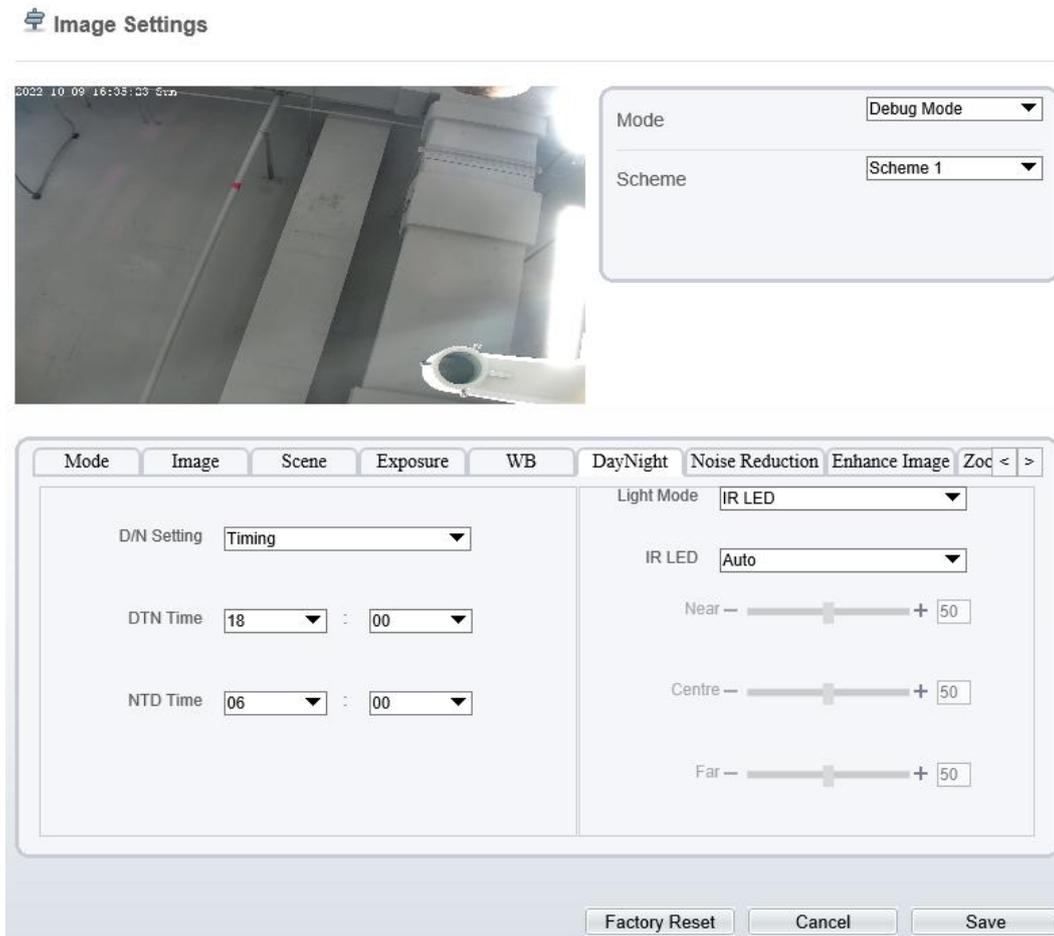
Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode	<p>Sélectionnez le mode WB en fonction des différentes scènes pour une meilleure reproduction des couleurs de l'image.</p> <p>Auto : En mode de balance des blancs automatique (WB), le système effectue automatiquement la balance des blancs en fonction de l'environnement de surveillance.</p> <p>Tungstène</p> <p>Fluorescent</p> <p>Lumière du jour</p> <p>Ombre</p> <p>Manuel : En mode WB manuel, vous pouvez sélectionner manuellement un mode WB en fonction de l'environnement de surveillance.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Auto</p>
Gain rouge _	<p>Il indique le gain appliqué aux canaux rouges. Plus la valeur augmente, plus la température de couleur diminue.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide lorsque le mode manuel est réglé sur Personnalisé .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>0</p>
Gain bleu _	<p>Il indique le gain appliqué aux canaux bleus. Plus la valeur augmente, plus la température de couleur augmente.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide lorsque le mode manuel est réglé sur Personnalisé .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>0</p>

3.1.7 Jour Nuit

Les paramètres du mode jour/nuit varient en fonction des modèles d'appareils. Pour plus de détails, consultez les sections suivantes.

Illustration 3-8 affiche le **JourNuit Mode** interface .

Figure 3-8 Jour Nuit Mode Interface



Le tableau 3-5 décrit **JourNuit Mode** paramètres.

Table 3-5 Paramètres de DNR

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode de réglage J / N	<p>Il peut être réglé sur Auto , Jour , Nuit ou Calendrier .</p> <p>Mode automatique</p> <p>La couleur de l'image et l'état du filtre sont automatiquement commutés en fonction de la luminosité ambiante. Le filtre empêche la lumière infrarouge de atteindre le capteur pendant la journée ; Le filtre permet à toute la lumière d' atteindre le capteur la nuit .</p> <p>Mode jour</p> <p>L'image est colorée et le filtre est à l'état diurne, empêchant la lumière infrarouge de pénétrer dans le capteur.</p> <p>Mode nuit</p> <p>L'image est en noir et blanc et le filtre est à l'état nocturne, permettant à la lumière infrarouge de pénétrer dans le capteur.</p> <p>Horaire</p> <p>Commutation entre le mode jour et le mode nuit en fonction de l'heure réglée .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Auto</p>
Sensibilité du commutateur	<p>La sensibilité de la commutation jour et nuit. La valeur de sensibilité la plus élevée et l'intensité lumineuse inférieure passeront au jour.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide en mode auto.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>50</p>
TRANSI. (D->N) (dB)	<p>Il détermine la commutation jour-nuit en mode auto. Lorsque le gain du système est supérieur à la valeur de ce paramètre, le système passe en mode nuit.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide en mode auto. La valeur de TRANSI. (D->N) doit être supérieur à la valeur de TRANSI. (N->D) .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>70</p>
TRANSI. (N->D) (dB)	<p>Il détermine la commutation jour/nuit en mode auto. Lorsque le gain du système est inférieur à la valeur de ce paramètre, le système passe en mode jour.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide en mode auto. La valeur de TRANSI.(D->N) doit être supérieure à la valeur de TRANSI.(N->D) .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>30</p>
Retard(s)	<p>Le temps de retard de jour à nuit ou de nuit à jour.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre est valide en mode auto.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>0</p>

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode lumière	Pour différents modèles, vous pouvez choisir les modes d'éclairage, tels que la LED IR, la LED blanche, la double lumière intelligente (il y a deux lumières dans l'appareil photo, la LED IR et la LED blanche) et aucune. Cela dépend des performances des caméras .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante.
DEL IR	<p>Auto : La lampe infrarouge est activée ou désactivée en fonction de l'environnement externe identifié par la résistance dépendante de la lumière (LDR).</p> <p>ON : Le système entre de force en mode nuit.</p> <p>OFF : La lampe infrarouge est désactivée. Le filtre et la couleur de l'image sont commutés en fonction de l'environnement externe identifié par le LDR.</p> <p> NOTE Ce paramètre est valide en mode auto.</p>	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Auto
Force	Force de la LED IR, a s la valeur augmente, l' image devient plus lumineuse .	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Heure DTN	Heure du jour à la nuit.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 18:00
Heure MTN	Heure de la nuit au jour.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] 6:00

Paramètres de lumière d'appoint

La lumière de remplissage de la caméra a quatre modes, il y a une double lumière intelligente (la lumière de remplissage actuelle passera à la lumière chaude après le déclenchement d'une alarme et reviendra à la lumière de remplissage d'origine pour la lumière de remplissage 30 secondes après le déclenchement de l'alerte.), chaud lumière, lampe infrarouge et fermer (choisissez de fermer la lumière d'appoint et la couleur de l'image restera dans le mode précédent).

Différentes caméras peuvent être réglées dans différents modes d'éclairage d'appoint, veuillez les régler en fonction de la scène réelle.

Mode jour : il peut être utilisé dans la scène avec une lumière ambiante suffisante pendant 24 heures, n'allumez pas la lumière d'appoint et l'image est en couleur.

Mode nuit : il peut être utilisé dans une scène où la lumière ambiante est insuffisante pendant 24 heures, allumez la lumière d'appoint (elle peut être sélectionnée selon les quatre modes de la lumière d'appoint).

Mode automatique : bascule automatiquement le mode d'éclairage d'appoint défini en fonction de la luminosité de l'environnement.

Mode chronométrage : définissez l'heure de début et de fin de la journée, cette période est en mode jour.

La luminosité de la lumière d'appoint peut être sélectionnée entre automatique et manuel, le mode automatique signifie qu'elle peut être ajustée automatiquement en fonction de l'environnement actuel ; mode manuel, vous pouvez faire défiler pour vérifier ou définir la valeur à contrôler.

3.1.8 Réduction de bruit

La Figure 3-9 montre l' interface Réduction du bruit .

Figure 3-9 Interface de réduction du bruit (auto)

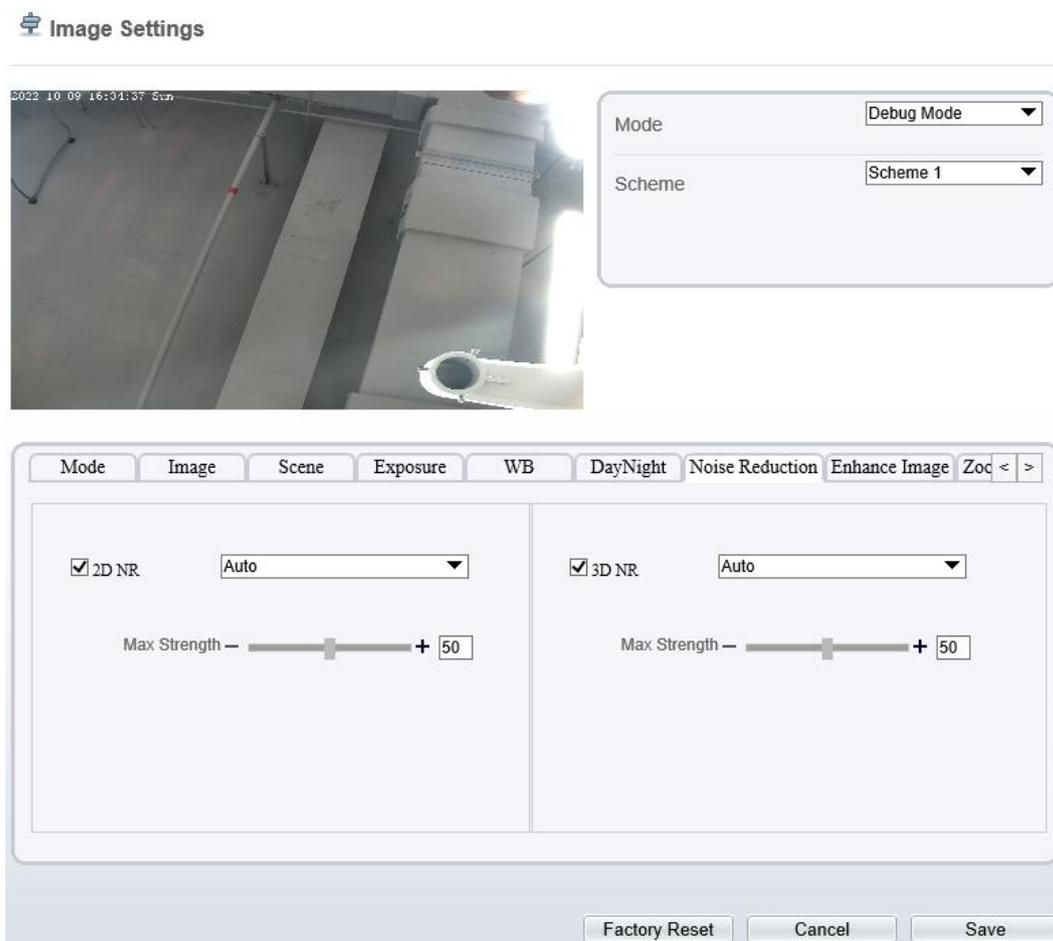
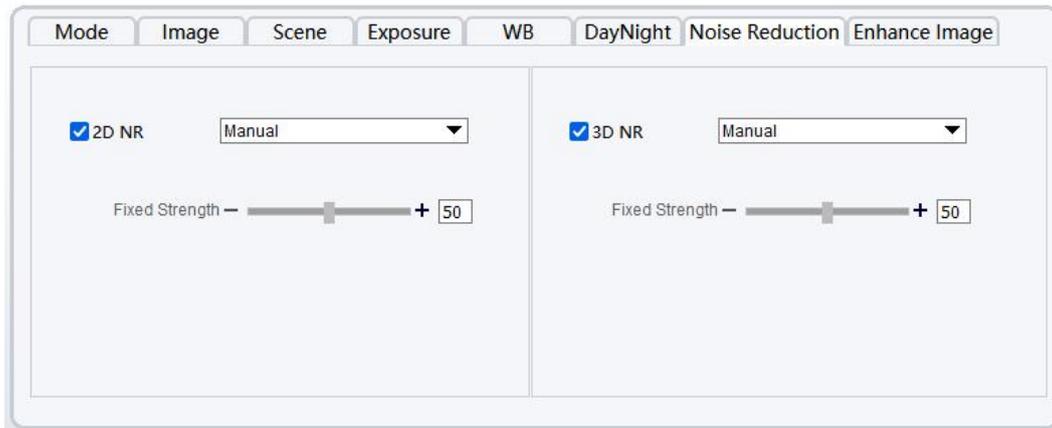


Figure 3-10 Réduction de bruit Interface (manuel)



Le Tableau 3-6 décrit les paramètres DNR.

Table 3-6 Paramètres de DNR Paramètres

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
NR 2D	Réduire le bruit de l'image.	[Méthode de configuration] Sélectionnez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Auto
NR 3D	Réduire le bruit de l'image.	[Méthode de configuration] Sélectionnez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Auto
Force maximale	Il est valide en mode filtre de bruit automatique. Lorsque le paramètre valeur est 0 , le filtre de bruit est désactivé. Lorsque la valeur du paramètre est supérieure à 0 , le filtre de bruit est activé et le système ajuste automatiquement le niveau du filtre de bruit en fonction de la luminosité ambiante sans dépasser la valeur de ce paramètre.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Force fixe	Il est valable en mode filtre de bruit manuel.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

3.1.9 Améliorer l'image

Illustration 3-11 montre l' interface d'amélioration de l'image et le Tableau 3-7 montre les paramètres d'amélioration de l'image .

Figure 3-11 Améliorer l' interface d'image

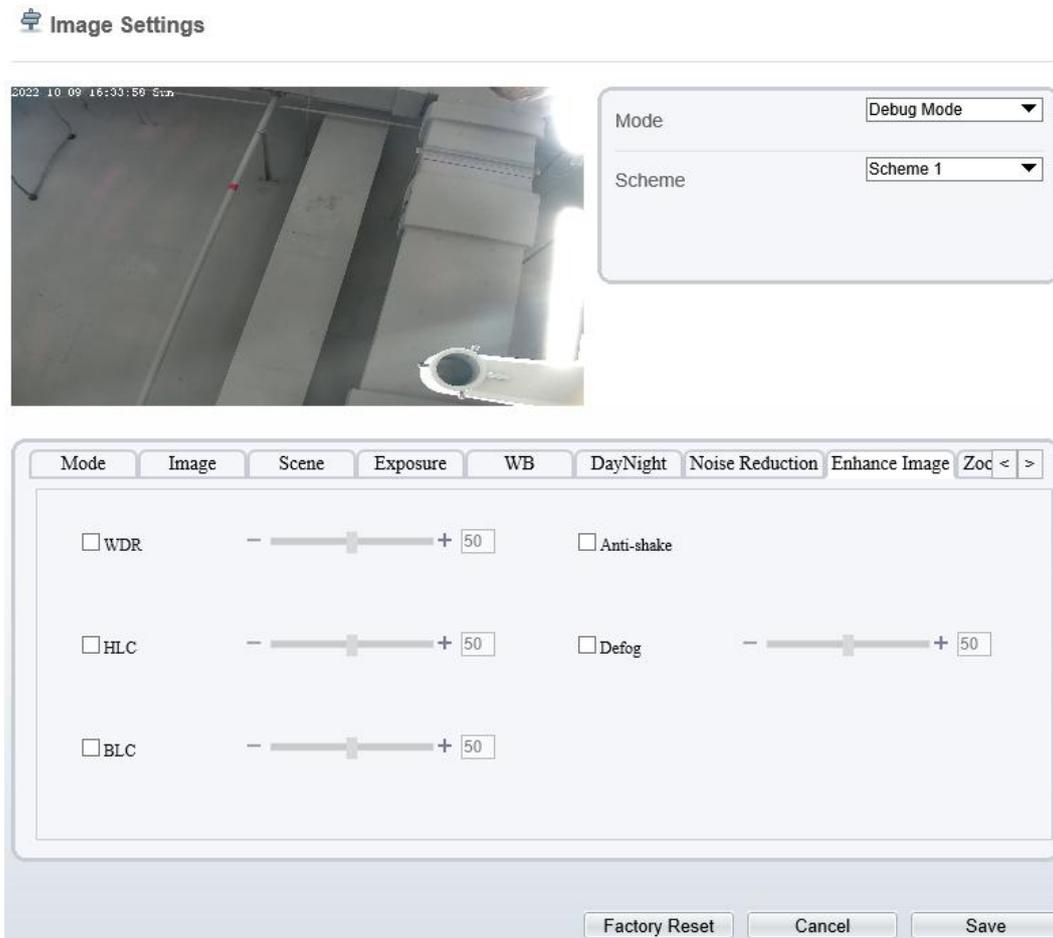


Table 3-7 Paramètres de Enhance I mage

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
WDR	Il est utilisé pour afficher le premier plan et l'arrière-plan en même temps dans l'environnement avec une grande différence de luminosité. Lorsque la différence de luminosité est plus grande, vous pouvez augmenter le niveau WDR pour obtenir un meilleur effet d'image.	[Méthode de réglage] Cochez le mode WDR et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
CLH	Il fournit une vue plus claire d'une image dans l'environnement de surbrillance. Lorsque HLC est activé, le total la luminosité d'une image est réduite , ce qui vous permet de voir les objets devant la haute lumière.	[Méthode de réglage] Cochez le mode HLC et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
BLC	Il fournit une vue plus claire d'une image dans l'environnement de contre-jour. Lorsque BLC est activé, la luminosité totale d'une image augmente, vous permettant de voir des objets devant le rétroéclairage. Pendant ce temps, les objets derrière le rétroéclairage sont exposés de manière excessive.	[Méthode de réglage] Cochez le mode BLC et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50
Anti-vibrations	Les tremblements et l'angle visuel de l'image seront réduits lorsque l'appareil photo tremble légèrement et que l'anti-tremblement est activé.	[Méthode de réglage] Cochez le mode Anti-tremblement.
Désembuage	claire d'une image dans un environnement embué lorsque DeFog est activé . Plus la valeur augmente, plus l' image devient claire .	[Méthode de réglage] Cochez le mode de désembuage et faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 50

3.1.10 Zoom Focus (uniquement pour certains modèles)

Illustration 3-12 et Illustration 3-13 montre l' interface de mise au point du zoom et le tableau 3-7 montre les paramètres de mise au point du zoom .

Figure 3-12 Interface Zoom FOCUS pour caméra IP

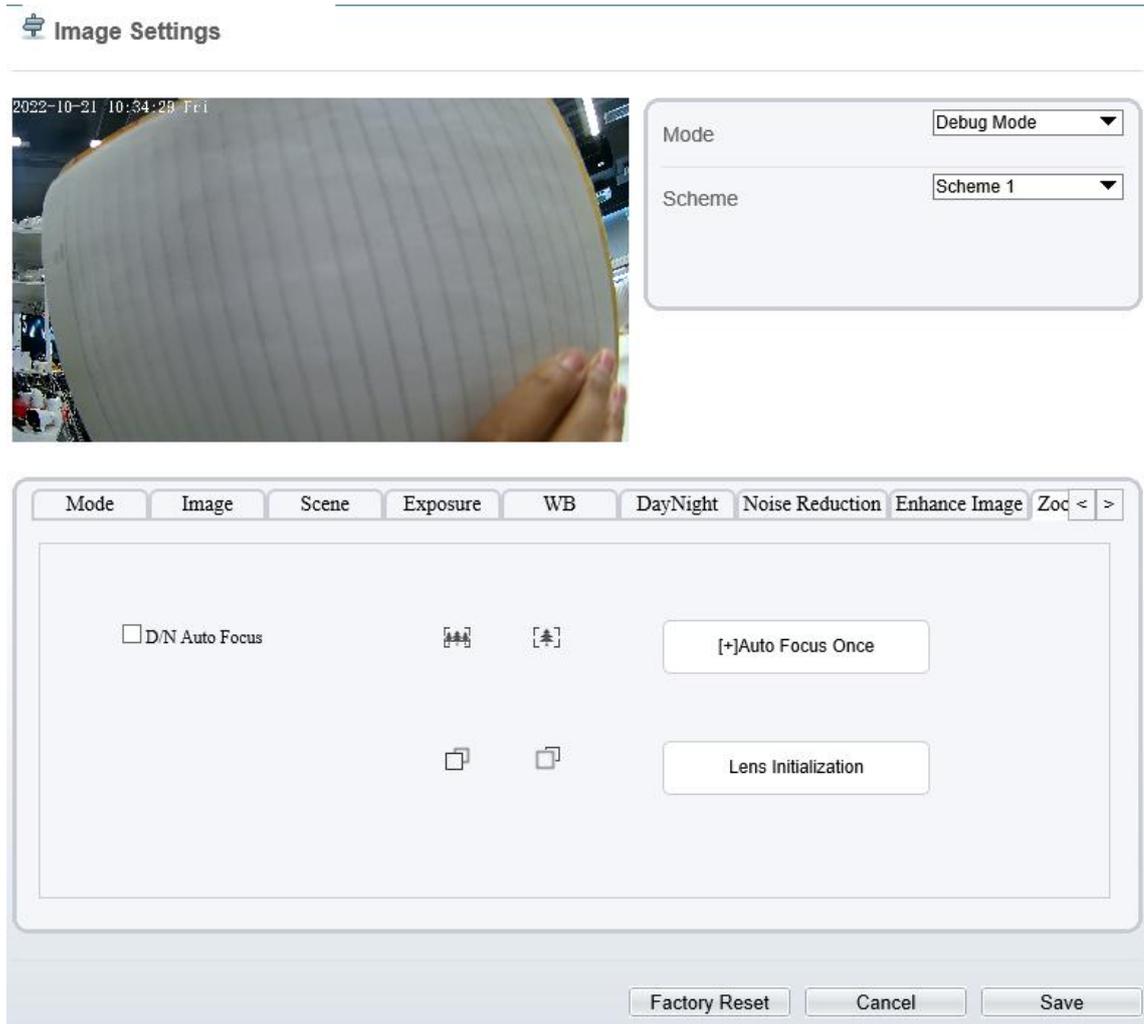


Image Settings

2022-10-09 16:32:50 EST

Mode

Scheme

Mode Image Scene Exposure WB DayNight Noise Reduction Enhance Image Zoc < >

Digital Zoom

Focus Mode

Auto Focus Sensitivity -- +

the least focus distance

Factory Reset Cancel Save

Figure 3-13 Interface Zoom F ocus pour dôme à grande vitesse __

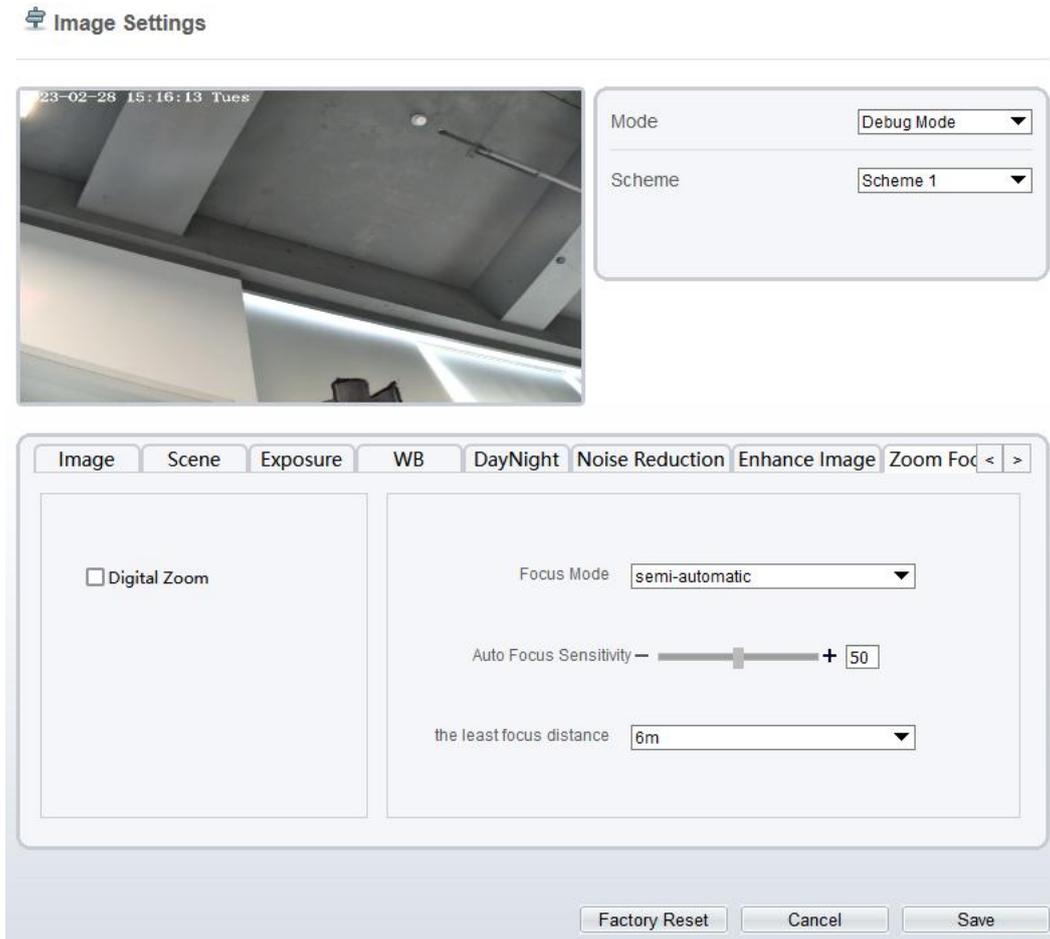


Table 3-8 Paramètres de la mise au point Zoom

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mise au point automatique J/N	Il est utilisé pour déclencher la mise au point automatique de jour à nuit ou de nuit à jour .	[Méthode de réglage] Cochez la mise au point automatique.
Mise au point automatique une fois	Cliquez pour déclencher une fois la mise au point automatique .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton.
Init	L'objectif de la caméra revient à la position initiale.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton.
Numérique	Cette fonction active le zoom numérique après qu'une image a été agrandie 37 fois en mode optique.	[Méthode de réglage] Cochez le numérique .

Paramètre	Signification	Méthode de configuration
Mode de mise au point	<p>Il peut être réglé sur le mode automatique, manuel ou semi-automatique.</p> <p>au point automatique : Le système déclenche automatiquement la mise au point en fonction des scénarios d'application.</p> <p>Mode de mise au point manuelle : Vous pouvez déclencher la mise au point en utilisant les boutons du client.</p> <p>Mode de mise au point semi-automatique : le système ne déclenche automatiquement la mise au point qu'une seule fois lorsque le PTZ se déplace ou zoome sur une scène.</p>	<p>[Méthode de configuration]</p> <p>Sélectionnez dans la liste déroulante</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Semi-automatique</p>
Sensibilité de la mise au point automatique	<p>Il indique la sensibilité de la mise au point automatique. Lorsque la sensibilité est élevée, le mouvement de la caméra est plus susceptible de se concentrer à nouveau sur de légers changements d'une image.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Faites glisser le curseur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>50</p>
La plus petite distance focale	<p>Il indique la distance minimale de mise au point. Une caméra ne fait pas la mise au point lorsque la distance est inférieure à cette valeur. Par exemple, si la distance de mise au point minimale est définie sur 1,5 m, une caméra effectue la mise au point uniquement sur les objets à plus de 1,5 m et les changements d'objets à moins de 1,5 m n'affectent pas la mise au point.</p> <p> NOTE</p> <p>Ce paramètre s'applique uniquement à la lumière visible.</p>	<p>[Méthode de configuration]</p> <p>Sélectionnez dans la liste déroulante</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>3 mètres</p>

----Fin

4 Configurer l'appareil

4.1 Informations sur l'appareil

Description

Les informations sur l'appareil incluent :

ID de l'appareil, nom, type, modèle, nom du fabricant et adresse MAC.

Versions matérielles et logicielles .

Nombre de canaux vidéo, nombre de canaux d'entrée d'alarme, nombre de canaux de sortie d'alarme et nombre de ports série, cartes réseau.



NOTE

Vous pouvez modifier le nom de l'appareil. Tous les autres paramètres peuvent uniquement être visualisés.

Lorsque l'appareil est mis à niveau, les informations sur l'appareil sont mises à jour automatiquement.

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configurer > Informations sur l'appareil** .

La page **Infos sur le périphérique** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-1 .

Figure 4-1 Page d'informations sur l'appareil

 Device Info

Device ID	003336
Device Name	<input type="text"/> ✓
MAC Address	00:1C:27:00:33:36

Camera Type	IPDOME
Product Model	L3IP4PTZ30XS
Manufacturer Name	Liberty

Hardware Version	V220042_3
Firmware Version	v3.6.1603.1006.206.1.18.12.10.D01
Uboot Version	v1.5
Kernel Version	v2.3_2023033

Channel Quantity	1
Alarm Input Quantity	7
Alarm Output Quantity	2
Serial Port Quantity	1
Network Card Quantity	1

Step 2 Affichez les informations sur l'appareil, définissez le nom de l'appareil conformément au Tableau 4-1 .

Table 4-1 Paramètres de l'appareil

Paramètre	Description	Paramètre
Reference de l'appareil	Identifiant d'appareil unique utilisé par la plate-forme pour distinguer les appareils .	[Méthode de réglage] Le paramètre ne peut pas être modifié.
Nom de l'appareil	Nom de l'appareil. NOTE Le nom de l'appareil ne peut pas dépasser 32 octets ou 10 caractères simplifiés ; Sinon , la modification échoue.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement .

Paramètre	Description	Paramètre
Adresse Mac	N / A	[Méthode de réglage] Ces paramètres ne sont pas modifiables.
Type de caméra		
modèle du produit		
Nom du Fabricant		
Version matérielle		
Version du firmware		
Version Uboot		
Version du noyau		
Chaîne(s) vidéo		
Quantité de canaux		
Quantité d'entrée d'alarme		
Quantité de sortie d'alarme		
Quantité de ports série		
Carte réseau Quantité		

Step 3 Cliquez sur .

Si le message "Apply success!" s'affiche, cliquez sur **OK** . Le système enregistre les paramètres.

Si le message « Échec de l'application ! s'affiche, vous devez demander l' autorisation de configuration des paramètres auprès d'un administrateur. Pour plus de détails, voir 14.1 Configurer un utilisateur .

----Fin

4. 2 Flux vidéo et audio

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configurer > Flux > Flux de base** .

La page **Stream Configuration** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-2 .

Figure 4-2 Page de configuration de flux (CBR)

 **Stream**

Stream ID	1
Name	stream1

Video Encode Type	H265
Video Encode Level	Mid
Audio Encode Type	G711_ALAW
Resolution	3840x2160
Frame Rate(fps)	30
I Frame Interval(Unit: Frame)	60
Bit Rate Type	CBR
Bit Rate(kbps)(500-16000)	6000
Smart Encode	<input type="checkbox"/> OFF

 **Stream**

Stream ID	1
Name	stream1

Video Encode Type	H265
Video Encode Level	Mid
Audio Encode Type	G711_ALAW
Resolution	1920x1080
Frame Rate(fps)	30
I Frame Interval(Unit: Frame)	60
Bit Rate Type	VBR
Max Bitrate(kbps)(500-12000)	4096
Image Quality	Mid
Smart Encode	<input checked="" type="checkbox"/> ON

Step 2 Définissez les paramètres conformément au Tableau 4-2 .

Table 4-2 Paramètres de configuration de flux

Paramètre	Description	Paramètre
I D de flux	<p>L'appareil prend en charge au maximum trois flux principaux .</p> <p>Les flux 1 et 2 adoptent le code H.264.</p> <p>La résolution maximale peut être définie pour les flux 1.</p> <p>Seule une faible résolution peut être définie pour le flux 2.</p> <p>Le flux 3 est la résolution la plus basse.</p> <p>S 4 est le flux secondaire.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>
Nom	<p>Nom du flux.</p> <p>NOTE</p> <p>Le nom du flux se compose d'un caractère chinois , d'un chiffre, d'un caractère et d'un trait de soulignement .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Entrez une valeur manuellement. La valeur ne peut pas dépasser 32 octets .</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Flux 1</p>

Paramètre	Description	Paramètre
Type d'encodage vidéo	<p>Le code vidéo c détermine la qualité d'image et la bande passante réseau requises par une vidéo. Actuellement, les normes de codec suivantes sont prises en charge :</p> <p>MJPEG</p> <p>MJPEG est un codec de compression intra-trame standard. La qualité de l'image compressée est bonne. Aucune mosaïque n'est affichée sur les images animées . MJPEG ne prend pas en charge la compression proportionnelle et nécessite un espace de stockage important . L'enregistrement et la transmission réseau occupent un espace disque et une bande passante importants. MJPEG n'est pas applicable à l'enregistrement continu pendant une longue période ou à la transmission réseau de vidéos. Il peut être utilisé pour envoyer des images d'alarme.</p> <p>H.264</p> <p>bas H.264 , du profil principal H.264 et du profil haut H.264 . Les performances du H.264 High Profile sont supérieures à celles du H.264 Main Profile et les performances du H.264 Main Profile sont supérieures à celles du H.264 Base Profile. Si un périphérique de décodage matériel est utilisé, sélectionnez le codec approprié en fonction des performances de décodage du périphérique.</p> <p>H.264 High Profile a les exigences les plus élevées en matière de performances matérielles et H.264 Base Profile a les exigences les plus basses en matière de performances matérielles.</p> <p>H.265</p> <p>H.265 est la norme d'encodage vidéo avancée . C'est la norme d'amélioration de H.264. H.265 améliore les flux, qualité d'encodage et complexité de l'algorithme pour optimiser la configuration .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>H. _264 Profil élevé</p> <p>NOTE</p> <p>Le codec H.264 High Profile signifie des exigences élevées sur le matériel . Si la capacité de décodage dur est faible, utilisez le profil principal H.264 ou le profil de base H.264.</p> <p>Lorsque les utilisateurs choisissent le MJPEG pour le flux 1, certaines fonctions génèrent des erreurs, telles que les vidéos de téléchargement FTP peuvent ne pas être lues correctement.</p>
Type d'encodage audio	<p>Les normes de codec audio suivantes sont prises en charge :</p> <p>G711_ULAW : principalement utilisé en Amérique du Nord et au Japon.</p> <p>G711_ALAW : principalement utilisé en Europe et dans d'autres régions.</p> <p>RAW_PCM : codec des données audio d'origine . Ce codec est souvent utilisé pour les données de plate-forme.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>
Résolution	<p>Une résolution plus élevée signifie une meilleure qualité d'image.</p> <p>NOTE</p> <p>Les caméras IP prennent en charge les différentes résolutions en fonction du modèle .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>

Paramètre	Description	Paramètre
Fréquence d'images (fps)	<p>La fréquence d'images est le nombre d'images, de prises de vue ou d'images qu'un appareil photo peut prendre par seconde. Les images par seconde déterminent la fluidité d'une vidéo . Une vidéo dont la fréquence d'images est supérieure à 22,5 f/s est considérée comme fluide par l'œil humain.</p> <p>Les fréquences d'images pour différentes fréquences sont les suivantes :</p> <p>50 Hz : 1 – 25 images/s</p> <p>60 Hz : 1 – 30 images/s</p> <p>NOTE</p> <p>La fréquence est définie sur la page Device Configuration > Camera . La plus grande fréquence d'images du format de codage MJPEG est de 12 images par seconde.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante</p>
I Intervalle de trame (f)	<p>Je cadre ne nécessite pas d'autres cadres pour décoder.</p> <p>Un intervalle d'image I plus petit signifie une meilleure qualité vidéo mais une bande passante plus élevée.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante</p>
Type de débit binaire	<p>Le débit binaire est le nombre de bits transmis par unité de temps.</p> <p>Les types de débit suivants sont pris en charge :</p> <p>Débit binaire constant (CBR)</p> <p>La vitesse de compression est rapide ; cependant, un débit binaire incorrect peut provoquer des images animées vagues.</p> <p>Débit binaire variable (VBR)</p> <p>Le débit binaire change en fonction de la complexité de l'image. L'efficacité d'encodage est élevée et la définition des images animées peut être assurée.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>
Max B it rate _ (500-12000)	<p>Indique la valeur maximale du débit binaire. le différents modèles peuvent avoir des gammes différentes, veuillez vous référer au produit réel.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Entrez une valeur manuellement.</p>
Qualité d'image	<p>La qualité vidéo de la sortie de la caméra.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p>
Encodage intelligent	<p>Encodage intelligent .</p> <p>L'encodage intelligent inclut H.264 et H.265.</p> <p>L'espace de stockage sera réduit de cinquante pour cent lorsque l'encodage intelligent est activé.</p> <p>Seul le flux principal prend en charge l'encodage intelligent.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur le bouton pour activer Encodage intelligent .</p>

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si le message « Échec de l'application ! s'affiche, vous devez demander l' autorisation de configuration des paramètres auprès d'un administrateur. Pour plus de détails, voir 14.1 Configurer un utilisateur .

Si un message indiquant que le débit binaire n'est pas valide s'affiche , entrez une nouvelle valeur de débit binaire .

----Fin

4.3 Paramètre ROI

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configurer > Flux > ROI** .

Le **retour sur investissement** La page s'affiche, comme indiqué dans Illustration 4-3 .

Figure 4-3 Page de configuration ROI

 ROI

Channel

Stream

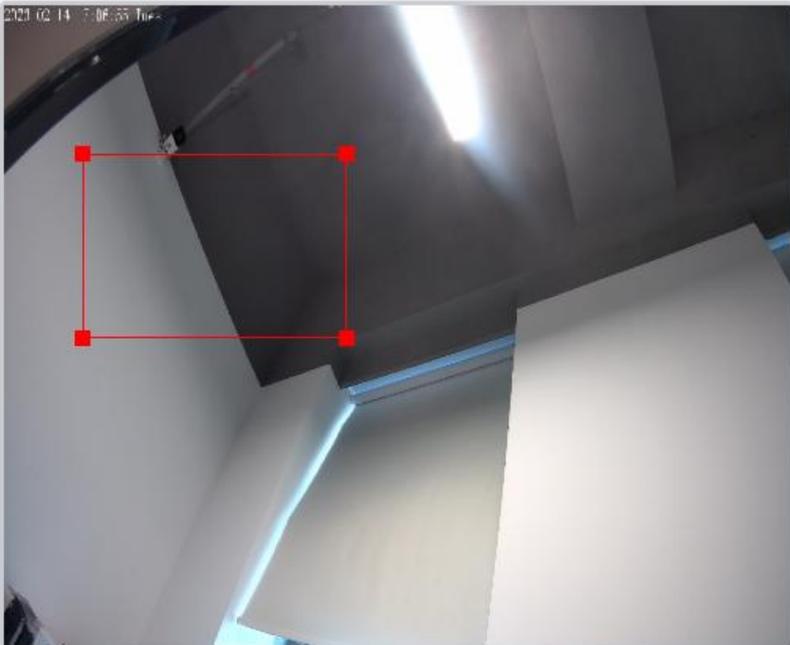
Enable ON

Area ID

Level

Area Name

Note: Max size50% ;Right click to remove the zones drawn



Draw Clear

Refresh Apply

Step 2 Réglez les paramètres selon Tableau 4-3 .

Table 4-3 Paramètres de retour sur investissement

Paramètre	Description	Paramètre
Flux	ID de flux .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Flux 1
Activer	Activer le retour sur investissement	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
ID de zone	Identifiant de la zone ROI	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Niveau	L'effet visuel du ROI . Plus le niveau est élevé , plus la zone est dégagée ; le plus flou en dehors de la zone.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 5
Nom de la zone	Le nom marqué utilisé pour les zones.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. La valeur ne peut pas dépasser 32 octets .

Step 3 Cliquez **Dessinez** pour afficher le cadre rouge, faites glisser les quatre coins du rectangle pour ajuster la position .

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

4.4 Instantané

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configurer > Flux > Instantané** .

Le **retour sur investissement** La page s'affiche, comme indiqué dans Illustration 4-4 .

Figure 4-4 Instantané Page de configuration

Snapshot

Snapshot Resolution: 1280x720

Snapshot Quality: Mid

Refresh Apply

Step 2 Réglez les paramètres selon Tableau 4-3 .

Table 4-4 Paramètres de configuration d'instantané

Paramètre	Description	Paramètre
Résolution d'instantané	Choisissez la résolution de l'instantané .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1280*720
Qualité de l'instantané	Choisissez la qualité de l'instantané.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] Milieu

----Fin

4.5 Réseau local

Description

Les paramètres du réseau local incluent :

- protocole IP
- adresse IP
- Masque de sous-réseau
- Passerelle par défaut

Protocole de configuration d'hôte dynamique (DHCP)
 Serveur DNS (Domain Name System) préféré
 Serveur DNS alternatif
 MTU

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique > Réseau local** .

La page **Réseau local** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 4-5 .

Figure 4-5 Page Réseau local

The image shows two screenshots of the 'Local Network' configuration page. The top screenshot shows the DHCP settings with the DHCP toggle set to 'ON'. The bottom screenshot shows the same page with the DHCP toggle set to 'OFF' and the IP address field populated with '192.168.0.180'.

Local Network

Network Card ID: 1

IP Protocol: IPv4

DHCP: ON

DHCP IP: 192.168.0.120

Preferred DNS Server: 192.168.0.1

Alternate DNS Server: 192.168.0.2

MTU(1280-1500): 1500

Refresh Apply

Local Network

Network Card ID: 1

IP Protocol: IPv4

DHCP: OFF

IP Address: 192.168.0.180

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.0.1

Preferred DNS Server: 192.168.0.1

Alternate DNS Server: 192.168.0.2

MTU(1280-1500): 1500

Refresh Apply

Step 2 Réglez les paramètres selon Tableau 4-5 .

Table 4-5 Paramètres du réseau local

Paramètre	Description	Paramètre
ID de carte réseau	- -	[Valeur par défaut] 1
Protocole IP	IPv4 est le protocole IP qui utilise une longueur d'adresse de 32 bits.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] IPv4
Obtenir l'adresse IP automatiquement	L'appareil obtient automatiquement l'adresse IP du serveur DHCP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer l'obtention automatique de l'adresse IP . NOTE Pour interroger l'adresse IP actuelle de l'appareil, vous devez l'interroger sur la plate-forme en fonction du nom de l'appareil.
IP DHCP	Adresse IP que le serveur DHCP a attribuée à l'appareil.	N / A
Adresse IP	Adresse IP de l'appareil pouvant être définie selon les besoins.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 192.168.0.120
Masque de sous-réseau	Masque de sous-réseau de la carte réseau.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 255.255.255.0
Passerelle par défaut	Ce paramètre doit être défini si le client accède à l'appareil via une passerelle.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Serveur DNS préféré	Adresse IP d'un serveur DNS.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 192.168.0.1

Paramètre	Description	Paramètre
Serveur DNS alternatif	Adresse IP d'un serveur de domaine. Si le serveur DNS préféré est défectueux, l'appareil utilise le serveur DNS alternatif pour résoudre les noms de domaine.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 192.168.0.2
MTU	Définissez la valeur maximale des paquets de données de transmission réseau.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. NOTE La valeur MTU est comprise entre 1280 et 1500, la valeur par défaut est 1500, veuillez ne pas la modifier arbitrairement.

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres. Le message "Définir le paramètre réseau avec succès, Veuillez vous reconnecter au système" s'affiche. Utilisez la nouvelle adresse IP pour vous connecter au système de gestion Web.

Si le message " Adresse IP invalide " , " Masque de sous-réseau invalide " , " Passerelle par défaut invalide " , " DNS primaire invalide " ou " DNS spatial invalide " s'affiche, réglez les paramètres correctement .

---Fin

4. 6 Port de l'appareil

Description

Vous devez configurer le port HTTP, le port de contrôle, le port RTSP (Real Time Streaming Protocol) et le port de contrôle SSL pour le mappage de route de périphérique dans un LAN.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Appareil > Port de l'appareil** .

La page **Device Port** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-6 .

Figure 4-6 Page Port de l'appareil

 **Device Port**

Control Port	<input type="text" value="30001"/>
Http Port	<input type="text" value="80"/>
RTSP Port	<input type="text" value="554"/>
HTTPS Port	<input type="text" value="443"/>
SSL Control Port	<input type="text" value="20001"/>

 **Device Port**

Control Port(1025-65535)	<input type="text" value="30001"/>
HTTP Port(1-65535)	<input type="text" value="80"/>
RTSP Port(1-65535)	<input type="text" value="554"/>
HTTPS Port(1-65535)	<input type="text" value="443"/>

Step 2 Définissez les paramètres conformément au Tableau 4-6 .

Table 4-6 Paramètres de port de périphérique

Paramètre	Description	Paramètre
Port de contrôle	Port utilisé pour le transfert audio et vidéo et l'interaction de signalisation .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 30001
Port HTTP	Port utilisé pour l'accès Web.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 80
Port RTSP	Port de protocole RTSP .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 554

Paramètre	Description	Paramètre
Port HTTPS	Protocole de transfert hypertexte sur sécurisé Couche de socket	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 443
Port de contrôle SSL	Port de contrôle de la couche socket sécurisée . Uniquement pour certains modèles .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 2001

 **NOTE**

Il n'est pas recommandé de modifier le port de contrôle, pour plus de détails sur les plages de valeurs du port de contrôle, du port HTTP et du port de contrôle SSL, voir la matrice de communication.

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si le message « Port de contrôle non valide, veuillez entrer un nombre entier entre 1 025 et 65535" s'affiche, entrez les numéros de port corrects.

----Fin

4. 7 Date et l'heure

Description

Sur la page **Date et heure** , vous pouvez modifier la date et l'heure. Les paramètres pouvant être définis incluent :

- Fuseau horaire et heure d'été (DST)
- Date et l'heure
- Serveur NTP (Network Time Protocol)

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique > Date et heure** .

Le **rendez-vous et** la page Heure s'affiche, comme illustré à la Figure 4-7 . Tableau 4-7 décrit les paramètres.

Figure 4-7 Date et heure

 **Date and Time**

Time Zone [(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London ▼]

Daylight Savings Time ON

Begin Time Mar ▼ 5th ▼ Sun ▼ 1:00 ▼

End Time Oct ▼ 5th ▼ Sun ▼ 2:00 ▼



Device Time 02/27/2019 15:14:08

Current PC Time 02/27/2019 15:11:08 

Set Manually 02/27/2019 15:13:24 

NTP ON

NTP Server Addr

NTP Port 123

Check the time interval(greater than 10s) 3600



Table 4-7 Paramètres de date et d'heure

Paramètre	Description	Paramètre
Fuseau horaire	N / A	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Méridien de Greenwich

Paramètre	Description	Paramètre
Heure d'été	<p>Lorsque l'heure de début de l'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil avance automatiquement d'une heure. Lorsque l'heure de fin de l'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil recule automatiquement d'une heure.</p> <p>NOTE</p> <p>L'heure d'été est la pratique d'avancer les horloges afin que les soirées aient plus de lumière du jour et les matins moins. Actuellement, environ 110 pays dans le monde utilisent l'heure d'été. Différents pays ont des dispositions différentes sur l'heure d'été. Depuis le 27 mars 2011, la Russie a commencé à utiliser l'heure d'été permanente.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur le bouton pour activer Heure d'été . _ _</p>
Heure de l'appareil	Temps d'affichage de l'appareil.	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Synchronisez l'heure à partir du PC.</p> <p>Entrez une valeur manuellement.</p>
Heure PC actuelle	Heure sur le PC actuel.	N / A
Définir manuellement	E vous permet de régler manuellement l'heure de l'appareil.	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur Réglez manuellement et réglez la date et l'heure au format <i>AAAA-MM-JJ HH : MM : SS</i>.</p>
NTP	Adresse IP ou nom de domaine du serveur NTP.	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur le bouton pour activer NTP et entrez une valeur manuellement.</p>
Adresse du serveur NTP	L'IP du serveur NTP .	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Entrez une valeur manuellement.</p>
Port NTP	Numéro de port du serveur NTP.	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Entrez une valeur manuellement.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>123</p>
Vérifiez l'intervalle de temps (au moins 10 s)	Définissez l'intervalle de temps pour vérifier si l'heure de l'appareil se synchronise avec l'heure du serveur NTP.	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Entrez une valeur manuellement.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>3600</p>

Step 2 Sélectionnez un fuseau horaire dans la liste déroulante **Fuseau horaire** .

Step 3 (Facultatif) Cliquez sur le bouton pour activer **Heure d'été** et spécifiez l'heure de début et l'heure de fin de l'heure d'été.

Step 4 Modifier l'heure de l'appareil.

Synchronisation de l'heure depuis le PC

Cliquez sur **Heure PC actuelle** .

Réglage manuel de l'heure de l'appareil

- Cliquez sur Définir manuellement.
- Une commande de réglage de l'heure s'affiche.
- Réglez la date et l'heure.

Step 5 Configurez le NTP.

1. Cliquez sur le bouton pour activez **NTP** .
2. Entrez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur NTP , le numéro de port et l'intervalle de temps .

Step 6 Cliquez sur  .

Le message _ "Appliquez le succès!" s'affiche et le système enregistre les paramètres .

----Fin

4.8 Caméra

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Périphérique > Caméra** .

La page **Caméra** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 4-8 . Tableau 4-8 décrit les paramètres.

Figure 4-8 Page de l'appareil photo



The screenshot shows the 'Camera' configuration page. At the top left, there is a camera icon and the text 'Camera'. Below this, there is a light blue rounded rectangle containing two settings: 'Video System' with a dropdown menu set to 'NTSC', and 'Video Refresh Frequency' with a dropdown menu set to '60'. A green checkmark icon is visible in the bottom right corner of this rectangle. Below the rectangle, there is a 'Refresh' button.

Table 4-8 Paramètres de la caméra

Paramètre	Description	Paramètre
Système vidéo	Les options sont les suivantes : PAL : utilisé en Europe et en Chine continentale, en Inde, au Pakistan , etc. NTSC : utilisé aux États-Unis, au Japon , en Corée du Sud et dans la province chinoise de Taiwan , etc.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] COPAIN NOTE La possibilité de modifier le système vidéo dépend du modèle d'appareil.
Fréquence de rafraîchissement vidéo	Les options sont les suivantes : 50 Hz : correspond au système PAL. 60 Hz : correspond au système NTSC.	[Méthode de réglage] Suivez la norme vidéo.

Step 2 Entrez un nom de chaîne.

 **NOTE**

Le nom du canal doit avoir une longueur comprise entre 0 et 32 octets , il est combiné avec numérique et caractère (à l'exception de certains caractères spéciaux , tels que < > % & \ " , = + |) .

Step 3 Cliquez sur  .

Le message "Apply success!" s'affiche .

 **NOTE**

Si le système vidéo est modifié, le message « L'appareil va redémarrer, êtes-vous sûr de modifier ? » s'affiche, et le système enregistre automatiquement les paramètres. Les paramètres prennent effet après le redémarrage de l'appareil.

----Fin

4.9 OSD

Description

La fonction d'affichage à l'écran (OSD) vous permet d'afficher le nom de l'appareil, l'ID et le nom de la chaîne, l'heure et d'autres contenus personnalisés sur les vidéos. Vous pouvez faire glisser les cadres OSD où vous voulez les mettre.

Lorsque la résolution est D1 et CIF, l'OSD personnalisé dans l'interface Web peut afficher au maximum 22 mots normalement.

L'OSD prend uniquement en charge le chinois simplifié , l'anglais, le numérique et certains caractères spéciaux.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Périphérique > OSD** .

La page **OSD** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-9 .

Figure 4-9 OSD PTZ Page

OSD



2008-01-01 01:16:46 Sat
120*4
Focusing on the state

Align Left Time
 Align Left Focusing on the state

Custom OSD

Align Left 120*4
 Align Left
 Align Left
 Align Left
 Align Left
 Align Left

Advanced

Time Format: YYYY-MM-DD hh:mm:ss ww
 Font Color:
 Font Size: Mid
 Font Transparency: Opaque
 Font On lighted back: OFF
 Device Name: OFF
 Focusing on the state: ON
 Twelve-hour System: OFF
 Display Week: ON

Refresh Apply

OSD



2008-02-28 11:44:16 Tues
PTZ Position
PTZ Action
PTZ Temperature
Status display of focus

Align Left Time
 Align Left PTZ Position
 Align Left PTZ Action
 Align Left PTZ Temperature
 Align Left Status display of focus

Custom OSD

Align Left
 Align Left
 Align Left

Advanced

Time Format	YYYY-MM-DD hh:mm:ss ww ▼
Font Color	▼
Font Size	Mid ▼
Font Transparency	Opaque ▼
Font On lighted back	<input type="checkbox"/> OFF
Device Name	<input type="checkbox"/> OFF
PTZ Position	<input type="checkbox"/> ON
PTZ Action	<input type="checkbox"/> ON
PTZ Temperature	<input type="checkbox"/> ON
Status display of focus	<input type="checkbox"/> ON
Twelve-hour System	<input type="checkbox"/> OFF
Display Week	<input type="checkbox"/> ON

Step 2 Réglez les paramètres selon Tableau 4-9 .

 **NOTE**

Il y a au plus sept zones d'affichage OSD. .

Table 4-9 Paramètres OSD

Paramètre	Description	Paramètre
Temps	Indique s'il faut afficher l'heure.	[Méthode de réglage] Cochez l' heure.
Se concentrer sur l' État	Affiche l'état de la mise au point sur. NOTE: Uniquement fourni pour l'appareil photo avec objectif à mise au point automatique.	[Méthode de réglage] Cochez la case Se concentrer sur l'état.
OSD personnalisé	Permet de saisir une ligne de caractères .	[Méthode de réglage] 1. Cochez la liste OSD personnalisée. 2. Saisissez les caractères. Cliquez  pour enregistrer la valeur.
Format de l'heure	Format dans lequel l'heure est affichée.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] AAAA-MM-JJ hh:mm:ss ww

Paramètre	Description	Paramètre
Couleur de la police	Définissez la couleur de la police.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Vide
Taille de police	Définissez la taille de la police.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Milieu
Transparence des polices	Définissez la transparence de la police.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Opaque
Police au verso éclairé _	Activez la police sur le dos éclairé.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer Font on lighted back .
Nom de l'appareil	Indique s'il faut afficher le nom de l'appareil .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer le nom du périphérique
Position P TZ _	Utilisé uniquement pour les caméras PTZ	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
Action PTZ		[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
Température PTZ		[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
de l'état de la mise au point	L'état de la mise au point sera affiché sur la vidéo en direct.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
Système de douze heures	Le format de l'heure s'affiche selon le système de douze heures.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer
Semaine d'affichage	La semaine le montrera.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer

Step 3 Cliquez sur **Avancé**, définissez le paramètre " Format de l'heure " , " Couleur de la police " , " Transparence de la police " , " Police allumée en arrière " , etc.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" est affiché Et le système enregistre les paramètres.

---Fin

4.10 Entrée audio

Description

Sur la page **Entrée audio** , vous pouvez définir le mode d'entrée audio et le volume.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Périphérique > Entrée audio** .

La page **Entrée audio** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-10 . Tableau 4-10 décrit les paramètres.

Figure 4-10 Entrée audio _ Page _



Table 4-10 Paramètres d'entrée audio

Paramètre	Description	Paramètre
Activer l'entrée audio	Indique s'il faut activer la fonction d'entrée audio .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer l'entrée audio .
Entrée audio Taper	Les types d'entrée audio incluent : Line In / Internal Une entrée audio active est requise.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Volume d'entrée audio	Permet de régler le volume d'entrée audio .	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite . [Valeur par défaut] 50 NOTE La valeur est comprise entre 0 et 100.

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" s'affiche . Et le système enregistre les paramètres.

---Fin

4.11 Sortie audio

Description

Sur la page Sortie audio , vous pouvez définir le mode d'entrée audio et le volume.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Périphérique > Sortie audio** .

La page **Sortie audio** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-11 . Tableau 4-11 décrit les paramètres.

Figure 4-11 Page de sortie audio

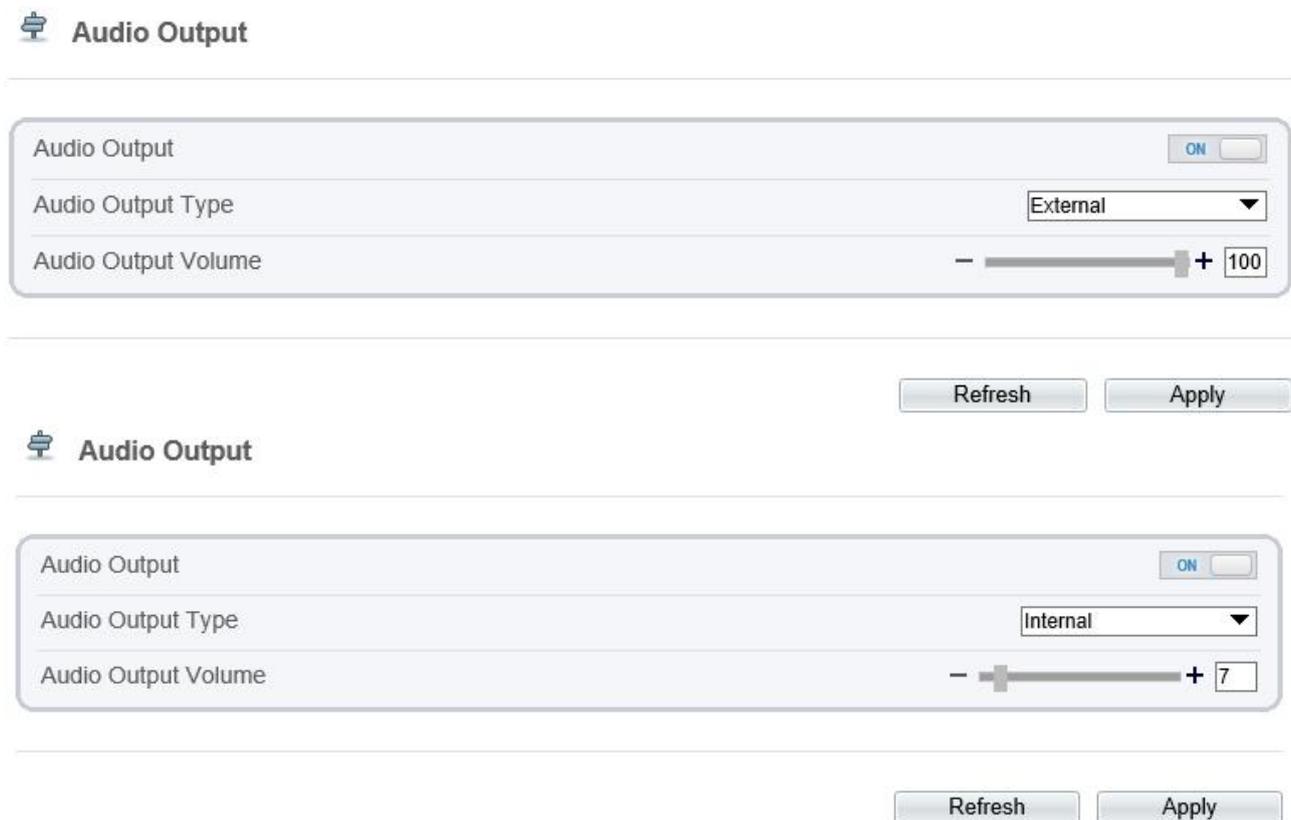


Table 4-11 Paramètres de sortie audio

Paramètre	Description	Paramètre
Activer la sortie audio	Indique s'il faut activer la fonction de sortie audio.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la sortie audio .

Paramètre	Description	Paramètre
Type de sortie audio	Les types de microphones incluent : Externe Une sortie audio active est requise. Intern signifie le haut-parleur de la caméra.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Volume de sortie audio	Permet de régler le volume de sortie audio .	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite . [Valeur par défaut] 50 NOTE La valeur est comprise entre 0 et 100.

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" s'affiche . Et le système enregistre les paramètres.

---Fin

4.12 Dôme PTZ (uniquement pour certains modèles)

Description

Les caméras dômes à grande vitesse sont connectées à 485 claviers, les utilisateurs peuvent utiliser le clavier pour contrôler le menu PTZ des caméras.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Périphérique > Dôme PTZ** .

La page **Dôme PTZ** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-12 .

Figure 4-12 Dôme PTZ Page

The screenshot shows a web interface for configuring a PTZ dome camera. At the top, there is a title 'Dome PTZ' with a camera icon. Below this is a large text input field labeled 'PTZ Address' containing the number '1'. At the bottom right of the page, there are two buttons: 'Refresh' and 'Apply'.

Step 2 Entrez l'adresse PTZ, la valeur par défaut est 1 .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" s'affiche . Et le système enregistre les paramètres .

----Fin

4. 13 Fonction CVBS (uniquement pour certains modèles)

Préparation

Connectez un périphérique d'affichage au port VIDEO OUT.

Description

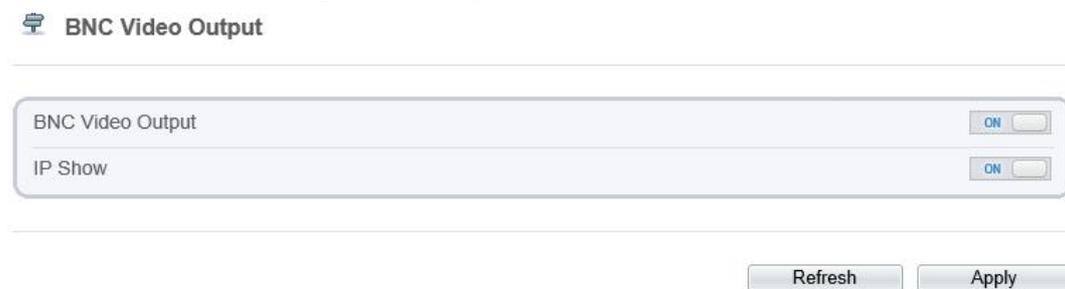
Lorsque la fonction de sortie analogique est activée, la caméra IP peut envoyer des signaux analogiques à un serveur vidéo ou à un dispositif d'affichage via le port VIDEO OUT.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Appareil > CVBS** .

La **vidéo BNC** La page de **sortie** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-13 .

Figure 4-13 Page de sortie vidéo BNC



Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer **la sortie vidéo BNC** .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" s'affiche . Et le système enregistre les paramètres .

----Fin

4.14 Service système

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Périphérique > Système** .

La page **Système** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-14 .

Figure 4-14 Page d'entretien du système

The screenshot shows a web interface for system maintenance. At the top left, there is a 'System' header with a gear icon. Below it, there are three main configuration sections, each with a green checkmark icon on the right side:

- Language:** A dropdown menu currently set to 'English'.
- Web Mode:** A dropdown menu currently set to 'HTTP'.
- Certificates:** A list of three items: 'CA Cert', 'Server Cert', and 'Server Key'. Each item has a folder icon to its right. A green checkmark is visible at the bottom right of this section.

At the bottom right of the page, there is a 'Refresh' button.

Step 2 Sélectionnez une langue dans la liste déroulante **Langue** .

Step 3 Cliquez  sur le message "Appliquer avec succès " s'affiche .

Step 4 Cliquez sur **OK** , le système enregistre les paramètres.

Step 5 Sélectionnez un mode Web dans la **Mode Web** zone de liste déroulante.

Step 6 Cliquez  sur le message « Cette opération entraînera le redémarrage de l'appareil, continuer ? » s'affiche .

Step 7 Cliquez sur **Bon** , l' appareil redémarre et enregistre les paramètres automatiquement.

Step 8 Choisissez le certificat CA, le certificat de serveur, le certificat de serveur, la clé de serveur dans le dossier local,

Step 9 Cliquez  pour mettre à jour le certificat.

---- **Fin**

4.15 Voice Denoise (uniquement pour certains modèles)

Description

Sur la page **Voice Denoise** , vous pouvez activer le Réduction du bruit de la voix pour réduire l'effet du bruit environnemental externe sur le micro intégré.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Appareil > Réduction du bruit de la voix**

La page **Voice Denoise** s'affiche, comme illustré à la Figure 4-15 .

Figure 4-15 Page Réduction du bruit de la voix



Step 2 Cliquez sur le bouton **Voice Denoise** pour activer Voice Denoise .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success" s'affiche, le système enregistre le réglage.

----Fin

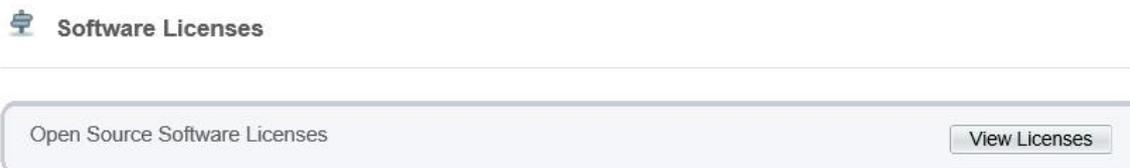
4.16 Licences logicielles

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Configurer > Appareil > Licences logicielles** .

La page **Licences logicielles** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 4-16 .

Figure 4-16 Licences logicielles Page



Step 2 Cliquez sur **Afficher les licences** , vous pouvez afficher les licences de logiciels open source .

----Fin

5 Configurer les appareils externes

5.1 Paramètres PTZ externes (pour certains modèles uniquement)

Description

Lorsque la caméra IP est connectée à un PTZ externe, vous pouvez définir les paramètres du PTZ externe, tels que le protocole PTZ, l'adresse PTZ, le débit en bauds et les bits de données.



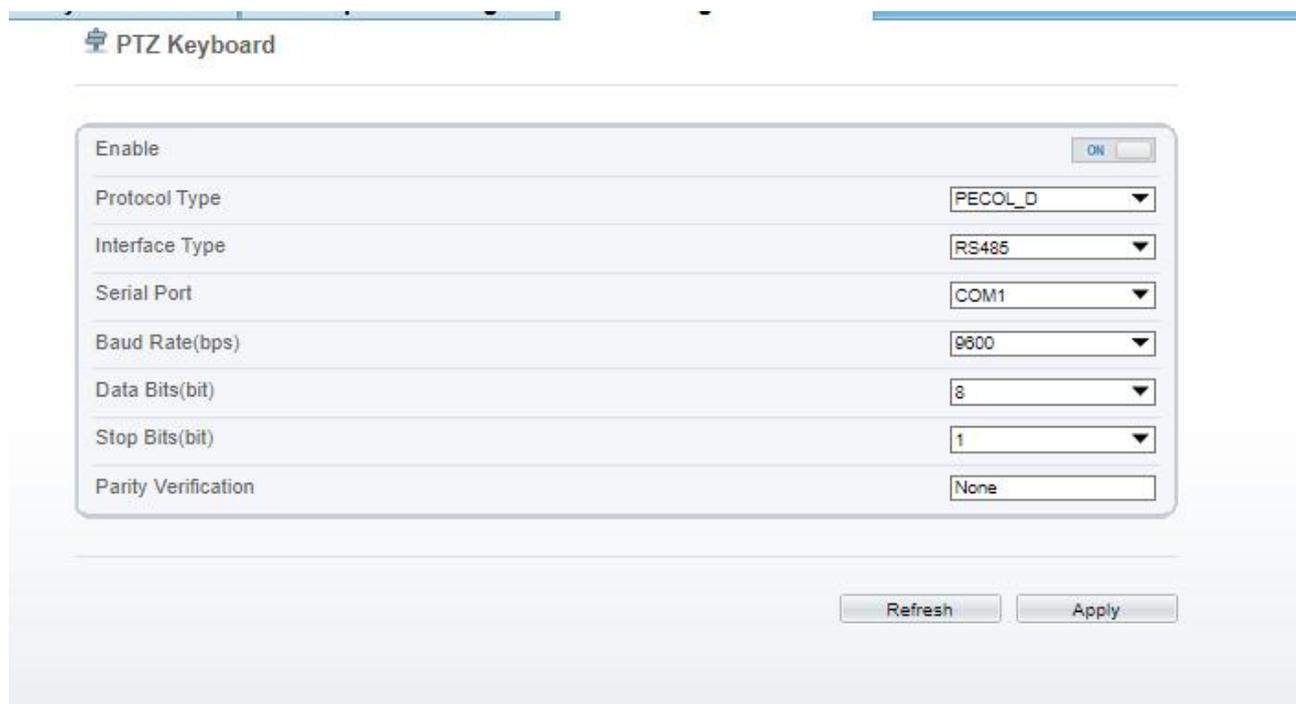
Cette fonction n'est disponible que pour une caméra connectée à un PTZ externe. L'adresse PTZ doit être réglée sur l'adresse du PTZ externe ; dans le cas contraire, le PTZ externe ne peut pas être utilisé.

Procédure

Choisissez **Configuration > Dispositif externe > Clavier PTZ**.

La page **PTZ** s'affiche, comme le montre la figure 5-1.

Figure 5-1 PTZ Page



Field	Value
Enable	ON
Protocol Type	PECOL_D
Interface Type	RS485
Serial Port	COM1
Baud Rate(bps)	9600
Data Bits(bit)	8
Stop Bits(bit)	1
Parity Verification	None

Refresh Apply

Step 2 Régler les paramètres selon le tableau 5-1.

Table 5-1 PTZ Keyboard Parameters

Paramètres	Description de la fonction	Réglage
PTZ	Activer cette fonction si l'appareil se connecte à un PTZ externe. REMARQUE Cette case à cocher est grisée pour une caméra dôme IP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la configuration PTZ.
Protocole PTZ	Cette case à cocher est grisée pour une caméra dôme IP. Protocole utilisé par le PTZ externe, tel que PELCO_D et PELCO_P.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante. REMARQUE
Adresse PTZ	Adresse du PTZ externe.	Lorsque des paramètres PTZ externes sont configurés, ces paramètres doivent correspondre aux réglages du PTZ externe.
Port série	La valeur par défaut est COM1 .	
Débit en bauds	Débit en bauds utilisé par la PTZ externe. La valeur est comprise entre 300 bit/s et 115200 bit/s. La valeur par défaut est 4800 bit/s.	
Bits de données	La valeur doit correspondre au réglage utilisé par le PTZ externe. Elle peut être réglée sur une valeur comprise entre 4 et 8. En général, la valeur est 8.	
Bits d'arrêt	N/A	
Vérification de la parité	N/A	

Step 3 Cliquez sur **Appliquer**.

Le message "Apply success !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----**Fin**

6 Configurer l'analyse intelligente

6.1 Périmètre

Description

La fonction d'intrusion fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque des objets cibles (tels qu'une personne, une voiture et à la fois une personne et une voiture) pénètrent dans la zone de déploiement.

Procédure

- Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Périmètre** pour accéder à l'interface **Périmètre**, comme indiqué dans Illustration 7-1

Figure 6-1 Interface de paramétrage des Périmètre

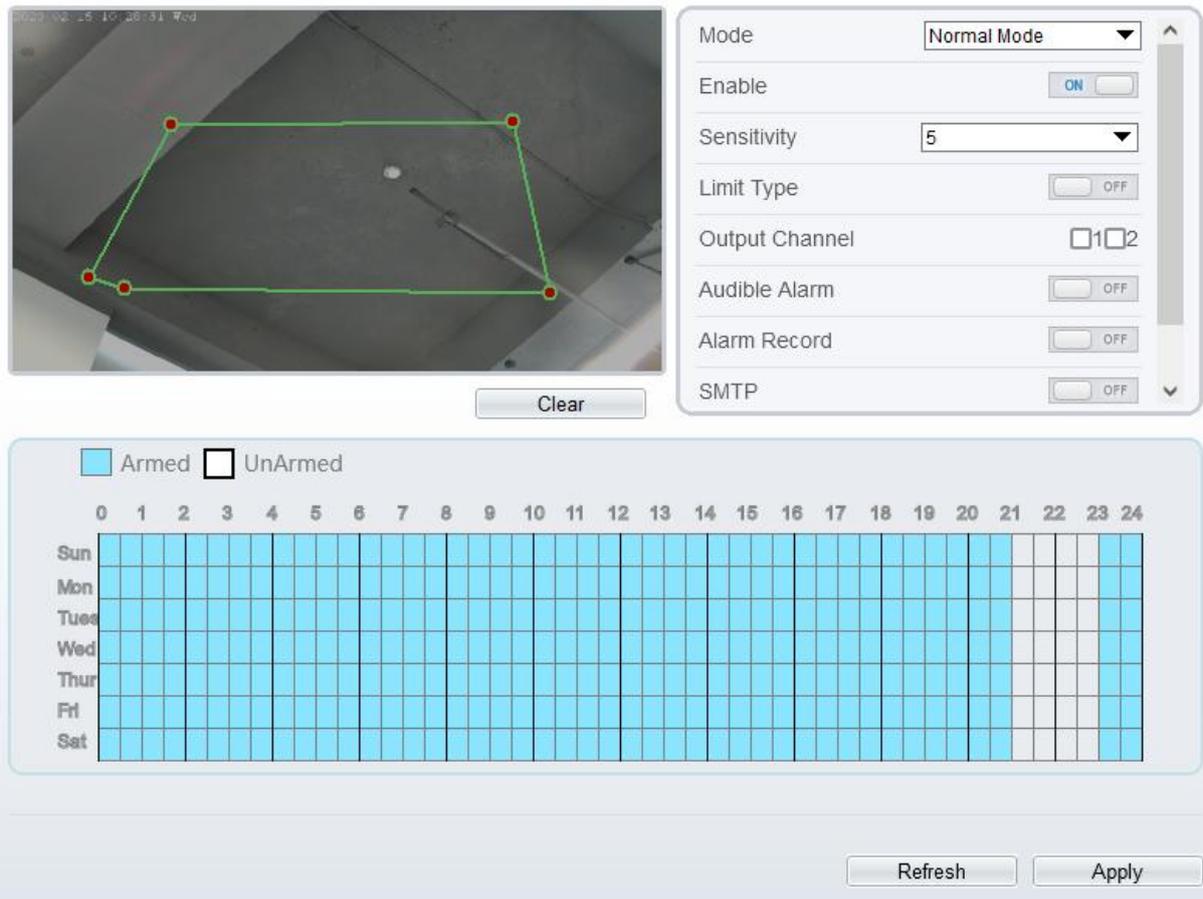
The screenshot displays the 'Perimeter' configuration interface. At the top left, there is a video feed showing a gray background with a green square perimeter and red corner markers. The timestamp '2023-08-15 15:09:38 Tues' is visible in the top left of the video. Below the video is a 'Clear' button. To the right of the video is a control panel with the following settings:

- Mode: Normal Mode (dropdown)
- Enable: OFF (checkbox)
- Sensitivity: 5 (dropdown)
- Limit Type: OFF (checkbox)
- Output Channel: 1 2
- Audible Alarm: OFF (checkbox)
- Alarm Record: OFF (checkbox)
- SMTP: OFF (checkbox)

Below the control panel is a calendar grid for scheduling. The grid has columns for hours (0-24) and rows for days of the week (Sun-Sat). A legend indicates that blue cells represent 'Armed' and white cells represent 'UnArmed'. The grid shows that the perimeter is armed for all hours from 0 to 24 on all days of the week.

At the bottom right of the interface are 'Refresh' and 'Apply' buttons.

 Intrusion



Step 2 Définissez tous les paramètres d'intrusion . Tableau 7-1 décrit les paramètres spécifiques.

Table 6-1 Intrusion Paramètre Description

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode de point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini à l'avance.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Sensibilité	La sensibilité de détection de la cible, lorsque la valeur est élevée, la cible peut être détectée facilement, mais la précision sera inférieure.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 5

Paramètre	Description	Paramètre
Type de limite	Permet de choisir le type de limite (personne ou voiture / personne / voiture) dans la liste déroulante des types.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme auditive	Activer, lorsque l'alarme se produit, elle jouera l'audio à l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »).	[Comment régler] Cliquez pour activer l'alarme de détection audio [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lampe de poche	Activez l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez consulter le chapitre 13.5	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails , reportez-vous au chapitre 13.6 .	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	Lorsque le mode DayNight est choisi Night mode et que la lumière est IR LED ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir une zone de déploiement publicitaire

Déplacez le curseur sur l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette manière, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme, puis cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin des lignes, comme illustré à la Figure 7-2 .

Figure 6-2 Interface de paramétrage de la zone de déploiement



NOTE

- Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.
- Toute forme à 8 côtés maximum peut être dessinée.
- La quantité de zones de déploiement est jusqu'à 8.

Step 4 Définir le temps de déploiement _ _

Cliquez sur l'icône armé Armed pour définir le temps d'armement. Cliquez sur l'icône Désarmé UnArmed pour définir l'heure de désarmement.

Méthode 1 : Cliquez le bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0:00 et 24:00 du lundi au dimanche.

Méthode 2 : Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure de déploiement entre 0h00 et 24h00 du lundi au dimanche.

Suppression de l'heure de déploiement : Cliquez UnArmed pour supprimer l'heure de déploiement sélectionnée . Les méthodes sont identiques à celles définies pour le temps de déploiement.

NOTE

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être déplacé hors de la zone de l'heure. Sinon, aucune heure ne peut être sélectionnée.

Figure 6-3 Interface de paramétrage de l'heure de déploiement



----Fin

6.2 Clôture virtuelle unique

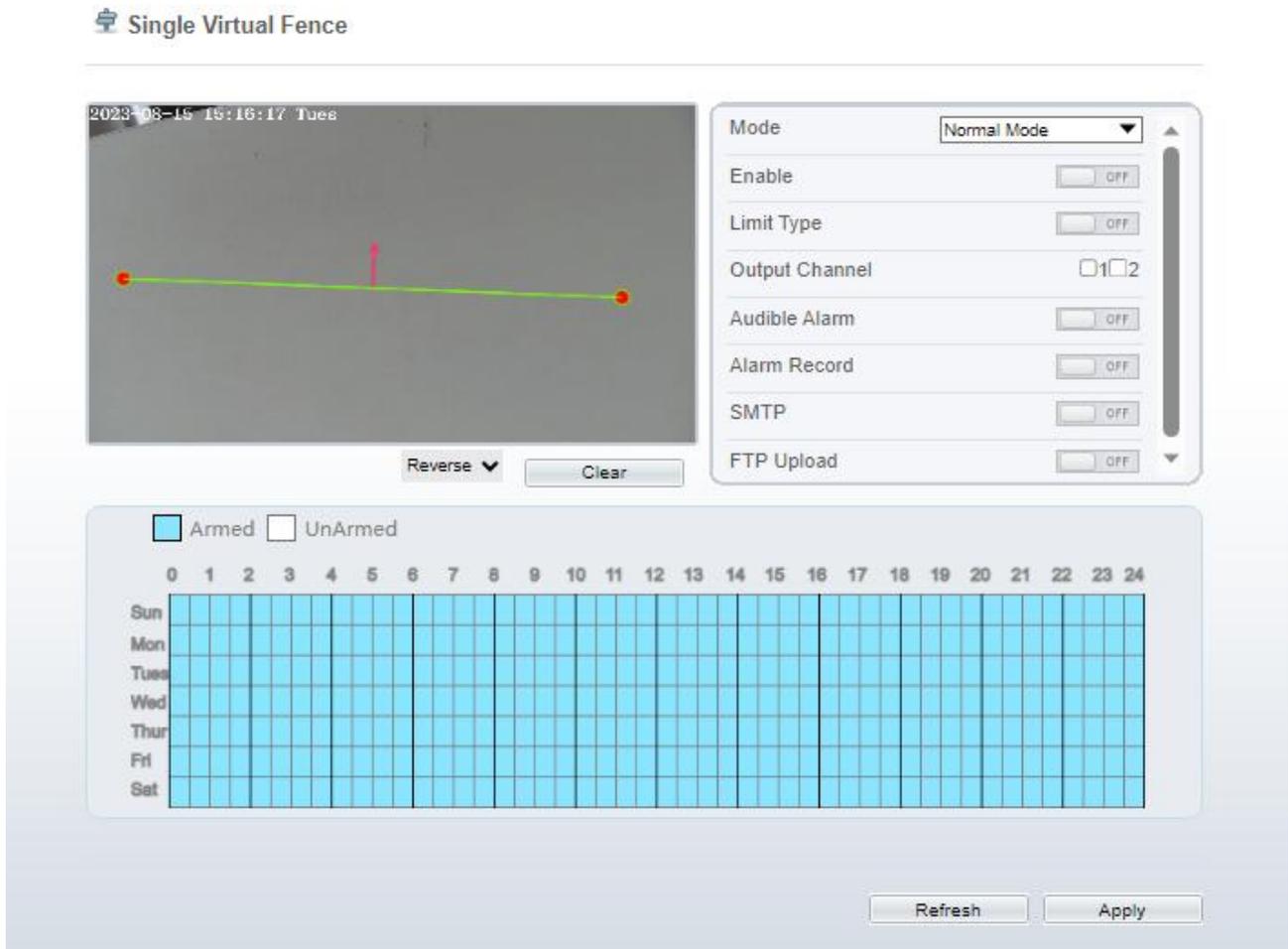
Description

Une clôture virtuelle simple est une ligne placée à une position donnée dans le champ de vision surveillé et spécifiant la direction de déplacement interdite. Une alarme est générée lorsque des objets cibles (tels qu'une personne ou une voiture) franchissent cette ligne.

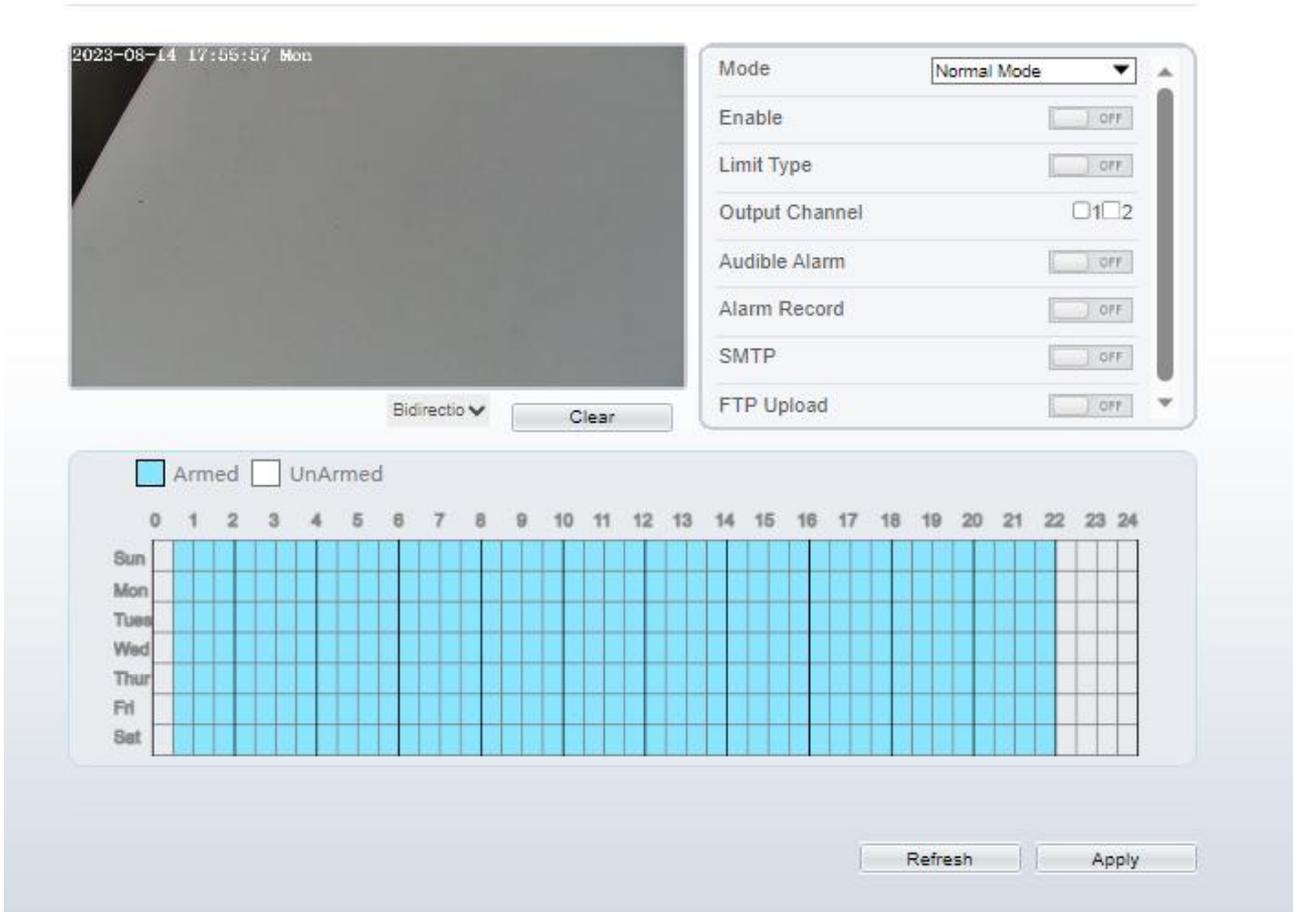
Procédure

- Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Clôture virtuelle unique** pour accéder à l' interface de configuration **Clôture virtuelle unique** , **comme illustré dans** Illustration 6-4 .

Figure 6-4 Interface de réglage d'une clôture virtuelle unique



 Single Virtual Fence



Step 2 Définissez tous les paramètres du croisement de ligne unique. Table 6-2 décrit les paramètres spécifiques .

Table 6-2 Paramètres d'un passage à niveau simple

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode de point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini à l'avance.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Sensibilité	La sensibilité de détection de la cible, lorsque la valeur est élevée, la cible peut être détectée facilement, mais la précision sera inférieure.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 5

Paramètre	Description	Paramètre
Type de limite	Permet de choisir le type de limite (personne ou voiture / personne / voiture) dans la liste déroulante des types.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme auditive	Activer, lorsque l'alarme se produit, elle jouera l'audio à l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »). Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lampe de poche	Activez l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez consulter le chapitre 10.5 .	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre 10.6.	[Comment régler] Cliquez pour activer FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	Lorsque le mode DayNight est choisi Night mode et que la lumière est IR LED ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

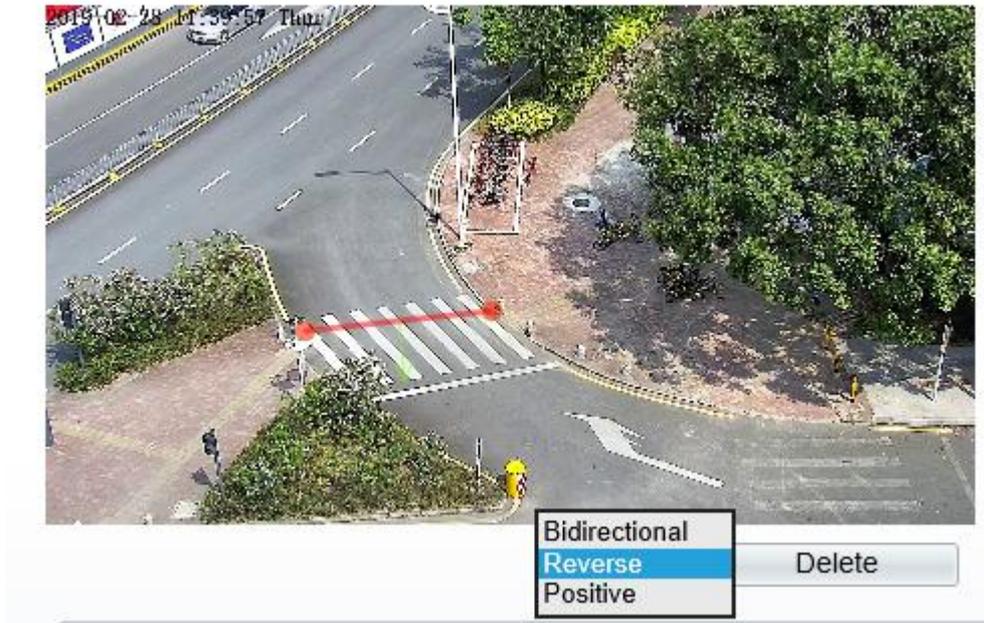
Step 3 Définir une zone de déploiement

Tracer une ligne : Déplacez le curseur vers l'interface de dessin, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez le curseur pour tracer une ligne. Lorsque vous relâchez le bouton gauche de la souris, un seul croisement de ligne est généré.

Définition d'un croisement de ligne unique : Cliquez sur une ligne (et la ligne de déclenchement devient rouge) pour sélectionner le croisement de ligne unique et définir sa direction comme suit : **positif** , **inverse** ou **bidirectionnel** , ou **supprimer la ligne sélectionnée** . Vous pouvez également

appuyer sur le bouton gauche de la souris et le maintenir enfoncé à l'extrémité d'un croisement de ligne unique et déplacer la souris pour modifier la position et la longueur de ce croisement de ligne unique. Vous pouvez cliquer avec le bouton droit pour supprimer le croisement de ligne unique, comme indiqué dans Illustration 7-5 .

Figure 6-5 Interface de paramétrage de la zone de déploiement



NOTE

Essayez de tracer le croisement de ligne unique au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après l'apparition de la cible à l'écran et une alarme n'est générée que lorsque l'objet est reconnu comme ayant franchi le croisement de ligne unique.

Le franchissement d'une seule ligne qui détecte le pied de la personne comme cible de reconnaissance ne peut pas être trop court, car un court franchissement d'une seule ligne a tendance à manquer des cibles.

Step 4 Définir le temps de déploiement.

Pour plus de détails , veuillez vous référer à 7.1 *Étape 4* .

----Fin

6.3 Double clôture virtuelle

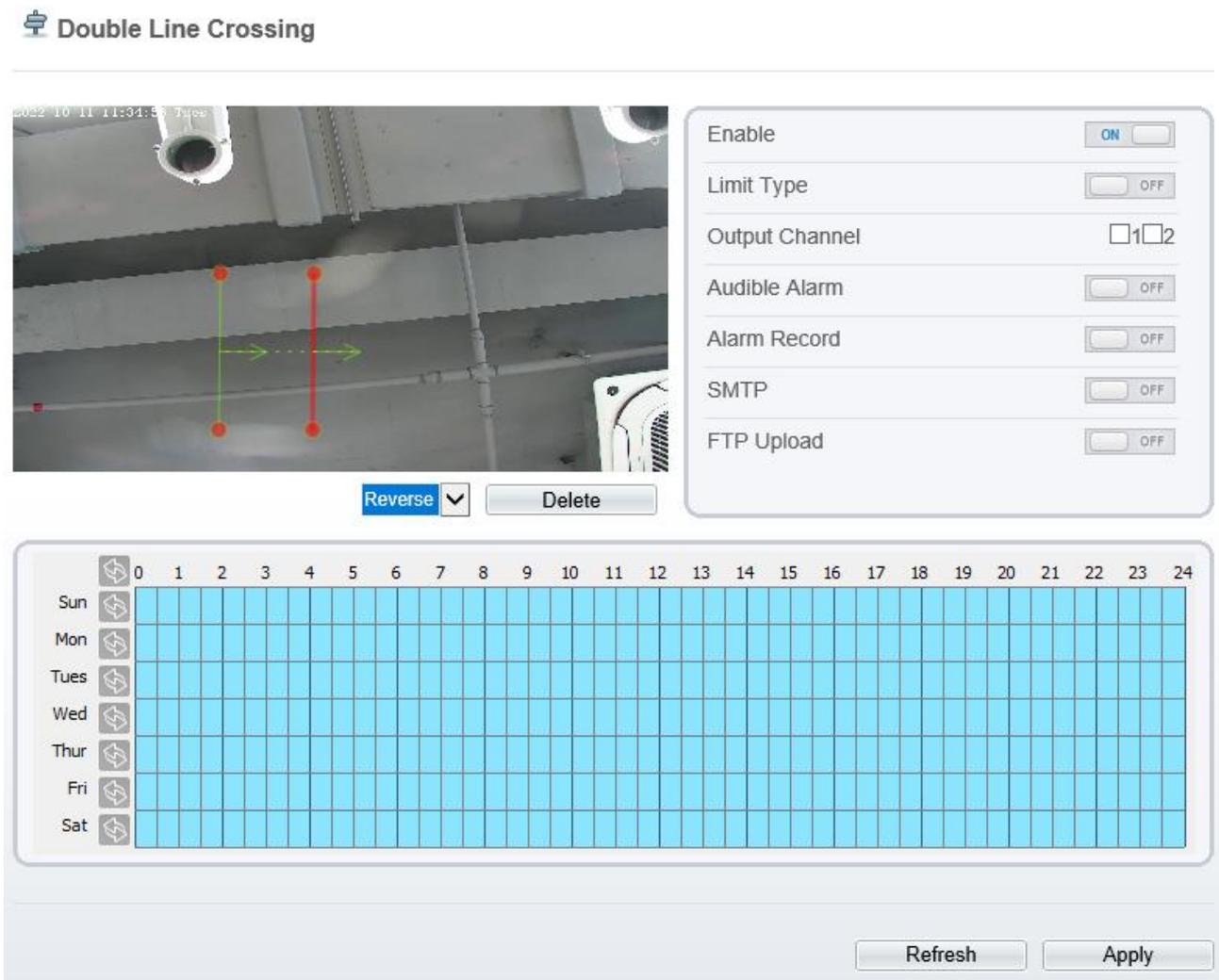
Description

Les doubles clôtures virtuelles sont constituées de deux lignes placées à un endroit précis du champ de vision et spécifiant la direction de déplacement interdite. Lorsque des objets cibles (tels qu'une personne ou une voiture) se déplacent dans la direction de déplacement définie et traversent ces lignes dans un certain ordre (ligne 1 suivie de la ligne 2) en un temps maximum, une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > D**Double clôture virtuelle pour accéder à l' interface de configuration de **Double clôture virtuelle** , comme illustré dans Illustration 7-6 .

Figure 6-6 Interface de paramétrage des doubles clôtures virtuelles



Step 2 Définissez tous les paramètres du franchissement de ligne double. Tableau 7-3 décrit les paramètres spécifiques .

Table 6-3 Paramètres de la double clôture virtuelle

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode de point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini à l'avance.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
Type de limite	Permet de choisir le type de limite (personne ou voiture / personne / voiture) dans la liste déroulante des types.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe, l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme auditive	Activer, lorsque l'alarme se produit, elle jouera l'audio à l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »). Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lampe de poche	Activez l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 13.5	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 13.6 .	[Comment régler] Cliquez pour activer FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	Lorsque le mode DayNight est choisi Night mode et que la lumière est IR LED ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir une zone de déploiement

Dessiner une ligne : Déplacez le curseur sur l'interface de dessin, maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé et déplacez le curseur pour dessiner deux lignes. Lorsque vous relâchez le bouton gauche de la souris, deux clôtures virtuelles numérotées sont générées. Choisissez l'un des croisements de lignes doubles pour définir la direction sur Positif ou Inversé .

Réglage du franchissement de double ligne : cliquez sur l'un des croisements de double ligne (et la clôture virtuelle devient rouge) pour sélectionner cette clôture virtuelle et définir la direction sur **Positif** ou **Inversé** , ou supprimer la ligne sélectionnée. Vous pouvez également appuyer et maintenir le bouton gauche de la souris à l'extrémité d'une clôture virtuelle et déplacer la souris pour modifier la position et la longueur de cette clôture virtuelle. Vous pouvez cliquer avec le bouton droit pour supprimer le croisement de la ligne double, comme indiqué dans Illustration 7-7 .

Figure 6-7 Interface de paramétrage de la zone de déploiement



NOTE

Les deux clôtures virtuelles sont dans un ordre séquentiel . Une alarme est générée uniquement lorsqu'une cible franchit la clôture virtuelle 1 puis la clôture virtuelle 2 dans le temps de passage maximal défini .

Essayez de tracer un double croisement de ligne au milieu, car la reconnaissance d'une cible prend du temps après l'apparition de la cible à l' écran et une alarme n'est générée que lorsque l'objet est reconnu comme ayant franchi le double croisement de ligne .

Le franchissement de ligne double qui détecte le pied de la personne comme cible de reconnaissance ne peut pas être trop court, car le franchissement de ligne double court a tendance à manquer des cibles.

Le passage à double ligne est pas pris en charge pour modifier la direction manuellement, vous pouvez changer la direction en choisissant **Inverser** .

Step 4 Définir le temps de déploiement.

Plus _ détails s'il vous plaît se référer à 7.1 *Étape 4*

----Fin

6. 4 Multi-Loitering

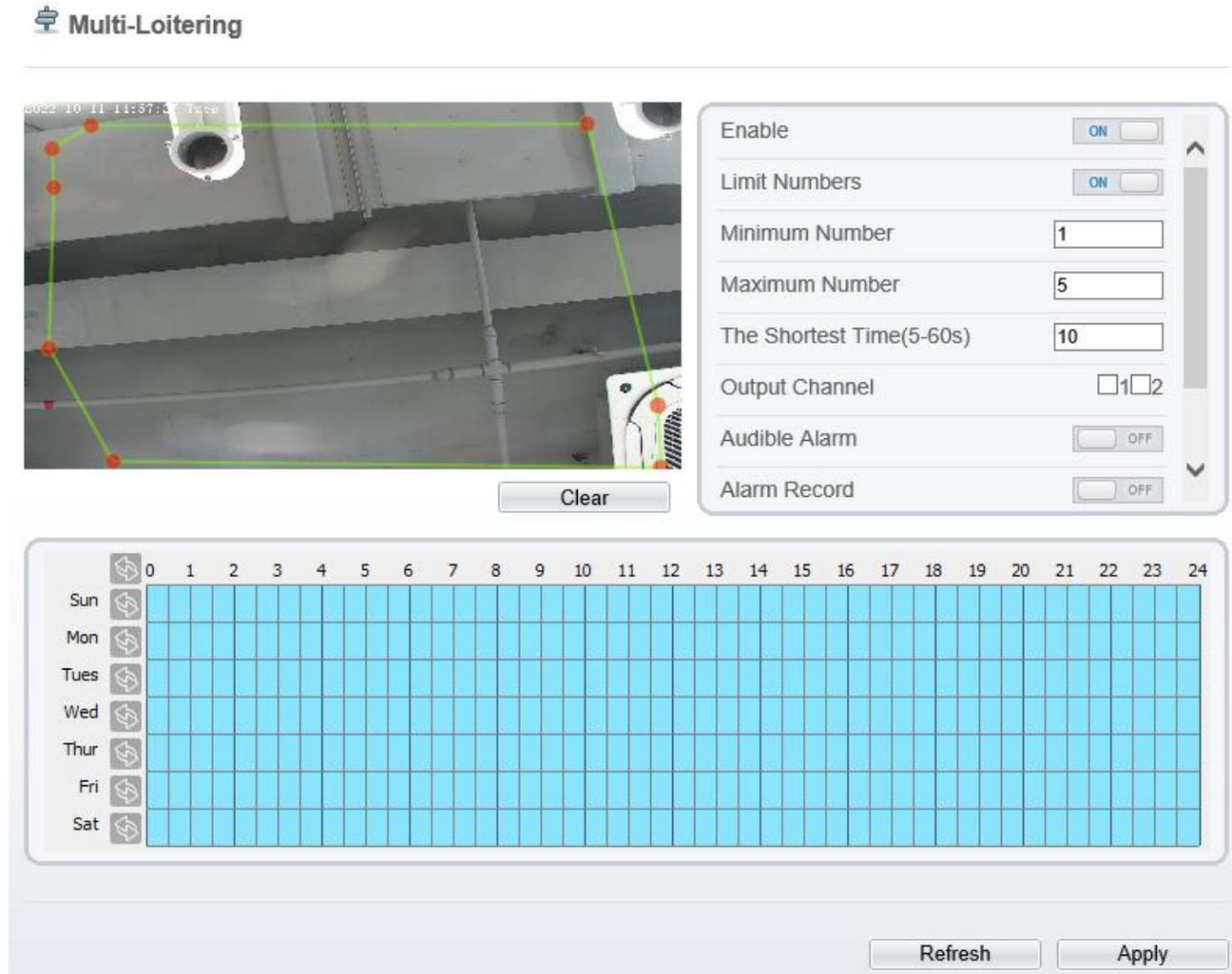
Description

Multi-Loitering permet de définir le plus court l temps d'attente pour plusieurs cibles d'un type spécifié (comme une personne ou une voiture) dans la zone de déploiement dans le champ de vision. Lorsque le temps de flottement des cibles multiples dans cette zone atteint le temps de flottement le plus court défini, une alarme est générée .

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Multi-Loitering** pour accéder à l' interface de réglage **Multi-Loitering** , comme illustré dans Illustration 7-8 .

Figure 6-8 Interface de réglage multi-loitering



Step 2 Définissez tous les paramètres de multi-loitering. Le Tableau 7-4 décrit les paramètres spécifiques .

Table 6-4 Description du paramètre de multi-loitering

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode de point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini à l'avance.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
Limiter les nombres	Lorsque Limit Numbers est défini sur OFF, une alarme est générée quel que soit le nombre de personnes qui flânent . Lorsque Limit Numbers est réglé sur ON, si le nombre minimum est réglé sur 2, une alarme est générée pour plus de 2 personnes flânant.	[Comment régler] Cliquez pour activer les nombres limites.
Le temps le plus court (Sec)	Le temps qu'un objet cible passe en vagabondage ne peut pas être inférieur au temps de vagabondage le plus court. Plage de réglage : 5-60 secondes.	[Comment régler] Entrez une valeur dans la zone zone. [Valeur par défaut] dix s
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme. Uniquement pour certains modèles	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme auditive	Activer, lorsque l'alarme se produit, elle jouera l'audio à l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »). Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lampe de poche	Activez l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 13.5	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 13.6	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
Alarme de lumière blanche	<p>Lorsque le mode DayNight est choisi Night mode et que la lumière est IR LED ou NON E, cette action de liaison est valide.</p> <p>Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.</p>	<p>[Comment régler]</p> <p>Cliquez sur le bouton sur.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>DÉSACTIVÉ</p>

Step 3 Définir une zone de déploiement

Déplacez le curseur sur l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme, et faites un clic droit pour terminer le dessin des lignes, comme indiqué dans Illustration 7-9 .

Figure 6-9 Interface de paramétrage de la zone de déploiement



NOTE

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.
Toute forme à 8 côtés maximum peut être dessinée.
La quantité de zones de déploiement est jusqu'à 8.

Step 4 Définir le temps de déploiement

Pour plus de détails, veuillez consulter *7.1 Étape 4* .

----Fin

6.5 R etrograde

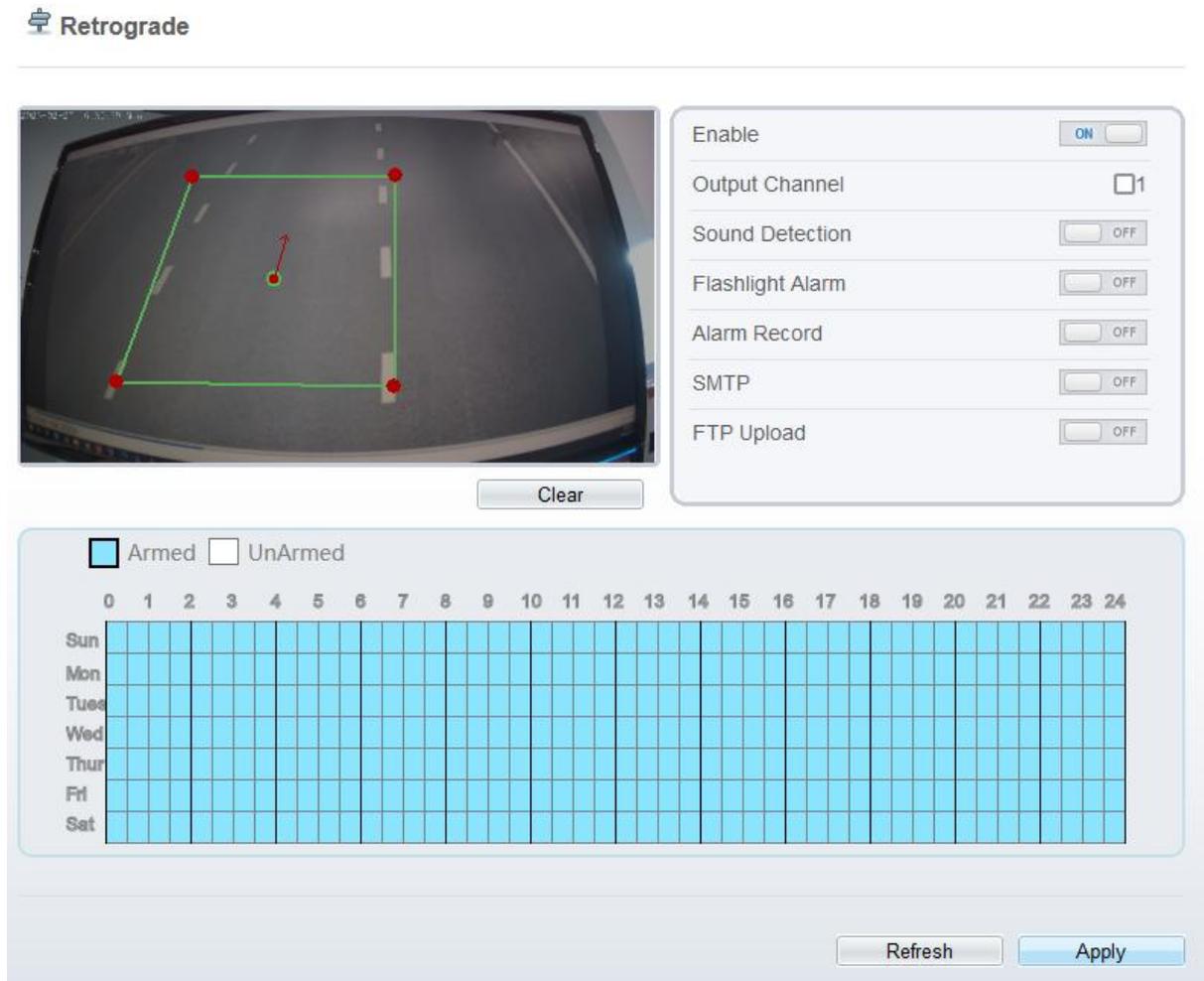
Description

Rétrograde permet de définir les critères de direction de déplacement pour une cible dans une zone sur l'écran vidéo. Lorsqu'une cible d'un type spécifié (comme des personnes ou une voiture) dans cette zone se déplace dans la direction de déplacement définie, une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Retrograde** pour accéder à l' interface de réglage **Retrograde** , comme illustré à la Figure 7-10 .

Figure 6-10 Interface de réglage rétrograde



Step 2 Définissez tous les paramètres de Retrograde . Tableau 7-5 décrit les paramètres spécifiques .

Table 6-5 Description du paramètre rétrograde

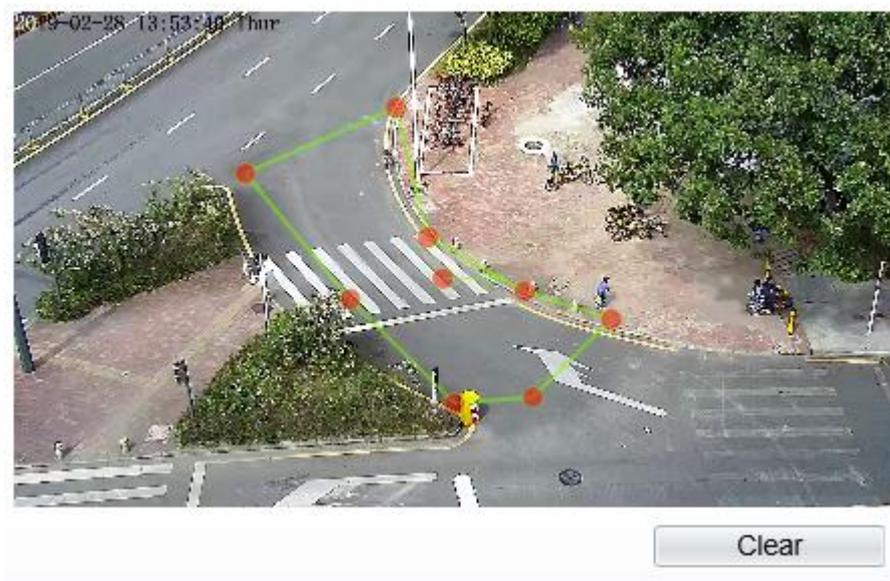
Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode de point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini à l'avance.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme auditive	Activer, lorsque l'alarme se produit, elle jouera l'audio à l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »). Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lampe de poche	Activez l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 13.5	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails, veuillez vous référer au chapitre 13.6	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	Lorsque le mode DayNight est choisi Night mode et que la lumière est IR LED ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir une zone de déploiement

Déplacez le curseur sur l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme, et faites un clic droit pour terminer le dessin de la ligne , déplacez la flèche dans le champ pour définir la direction de l'inverse. comme représenté sur la Image 7-11 .

Figure 6-11 Interface de paramétrage de la zone de déploiement



 **NOTE**

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.
 Toute forme à 8 côtés maximum peut être dessinée.
 La quantité de zones de déploiement est jusqu'à 8.

Step 4 Définir le temps de déploiement

Pour plus de détails, veuillez vous référer à 7.1 *Étape 4*.

----Fin

6.6 Stationnement illégal

Description

Le stationnement illégal permet de définir les critères de temps de séjour pour une cible dans la zone de déploiement sur l'écran vidéo. Lorsque le temps de séjour d'une cible de type spécifié (voiture) dans cette zone correspond au temps de stationnement autorisé défini, une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Analyse intelligente > Stationnement illégal** pour accéder à l' interface de configuration **du stationnement illégal**, comme illustré à la Figure 7-12 .

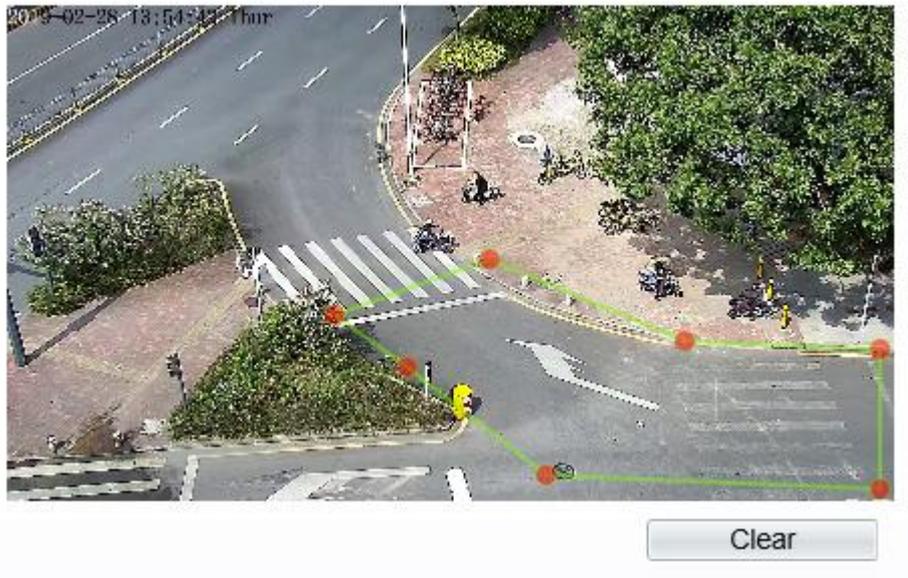
Paramètre	Description	Paramètre
Temps de stationnement autorisé _ (Seconde)	Une alarme est générée lorsque le temps de départ de l'objet est supérieur au temps de séjour le plus court. Plage de réglage : 5-60 secondes.	[Comment régler] Entrez une valeur dans la zone zone. [Valeur par défaut] 5
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme de détection audio	Permet de choisir le fichier d'alarme sonore dans la liste déroulante des types. Lorsqu'il déclenche une alarme, l'appareil lit un fichier sonore d'alarme. Fourni pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez consulter le <i>chapitre 10.5</i> .	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails, reportez-vous au <i>chapitre 10.6</i> .	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Liaison de course en T	Activez le bouton pour activer la liaison de trace, lorsque les comportements pertinents sont détectés, la caméra tracera la voiture ou la personne jusqu'à ce que l'objet disparaisse, puis la caméra reviendra à la position d'origine. Fourni pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour activer la liaison T race . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Ligne de tracé de flux vidéo	Activez le bouton, la ligne de dessin s'affichera sur la vidéo en direct lorsque le flux est le flux 2.	[Comment régler] Cliquez pour activer la ligne de dessin du flux vidéo . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir une zone de déploiement

Déplacez le curseur sur l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette

façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme, et faites un clic droit pour terminer le dessin des lignes, comme indiqué dans Image 7-14

Figure 6-14 Interface de paramétrage de la zone de déploiement



NOTE

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.

Toute forme à 8 côtés maximum peut être dessinée.

La quantité de zones de déploiement est jusqu'à 8.

Step 4 Définir le temps de déploiement.

----Fin

6.7 Comptage de personnes (uniquement pour certains modèles)

L'utilisateur peut tracer une ligne pour compter le nombre de personnes dans la zone spéciale.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Analyse intelligente > Comptage de personnes** pour accéder à l'interface de configuration **du comptage de personnes**, comme illustré à la Figure 7-15.

Figure 6-15 Les gens comptent

People Counting

The interface displays a live camera feed of a glass entrance with a red line across it for counting. A 'Clear' button is located below the feed. To the right, a configuration panel includes:

- Enable: ON
- OSD Enable: ON
- Counting Clear Interval: 1Day
- Clear Counting: [button]
- Area Type: Line
- A->B: Out
- B->A: In
- Set Correction Value: OFF

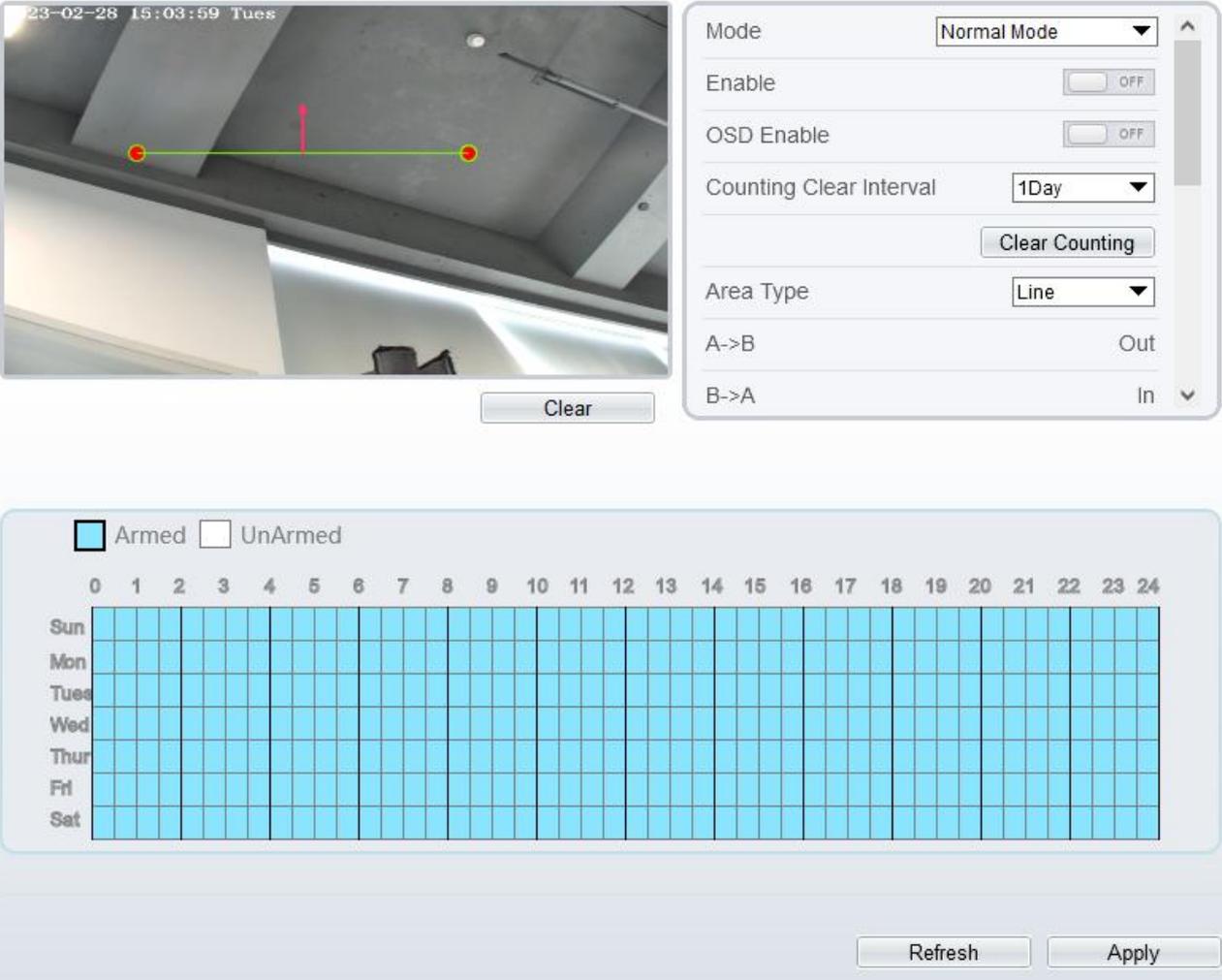
Below the configuration is a calendar grid for the week of Sun to Sat, with columns numbered 0 to 24. At the bottom right are 'Refresh' and 'Apply' buttons.

The 'Over People Number Alarm' settings panel is shown below, with the following options:

- Over People Number Alarm: OFF
- Alarm Threshold: 1000
- Output Channel: 1
- Audible Alarm: OFF
- Alarm Record: OFF
- SMTP: OFF
- FTP Upload: OFF
- Whitelight Alarm: OFF

Figure 6-16 Personnes compte pour les caméras PTZ .

 **People Counting**



23-02-28 15:03:59 Tues

Mode

Enable OFF

OSD Enable OFF

Counting Clear Interval

Area Type

A->B

B->A

Armed UnArmed

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Sun
Mon
Tues
Wed
Thur
Fri
Sat

Step 2 Définissez tous les paramètres de stationnement illégal. Le Tableau 7-6 décrit les paramètres spécifiques .

Table 6-6 Description des paramètres pour le comptage de personnes

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode de point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini à l'avance.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
Activer l' OSD	Activez l'OSD, les données de comptage s'afficheront sur l'écran vidéo en direct.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Comptage Effacer l'intervalle	L' appareil photo effacera les données de comptage à l'intervalle de réglage. 10 min/demi-heure/1 heure/2 heures/12 heures/1 jour/temps personnalisé (hh : mm) Cliquez sur « Effacer le comptage » , en effaçant les données immédiatement.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante . [Valeur par défaut] 12 heures
Type de zone	Tracez une ligne sur l'écran vidéo en direct. L' étiquette de A et B indique dehors et dedans.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante . [Valeur par défaut] Doubler
Définir la valeur de correction	Enable , définissez la valeur de correction du comptage, elle peut être positive ou négative. Par exemple, s'il y a 30 personnes qui entrent dans la zone avant le comptage, saisissez 30 pour corriger. Si 30 personnes sortent de la zone, entrez -30.	[Comment régler] Activer / Saisir une valeur dans la zone zone. [Valeur par défaut] 0
Sur alarme de numéro de personnes	Activer , si le nombre de comptage dépasse le seuil, il déclenchera une alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Seuil d'alarme	Le seuil d' activation de l'alarme.	[Comment régler] Activer / Saisir une valeur dans la zone zone. [Valeur par défaut] 1000
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme de lampe de poche	Activez l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Paramètre	Description	Paramètre
Alarme auditive	Activer, lorsque l'alarme se produit, elle jouera l'audio à l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »). Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Les paramètres de SMTP peuvent être définis dans Configuration > Service réseau > Interface SMTP .	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Les paramètres de FTP peuvent être définis dans Configuration > Service réseau > Interface FTP .	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	Lorsque le mode DayNight est choisi Night mode et que la lumière est IR LED ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir une zone de déploiement

Déplacez le curseur sur l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin des lignes.

Step 4 Définir le temps de déploiement

Pour plus de détails, veuillez vous reporter à *7.1 Étape 4* . .

----Fin

6.8 Smart Motion

Description

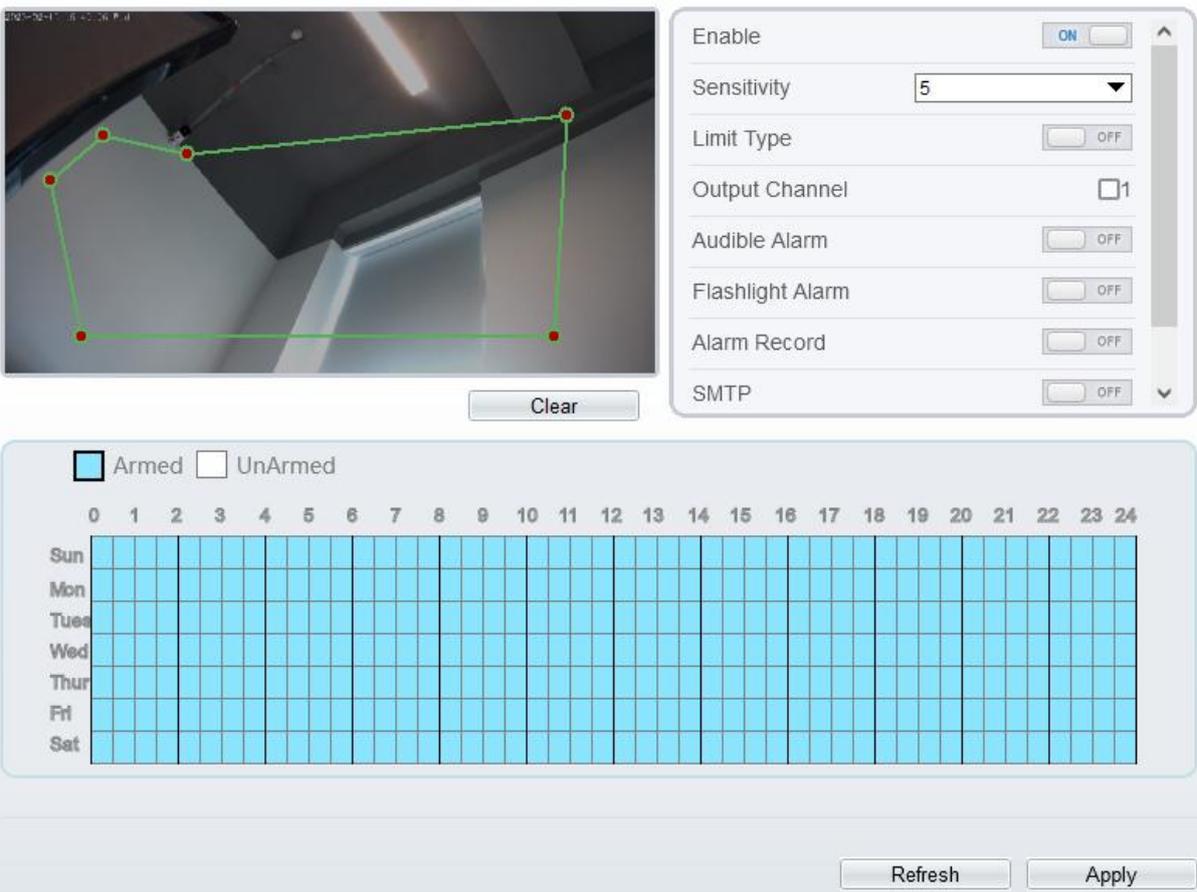
La fonction de mouvement intelligent fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque des objets cibles (tels qu'une personne , une voiture et à la fois une personne et une voiture) se déplacent dans la zone de déploiement.

Procédure

Step 1 Sélectionnez **Intelligent Analysis > Smart Motion** , comme indiqué dans Illustration 7-17 .

Figure 6-17 Mouvement intelligent Interface de réglage

 **Smart Motion**

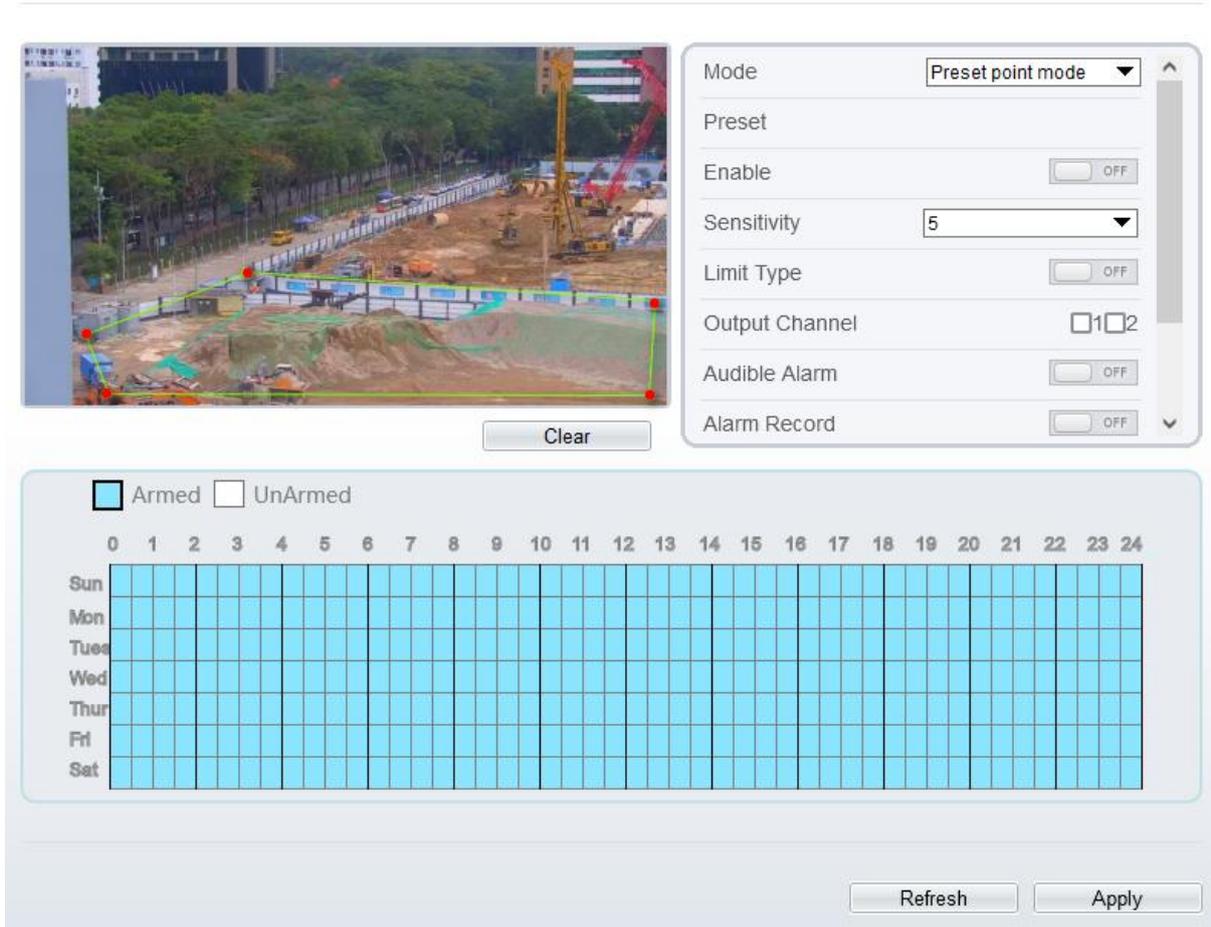


The interface consists of three main sections:

- Camera View:** A live video feed showing a room with a green polygon overlaid on the floor, indicating the motion detection zone. A 'Clear' button is located below the video.
- Settings Panel:** A list of configuration options:
 - Enable: ON
 - Sensitivity: 5
 - Limit Type: OFF
 - Output Channel: 1
 - Audible Alarm: OFF
 - Flashlight Alarm: OFF
 - Alarm Record: OFF
 - SMTP: OFF
- Calendar:** A grid for scheduling the alarm.
 - Legend: Armed, UnArmed
 - Columns: 0 to 24 (hours)
 - Rows: Sun, Mon, Tues, Wed, Thur, Fri, Sat
 - All cells in the grid are currently blue, indicating the system is armed.

Buttons: Refresh, Apply

 Smart Motion



Step 2 Définissez tous les paramètres du mouvement intelligent . Le Tableau 7-7 décrit les paramètres spécifiques.

Table 6-7 Mouvement intelligent Paramètre Description

Paramètre	Description	Paramètre
Mode (uniquement pour la caméra PTZ)	Deux modes peuvent être choisis, le mode normal et le mode de point prédéfini. Lorsque vous choisissez le mode de point prédéfini, veuillez en choisir un qui est défini à l'avance.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Mode normal
Activer	Activez le bouton pour activer l'alarme.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Sensibilité	La sensibilité de détection de la cible, lorsque la valeur est élevée, la cible peut être détectée facilement, mais la précision sera inférieure.	[Comment régler] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 5

Paramètre	Description	Paramètre
Type de limite	Permet de choisir le type de limite (personne ou voiture / personne / voiture) dans la liste déroulante des types.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Canal de sortie	Si vous cochez pour régler le canal de sortie et que l'appareil est connecté à un indicateur d'alarme externe , l'indicateur d'alarme signale le déclenchement d'une alarme. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez pour sélectionner une pièce d'identité.
Alarme auditive	Activer, lorsque l'alarme se produit, elle jouera l'audio à l'alarme. Choisissez le fichier d'alarme sonore (défini dans « Configuration > Alarme > Sortie d'alarme sonore »).	[Comment régler] Cliquez pour activer l'alarme de détection audio [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lampe de poche	Activez l'alarme de la lampe de poche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lampe de poche clignote. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement d'alarme	Activez le bouton pour activer l'enregistrement d'alarme.	[Comment régler] Cliquez pour activer l'enregistrement d'alarme . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SMTP	Activez le bouton pour activer le serveur SMTP. Pour plus de détails, veuillez consulter le chapitre 13.5	[Comment régler] Cliquez pour activer SMTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Téléchargement FTP	Activez le bouton pour activer le protocole de transfert de fichiers. Pour plus de détails , reportez-vous au chapitre 13.6 .	[Comment régler] Cliquez pour activer le téléchargement FTP . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Alarme de lumière blanche	Lorsque le mode DayNight est choisi Night mode et que la lumière est IR LED ou NON E , cette action de liaison est valide. Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche sera allumée. Uniquement pour certains modèles.	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

Step 3 Définir une zone de déploiement publicitaire

Déplacez le curseur sur l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin des lignes .

NOTE

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.

Toute forme à 8 côtés maximum peut être dessinée.

La quantité de zone de déploiement s est jusqu'à 8 .

Step 4 Définir le temps de déploiement _ _

Cliquez sur l'icône armé Armed pour définir le temps d'armement. Cliquez sur l'icône Désarmé UnArmed pour définir l'heure de désarmement.

Méthode 1: Cliquez le bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0:00 et 24:00 du lundi au dimanche.

Méthode 2: Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure de déploiement entre 0h00 et 24h00 du lundi au dimanche.

Suppression de l'heure de déploiement : Cliquez UnArmed pour supprimer l'heure de déploiement sélectionnée . Les méthodes sont identiques à celles définies pour le temps de déploiement.

NOTE

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être déplacé hors de la zone de l'heure. Sinon, aucune heure ne peut être sélectionnée.

Figure 6-18 Interface de paramétrage de l'heure de déploiement



----Fin

7 Configurer le suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)

7.1 Suivi intelligent

Description

Cette fonction n'est utilisée que pour les dômes à grande vitesse.

Le suivi intelligent est capable de reconnaître les caractéristiques de base telles que la position, la forme, le contour et la couleur de la cible avec un algorithme spécial . Après comparaison et mise en correspondance avec des images pour chaque trame, les positions de la cible dans chaque trame de l'image vidéo sont générées, et la piste de mouvement de la cible est générée. Le procédé effectue une surveillance en temps réel des cibles et contrôle automatiquement le cardan pour suivre les objets en mouvement. La fonction de suivi automatique de la cible est que la caméra dôme peut suivre en continu la cible mobile de la scène prédéfinie et ajuste automatiquement la mise au point du zoom de la caméra en fonction d'une distance cible mobile, et le dôme revient automatiquement à la scène prédéfinie lorsque la cible mobile disparaît .

Procédure

- Step 5 Sélectionnez **C onfiguration > Suivi intelligent** pour accéder à l' interface de réglage du suivi intelligent , comme indiqué dans Illustration 8-1 .

Figure 7-1 Interface de suivi intelligente

 **Intelligent Tracking**

Intelligent Tracking OFF

Calibration Coefficient - + 1

Trace Magnify - + 1

Time Of Duration(sec.) - + 120

Start Point None ▼

Tracking Type Person ▼

- Step 6 Définissez tous les paramètres pour un t racking intelligent . Tableau 8-1 décrit les paramètres spécifiques .

Table 7-1 Description des paramètres pour le suivi intelligent

Paramètre	Description	Paramètre
Activer	Cliquez le bouton sur pour activer le suivi intelligent	[Comment régler] Cliquez sur le bouton sur. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Coefficient d'étalonnage	Il équivaut à un coefficient de contrôle, suivi en temps réel d'une corrélation positive non linéaire du taux de doublement ; Généralement, plus la hauteur d'installation est élevée, plus la valeur du coefficient d'étalonnage est élevée ; il va de 1 à 30.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 1
T Agrandir	C'est la valeur du zoom de l'objectif, qui a une grande influence sur le grossissement du suivi en temps réel ; il va de 0 à 30.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 7
Temps de Durée (sec.)	La durée maximale d'une période de suivi, elle va de 0 à 300 s.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 120
Point de départ	Point de départ de le suivi, vous pouvez choisir le préréglage ou aucun. Le préréglage doit être défini à l'avance.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Aucun
Type de suivi	Choisissez le type de suivi, personne ou voiture.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] Personne _

----Fin

8 Configurer la fonction d'alarme

Différentes caméras peuvent avoir différentes actions de liaison d'alarme. Cela dépend des performances des caméras, veuillez vous référer aux produits réels.

8.1 Sortie d'alarme

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Alarme > Sortie d'alarme** .

La **sortie d'alarme** La page s'affiche, comme illustré à la Figure 9-1 .

Figure 8-1 Page de sortie d'alarme

Step 2 Définissez les paramètres conformément au Tableau 9-1 .

Table 8-1 Paramètres d'E/S d'alarme

Paramètre	Description	Paramètre
Sortie d'alarme	ID du canal de sortie d'alarme. NOTE Le nombre de canaux de sortie d'alarme dépend du modèle d'appareil.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Nom	Nom du canal de sortie d'alarme.	[Plage de valeurs] 0 à 32 octets

Paramètre	Description	Paramètre
Signal valide	Les options sont les suivantes : Fermer : Une alarme est générée lorsqu'un signal d'alarme externe est reçu. Ouvert : Une alarme est générée lorsqu'aucun signal d'alarme externe n'est reçu.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Fermer
Mode de sortie d'alarme	Lorsque l'appareil reçoit le signal d'alarme d'E/S s, l'appareil envoie les informations d'alarme à un appareil d'alarme externe dans le mode spécifié par ce paramètre. Les options incluent le mode de commutation et le mode d'impulsion . NOTE Si le mode de commutation est utilisé, la fréquence d'alarme de l'appareil doit être la même que celle du dispositif d'alarme externe. Si le mode impulsion est utilisé, la fréquence d'alarme du dispositif d'alarme externe peut être configurée.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Changer de mode
Heure de l'alarme (ms) (0 : continu)	Durée de la sortie d'alarme. La valeur 0 indique que l'alarme reste valide .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 0 [Plage de valeurs] 0 à 86400 secondes
Sortie d'alarme de temporisation	Activez la sortie d'alarme de synchronisation, réglez le calendrier sur l'alarme de temps . NOTE S'il y a sont deux alarme sorties , ce réglage n'est valable que pour la sortie d'alarme 1.	[Méthode de réglage] Activer _ [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Contrôle manuel	Contrôlez la sortie d'alarme.	N / A

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** . _ _

Le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

---Fin

8.2 Alarme de disque

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Alarme > Alarme disque** .

La page **Disk Alarm** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 9-2 .

Figure 8-2 Page d'alarme de disque

 **Disk Alarm**

Disk Full Alarm OFF

Alarm Interval(10-86400S)

Output Channel 1

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer l'alarme de disque .

Step 3 Configurez les paramètres d' **intervalle d'alarme** .

Step 4 Sélectionnez le numéro **de canal de sortie** (veuillez vous référer au produit réel).

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

8.3 Alarme réseau

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Alarme > Alarme réseau** .

La page **Alarme réseau** s'affiche, comme illustré à la Figure 9-3 .

Figure 8-3 Page d'alarme réseau

 **Network Alarm**

Network Card ID

Abnormal Alarm ON

Alarm Interval(10-86400S)

Output Channel 1

Alarm Record OFF

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer Anormal alarme .

Step 3 Configurez l' intervalle d'alarme réseau .

Step 4 Sélectionnez le numéro **de canal de sortie** . Vous pouvez activer l'enregistrement d'alarme lorsque vous installez la carte SD à l'avance.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Apply success!" s'affiche , le système enregistre les réglages.

----Fin

8.4 Alarme de commutation jour /nuit

Description

À l'heure de réglage, activez l'alarme de commutation jour/nuit, lorsqu'elle se produit jour/nuit, elle enverra un signal d'alarme.

Procédure

Step 1 Choisissez Configuration > **Alarme** > **Jour Nuit Changer d'alarme** .

La page **Day Night Switch Alarm** s'affiche, comme illustré à la Figure 9-4 .

Figure 8-4 Alarme de commutation jour/nuit

 **Day Night Switch Alarm**

Enable	<input checked="" type="checkbox"/> ON <input type="checkbox"/> OFF
Output Channel	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
Alarm Record	<input type="checkbox"/> OFF
SMTP	<input type="checkbox"/> OFF
FTP Upload	<input type="checkbox"/> OFF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Mon	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Tue	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Wed	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Thur	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Fri	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Sat	<input checked="" type="checkbox"/>																								

Armed UnArmed

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer l'alarme de commutation jour/nuit .

Step 3 Configurez le programme d'alarme de commutation jour/nuit.

Cliquez sur l'icône armé Armed pour définir le temps d'armement. Cliquez sur l'icône Désarmé UnArmed pour définir l'heure de désarmement.

Méthode 1: Cliquez le bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0:00 et 24:00 du lundi au dimanche.

Méthode 2: Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure de déploiement entre 0h00 et 24h00 du lundi au dimanche.

Suppression de l'heure de déploiement : Cliquez UnArmed pour supprimer l'heure de déploiement sélectionnée . Les méthodes sont identiques à celles définies pour le temps de déploiement.

NOTE

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être déplacé hors de la zone de l'heure. Sinon, aucune heure ne peut être sélectionnée.

Step 4 Cliquez sur le bouton pour activer Enregistrement d'alarme .

Step 5 Cliquez sur le bouton pour activer SMTP .

Step 6 Cliquez sur le bouton pour activer Téléchargement FTP .

Step 7 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message " Apply success! " s'affiche , le système enregistre les paramètres

---Fin

8.5 Liaison d'alarme E/S

Description

La liaison d'alarme fait référence à la sortie d'alarme de liaison. Lors de la réception d'une alarme du port d'entrée d'alarme, la caméra effectue une sortie d'alarme de liaison et fonctionne en fonction de la politique de liaison.

Sur la page **I/O Alarm Linkage** , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Activez la fonction d'alarme E/S.

Configurez le programme d'alarme d'E/S.

Configurez le canal de sortie d'alarme.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Alarme > Liaison alarme E/S** .

La page **Liaison d'alarme d'E/S** s'affiche, comme illustré à la Figure 9-5 .

Figure 8-5 Page de liaison d'alarme d'E/S

 I/O Alarm Linkage

Alarm Input 1

Name

Trigger Mode Connect

Alarm Input OFF

Output Channel 1 2

PTZ Linkage ON

PTZ Type

Value

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun																									
Mon																									
Tues																									
Wed																									
Thur																									
Fri																									
Sat																									

Step 2 Sélectionnez la valeur **d'entrée d'alarme** dans la liste déroulante.

Step 3 Entrez un nom de canal d'entrée d'alarme.

Step 4 Sélectionnez le **mode de déclenchement** dans la liste déroulante.

Step 5 Cliquez sur le bouton pour activer l'alarme d'E/S .

Step 6 Configurez le programme d'alarme d'E/S.

Cliquez sur l'icône armé Armed pour définir le temps d'armement. Cliquez sur l'icône Désarmé UnArmed pour définir l'heure de désarmement.

Méthode 1: Cliquez le bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0:00 et 24:00 du lundi au dimanche.

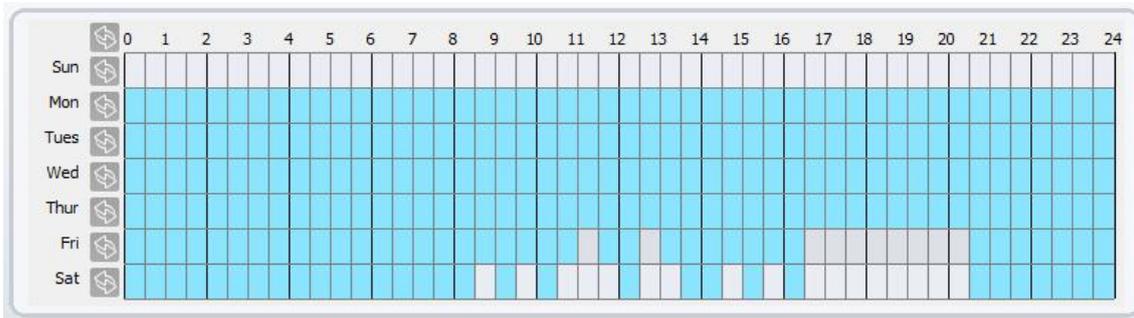
Méthode 2: Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure de déploiement entre 0h00 et 24h00 du lundi au dimanche.

Suppression de l'heure de déploiement : Cliquez UnArmed pour supprimer l'heure de déploiement sélectionnée . Les méthodes sont identiques à celles définies pour le temps de déploiement.

 **NOTE**

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être déplacé hors de la zone de l'heure. Sinon, aucune heure ne peut être sélectionnée.

Figure 8-6 Page de réglage du programme



Step 7 Sélectionnez le **canal de sortie** dans la zone de liste déroulante.

Step 8 Sélectionnez le **type PTZ** dans la liste déroulante. Le type PTZ comprend le préréglage, le balayage, le suivi et le tour.

Step 9 Sélectionnez **Valeur** . La valeur est l'ID du type PTZ.

Step 10 Cliquez sur le bouton pour activer **Enregistrement** d' alarme .

Step 11 Cliquez sur le bouton pour activer **SMTP** .

Step 12 Cliquez sur le bouton pour activer **Téléchargement FTP** .

Step 13 Cliquez le bouton sur à activer **Coupe IR** .

Step 14 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquer réussi!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

8.6 Liaison d'alarme de mouvement

Description

Sur la page **Motion Alarm** , vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Activez la fonction de détection de mouvement.

Réglez l'heure d'alarme de la détection de mouvement .

Définissez la zone de détection de mouvement.

Configurez le canal de sortie d'alarme de mouvement.

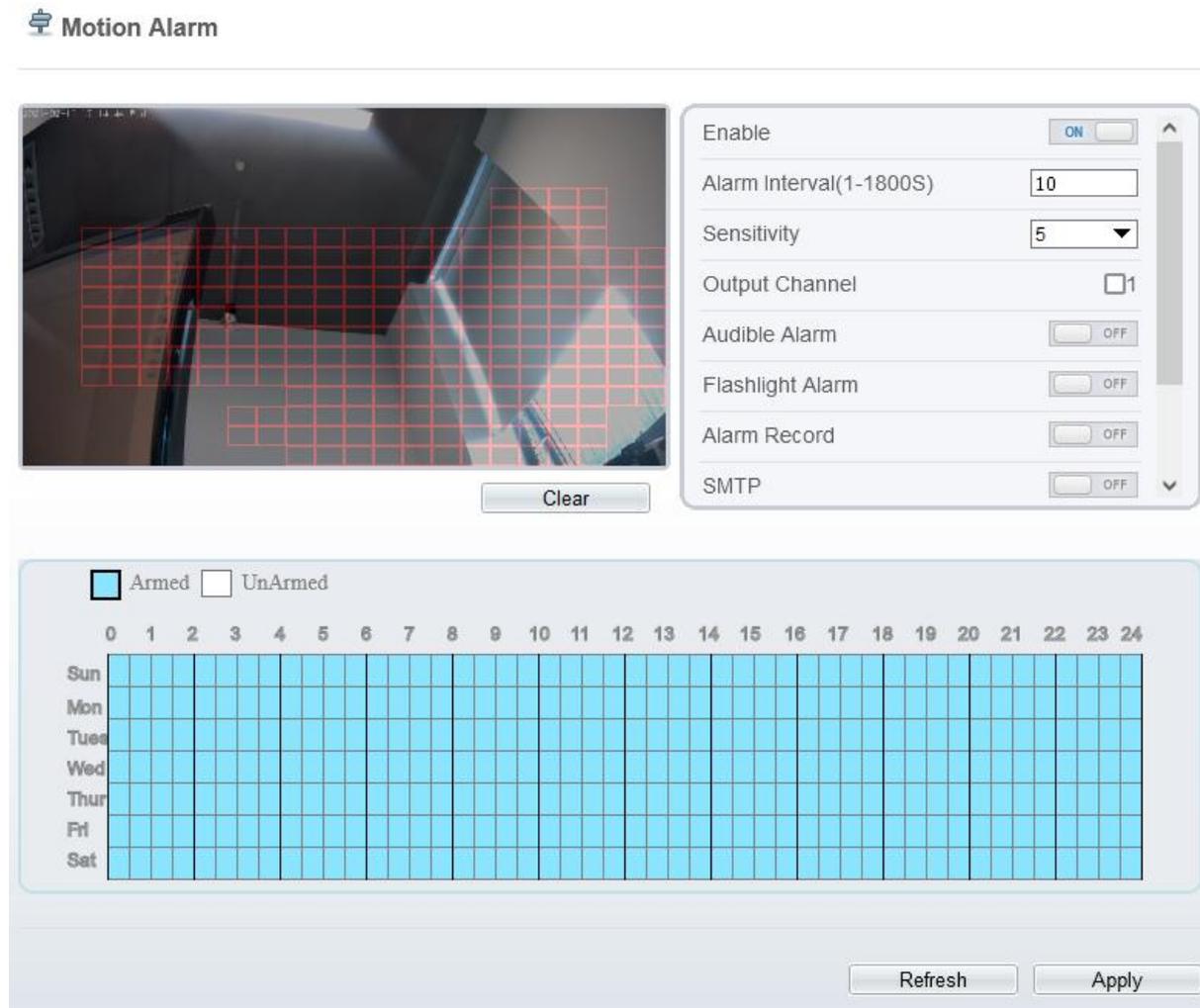
Lorsque la fonction de sortie d'alarme est activée et que la caméra détecte qu'un objet se déplace dans la zone de détection de mouvement dans le temps imparti, la caméra génère une alarme et déclenche une sortie d'alarme de liaison.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Alarme de mouvement**.

La page **Alarme de mouvement** s'affiche, comme illustré à la Figure 9-7 .

Figure 8-7 Page d'alarme de mouvement



- Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer l'alarme de mouvement.
- Step 3 Configurez l' intervalle d'alarme de mouvement .
- Step 4 Configurez le **Sensibilité** . _ Cochez le canal de sortie lorsque la caméra est connectée au dispositif d'alarme externe.
- Step 5 Activez l'**alarme sonore** , l' **alarme de lampe de poche** , l'**alarme de lumière blanche** . (ces actions de liaison ne s'appliquent qu'à certains modèles, cela dépend des performances des caméras.)
- Step 6 Activer **Motion Detect Stream** , lorsque la caméra détecte le mouvement, elle affiche le suivi de l'objet.
- Step 7 Configurez le réglage de l'heure du programme .
de détails sur la configuration **de la programmation** , voir 9.5 Étape 6 .
- Step 8 Configurez la zone de détection.
1. Appuyez et maintenez le bouton gauche de la souris, et faites glisser dans la zone vidéo pour dessiner une zone de détection , comme illustré à la Figure 9-8 .

Figure 8-8 Page de réglage de la zone de mouvement



2. Maintenez enfoncé le bouton gauche de la souris et faites glisser dans la zone vidéo pour dessiner une zone de détection.

NOTE

Cliquez sur **Effacer** pour supprimer une zone de détection. Cliquez sur le bloc rouge pour désarmer cette zone.

----Fin

8.7 Envoyer un message

Description

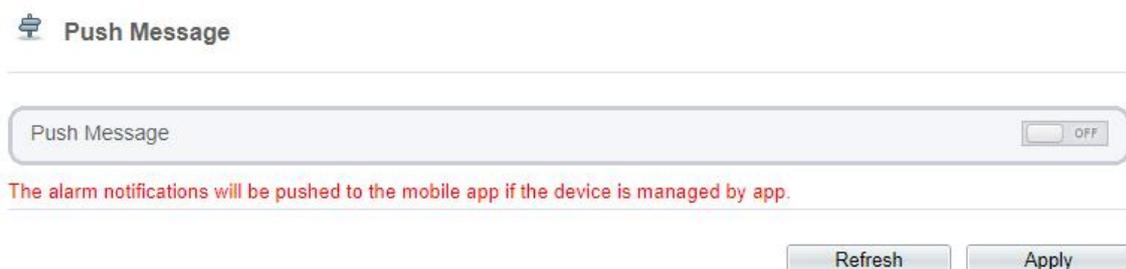
La notification d'alarme sera transmise à l'application mobile si les appareils sont gérés par l'application .

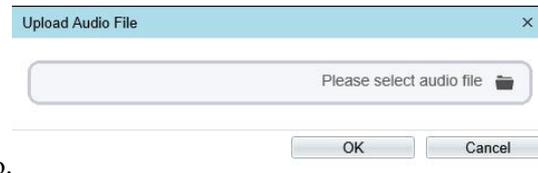
Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Message push** .

Le **message push** La page s'affiche, comme indiqué dans Illustration 9-9 .

Figure 8-9 Page de messages instantanés





Cliquez  pour télécharger un nouvel audio.

Le type doit être WAV, la taille doit être inférieure à 250 Ko, le débit binaire doit être de 128 kbps.

Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

----Fin

8.9 Détection de son anormal (uniquement pour certains modèles)

Description

La caméra dispose d'un micro ou prend en charge l'entrée de ligne. Sur la page **Audio Abnormal Detection**, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :

Activez la fonction de détection d'anomalies audio.

Définissez l'heure d'alarme de la détection d'anomalies audio .

Configurez le canal de sortie de détection d'anomalie audio.

Lorsque la fonction de sortie d'alarme est activée et que la caméra détecte un son anormal (montée soudaine ou baisse soudaine) dans le délai imparti, la caméra génère une alarme et déclenche la sortie d'alarme de liaison.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Alarme > Détection d' anomalie audio** .

La page **Audio Abnormal Detection** s'affiche, comme indiqué dans Image 9-11 .

Figure 8-11 audio anormale

 **Abnormal Sound Detection**

Enable	<input checked="" type="checkbox"/> ON
Sudden Rise	<input type="checkbox"/> OFF
Sudden Drop	<input type="checkbox"/> OFF
Output Channel	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
Alarm Record	<input type="checkbox"/> OFF
SMTP	<input type="checkbox"/> OFF
FTP Upload	<input type="checkbox"/> OFF

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	Armed																								
Mon	Armed																								
Tue	Armed																								
Wed	Armed																								
Thur	Armed																								
Fri	Armed																								
Sat	Armed																								

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer la détection audio anormale .

Step 3 Activez Sudden Rise et Sudden Drop.

Step 4 Sélectionnez **le canal de sortie** .

Step 5 Cliquez sur le bouton pour activer **Enregistrement d'alarme** .

Step 6 Cliquez sur le bouton pour activer **SMTP** .

Step 7 Cliquez sur le bouton pour activer **Téléchargement FTP** .

Step 8 Configurez le réglage de l'heure du programme .

de détails sur la configuration **de la programmation** , voir 9.5 Étape 6 .

----Fin

8.10 Sortie d'alarme de la lumière blanche (uniquement pour certains modèles)

Le mode Jour/Nuit est choisi en mode Nuit, et la lumière est une LED IR ou AUCUNE, ce qui est la condition préalable pour que cette action de liaison soit valide.

Activer l'alarme de lumière blanche lorsqu'elle déclenche l'alarme, la lumière blanche s'allume.

Dans l'interface Configuration > Alarm > Whitelight Alarm Output, définissez la durée de l'alarme, comme illustré à la Figure 9-13.

Figure 8-12 Interface d'alarme de lumière blanche

 **Whitelight Alarm Output**

Alarm Duration(1-60s)

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Mon	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Tue	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Wed	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Thur	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Fri	<input checked="" type="checkbox"/>																								
Sat	<input checked="" type="checkbox"/>																								

Régler la durée de l'alarme, qui détermine la durée d'allumage de la lumière blanche.

Configurez l'heure de programmation.

Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9 AI Multiobjet

9.1 AI Configuration

Choisissez **Configuration > AI Multiobjet** pour définir les paramètres du visage détecté et de la plaque du véhicule.

Figure 9-1 Interface multi-objets IA

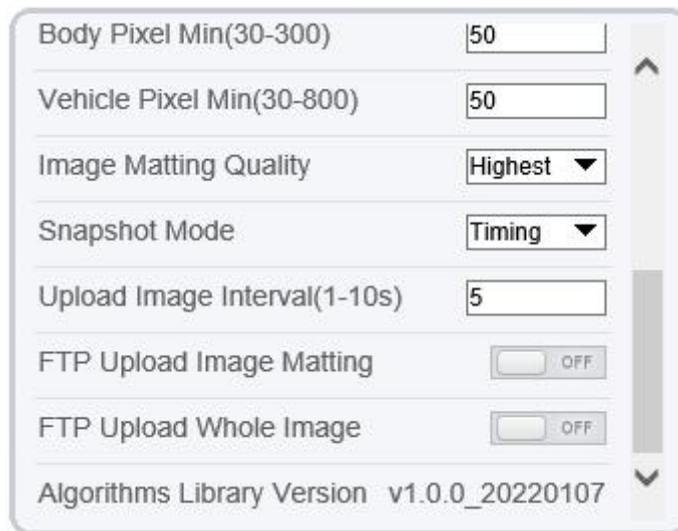
AI Multiobjet

Clear

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun	Armed																								
Mon	Armed																								
Tue	Armed																								
Wed	Armed																								
Thur	Armed																								
Fri	Armed																								
Sat	Armed																								

Refresh Apply



Le tableau 10-1 répertorie les paramètres multiobjets AI .

Table 9-1 Paramètres multi-objets AI

Paramètre _	Description _	Comment définir
Détection des visages _	L' appareil photo capture le visage lorsque quelqu'un apparaît dans la vidéo en direct.	Activer _
D étection du corps entier	La caméra filmera tout le corps lorsque quelqu'un apparaîtra dans la vidéo en direct.	Activer _
Détection de véhicules _	La caméra capture le véhicule lorsque le véhicule apparaît en vidéo en direct.	Activer _
B ox D est le mode de lecture	Choisissez-en un pour qu'une boîte de suivi s'affiche lors de la vidéo en direct. Trois modes peuvent être choisis. Mode 1 :  Mode 2 :  Le mode 3 est Mosaic.	Choisissez dans la liste déroulante.
Zone de détection	Activer pour afficher la zone de détection sur la vidéo en direct.	
Coefficient de confiance _	La gamme d'images instantanées comprend trois types , tels que haut, moyen et bas. Plus la confiance est élevée, meilleure est la qualité de l'instantané et moins il y a d'instantanés.	Choisissez dans la liste déroulante.
Visage P ixel Min __ (30-300)	30-300 pixels , plus le pixel est petit , plus le visage sera capturé , mais cela peut être une erreur .	Je saisis une valeur comprise entre 30 et 300
Corps P ixel Min __ (30-300)	pixels , plus le pixel est petit , plus le corps sera capturé , mais il peut y avoir erreur.	Entrez une plage de valeurs de 30 à 300
V éhicule P ixel M in	30-300 pixels , plus le pixel est petit , plus le	Je saisis une

Paramètre _	Description _	Comment définir
(30-300)	visage sera capturé , mais il peut y avoir erreur.	valeur comprise entre 30 et 300
I mage M atting Q uality	La qualité de l'image instantanée, trois modes peuvent être choisis , tels que faible, moyen et élevé.	Choisissez dans la liste déroulante.
M ode Instantané _	Il y a trois modes qui peuvent être choisis , tels que la synchronisation et optimal.	Choisissez dans la liste déroulante.
Télécharger I mage I nterval _ (1-10 s)	En mode de synchronisation, définissez l'intervalle de téléchargement de l'image.	Je saisis une valeur comprise entre 1 et 10
Téléchargement FTP I mage M atting _	Configuration> Service réseau> FTP , définissez les paramètres liés au FTP, l'image capturée sera envoyée à l'emplacement FTP défini	Activer _
FTP U pload W trou I mage	Capturez une photo et envoyez une image entière.	Activer _

10 Configurer la fonction d'enregistrement

 **NOTE**

Certains modèles peuvent ne pas prendre en charge la carte SD et la fonction d'enregistrement est désactivée, veuillez vous référer au produit réel.

10.1 Politique d'enregistrement

Vous pouvez configurer la fonction d'enregistrement programmé, la fonction d'enregistrement d'alarme, la qualité d'enregistrement et les règles d'enregistrement.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Enregistrement de périphérique > Politique d'enregistrement** .

La page **Politique d'enregistrement** s'affiche, comme illustré à la Figure 11-1 .

Figure 10-1 Page de politique d'enregistrement

 **Record Policy**

Schedule Record ON OFF

Alarm Post Record(0-86400s) *10

Record Audio OFF

Record Rule Overwrite ▼

Stream Name stream1 ▼

Armed UnArmed

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sun																									
Mon																									
Tue																									
Wed																									
Thur																									
Fri																									
Sat																									

Step 2 Définissez les paramètres conformément au Tableau 11-1 .

Table 10-1 Paramètres de politique d'enregistrement

Paramètre	Description	Paramètre
Horaire d'enregistrement	Active l'enregistrement de planification que vous pouvez configurer la politique de temps.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer l'enregistrement du calendrier. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Enregistrement de post-alarme (0-86400s)	la génération d'une alarme .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Enregistrement audio	Indique s'il faut enregistrer des fichiers audio avec des vidéos.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer l'enregistrement audio .
Règle d'enregistrement	Règle de sauvegarde des enregistrements. Les options sont les suivantes : Cycle Store : sauvegarde les enregistrements en cycles. Save Days : Durée (en jours) de sauvegarde d'un enregistrement. La durée peut être au maximum de 99999 jours. NOTE La valeur 0 indique que les enregistrements ne sont pas écrasés.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.
Nom du flux	Nom du flux.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.

Step 3 Configurez un plan d'enregistrement.

Vous pouvez configurer le système pour enregistrer des vidéos 24 heures sur 24 ou selon un horaire. de détails sur la configuration **de la programmation** , voir 9.5 Étape 6 .

Step 4 Cliquez sur Appliquer .

Si le message "Apply success!" s'affiche, le système enregistre les paramètres.
Si d'autres informations s'affichent, réglez correctement les paramètres .

-----Fin

10.2 Répertoire des enregistrements

Description

Les enregistrements peuvent être stockés sur une carte SD, FTP ou NSA .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement** .

La page **Record Directory** s'affiche, cliquez ici Il existe trois types de disque d'action, tels que la carte SD, le FTP et le NAS, comme illustré à la Figure 11-2 ..

Figure 10-2 Page Répertoire des enregistrements

 **Record Directory**

Disk Type	Disk ID	Group ID	Enable	Total Space(MB)	Free Space (MB)	Alarm Threshold(%)	Status
SD Card	1	1	Yes	0	0	100	N/A
FTP	2	1	No	0	0	100	N/A
NAS	3	1	No	0	0	100	N/A

Step 2 Définissez les paramètres conformément au Tableau 11-2 .

Table 10-2 Paramètres du répertoire d'enregistrement

Paramètre	Description	Paramètre
Type de disque	Type de répertoire d'enregistrement , qui peut être une carte SD . _	[Méthode de réglage] Le paramètre ne peut pas être réglé manuellement.
ID de disque	Indique l'ID du disque.	
ID de groupe	Indique le groupe HID.	
Activer	Indique s'il faut activer le répertoire d'enregistrement .	
Espace total (Mo)	Espace disque total .	
Espace libre (Mo)	Espace disque maximum lu automatiquement .	

Paramètre	Description	Paramètre
Seuil d'alarme (%)	La caméra déclenchera une alarme lorsque l'espace utilisé atteindra le seuil d'alarme.	
Statut	État de la connexion entre la caméra actuelle et le répertoire d'enregistrement détecté automatiquement .	

Step 3 Cliquez sur **Modifier** pour modifier les paramètres du chemin d'enregistrement .

Figure 10-3 Modification du chemin d'enregistrement

----Fin

10.2.1 Configurer la carte SD

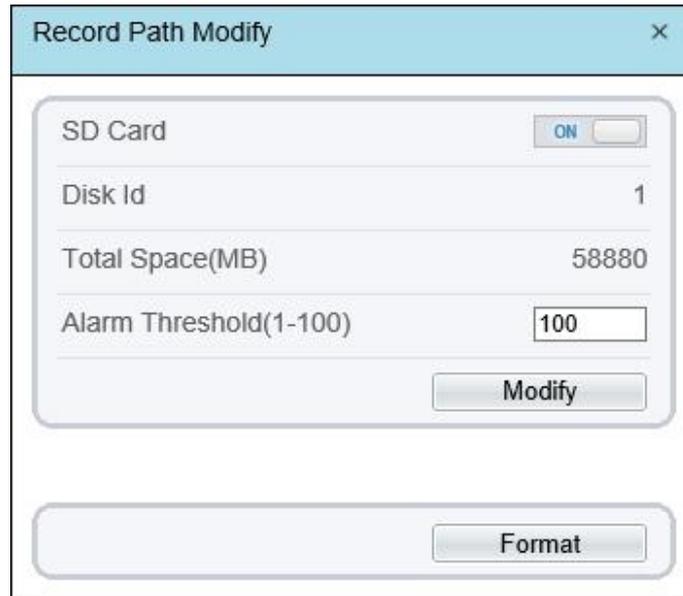
Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement** .

Step 2 Choisissez Carte SD, cliquez sur **Modifier** .

de modification du chemin d'enregistrement de la carte SD s'affiche, comme illustré à la Figure 11-4 .

Figure 10-4 Page de modification du chemin d'enregistrement de la carte SD



Step 3 Définissez les paramètres conformément au Tableau 11-3 .

Table 10-3 Paramètres d'enregistrement de la carte SD

Paramètre	Description	Paramètre
Carte SD	Activez la carte SD pour activer l'enregistrement.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la carte SD.
ID de disque	ID de la carte SD.	N / A
Espace total (Mo)	total lu automatiquement .	[Méthode de réglage] Le paramètre ne peut pas être réglé manuellement.
Seuil d'alarme (1-100)	La caméra déclenchera une alarme lorsque l'espace utilisé atteindra le seuil d'alarme.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur comprise entre 1 et 100.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

-----Fin

10.2.2 Configurer le FTP

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement** .

Step 2 Choisissez FTP, cliquez sur **Modifier** .

Modification du chemin d'enregistrement FTP s'affiche, comme illustré à la Figure 11-5 .

Figure 10-5 Page de modification du chemin d'enregistrement FTP

Step 3 Définissez les paramètres conformément au Tableau 11-4 .

Table 10-4 Paramètres d'enregistrement FTP

Paramètre	Description	Paramètre
FTP	Activer pour utiliser FTP (File Transfer Protocol) pour enregistrer la vidéo.	[Méthode de réglage] Activer
Adresse IP	Adresse IP du serveur FTP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Port	Port du serveur FTP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Chemin	Chemin FTP pour sauvegarder l'enregistrement.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Nom d'utilisateur	Compte serveur FTP .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe du serveur FTP .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
C onfirmer	C onfirmer le mot de passe.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Espace libre (Mo)	L'espace libre du serveur FTP	[Méthode de réglage] Saisissez une valeur .
FTP sur SSL/TLS (FTPS)	Transférer l'enregistrement par cryptage.	[Méthode de réglage] Cocher

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

-----Fin

10.2.3 Configurer le NAS

Procédure

Step 1 Choisissez **Configuration > Enregistrement de périphérique > Répertoire d'enregistrement** .

Step 2 Choisissez le NAS, cliquez sur **Modifier** .

La page NAS **Record Path Modify** s'affiche, comme illustré à la Figure 11-6 .

Figure 10-6 Page de modification du chemin d'enregistrement NAS

Step 3 Définissez les paramètres conformément au Tableau 11-5 .

Table 10-5 Paramètres d'enregistrement NAS

Paramètre	Description	Paramètre
NAS	Activer pour utiliser NAS (Network Attached Storage) pour enregistrer la vidéo.	[Méthode de réglage] Activer
Adresse IP	Adresse IP du serveur NAS .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Chemin	Adresse IP du NAS appareil .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Nom d'utilisateur	NAS appareil un compte .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Mot de passe	NAS appareil Mot de passe .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.

Paramètre	Description	Paramètre
Confirmer	Confirmer le mot de passe.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Système de fichiers	Deux types peuvent être choisis, cifs et nfs	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante. [Valeur par défaut] cifs

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

-----**Fin**

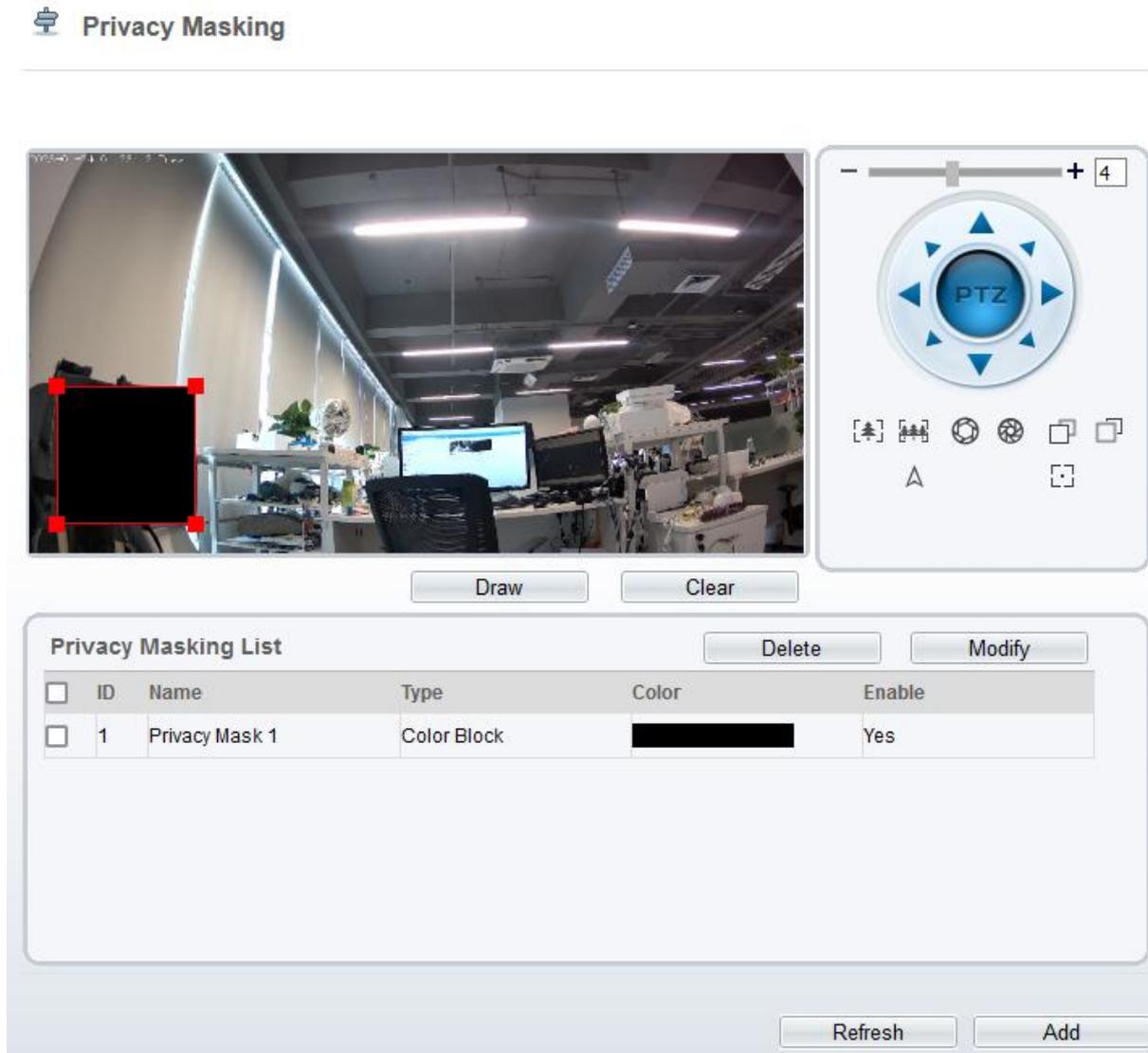
11 Configurer la fonction de masque de confidentialité

Procédure

Step 1 Choisissez Configuration > Masquage de confidentialité.

La page **Masquage de confidentialité** s'affiche, comme illustré à la Figure 12-1 .

Figure 11-1 Page de masquage de confidentialité



Step 2 Cliquez **Dessinez** pour afficher le cadre rouge, faites glisser les quatre coins du rectangle pour ajuster la position .

Step 3 Cliquez sur **Effacer** pour supprimer le cadre choisi.

NOTE

Le pourcentage maximum d'une image pouvant être masquée dépend du modèle de l'appareil. Lisez le conseil affiché sur la page.

Un maximum de quatre zones peuvent être masquées.

Cochez l'ID de la zone de masque et cliquez sur Supprimer pour supprimer le masquage .

Step 4 Réglez les paramètres selon Tableau 12-1 .

Table 11-1 Paramètres de masquage de confidentialité

Paramètre	Description	Paramètre
IDENTIFIANT	ID du masquage de confidentialité .	N / A
Nom	Nom du masquage de confidentialité .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le nom et saisissez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide
Taper	Type de demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Bloc de couleur
Couleur	Couleur de vie privée m demandant .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Noir
Activer	Indique s'il faut activer la demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Oui
Supprimer	Supprimer une demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] 1. Sélectionnez une demande de confidentialité dans la liste de masquage de confidentialité . 2. Cliquez sur Supprimer , la demande de confidentialité est supprimée avec succès
Modifier	Modifier une demande de confidentialité .	[Méthode de réglage] 3. Sélectionnez une demande de confidentialité dans la liste de masquage de confidentialité . 4. Cliquez sur un paramètre et modifiez-le. 5. Cliquez sur Modifier , la demande de confidentialité est modifiée avec succès

Step 5 Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter un masquage de confidentialité .

----Fin

12 Configurer le service réseau

12.1 802.1x

Préparation

802.1x authentification doit être configuré sur le port d'accès, qui contrôle l'accès aux ressources réseau pour les appareils des utilisateurs connectés sur le port.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > 802.1x** .

La page **802.1x** s'affiche, comme illustré à la Figure 13-1 .

Figure 12-1 page 802.1x

802.1x



802.1x	ON <input type="checkbox"/>
EAP Method	EAP-MD5
Account	admin
Password	••••••••
ConfirmPassword	

Refresh Apply

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer **802.1x** .

Step 3 Choisissez le **Méthode PAE** (Protocole d'authentification extensible) dans la liste déroulante. **EAP-MD5** et **EAP-TLS** peuvent être choisis.

Step 4 Saisissez le nom du compte.

Step 5 Entrez le mot de passe et confirmez le mot de passe. .

Step 6 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre le réglage s.

----Fin

12.2 DDNS

Préparation

Connectez la caméra spécifiée à Internet et obtenez le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au serveur DDNS (Dynamic Domain Name System).

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > DDNS** .

La page **DDNS** s'affiche, comme illustré à la Figure 13-2 .

Figure 12-2 Page DDNS

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activez le **DDNS** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au Tableau 13-1 .

Table 12-1 Paramètres DDNS

Paramètre	Description	Paramètre
DDNS	Indique s'il faut activer le service DDNS.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer le DDNS. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Fournisseur	Fournisseur de services DDNS. Actuellement, seuls 3322 et d yn d ns sont pris en charge.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 3322 NOTE Définissez ce paramètre en fonction des exigences du site.
Nom de la carte réseau	Nom de la carte réseau	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] E th0

Paramètre	Description	Paramètre
Nom d'hôte	d'hôte est personnalisé par un utilisateur.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide
Comptes	Nom d'utilisateur pour se connecter au serveur DDNS.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide
Mot de passe	Mot de passe pour se connecter au serveur DDNS.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] Vide

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations sont affichées, réglez les paramètres correctement.

----Fin

12.3 PPPoE

Préparation

Obtenez le nom d'utilisateur et le mot de passe PPPoE auprès de l'opérateur réseau .

Description

Si une connexion PPPoE est utilisée, vous devez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe sur la page **PPPoE** . Après le redémarrage de l'appareil, les paramètres PPPoE prennent effet et l'appareil obtient une adresse IP publique.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer** > **Service réseau** > **PPPoE** .

La page **PPPoE** s'affiche, comme illustré à la Figure 13-3 .

Figure 12-3 Page PPPoE

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activez **PPPoE** . _

Step 3 Définissez les paramètres conformément au Tableau 13-2 .

Table 12-2 Paramètres PPPoE

Paramètre	Description	Paramètre
PPPoE	Cliquez pour activer la numérotation PPPoE .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Comptes	Nom d' utilisateur de PPPoE fourni par l'opérateur réseau .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe PPPoE fourni par l'opérateur réseau .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer avec succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations sont affichées, réglez les paramètres correctement.

---Fin

12.4 Cartographie des ports

Description

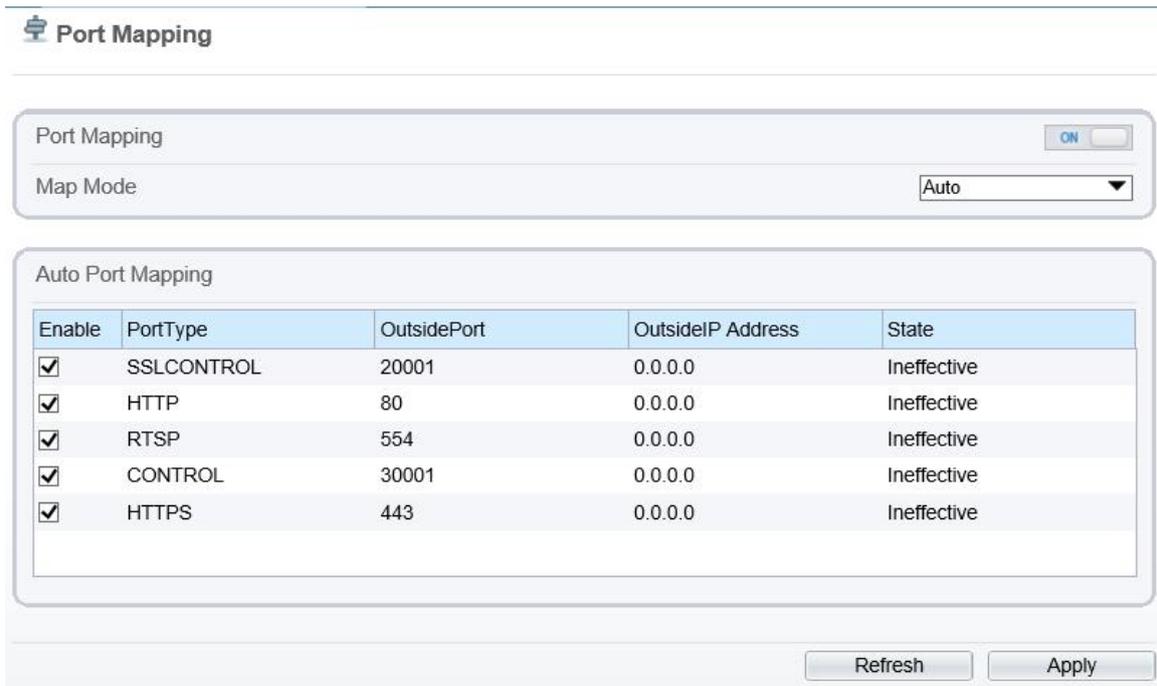
Le mappage de port permet d'établir une relation de mappage entre le réseau privé et le réseau externe. Le mappage des ports permet aux ordinateurs externes d'accéder aux périphériques intranet afin que le réseau fonctionne efficacement.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > Mappage des ports** .

La page **Port Mapping** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 13-4 .

Figure 12-4 Page Mappage des ports



Step 2 Cliquez sur le bouton pour activez le **mappage des ports** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au Tableau 13-3 .

Table 12-3 Paramètres de mappage de port

Paramètre	Description	Paramètre
Cartographie des ports	Indique s'il faut activer le Service de cartographie des ports .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Mode carte	Mode de mappage des ports, inclut automatique et manuel .	[[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Auto
Type de ports	Le type de port comprend : SSLCONTROL HTTP, RTSP , Control et HTTPS.	N / A
Port extérieur	Port du réseau extérieur.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement en mode carte .
Adresse IP	Adresse IP du réseau extérieur.	N / A

Paramètre	Description	Paramètre
extérieure		
État	État du mappage	N / A

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message « Appliquer avec succès ! » s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations sont affichées, réglez les paramètres correctement.

----Fin

12.5 SMTP

Description

Si la fonction SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) est activée, l'appareil envoie automatiquement des images JPG et des informations d'alarme aux adresses e-mail spécifiées lorsqu'une alarme est générée.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > SMTP** .

La page **SMTP** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 13-5 .

Figure 12-5 Page SMTP

The screenshot shows the SMTP configuration interface. It includes the following fields and controls:

- SMTP Server Address**: Input field with a red asterisk.
- SMTP Server Port**: Input field with a red asterisk, containing the value '25'.
- User Name**: Input field with a red asterisk.
- Password**: Input field with a red asterisk.
- Sender E-mail Address**: Input field with a red asterisk.
- Recipient_E-mail_Address1**: Input field with a red asterisk.
- Recipient_E-mail_Address2**: Input field.
- Recipient_E-mail_Address3**: Input field.
- Recipient_E-mail_Address4**: Input field.
- Recipient_E-mail_Address5**: Input field.
- Attachment Image Quality**: Dropdown menu set to 'Mid'.
- Transport Mode**: Dropdown menu set to 'No Encrypt'.
- Email Test**: Button.
- Refresh**: Button.
- Apply**: Button.

Step 2 Définissez les paramètres conformément au Tableau 13-4 .

 **NOTE**

Paramètres marqués d'un  sont obligatoires.

Table 12-4 Paramètres SMTP

Paramètre	Description	Paramètre
Adresse du serveur SMTP	Adresse IP du serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Port du serveur SMTP	Numéro de port du serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur de la boîte aux lettres pour l'envoi des e-mails.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe de la boîte aux lettres pour l'envoi des e-mails.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Adresse e-mail de l'expéditeur	Boîte aux lettres pour envoyer des e-mails.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Recipient_E-mail_Address 1	(Obligatoire) Adresse e-mail du destinataire 1.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Destinataire_E-mail_Adresse 2	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 2.	
Destinataire_E-mail_Adresse 3	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 3.	
Destinataire_E-mail_Adresse 4	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 4.	
Destinataire_E-mail_Adresse 5	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 5.	
Qualité d'image des pièces jointes	Une image de meilleure qualité signifie plus d'espace de stockage. Définissez ce paramètre en fonction des exigences du site.	N / A
Mode de transport	Mode de cryptage des e-mails. Définissez ce paramètre en fonction des modes de cryptage pris en charge par le serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Non crypté

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations sont affichées, réglez les paramètres correctement.

---Fin

12.6 FTP

Description

Si le bouton File Transfer Protocol (FTP) est activé, l'appareil envoie automatiquement les images JPG d'alarme cassées au serveur FTP spécifié.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer** > **Service réseau** > **FTP**.

La page **FTP** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 13-6.

Figure 12-6 Page FTP

The screenshot shows the FTP configuration interface. At the top left is a server icon and the text 'FTP'. The main area is a form with the following elements:

- FTP Upload:** A toggle switch currently set to 'ON'.
- FTP Address:** An empty text input field.
- FTP Port:** A text input field containing the number '0'.
- Account:** An empty text input field.
- Password:** An empty text input field.
- FTP Path:** An empty text input field.
- Media Type:** A dropdown menu with 'Snapshot' selected.
- FTP over SSL/TLS(FTPS):** An unchecked checkbox.

At the bottom right of the form is a 'Test FTP' button. Below the form, there are two buttons: 'Refresh' and 'Apply'.

Step 2 Cliquez sur le bouton pour activez **FTP**.

Step 3 Réglez les paramètres selon Tableau 13-5.

Table 12-5 Paramètres FTP

Paramètre	Description	Paramètre
Téléchargement FTP	Indique s'il faut activer le service FTP.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Adresse FTP	Adresse IP du serveur FTP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.

Paramètre	Description	Paramètre
Port FTP	Port du serveur FTP.	[Méthode de réglage] N / A [Valeur par défaut] 21
Compte	Compte serveur FTP .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe du serveur FTP .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Chemin FTP	Chemin FTP pour enregistrer l'image JPG.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Type de support	Le type de média d'envoi vers FTP, instantané ou clip vidéo.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Instantané
FTP sur SSL/TLS (FTPS)	Chiffrez les fichiers par SSL/TLS lors de leur transfert.	[Méthode de réglage] Cocher

Step 4 Cliquez sur Test FTP pour vérifier le paramètre, affiche « Test réussi », les paramètres sont corrects. S'il affiche "Echec du test", vous devez modifier les informations correctement.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Si le message "Apply success!" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

Si d'autres informations sont affichées, réglez les paramètres correctement.

----Fin

12.7 IP Filtre

Description

Définissez l'adresse IP dans le segment de réseau spécifié pour autoriser ou interdire l'accès .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > Filtre IP** .

La page **Filtre IP s'affiche** , comme indiqué dans Illustration 13-7 .

Figure 12-7 Page Filtre IP

 IP Filter

IP Filter ON

Rule Type Black List ▼

Black List(banned IP segments) + -

<input type="checkbox"/>	Begin IP Address	End IP Address	Description	Edit

Refresh Apply

Step 2 Cliquez sur le bouton pour c'est possible **Filtre I P** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au tableau 13-6

Table 12-6 Paramètres du filtre I P

Paramètre	Description	Paramètre
Filtre IP	Indique s'il faut activer le filtre IP .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Type de règle	Type de filtre IP, comprend une liste noire et une liste blanche.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Liste noire

Paramètre	Description	Paramètre
Liste noire	Le segment de réseau spécifié doit être interdit .	[Méthode de réglage] 6. Cliquez  pour accéder à la page d'ajout de liste noire/blanche, comme illustré à la Figure 13-8 7. Entrez l'adresse IP de début. 8. Entrez l'adresse IP de fin. 9. Entrez la description. 10. Cliquez sur OK, la liste noire a été ajoutée avec succès .
Liste blanche	Autoriser l'accès au segment de réseau spécifié .	[Méthode de réglage] 1. Cliquez  pour accéder à la page d'ajout de liste noire/blanche, comme illustré à la Figure 13-8 . 2. Entrez l'adresse IP de début. 3. Entrez l'adresse IP de fin. 4. Entrez la description. 5. Cliquez sur OK, ajoutez complètement la liste blanche avec succès .

Figure 12-8 Page Ajouter un filtre IP



 **NOTE**

Cliquez  pour modifier les paramètres de réglage de la liste noire ou blanche.

Cliquez  pour supprimer le paramètre liste noire ou blanche.

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre le réglage s.

----Fin

12.8 Centre de service d'alarme CGI

Description

L'appareil poussera le message d'alarme par CGI avec l'URL de début et l'URL de fin, et envoyer les données au serveur CGI via le protocole HTTP. Le message d'alarme CGI est le chef de l'agent utilisateur de HTTP . Utilisez le protocole HTTP pour obtenir et envoyer au serveur CGI. Lorsqu'il est nécessaire d'intégrer le message d'alarme CGI, besoin de résoudre le HTTP Head "User-Agent" pour obtenir les données du message d'alarme CGI.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > Centre de service d'alarme CGI** .

La page **CGI Alarm Service Center** s'affiche, comme illustré à la Figure 13-9 .

Figure 12-9 Page du centre de service d'alarme CGI

 **CGI Alarm Service Center**

CGI Alarm ON

Alarm Type All ▼

Name

Type HTTP ▼

URL Start

URL End

Proxy Setting ON

Address

Port

Platform User Name

Platform Password

Test the connection to the specified HTTP server

Step 2 Cliquez sur le bouton pour c'est possible **Alarme CGI** .

Step 3 Définissez les paramètres conformément au Tableau 13-7 .

Table 12-7 Paramètres du centre de service d'alarme CGI

Paramètre	Description	Paramètre
Image de synthèse Alarme	Indique s'il faut activer le CGI Alarme .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Type d'alarme	Tous les types d'alarmes peuvent être choisis, les utilisateurs peuvent en choisir un pour l'alarme ou tout choisir.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Tout _
Nom	Nom de CGI Alarme .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Taper	Type de CGI Alarme .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] HTTP
Début de l'URL	Poussez le message d'alarme par CGI avec l'URL de démarrage	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. Par exemple : http://192.168.35.74 :80 /MajorAlarmType&MinorAlarmType&SourceName&DeviceID&DeviceIP&AlarmTime&Description
Fin de l'URL	Poussez le message d'alarme par CGI avec l'URL de fin	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. Par exemple : http://192.168.35.74 :80 /MajorAlarmType&MinorAlarmType&SourceName&DeviceID&DeviceIP&AlarmTime&Description
Paramètre proxy	Indique s'il faut activer le Proxy . Serveur de transfert d'alarme CGI pour transférer l'alarme CGI.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Adresse	Adresse IP du serveur Forwarder.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Port	Port du serveur de transitaire.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Nom d'utilisateur de la plate-forme	Nom d'utilisateur du serveur de transfert.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Plate-forme Mot de passe	Mot de passe du serveur de transfert.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.

Paramètre	Description	Paramètre
Tester la connexion au serveur HTTP spécifié	Testez si l'appareil se connecte au proxy avec succès.	[Méthode de réglage] Cliquez sur Tester, si l'appareil se connecte au proxy avec succès , le message « Tester l'alarme CGI réussie » s'affiche .

Step 4 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre le réglage s. Si le message est "Le paramètre n'est pas valide", vous devez vérifier si les paramètres sont corrects.

----Fin

12.9 SNMP

Description

Le protocole de gestion de réseau simple (SNMP) est un protocole Internet standard , prend en charge les protocoles réseau SNMP v1, SNMPv2c et SNMPv3 . Choisissez la version de protocole SNMP appropriée et définissez le paramètre de protocole SNMP pour collecter et organiser les informations sur les périphériques gérés sur les réseaux IP .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer** > **Service réseau** > **SNMP** .

La page **SNMP** s'affiche, comme illustré à la Figure 13-10 .

Figure 12-10 PageSNMP _

 **SNMP**

SNMPv1 ON

SNMPv2c ON

Write Community

Read Community

Trap Address

Trap Port

Trap Community

SNMPv3 ON

Read Security Name

Security Level

Auth Algorithm

Auth Password

Encry Algorithm

Encry Password

Write Security Name

Security Level

Auth Algorithm

Auth Password

Encry Algorithm

Encry Password

SNMP Port

Step 2 Cliquez sur le bouton pour c'est possible **SNMPv1** , **SNMPv2C** et **SNMPv3** .

Définissez les paramètres conformément au Tableau 13-8 .

Table 12-8 Paramètres SNMP

Paramètre	Description	Paramètre
SNMPv1	Version de SNMP . SNMPv1 et SNMPv2 c utilisent des communautés pour établir la confiance entre les gestionnaires et les agents. Les agents prennent en charge trois noms de communauté , écrivent la communauté , lire la communauté et le piège .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
SNMPv2c		
Communauté d'écriture	Nom de la communauté d'écriture. Seule la communauté d'écriture peut modifier les données.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Lire la communauté	Nom de la communauté de lecture. La communauté d'écriture ne peut lire que les données.	
Adresse du piège	Adresse IP du piège.	
Port de piège	de gestion de l'acceptation des messages du trap.	
Communauté de pièges	chaîne communautaire de piège. La chaîne de communauté trap permet au gestionnaire de recevoir des informations asynchrones de l'agent.	
SNMPv3	Version de SNMP . SNMPv3 utilise des chaînes de communauté, mais permet une authentification et une communication sécurisées entre le gestionnaire SNMP et l'agent.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton sur . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Lire le nom de la sécurité	Nom de la sécurité de lecture .	[Méthode de réglage]
Écrire le nom de la sécurité	Nom d' écriture sécurité . _	Entrez une valeur manuellement.
Niveau de sécurité	Le niveau de sécurité entre le gestionnaire SNMP et l'agent comprend trois niveaux : Pas d'authentification : Pas d'authentification et pas de cryptage Authentification : Une authentification mais pas de cryptage Priv : Authentification et cryptage	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] B lanque

Paramètre	Description	Paramètre
Algorithme d'authentification	Algorithme d'authentification m, inclut MD5 et SHA.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] B lanque
Mot de passe d'authentification	Un mot de passe d'authentification .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Chiffrer l'algorithme	Algorithme de chiffrement m, inclut DES et AES.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] B lanque
Crypter le mot de passe	Mot de passe de cryptage .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Port SNMP	Port de SNMP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 161

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

---Fin

12.10 Qualité de service

Description

Si l'appareil est connecté à un routeur ou un commutateur avec une fonction QOS, et que la règle de priorité de la marque correspondante est configurée sur l'appareil réseau, l'appareil réseau transmettra préférentiellement le paquet de données de la marque correspondante.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > QS** .

La **qualité de service** La page s'affiche, comme indiqué dans Illustration 13-11 .

Figure 12-11 Page QS

Audio/Video Dscp(0-63)	<input type="text" value="52"/>
Alarm Dscp(0-63)	<input type="text" value="0"/>
Command Dscp(0-63)	<input type="text" value="0"/>

Step 2 Saisir la plage de valeurs de 0 à 63 (dscp audio/vidéo, dscp d'alarme et dscp de commande) .

Step 3 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

12.11 Accès à la plateforme

Description

Si l'appareil et le système de plate-forme ne se trouvent pas sur le même réseau local, vous pouvez connecter l'appareil et le système de plate-forme au serveur externe. Vous devez créer un serveur pour la plate-forme à l'avance , l'IP/port distant de la plate-forme et la caméra IP mappent le port au réseau externe.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > Accès à la plate-forme** .

L' **accès à la plateforme** La page s'affiche, comme illustré à la Figure 13-12

Figure 12-12 Page d'accès à la plateforme

Platform Access ON

Host Name	<input type="text"/>
Port	<input type="text" value="0"/>
User Name	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>

Encrypt OFF

Step 2 Saisissez les paramètres. Le nom d'hôte et le port sont identiques à ceux de la plate-forme, comme indiqué sur la figure. je t est la propriété intellectuelle ou domaine de externe réseau serveur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont identiques à la connexion à la plate-forme.

Basic Information				Refresh	Back	Restore	Edit	Delete
Server Name : CMU_127.0.0.1	Type : CMU	IP:Port : 127.0.0.1 : 10086	Start-up Time : 2022-04-11 15:15:51					
Running State : Online	Version : V1.7.1.0.1.0.0_20220331	Remote IP:Port :	Online Time : 4Hrs 15Min 56Sec					
Log Type : Error	P2P status : Offline	Device registration port : 17888	SSL port : 15680					
Domain : Default Domain	P2P UUID :	Remote device registration port :						

Step 3 Ajoutez l'IPC à la plate-forme, vous devez saisir les informations suivantes

1 : IP/ID/Nom de domaine est l'ID de périphérique de l'IPC.

2 : Le mode de connexion doit être choisi **Enregistrement actif de l'appareil** .

+ AddDevice ×

Device Name

Device Type

Protocol

IP/ID/ domain name 1

Port

Group

⌵ Advanced setting

Connection mode 2

IAU

MDU

Save and New

Device Info

Device ID	158888
Device Name	<input type="text" value=""/> ✓
MAC Address	00:1C:27:15:88:88

Step 4 Si vous souhaitez chiffrer l'accès, vous pouvez activer le chiffrement.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----**Fin**

13 Gestionnaire de privilèges

13.1 Configurer un utilisateur

Description

Vous pouvez ajouter, modifier et supprimer un utilisateur dans la page du gestionnaire de privilèges.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Gestionnaire de privilèges > Utilisateur** .

La page **Utilisateur** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 14-1 . Tableau 14-1 décrit les paramètres.

Figure 13-1 Page utilisateur

ID	User Name	Groups	Notes	Operate
0	admin	SuperAdmin	admin	

Table 13-1 Paramètres utilisateur

Paramètre	Description	Paramètre
IDENTIFIANT	ID de l'utilisateur	N / A
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur pour se connecter à la caméra.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.

Paramètre	Description	Paramètre
Groupes	<p>Groupe d'autorisation auquel appartient un utilisateur. Les groupes d'autorisations par défaut sont Super Admin , Administrateurs , Opérateur et Utilisateur multimédia . Leurs autorisations sont décrites comme suit :</p> <p>Super administrateur : inclut tous les privilèges.</p> <p>Administrateurs : vidéo en direct , contrôle vidéo, contrôle PTZ, audio, lecture, sauvegarde, politique d'enregistrement , configuration du disque, gestion des privilèges, configuration des paramètres, maintenance et journal du système ,</p> <p>Opérateur : maintenance du système, configuration des paramètres, lecture, vidéo en direct et contrôle vidéo .</p> <p>Utilisateur média : vidéo en direct</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur Ajouter , puis sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante .</p>
Remarques	Remarques de l'utilisateur.	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur Ajouter , puis saisissez une valeur manuellement.</p>
Fonctionner	<p>L'opération de l'utilisateur comprend l'affichage de l'utilisateur, la modification de l'utilisateur et la suppression de l'utilisateur.</p> <p>NOTE</p> <p>Le super administrateur peut être consulté uniquement.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Cliquez sur l'icône selon vos besoins.</p>

Step 2 Ajoutez, modifiez ou supprimez un utilisateur selon vos besoins.

Tableau 14-2 sont opérations spécifiques .

Table 13-2 Description de l'opération

Fonction	Procédure	Description
Ajouter	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur Ajouter . La page Ajouter un utilisateur s'affiche , comme illustré à la Figure 14-2 . 2. Entrez un nom d'utilisateur , un mot de passe, confirmez le mot de passe . 3. Sélectionnez un groupe dans la zone de liste déroulante . 4. Entrez les notes (facultatif) . 5. Vérifiez le privilège. 6. Cliquez sur OK . L'utilisateur a été ajouté avec succès. 	<p>Ajoutez un administrateur ou un utilisateur commun comme illustré à la Figure 14-2 .</p>

Fonction	Procédure	Description
Modifier	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cliquez sur  . La page Modifier l'utilisateur s'affiche. 2. Modifiez le nom d'utilisateur, le mot de passe, le groupe ou le privilège . 3. Cliquez sur OK . L'utilisateur a été modifié avec succès. La page Utilisateur s'affiche. 	Modifiez le nom d'utilisateur, le mot de passe, le groupe ou le privilège .
Supprimer	Sélectionnez l'utilisateur dans la liste Utilisateur. Cliquez sur  , le message « Confirmer pour supprimer ? » s'affiche, cliquez sur OK , puis le groupe est supprimé avec succès.	Supprimer un utilisateur.

Figure 13-2 Ajouter une page d'utilisateur

 **NOTE**

Cliquez sur le privilège pour afficher la description détaillée de la fonction.

----Fin

14 Configurer le protocole Paramètres

14.1 Informations sur le protocole

Description

Vous pouvez afficher le nom du protocole existant et le numéro de version de l'appareil actuel sur **Configuration > Protocole > Page d'informations sur le protocole**, comme indiqué dans Illustration 15-1. Tableau 15-1 décrit les paramètres liés au protocole.

Figure 14-1 Page d'informations sur le protocole

Protocol Info

Protocol Name	ONVIF
Protocol Version	v17.06
Protocol Software Version	v17.06_build000040
RTSP Rule	rtsp://ip:port/snl/live/cameraid/streamid
RTSP Example	rtsp://192.168.99.14:554/snl/live/1/1
Onvif UUID	014a5ca0-35c9-11e9-9bc

Refresh

Table 14-1 Paramètres liés au protocole

Paramètre	Description
Nom du protocole	Type de protocole d'accès.
Version du protocole	Numéro de version du protocole d'accès.
Version du logiciel du protocole	Numéro de version logicielle du protocole d'accès.
Format RTSP	Règle d'URL du protocole de diffusion en temps réel.
Exemple de RTSP	Exemple d'URL du protocole de diffusion en temps réel.
UUID Onvif	Identifiant universellement unique .

14.2 Authentification de sécurité

Description

Lorsqu'un appareil compatible ONVIF se connecte à la plate-forme, vous devez authentifier le nom d'utilisateur et le mot de passe pour garantir la sécurité de la connexion.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Protocole > Sécurité**.

La page **Sécurité** s'affiche comme indiqué dans Illustration 15-2 . Tableau 15-2 décrit les paramètres de la page **Sécurité** .

Figure 14-2 Sécurité



Table 14-2 Paramètre Description

Paramètre	Description	Paramètre
Vérification de l'utilisateur	Lorsque vous cochez la case Vérification de l'utilisateur , le nom d'utilisateur et le mot de passe doivent être les mêmes que ceux utilisés pour se connecter à la page Web de l'appareil. NOTE Le nom d'utilisateur par défaut est admin et le mot de passe par défaut est admin .	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer la vérification de l'utilisateur .

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Une boîte de dialogue s'affiche, indiquant la réussite de la configuration des paramètres. Pour que la configuration prenne effet, cliquez sur **Confirmer** pour redémarrer l'appareil.

----Fin

14.3 Configuration Onvif

Description

Vous pouvez afficher le nom du protocole existant et le numéro de version de l'appareil actuel sur **Configuration > Protocole > Page de configuration Onvif** , comme indiqué dans Illustration 15-3 . Le Tableau 15-3 décrit les paramètres liés au protocole.

Figure 14-3 Page de configuration Onvif

 **Onvif Configuration**

Protocol Name	ONVIF
Protocol Version	v22.06
Protocol Software Version	v17.06_build000392

Onvif	<input checked="" type="checkbox"/> ON
Profile G	<input type="checkbox"/> OFF
Media2	<input type="checkbox"/> OFF
Image Event	<input type="checkbox"/> OFF
Intelligent Analysis Switch	<input type="checkbox"/> OFF
Onvif Only Https	<input type="checkbox"/> OFF
Stream Only Https	<input type="checkbox"/> OFF

Table 14-3 Paramètres liés au protocole

Paramètre	Description
Nom du protocole	Type de protocole d'accès.
Version du protocole	Numéro de version du protocole d'accès.
Version du logiciel du protocole	Numéro de version logicielle du protocole d'accès.
Profil G	le profil ONVFI G
Commutateur d'analyse intelligent	Activer le commutateur d'analyse intelligente _ _
Média 2	Activer le média 2
Je mage Événement	Activer _ événement d'images
Commutateur d'analyse intelligent	Activer onvif actif
Onvif uniquement Https	Onvif peut utiliser un mode HTTPS plus sécurisé pour la connexion, l'interaction des commandes et la transmission des données vidéo, qui sont transmises de manière cryptée pour améliorer la sécurité du réseau.
Diffusez uniquement en https	

14.4 Paramètres de multidiffusion

Description

Vous pouvez définir l'IP de multidiffusion, le port vidéo, le port audio et le port source dans la page de paramètres de multidiffusion .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Protocole > Param multidiffusion** .

La page **Multicast Param** s'affiche comme indiqué dans Illustration 15-4 . Tableau 15-4 décrit les paramètres de la page **Multicast Param** .

Figure 14-4 Page Paramètres de multidiffusion

The figure shows two screenshots of the 'Multicast Param' configuration page. The top screenshot displays the following fields and values:

Stream ID	1
Video Port	25330
Video Address	238.255.255.255
Audio Port	25430
Audio Address	238.255.255.255
Source Port	25530
Source Address	238.255.255.255

The bottom screenshot displays the following fields and values:

Stream ID	1
IP	238.255.255.255
Video Port	25330
Audio Port	25430
Source Port	25530

Table 14-4 Description du paramètre

Paramètre	Description	Paramètre
ID de flux	ID du flux.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1

Paramètre	Description	Paramètre
Adresse vidéo	Adresse IP qui reçoit les données multicast.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 238.255.255.255
Port vidéo	Port qui reçoit les données vidéo .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25330
Port audio	Port qui reçoit l'audio données.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25430
Port source	Port qui reçoit les données source .	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25530

Step 2 Cliquez sur **Appliquer** .

Il montre que les paramètres sont définis avec succès et prennent effet après le redémarrage. , le système enregistrera le réglage s.

----**Fin**

15 Interroger les journaux des appareils

15.1 Interroger les journaux d'opérations

Description

Les journaux d'opération enregistrent les opérations de l'utilisateur et les commandes de tâches planifiées pendant le fonctionnement de l'appareil. Les journaux d'opération peuvent être classés dans les types suivants : gestion des autorisations, maintenance du système, configuration de l'appareil, opération d'enregistrement, contrôle vidéo et vidéo en temps réel.

Procédure

Step 1 Choisissez Configurer > Journal de l'appareil > Journal des opérations.

La page **Journal des opérations** s'affiche, comme illustré à la Figure 16-1 .

Figure 15-1 Page Journal des opérations

 **Operation Log**

Operation Log All Type ▼

Begin Time 2022-04-11 09:43:47

End Time 2022-04-12 09:43:47

Time	User Name	Log Info
2022-04-12 09:34:04	admin	Stop video
2022-04-12 09:34:04	admin	Stop IntelligenceAnalyse Stream
2022-04-12 08:37:01	admin	Start IntelligenceAnalyse Stream
2022-04-12 08:37:01	admin	Start video
2022-04-12 08:36:58	admin	Login succeed
2022-04-12 06:14:46		Startup Device
2022-04-11 20:28:25	admin	Start AI Multiobject Detect Stream
2022-04-11 20:28:25	admin	Start video
2022-04-11 20:04:02	admin	Start AI Multiobject Detect Stream
2022-04-11 20:04:01	admin	Start video

<< 1 >>

Step 2 Définissez les critères de recherche .

1. Sélectionnez le type de journaux d'opérations à interroger à partir du **système** Zone de liste déroulante **Journal** .
2. Cliquez respectivement sur les zones de texte **Heure de début** et **Heure de fin** .
Une commande de réglage de l'heure s'affiche.
3. Réglez l'heure de début et l'heure de fin selon vos besoins.

4. Entrez le nom d'utilisateur correspondant qui est enregistré avec le périphérique dans la zone de liste déroulante **Nom d'utilisateur** .

Step 3 Cliquez sur **Requête** .

Les journaux d'opération liés aux utilisateurs spécifiés sont affichés.

Step 4 Téléchargez les journaux d'opération.

1. Définissez l'heure de début, l'heure de fin et le type de journal.
2. Cliquez sur **Télécharger** à droite de la page .

Le lien du journal et le message "Veuillez télécharger le journal en ' enregistrant sous ' dans la bonne clé" s'affichent .

3. Cliquez avec le bouton droit sur le lien et enregistrez les journaux.



NOTE

Un journal des opérations est nommé Journal **des opérations** par défaut et au format suivant :

Utilisateur du temps de fonctionnement (nom d'utilisateur) Informations sur le fonctionnement

Par exemple:

2012-06-20 13:40:39 utilisateur() Démarrer En haut Appareil

2012-06-20 13:42:46 utilisateur (admin) Configurer Appareil Nom

2012-06-20 13:43:16 utilisateur (admin) Configurer Alarme Dans

---Fin

15.2 Interroger les journaux d'alarmes

Description

des alarmes enregistre des informations sur une alarme générée sur un périphérique, y compris les alarmes de sécurité, de disque et d'enregistrement .

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Journal de l'appareil > Journal des alarmes** .

La page **Journal des alarmes** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 16-2 .

Figure 15-2 Page Journal des alarmes

 **Alarm Log**

Alarm Type All ▼

Begin Time 2022-04-11 09:45:36

End Time 2022-04-12 09:45:36

Alarm Begin Time	Alarm End Time	Log Info	Source ID
2022-04-12 06:14:49	2022-04-12 06:14:59	Record storage failed	1
2022-04-11 10:13:36	2022-04-11 10:13:46	Record storage failed	1

⏪ < 1 > ⏩

Step 2 Définissez les critères de recherche .

1. Cliquez respectivement sur les zones de texte **Heure de début** et **Heure de fin** .
 Une commande de réglage de l'heure s'affiche.
2. Réglez l'heure de début et l'heure de fin selon vos besoins.
3. Sélectionnez le type de journaux d'alarmes à interroger dans la liste déroulante **Type d'alarme** .

Step 3 Cliquez sur **Requête** .

Les journaux d'alarmes du type spécifié sont affichés.

Step 4 Télécharger les journaux d'alarmes.

1. Réglez l'heure de début et l'heure de fin.
2. Sélectionnez un type de journal.
3. Cliquez sur **Télécharger** à droite de la page .
 Le lien du journal et le message " Veuillez télécharger le journal en ' enregistrant sous ' dans la bonne clé " s'affichent .
4. Cliquez avec le bouton droit sur le lien et enregistrez les journaux.

 **NOTE**

Un journal des alarmes est nommé **Alarm** Info par défaut et au format suivant :
Heure de début de l'alarme -> Heure de fin de l'alarme Informations d'alarme Source IDENTIFIANT
 Par exemple:
 2012-03-17 16:31:17 -> 2012-03-17 16:32:29 se produit une alarme de détection de mouvement Source Identifiant(1:1)
 2012-03-17 16:35:31 -> 2012-03-17 16:35:41 se produit une alarme de détection de mouvement Source Identifiant(1:1)

----Fin

15.3 Collecter tous les journaux

Description

Vous pouvez collecter des journaux sur un appareil, ce qui vous aide à analyser et à résoudre les éventuels problèmes survenant sur l'appareil. Les journaux incluent des informations générales, des paramètres clés, des journaux d'opérations, des journaux d'alarmes, des journaux de mise à niveau et des journaux de débogage.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Journal de l'appareil > Collecter tous les journaux** .

La page **Collecter tous les journaux** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 16-3 .

Figure 15-3 Page Collecter le journal



Step 2 Collectez les journaux en un clic.

1. Cliquez sur **Collecter** , la page de téléchargement s'affiche.
2. Sélectionnez le chemin pour enregistrer les journaux.

----Fin

16 Entretien l' appareil

16.1 Redémarrer un appareil

Description

Redémarrez un appareil, y compris, mais sans s'y limiter, dans les situations suivantes :

Les paramètres de l'appareil sont mal définis et l'appareil ne peut pas fonctionner correctement.

Un utilisateur doit réinitialiser les paramètres de l'appareil et le faire prendre effet.

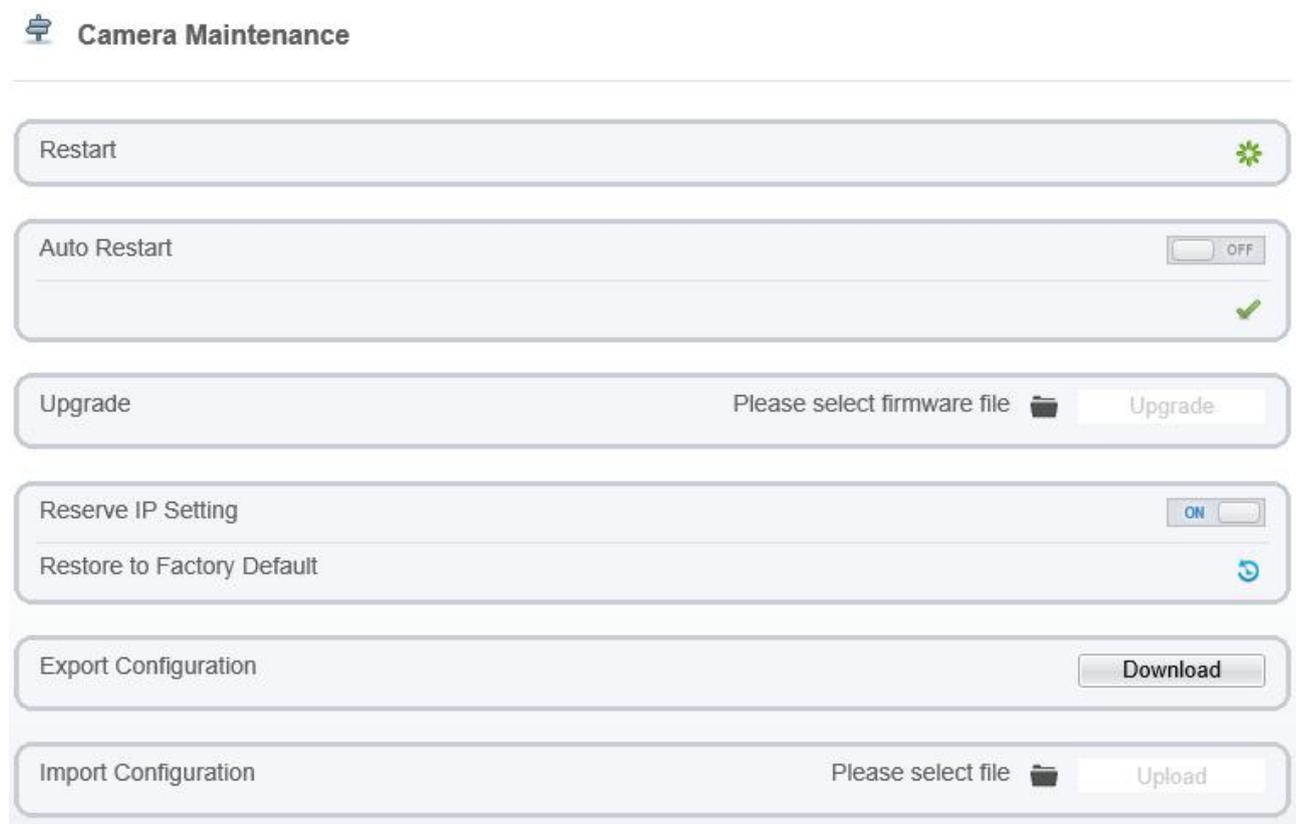
Un appareil doit être redémarré à distance.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Entretien** .

La caméra La page de maintenance est comme indiqué dans Illustration 17-1 .

Figure 16-1 Page de redémarrage de la caméra



Step 2 Cliquez sur  .

Le message " Êtes-vous sûr de redémarrer ?" est affiché.

Step 3 Cliquez sur **OK** .

L'appareil est redémarré avec succès cinq minutes plus tard.

----**Fin**

16.2 Redémarrage automatique

Step 1 Choisissez **Configurer > Entretien** .

La **caméra La page de maintenance** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 17-1 .

Step 2 Activez le redémarrage automatique, choisissez l'intervalle de redémarrage dans la liste déroulante.

Il y a trois options , chaque jour/chaque semaine/chaque mois.

Figure 16-2 Caméra redémarrage automatique t

Step 3 Cliquez sur **OK** .

L'appareil est redémarré avec succès cinq minutes plus tard.

----Fin

16.3 Mettre à niveau le progiciel

Description

Vous pouvez mettre à niveau le progiciel à partir du Web.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Entretien** .

La page **Maintenance de l'appareil** s'affiche.

Step 2 Cliquez  pour sélectionner le fichier de mise à niveau.

Step 3 Cliquez sur **Mettre à jour** .

Si le message « Mise à jour réussie ! L'appareil redémarre, veuillez vous connecter plus tard r ! s'affiche, la mise à jour du programme a réussi et l'appareil est redémarré.

Si d'autres informations s'affichent, sélectionnez correctement le package de mise à niveau.



CAUTION

Ne perdez pas de puissance pendant la mise à niveau , si l'alimentation est coupée, la caméra peut mal fonctionner.

----Fin

16.4 Restaurer l' appareil aux paramètres d'usine

Description

Vous pouvez restaurer un appareil aux paramètres d'usine, y compris, mais sans s'y limiter, les situations suivantes :

Les paramètres de l'appareil sont mal définis et l'appareil ne peut pas fonctionner correctement.

Un utilisateur doit réinitialiser les paramètres de l'appareil.

Tous les paramètres doivent être restaurés aux réglages d'usine.



Après avoir cliqué , tous les paramètres (vous pouvez choisir de réserver ou non l'adresse IP) seront restaurés aux réglages d'usine. Utilisez cette fonction avec précaution.

Procédure

Step 1 Choisissez Entretien.

La page **Maintenance de l'appareil** s'affiche.

Step 2 Cliquez sur .

Le message « Voulez-vous vraiment restaurer ? » s'affiche.

Step 3 Cliquez sur **OK**.

L'appareil est restauré aux paramètres d'usine.

----Fin

16.5 Export / Import Configuration

Description

Vous pouvez exporter la configuration vers le disque dur local, lorsque vous configurez les mêmes modèles de caméras ou la caméra actuelle, importez directement le fichier de configuration (config.bin)

Procédure

Step 1 Choisissez Entretien.

La page **Maintenance de l'appareil** s'affiche.

Step 2 Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le fichier de configuration.

Enregistrez le fichier sur le disque dur local, suivez les instructions.



Step 3 Configuration d'importation : choisissez le fichier sur le disque dur local, cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le fichier.

L'astuce s'affichera une fois le téléchargement du fichier de configuration terminé.

Tip

Upload config file succeeded, The device is
rebooting, please login later!

OK

Step 4 Cliquez sur OK pour terminer.

---Fin

17 Configuration locale

Description

Quand _ utilisateurs télécharger le dernier IPC LocalSever, vous pouvez définir un dossier pour enregistrer les instantanés et les enregistrements en local . Si les utilisateurs n'utilisent aucune version de plug-in, cette fonction n'est pas valide.

Procédure

Step 1 Choisissez **Configurer > Configuration locale** .

La page de **configuration locale** s'affiche, comme indiqué dans Illustration 18-1 .

Figure 17-1 Page de configuration locale



The screenshot shows the 'Local Config' interface. It features three configuration rows:

- SnapShot Save Path:** A text input field containing 'C:\Users\Administrator\Downloads' with a folder icon on the right.
- Local Record Save Path:** A text input field containing 'C:\Users\Administrator\Downloads' with a folder icon on the right.
- Playback performance:** A dropdown menu currently set to 'real time'.

At the bottom right of the configuration area, there are two buttons: 'Refresh' and 'Apply'.

Step 2 Définissez le chemin d'enregistrement de l'instantané .

Step 3 Définir le chemin de sauvegarde des enregistrements locaux

Step 4 Choisissez les performances de lecture, temps réel ou fluide.

Step 5 Cliquez sur **Appliquer** . Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre le réglage s.

----Fin

18 Dépannage

Tableau 19-1 décrit les défauts courants et les solutions .

Table 18-1 Défauts courants et solutions

Défaut commun	Cause probable	Solution
Lorsque vous saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la zone d'adresse d'Internet Explorer et que vous appuyez sur Entrée , le message « Il y a un problème avec le certificat de sécurité de ce site Web. » s'affiche.	Le certificat n'est pas installé.	Cliquez sur Continuer vers ce site Web (non recommandé) .
Le système de gestion Web n'est pas accessible.	Le réseau est déconnecté.	Connectez le PC directement à la caméra et vérifiez que le système de gestion Web est accessible . Exécutez la commande ping pour vérifier que la caméra est accessible.
	L'adresse IP est utilisée par un autre appareil.	Connectez le PC directement à la caméra et configurez l'adresse IP de la caméra.
	Les adresses IP du PC et de la caméra IP se trouvent sur des réseaux différents.	Vérifiez les paramètres de l'adresse IP, du masque de sous-réseau et de la passerelle sur la caméra IP et modifiez les paramètres si nécessaire.
Le PTZ ou le dôme ne peuvent pas être contrôlés.	Le protocole, le débit en bauds ou l'adresse est incorrect.	Modifiez le protocole, le débit en bauds et l'adresse dans le système de gestion Web pour ceux utilisés par le PTZ ou le dôme.
	Le câble de signal n'est pas correctement connecté.	Vérifiez la force du signal et connectez correctement le câble de signal.
Une fois la caméra IP mise à niveau, le système de gestion Web n'est plus accessible.	Le cache du navigateur n'est pas supprimé .	Pour supprimer le cache du navigateur, procédez comme suit : <ol style="list-style-type: none"> 1. Navigateur ouvert. 2. Appuyez sur Ctrl + Maj + Suppr . La boîte de dialogue Supprimer l'historique de navigation s'affiche. 3. Cochez toutes les cases . 4. Cliquez sur Supprimer . Connectez-vous à nouveau au système de gestion Web.
La caméra IP ne peut pas être mise à niveau.	Le réseau est déconnecté .	Vérifiez que le réseau de mise à niveau est connecté.
	Les paramètres réseau sont incorrects.	Vérifiez les paramètres réseau.

Défaut commun	Cause probable	Solution
	Le package de mise à niveau est incorrect.	Procurez-vous le package de mise à niveau approprié et mettez à nouveau à niveau la caméra IP.

A Acronymes et abréviations

UN

ADSL Ligne d'abonné numérique asymétrique

C

RBC Débit binaire constant

Image de synthèse Interface de passerelle commune

CMS Système de gestion central

D

DHCP Protocole de configuration d'hôte dynamique

DNS Serveur de nom de domaine

DDNS Serveur de nom de domaine dynamique

E

E AP Protocole d'authentification extensible

F

FTP Protocole de transfert de fichiers

g

GAMA Application de gestion assistée par les graphiques

H

HTTP Protocole de transfert hypertexte

HTTP S Protocole de transfert hypertexte Sécurisé

je

IDENTIFIANT Identité

ISO Organisation internationale de normalisation

IP protocole Internet

CIB Caméra à protocole Internet

L

SLP Source d'alimentation limitée

M

MJPEG Groupe mixte d'experts photographiques Motion

MAC Contrôle d'accès aux médias

MTU Unité de transmission multimédia

N

NAS Stockage en réseau

NTP Protocole de temps réseau

NTSC Comité national des normes de télévision

O

OSD	Affichage à l' écran _
P	
COPAIN	Ligne d'altération de phase
PoE	Alimentation par Ethernet
PPP ou E	point à point sur E t h ernet
PTZ	Panoramique/Inclinaison/Zoom
R	
ROI	Région d'intérêt
RSTP	Protocole Spanning Tree rapide
S	
SMTP	Protocole de transfert de courrier simple
SSL	Couche de sockets sécurisée
V	
VBR	Débit binaire variable



Manuel d'utilisation du: L3NVR4POE, L3NVR8POE, L3NVR16POE, L3NVR3216POE

Menti

on légale

Déclaration de marque :

VGA est une marque commerciale d'IBM Corporation.

Le logo Windows et Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation.

Les autres marques ou dénominations sociales éventuellement citées dans ce document sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de responsabilité :

Dans la mesure permise par la loi applicable, en aucun cas la Société n'indemniserait les dommages spéciaux, accessoires, consécutifs ou consécutifs résultant du contenu de la documentation et des produits décrits, ni aucune compensation pour perte de profits, de données, de clientèle, perte de documentation ou économies escomptées.

Les produits décrits dans ce document sont fournis "tels qu'ils sont actuellement", sauf si la loi applicable l'exige, la société ne fournit aucune garantie ou garantie implicite, y compris, mais sans s'y limiter, la qualité marchande, la satisfaction de la qualité et l'adéquation à un particulier but, ne porte pas atteinte aux droits des tiers et autres garanties.

Rappel sur la protection de la vie privée :

Si vous avez installé nos produits, vous pouvez être amené à collecter des informations personnelles telles que des visages, des empreintes digitales, des plaques d'immatriculation, des e-mails, des téléphones et des GPS. Lors de l'utilisation du produit, vous devez vous conformer aux lois et réglementations sur la protection de la vie privée de votre région ou de votre pays afin de protéger les droits et intérêts légitimes d'autrui. Par exemple, prévoir des panneaux clairs et visibles, informer les titulaires de droits concernés de l'existence de zones de vidéosurveillance et fournir les coordonnées correspondantes.

À propos de ce document :

Ce document concerne plusieurs modèles. L'apparence et la fonction des produits sont soumises aux produits réels.

Préface

Manuel de l'Utilisateur

Toute perte causée par le non-respect des instructions de ce document est de la responsabilité de l'utilisateur.

Ce document sera mis à jour en temps réel selon les lois et règlements de la région concernée. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au papier, au CD électronique, au code QR ou au site Web officiel du produit. Si les fichiers papier et électronique sont incohérents, veuillez vous reporter au fichier électronique sous la forme.

La société se réserve le droit de modifier à tout moment les informations contenues dans ce document.

Le contenu révisé sera ajouté à la nouvelle version de ce document sans préavis.

Ce document peut contenir des inexactitudes techniques, ou des incohérences avec les caractéristiques et le fonctionnement du produit, ou des erreurs typographiques, qui sont soumises à l'interprétation finale de l'entreprise.

Si le document PDF obtenu ne peut pas être ouvert, veuillez utiliser la dernière version ou l'outil de lecture le plus courant.

Conse

ils sur la sécurité des réseaux

Mesures requises pour assurer la sécurité de base du réseau des équipements :

Modifiez régulièrement le mot de passe et définissez un mot de passe fort .

Appareils qui ne changent pas régulièrement le mot de passe ou utiliser un mot de passe faible sont les plus faciles à pirater . Il est conseillé aux utilisateurs de modifier le mot de passe par défaut et d'utiliser des mots de passe forts dans la mesure du possible (minimum de 6 caractères, y compris majuscules, minuscules, chiffres et symboles).

Mise à jour du firmware

Selon les spécifications de fonctionnement standard de l'industrie technologique, le micrologiciel des caméras NVR, DVR et IP doit être mis à jour vers la dernière version pour garantir les dernières fonctionnalités et la sécurité de l'appareil.

Les recommandations suivantes peuvent améliorer la sécurité réseau de votre appareil :

1. Changez votre mot de passe régulièrement

La modification régulière des identifiants de connexion garantit que les utilisateurs autorisés peuvent se connecter à l'appareil.

2. Modifier les ports HTTP et de données par défaut

Modifiez les ports HTTP et de données par défaut de l'appareil, qui sont utilisés pour la communication à distance et la navigation vidéo.

Ces deux ports peuvent être définis sur n'importe quel nombre entre 1025 et 65535. La modification du port par défaut réduit le risque que l'intrus devine quel port vous utilisez .

3. Utiliser le cryptage HTTPS/SSL

Configurez un certificat SSL pour activer la transmission chiffrée HTTPS. La transmission des informations entre le dispositif frontal et le dispositif d'enregistrement est entièrement cryptée.

4. Activer le filtrage IP

Une fois le filtrage IP activé, seuls les appareils avec l'adresse IP spécifiée peuvent accéder au système.

Préface

Manuel de l'Utilisateur

5. Modifier le mot de passe ONVIF

F ou certaines anciennes versions du micrologiciel de la caméra IP, après la modification du mot de passe principal du système, le mot de passe ONVIF ne sera pas automatiquement modifié.

Vous devez mettre à jour le micrologiciel de la caméra ou mettre à jour manuellement le mot de passe ONVIF.

6. Transférez uniquement les ports qui doivent être utilisés

Transférez uniquement les ports réseau qui doivent être utilisés. Evitez de faire suivre une longue zone portuaire. Ne définissez pas l'adresse IP de l'appareil sur DMZ.

Si la caméra est connectée localement au NVR, vous n'avez pas besoin de rediriger le port pour chaque caméra. Seuls les ports du NVR doivent être redirigés.

7. Utilisez un nom d'utilisateur et un mot de passe différents sur le système de vidéosurveillance .

Dans le cas peu probable où les informations de votre compte de réseau social, banque, e-mail, etc. seraient divulguées , la personne qui a obtenu les informations de compte ne pourra pas envahir votre système de vidéosurveillance.

8. Restreindre les autorisations du compte ordinaire

Si votre système dessert plusieurs utilisateurs, assurez-vous que chaque utilisateur est autorisé à accéder uniquement à ses autorisations.

UPnP

Lorsque le protocole UPnP est activé, le routeur mappe automatiquement les ports intranet.

Fonctionnellement, c'est convivial, mais cela amène le système à transférer automatiquement les données du port correspondant, ce qui fait que les données qui devraient être restreintes sont volées par d'autres.

Si vous avez ouvert manuellement les mappages de ports HTTP et TCP sur votre routeur, nous vous recommandons vivement de désactiver cette fonctionnalité. Dans des scénarios d'utilisation réels, nous vous recommandons fortement de ne pas activer cette fonctionnalité.

SNMP

Si vous n'utilisez pas le SNMP, nous vous recommandons fortement de le désactiver. La fonction SNMP est limitée à une utilisation temporaire à des fins de test.

on

La technologie de multidiffusion convient aux moyens techniques de transmission de données vidéo dans plusieurs dispositifs de stockage vidéo. Jusqu'à présent, il n'y a eu aucune vulnérabilité connue impliquant la technologie multidiffusion, mais si vous n'utilisez pas cette fonctionnalité, nous vous recommandons de désactiver la lecture multidiffusion sur votre réseau.

12. Vérifier les journaux

Si vous voulez savoir si votre appareil est sécurisé, vous pouvez consulter les journaux pour trouver des opérations d'accès inhabituelles. Le journal de l'appareil vous indiquera quelle adresse IP vous avez essayé de vous connecter ou ce que l'utilisateur a fait.

Protégez physiquement votre appareil

Pour la sécurité de votre appareil, nous vous recommandons fortement de protéger physiquement votre appareil des opérations ennuyeuses non autorisées. Nous vous recommandons de placer l'appareil dans une pièce verrouillée et de le placer dans une armoire verrouillée avec une boîte verrouillée.

Il est fortement recommandé d'utiliser PoE pour connecter les caméras IP au NVR.

Les caméras IP connectées au NVR à l'aide de PoE seront isolées des autres réseaux afin qu'elles ne soient pas accessibles directement.

Isolation réseau entre NVR et caméras IP

Nous vous recommandons d'isoler vos caméras NVR et IP de votre réseau informatique. Cela empêchera les utilisateurs non autorisés sur votre réseau informatique d'avoir accès à ces appareils.

À propos de ce document

Objectif

Ce document décrit en détail l'installation, l'utilisation et le fonctionnement de l'interface du périphérique NVR (Network Video Recorder).

Conventions de symboles

Les symboles peuvent être trouvés dans ce document , qui sont définis comme suit :

Symbole	Description
 DANGER	C'est pour avertir lorsqu'un danger ou une condition dangereuse est susceptible de mettre la vie en danger .
 WARNING	Vous avertit d'un danger à risque moyen ou faible qui, s'il n'est pas évité, pourrait entraîner des blessures modérées ou mineures.
 CAUTION	Vous avertit d'une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels, une perte de données, une détérioration des performances ou des résultats imprévus.
 TIP	Fournit un conseil qui peut vous aider à résoudre un problème ou à gagner du temps.
 NOTE	Fournit des informations supplémentaires pour souligner ou compléter des points importants du texte principal.

Consi

gnes de sécurité

Voici l'utilisation correcte du produit. Afin d'éviter tout danger et d'éviter des dommages matériels, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et respectez scrupuleusement ce lors de son utilisation. Veuillez conserver le manuel après l'avoir lu.

Exigences

Les périphériques frontaux de POE doivent être installés à l'intérieur.

L' appareil NVR ne prend pas en charge le montage mural.

Ne placez pas et n'installez pas l'appareil à la lumière directe du soleil ou à proximité d'équipements générant de la chaleur .

N'installez pas l'appareil dans un endroit soumis à une forte humidité , à la poussière ou à la suie.

Veuillez garder l'équipement installé horizontalement ou installer l'équipement dans un endroit stable, en prenant soin d'empêcher le produit de tomber.

Ne laissez pas tomber ou ne renversez pas de liquide dans l'appareil et assurez-vous qu'aucun élément rempli de liquide n'est placé sur l'appareil pour empêcher le liquide de s'écouler dans l'appareil.

Installez l'appareil dans un endroit bien ventilé et ne bloquez pas les ouvertures de ventilation de l'appareil.

Utilisez l'appareil uniquement dans la plage d'entrée et de sortie nominale.

Ne démontez pas l'appareil à volonté.

Veuillez transporter, utiliser et stocker l'appareil dans la plage d'humidité et de température autorisée.

Puissance requise

Assurez-vous d'utiliser le modèle de batterie spécifié par le fabricant, sinon il y a un risque d'explosion !

Assurez-vous d' utiliser la batterie selon les besoins, sinon la batterie risque de prendre feu, d'exploser ou de brûler !

Préface

Manuel de l'Utilisateur

Utilisez uniquement le même modèle de batterie lors du remplacement de la batterie !

Assurez-vous de jeter la pile usagée comme l'instruction de la batterie !

Assurez-vous d'utiliser l'adaptateur d'alimentation conforme à la norme avec l'appareil, sinon les blessures corporelles ou les dommages matériels causés par l'utilisateur seront à la charge de l'utilisateur.

Utilisez une alimentation électrique conforme aux exigences SELV (Safety Extra Low Voltage) et fournissez l'alimentation conformément à la tension nominale de la norme IEC60950-1 conformément à la source d'alimentation limitée. Les exigences spécifiques en matière d'alimentation électrique sont basées sur l'étiquette de l'équipement.

Connectez le produit de classe I à la prise de courant avec une mise à la terre de protection . L'appareil est couplé à l'unité portuaire. Gardez-le à un angle approprié pour une utilisation normale.

Déclaration importante

Les utilisateurs sont tenus d'activer et de maintenir les interfaces d'interception légale (LI) des produits de vidéosurveillance dans le strict respect des lois et réglementations en vigueur.

L'installation de dispositifs de surveillance dans une zone de bureau par une entreprise ou un individu pour surveiller le comportement et l'efficacité du travail des employés en dehors du champ d'application autorisé par la législation locale et l'utilisation de dispositifs de vidéosurveillance pour écouter à des fins illégales constituent des comportements d'interception illégale.

Ce manuel est uniquement à titre de référence et ne garantit pas que les informations sont totalement cohérentes avec les produits réels . Pour plus de cohérence, voir les produits réels.

Conte

nu

Mention légale	2
Conseils sur la sécurité des réseaux.....	4
À propos de ce document	7
Conventions de symboles	7
Consignes de sécurité	8
Exigences	8
Puissance requise	8
Déclaration importante	9
Contenu	10
1 Préface	17
1.1 Description du produit	17
1.2 Caractéristiques du produit	17
1.2.1 Mise à jour sur le cloud	17
1.2.2 Surveillance en temps réel	18
1.2.3 Lecture	18
1.2.4 Gestion des utilisateurs	18
1.2.5 Fonction de stockage	18
1.2.6 Fonction d'alarme	19
1.2.7 Surveillance du réseau	19
1.2.8 Écran partagé	19
1.2.9 Fonction d'enregistrement	20
1.2.10 Fonction de sauvegarde	20
1.2.11 Contrôle de périphérique externe	20
1.2.12 Accessibilité	20
2 Structure du produit	22

Préface

Manuel de l'Utilisateur

2.1	Panneau avant	22
2.2	Panneau arrière	23
2.3	Notes IMPORTANTES	27
2.4	À propos de ce manuel d'utilisation	28
2.5	Environnement d'installation et précautions	28
3	J'installe l'appareil	30
3.1	Processus	30
3.3.1	Installer un ou deux disques durs	33
3.3.2	Installer quatre disques durs	34
4	Opérations de base	36
5	Magicien	45
6	Navigation rapide	54
6.3.1	Temps Recherche	63
6.3.2	Grille d'images	64
6.3.3	Enregistrement d'événement	66
6.3.4	Liste de sauvegarde	68
6.4.1	Comparaison en temps réel	69
6.4.1.1	Visage humain	69
6.4.1.2	Véhicule et Carrosserie complète	70
6.4.2	Recherche intelligente	72
6.4.2.1	Recherche de visage humain	72
6.4.2.2	Fouille corporelle complète	75
6.4.2.3	Recherche de véhicule	76
6.4.3	Bibliothèque d'archives	77
6.4.3.1	Bibliothèque de visages	77
6.4.4	Configuration de comparaison	78
6.4.4.1	Comparaison des visages	78
6.4.5	Gestion des présences	80
7	Paramètres du système 7UI	85
7.1.1	Caméra	85
7.1.1.1	Ajouter une caméra automatiquement	87
7.1.1.2	Ajouter une caméra manuellement	88

.1.3 Ajouter une caméra par RSTP	89
7.1.1.4 Supprimer la caméra	91
7.1.1.5 Faire fonctionner la caméra	91
7.1.2 Paramètre d'encodage	93
7.1.3 Réglage du capteur	94
7.1.4 Paramètres OSD	95
7.1.5 Zone de confidentialité	97
7.1.6 ROI	98
7.1.7 Microphone	99
7.1.8 Intelligent	101
7.1.8.1 Multiobjet IA	102
7.1.9 Suivi intelligent	104
7.2.1 Horaire d'enregistrement	107
7.2.2 Disque	109
7.2.3 RAID (uniquement pour certains modèles)	110
7.2.4 Mode de stockage	111
7.2.5 S.M.A.R.T	113
7.2.5.1 S.M.A.R.T	113
7.2.5.2 WDDA	113
7.2.6 Détection de disque	114
7.2.7 Calcul du disque	116
7.2.8 FTP	117
7.3.1 Général	119
7.3.1.1 Général	119
7.3.1.2 Poussée de contrôle IO	119
7.3.2 Détection de mouvement	120
7.3.3 Perte vidéo	122
7.3.4 Analyse intelligente	123
7.3.5 Alarme In	125
7.3.6 Alarme anormale	126

7.3.7 Une alarme éteinte	127
7.3.7.1 Une alarme éteinte.....	127
7.3.7.2 Sortie d'alarme de la caméra	127
7.3.8 Analyse intelligente locale	129
7.3.8.1 Général	129
7.3.8.2 Intrusion.....	130
7.4.1 Réseau	132
7.4.1.1 IP	132
7.4.1.2 Port.....	133
7.4.1.3 POE.....	133
7.4.2 802.1 X.....	134
7.4.3 DDNS	135
7.4.4 Cartographie des ports.....	135
7.4.4.1 Cartographie des ports.....	135
7.4.4.2 Port NAT.....	136
7.4.5 E-mail	137
7.4.6 P2P	138
7.4.7 Filtre IP	138
7.4.8 SNMP	139
7.4.9 État du point d'entrée	140
7.4.10 Trafic réseau.....	141
7.4.11 Accès à la plate-forme	141
7.5 La gestion du système	144
7.5.1 Information	144
7.5.2 Général	146
7.5.2.1 Système	146
7.5.2.2 Date et l'heure	147
7.5.2.3 Fuseau horaire	148
7.5.2.4 heure d'été	149
7.5.2.5 Synchroniser l'heure de la caméra	150
7.5.3 Compte utilisateur	151
7.5.3.1 Utilisateur.....	151

.3.2 Réglage avancé.....	152
7.5.3.3 Vérification de l'application.....	152
7.5.4 Centre de sécurité.....	153
7.5.4.1 Mot de passe.....	153
7.5.4.2 Déverrouillage de modèle.....	154
7.5.4.3 E-mail sécurisé.....	155
7.5.4.4 Question sécurisée.....	155
7.5.5 Mise en page.....	156
7.5.6 Écran auxiliaire (uniquement pour certains modèles).....	157
7.5.7 Journaux.....	158
7.5.7.1 Journal système.....	158
7.5.7.2 Journal des événements.....	159
7.5.8 Entretien.....	160
7.5.9 Démarrage automatique.....	161
8 Démarrage rapide WEB.....	163
8.1 Activation.....	163
8.2 Connexion et déconnexion.....	164
8.3.1 Parcourir des vidéos en temps réel.....	168
8.3.2 Vidéo en direct.....	170
8.3.3 Fonctionnement du canal.....	170
8.3.4 Contrôle et réglage PTZ.....	171
8.3.5 Réglage du capteur.....	172
8.3.6 Mise en page.....	174
8.4.1 Lecture vidéo.....	175
8.5.1 Alarme de canal.....	176
8.6.1 Données de fréquentation.....	177
8.6.2 Gestion des présences.....	178
8.7.1 Comparaison en temps réel.....	180
8.7.1.1 Visage humain.....	180
8.7.1.2 Véhicule et Carrosserie complète.....	181

8.7.1.3 Filtre de température corporelle en temps réel	181
8.7.2 Recherche intelligente	182
8.7.2.1 Recherche de visage humain	182
8.7.2.2 Fouille corporelle complète	183
8.7.2.3 Recherche de véhicule	183
8.7.3 Bibliothèque d'archives	184
8.7.3.1 Bibliothèque de visages	184
8.7.4 Configuration de comparaison	184
9 Paramètre système	188
9.1.1 Caméra	188
9.1.1.1 Gestion des protocoles	190
9.1.2 Encoder	191
9.1.3 Réglage du capteur	192
9.1.4 OSD	193
9.1.5 Zone de confidentialité	193
9.1.6 ROI	194
9.1.7 Microphone	194
9.1.8 Smart	194
9.1.9 Suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)	195
9.2.1 Calendrier des enregistrements	195
9.2.2 Disque	196
9.2.3 Mode de stockage	197
9.2.4 RAID (Uniquement pour certains modèles)	198
9.2.5 S.M.A.R.T	200
9.2.6 Calcul du disque	201
9.2.7 FTP	201
9.3.1 Général	202
9.3.1.1 Général	202
9.3.1.2 Poussée de contrôle IO	202
9.3.2 Détection de mouvement	203
9.3.3 Perte de vidéos	204
9.3.4 Analyse intelligente (uniquement pour certains modèles)	205

.5 Alarme en cours	205
9.3.6 Une alarme anormale	206
9.3.7 Une alarme éteinte	207
9.4.1 Réseau	207
9.4.2 DDNS	209
9.4.3 E -mail	209
9.4.4 Cartographie des ports	210
9.4.4.1 Cartographie des ports	210
9.4.4.2 Port NAT	211
9.4.5 P2P	211
9.4.6 Filtre IP	212
9.4.7 802.1X	213
9.4.8 SNMP	213
9.4.9 Mode Web	215
9.4.10 Statut POE	216
9.4.11 Accès à la plateforme	216
9.5 Système	217
9.5.1 Informations sur l'appareil	217
9.5.2 Général	219
9.5.3 Compte utilisateur	221
9.5.3.1 Ajouter un utilisateur	221
9.5.3.2 Un dv.Setting	222
9.5.3.3 Vérification de l'application	223
9.5.4 Centre de sécurité	223
9.5.4.1 Mot de passe	223
9.5.4.2 E-mail sécurisé	224
9.5.4.3 Question sécurisée	224
9.5.5 Journaux	224
9.5.5.1 Journaux système	224
9.5.5.2 E vénement	225

Préface

Manuel de l'Utilisateur

9.5.6 Entretien	226
9.5.7 Démarrage automatique	226
9.6 Local (fourni pour le navigateur IE)	227

1 Préface

1.1 Description du produit

Ce produit est un périphérique NVR hautes performances. Le produit dispose d'un aperçu local, d'un affichage vidéo multi-écran divisé, d'une fonction de stockage local en temps réel des fichiers vidéo, d'une prise en charge supplémentaire du fonctionnement des raccourcis souris, de la gestion et du contrôle à distance.

Ce produit prend en charge trois méthodes de stockage : stockage central, stockage frontal et stockage client. Le point de surveillance frontal peut être situé n'importe où sur le réseau sans restriction géographique. Il est combiné avec d'autres périphériques frontaux tels que des caméras réseau, la construction réseau d'un serveur vidéo réseau et des systèmes de vidéosurveillance professionnels pour former un puissant réseau de surveillance de la sécurité. Dans le système de déploiement en réseau de ce produit, le point central et le point de surveillance n'ont besoin que d'un seul câble réseau pour se connecter. Il n'est pas nécessaire de connecter des câbles vidéo et audio . L'opération est simple et le coût de câblage et de maintenance est faible.

Ce produit est largement utilisé dans la sécurité publique, les transports, l'énergie électrique, l'éducation et d'autres industries.

1.2 Caractéristiques du produit

1.2.1 Mise à jour sur le cloud

Pour les appareils qui ont accès au réseau public, vous pouvez mettre à jour le logiciel des appareils en ligne.

1.2.2 S

surveill

ance en temps réel

port VGA (Video Graphics Array) et d'un port HDMI (High Definition Media Interface) . Il peut réaliser une fonction de surveillance via le moniteur et l'affichage, et prendre en charge les sorties VGA et HDMI en même temps.

1.2.3 Lecture

Chaque canal dispose d'enregistrements indépendants en temps réel et de multiples fonctions, telles que la récupération, la lecture, la surveillance du réseau, la requête vidéo et le téléchargement. Veuillez vous référer au chapitre Lecture

Plusieurs modes de lecture : libération lente, libération rapide, lecture inversée et lecture image par image.

L'heure exacte à laquelle l'événement s'est produit peut être affichée pendant la lecture de l'enregistrement.

Vous pouvez sélectionner n'importe quelle zone de l'écran pour un agrandissement partiel .

1.2.4 Gestion des utilisateurs

Chaque groupe d'utilisateurs dispose d'un ensemble de gestion des droits, qui peut être sélectionné de manière autonome . L'ensemble de droits total est un sous-ensemble et les droits d'utilisateur dans le groupe ne peuvent pas dépasser l'ensemble de gestion des droits du groupe d'utilisateurs.

1.2.5 Fonction de stockage

Selon la configuration et les politiques de l'utilisateur (paramètres d'alarme ou d'heure), les données audio et vidéo correspondantes transmises par l'appareil distant sont stockées dans l'appareil NVR. Pour plus de détails, reportez -vous au chapitre Gestion du stockage.

Préface

Manuel de l'Utilisateur

Les utilisateurs peuvent enregistrer en mode WEB selon leurs besoins. Les fichiers vidéo sont stockés sur l'ordinateur où se trouve le client. Veuillez vous référer au chapitre Stockage.

1.2.6 Fonction d' alarme

Réponse en temps réel à l'entrée d'alarme externe, traitement correct en fonction des paramètres de liaison prédéfinis de l'utilisateur et envoi des invites correspondantes.

Les options de réglage du serveur de réception d'alarme central sont fournies, de sorte que les informations d'alarme peuvent être notifiées activement et à distance, et l'entrée d'alarme peut provenir de divers appareils externes connectés.

Les informations d'alarme peuvent être notifiées à l'utilisateur par courrier ou informations push APP.

1.2.7 Surveillance du réseau

A travers le réseau, les données audio et vidéo de la caméra IP ou NVS (Network Video Server) de l'appareil NVR sont transmises au terminal réseau pour décompression et reproduction.

L'appareil prend en charge 8 (ou 4) utilisateurs en ligne simultanés pour effectuer des opérations de streaming.

Les données audio et vidéo sont transmises à l'aide de protocoles tels que HTTP (Hyper Text Transfer Protocol), TCP (Transmission Control Protocol), UDP (User Datagram Protocol), MULTICAST, RTP (Real-time Transport Protocol) et RTCP (Real Time Streaming Protocole).

Utiliser SNMP (Simple Network Management Protocol) pour certaines données ou informations d'alarme

Prend en charge le système d'accès en mode WEB, appliqué à l'environnement WAN, LAN.

1.2.8 Écran partagé

La compression et la numérisation d'images permettent de compresser plusieurs images à la même échelle et de les afficher sur l'écran d'un moniteur. Le fractionnement d'écran 1/4/8/9/16/32 est pris en charge pendant l'aperçu ; Le fractionnement d'écran 1/4/9/16 est pris en charge pendant la lecture.

1.2.9 F

onctio

n d'enregistrement

L'appareil prend en charge l'enregistrement régulier, l'enregistrement de détection de mouvement, l'enregistrement d'alarme et l'enregistrement intelligent. Le fichier d'enregistrement est placé sur le périphérique de disque dur, le périphérique USB (Universal Serial Bus) et le PC client (ordinateur personnel). Il peut être connecté au terminal WEB, au périphérique USB ou au périphérique local. Interrogez et lisez les fichiers vidéo stockés.

1.2.10 Fonction de sauvegarde

Prise en charge de la sauvegarde vidéo USB2.0 et eSATA .

1.2.11 Contrôle de périphérique externe

La fonction de contrôle périphérique est prise en charge, et le protocole de contrôle et l'interface de connexion de chaque périphérique peuvent être définis selon vos besoins .

Prend en charge la transmission de données transparente de plusieurs interfaces, telles que : RS232, RS485.

1.2.12 Accessibilité

Prend en charge le système vidéo NTSL (Nation Television Standards Committee) et le système PAL (Phase Alteration Line).

Prend en charge les informations sur les ressources système et l'affichage en temps réel de l'état de fonctionnement.

Prise en charge de l'enregistrement de journalisation .

Prend en charge la sortie GUI (interface utilisateur graphique) locale et le fonctionnement rapide du menu via la souris.

Prend en charge la lecture audio et vidéo à partir d'appareils IPC ou NVS distants.



Pour les autres fonctions, veuillez consulter le texte suivant .

2 Str

ucture du produit

2.1 Panneau avant

Figure 2-1 à un disque/quatre disques

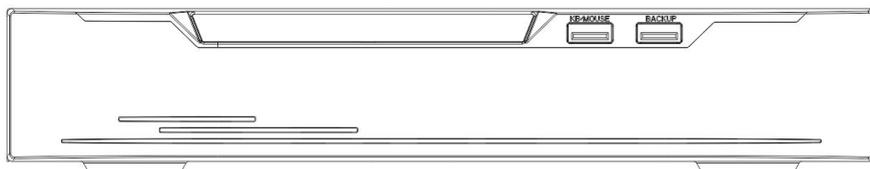


Table 2-1 Fonction du panneau avant

Port _	Description _
REP	Lorsque le NVR fonctionne, le voyant PWR est allumé en continu. Lorsque le NVR est éteint, le voyant PWR s'éteint.
Disque dur	Indicateur d'état du disque dur . Cet indicateur clignote lorsque des données sont transmises.
POE	Indicateur d'état du réseau PoE. Cet indicateur clignote lorsque des données sont transmises.
KB/SOURIS	Uniquement connecté à un n Souris USB .
SAUVEGARDE	Uniquement connecté au disque U.

2.2 Panneau arrière

Figure 2-2 L3NVR4POE

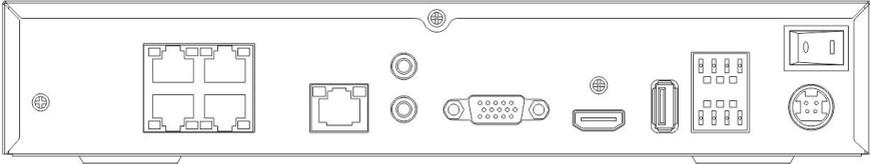


Figure 2-3 L3NVR8POE

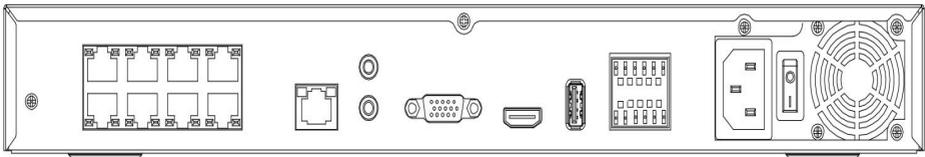


Table 2-2 Fonction de panneau réel

Port _	Description
POE	Interfaces réseau POE
réseau local	Interface Ethernet adaptative RJ 45 10/100/1000 Mbps
SORTIE AUDIO / ENTRÉE AUDIO	Sortie audio / Entrée audio
VGA	Interface de sortie vidéo
HDMI	
E/S d'alarme	Entrée d'alarme/Sortie d'alarme

	Terre
DC48V	Connecté à un adaptateur secteur externe

Figure 2-4 L3NVR16POE

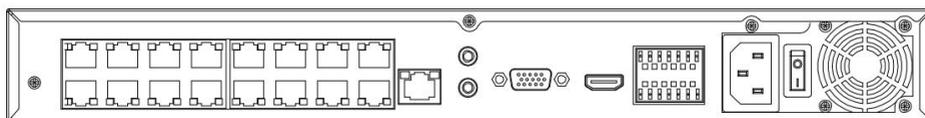


Figure 2-5 L3NVR3216POE

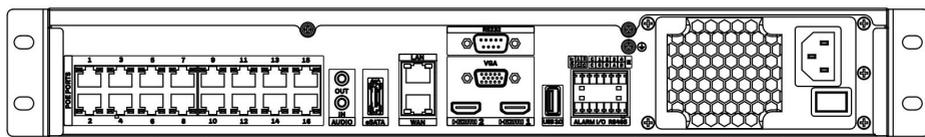
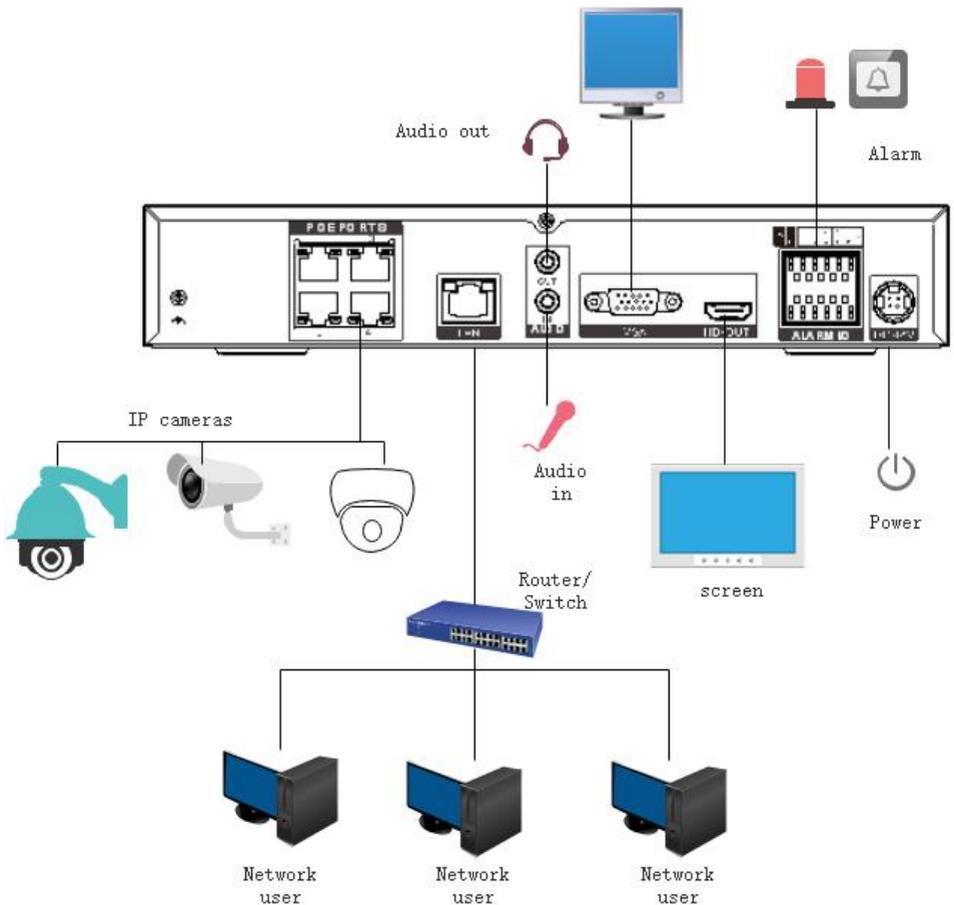


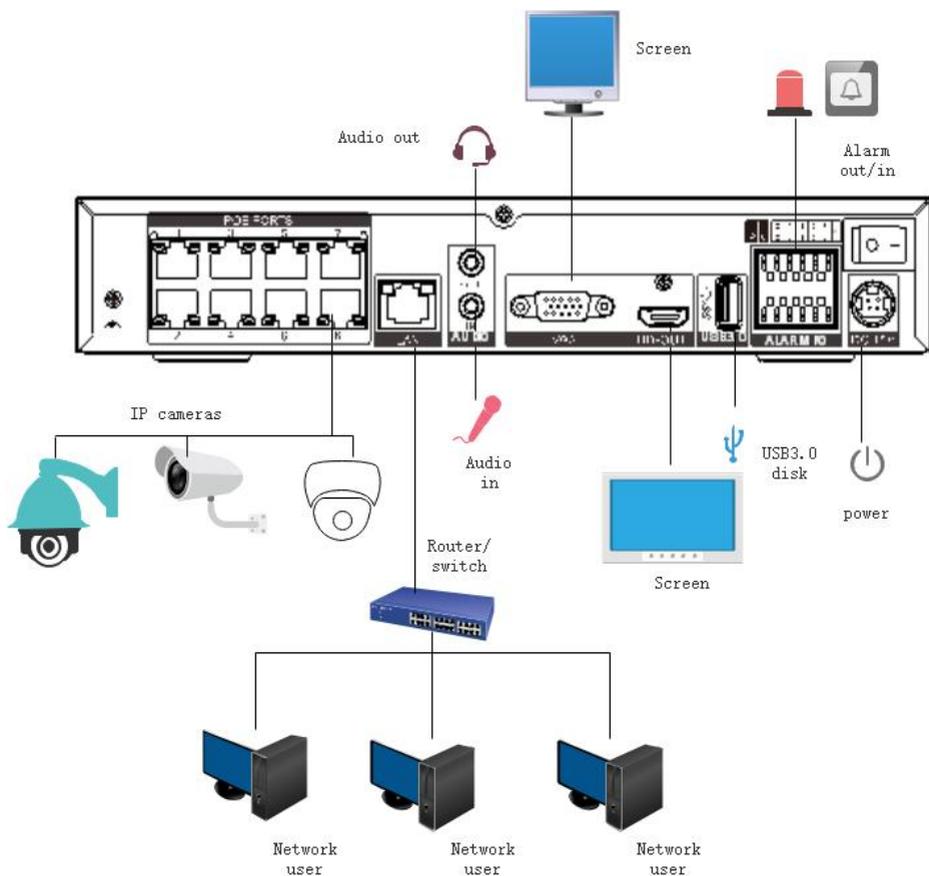
Table 2-3 Fonction de panneau réel

Port _	Description
POE	Interfaces réseau POE
réseau local	Interface Ethernet adaptative RJ 45 10/100/1000 Mbps
SORTIE AUDIO / ENTRÉE AUDIO	Sortie audio / Entrée audio
VGA	Interface de sortie vidéo
HDMI	
USB 3.0	Uniquement connecté au disque 3.0 U
E/S d'alarme	Entrée d'alarme/Sortie d'alarme

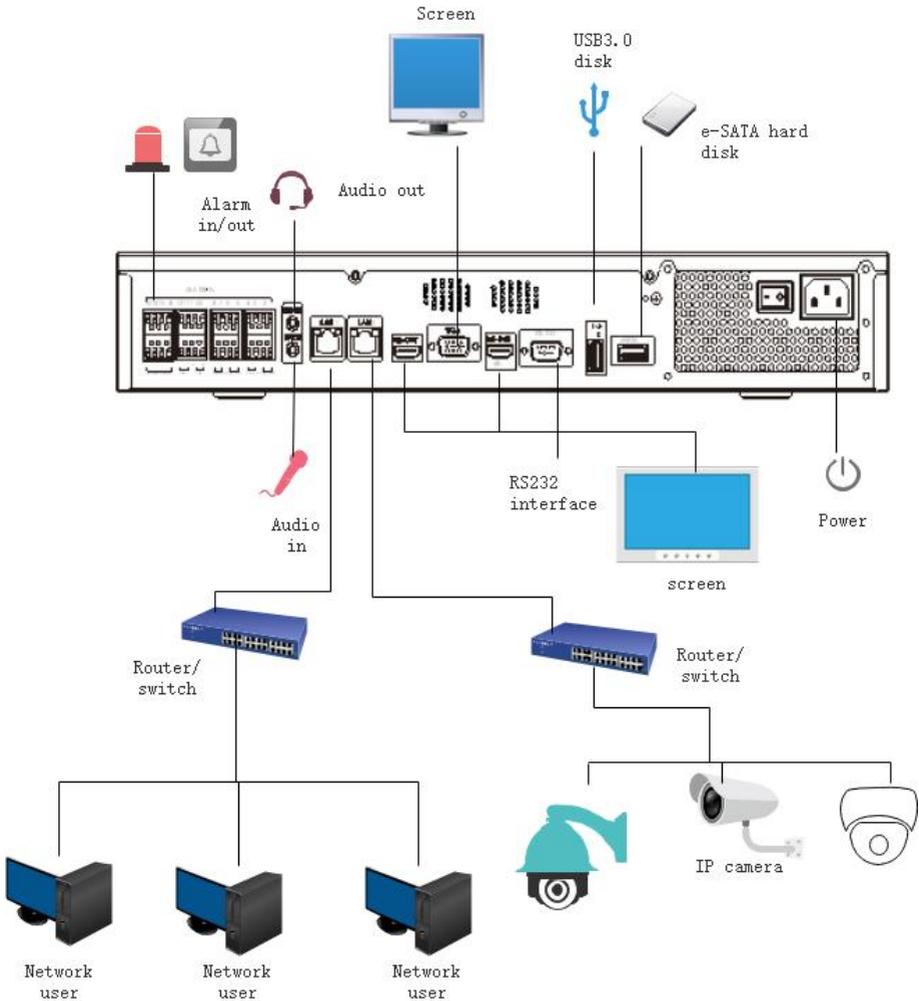
Structure du produit
Manuel de l'Utilisateur

	Terre
DC48V	Connecté à un adaptateur secteur externe





Structure du produit Manuel de l'Utilisateur



2.3 Notes IMPORTANTES

Merci d'avoir choisi le NVR. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

Le NVR est un appareil basé sur un système complexe. Pour éviter les erreurs de fonctionnement et les dysfonctionnements causés par des facteurs environnementaux et des facteurs humains lors

de

l'installation, Enregistreur vidéo réseau
de la mise Manuel de l'Utilisateur

en service et de l'application, notez les points suivants lors de l'installation et de l'utilisation de ce produit :

Lisez attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser ce produit .

Utilisez les disques durs dédiés à la surveillance comme périphériques de stockage du NVR avec une stabilité élevée et des rapports prix/performance compétitifs (la qualité des disques durs vendus sur les marchés varie considérablement selon les marques et les modèles) .

N'ouvrez pas le boîtier de ce produit à moins que cela ne soit effectué par un professionnel pour éviter tout dommage et choc électrique.

Nous ne sommes pas responsables de toute perte de données vidéo causée par une installation, une configuration , un fonctionnement et des erreurs de disque dur incorrects.

Toutes les images du document sont fournies à titre indicatif uniquement, veuillez vous référer aux produits réels.

2.4 À propos de ce manuel d'utilisation

Veillez noter les points suivants avant d'utiliser ce manuel d'utilisation :

Ce manuel d'utilisation est destiné aux personnes qui exploitent et utilisent le NVR.

Les informations contenues dans ce manuel d'utilisation s'appliquent à la série complète NVR , NVR à titre d' exemple pour la description.

Lisez attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser le NVR et suivez les méthodes décrites dans ce manuel lors de l'utilisation du NVR .

Si vous avez des doutes lors de l'utilisation du NVR, contactez le vendeur de votre produit.

Nos produits étant soumis à une amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier le manuel du produit, sans préavis et sans encourir aucune obligation.

2.5 Environnement d'installation et précautions

Environnement d' installation

Tableau 2-10 définit l'environnement d'installation du NVR.

Table 2-4 Environnement d'installation

Article	Description
Électromagnétisme	Le NVR est conforme aux normes nationales de

Structure du produit
Manuel de l'Utilisateur

Article	Description
	rayonnement électromagnétique et ne cause pas de dommages au corps humain.
Température	-10°C to +45°C
Humidité	20% à 80%
Pression atmosphérique	86 Kpa à 106 Kpa
Source de courant	CC 12 V , DC 48 V 2A (1 disque dur) ou AC110/ 220 V 4A (2 disques durs ou plus) , veuillez vous référer aux produits réels .
Consommation d'énergie	< 15W _ (ne comprend pas le disque dur)

Précautions d'installation

Notez les points suivants lors de l'installation et de l'utilisation du NVR :

L'adaptateur secteur du NVR utilise une entrée DC 48 V \pm 20 % . N'utilisez pas le NVR lorsque la tension est trop élevée ou trop basse.

Installez le NVR horizontalement.

Évitez la lumière directe du soleil sur le NVR et éloignez-vous de toute source de chaleur et des environnements chauds.

Connectez correctement le NVR aux autres appareils pendant l'installation.

Le NVR n'est configuré avec aucun disque dur à la livraison. Installez un ou plusieurs disques durs lors de la première utilisation du NVR.

Le NVR identifie automatiquement la capacité du disque dur et prend en charge les modèles de disque dur courants. Vous feriez mieux d'utiliser un disque dur de haute qualité afin que le NVR puisse fonctionner de manière stable et fiable . Veuillez vous référer au chapitre 10 Compatibilité des disques

Autres précautions

Nettoyez le NVR avec un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de solvants chimiques.

Ne placez pas d'objets sur le NVR.

Le NVR

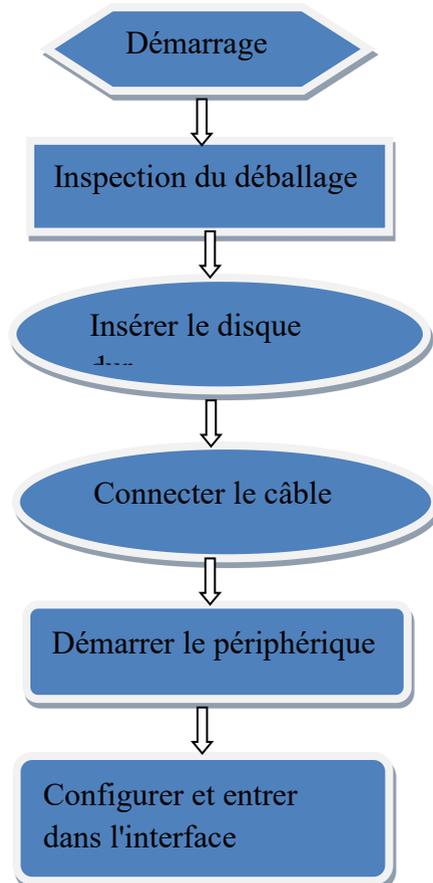
répond aux Enregistreur vidéo réseau
normes Manuel de l'Utilisateur

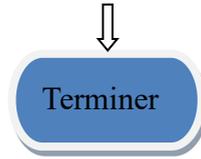
nationales de rayonnement électromagnétique et ne cause pas de rayonnement électromagnétique au corps humain.

Série de NVR

3 J'installe l'appareil

3.1 Processus





- Step 1 Vérifiez l'apparence, l'emballage et l'étiquette de l'appareil pour vous assurer qu'il n'y a aucun dommage . Installez le disque dur et réparez- le au support de l'appareil.
- Step 2 Connectez le câble de l'appareil.
- Step 3 Assurez-vous que l' appareil est correctement connecté . Mettez sous tension et allumez l'appareil .
- Step 4 Configurez les paramètres initiaux de l'appareil. L'assistant de démarrage contient la configuration du réseau, l'ajout de caméras et la gestion des disques. Pour plus de détails, reportez-vous au chapitre Assistant .

3.2 Inspection de déballage

Lorsque vous recevez l'enregistreur vidéo , veuillez le vérifier par rapport au tableau suivant .
En cas de problème, n'hésitez pas à contacter notre service après-vente.

Table 3-1 Contrôle du déballage

No n	je tem		Vérifier le contenu
1	Emballage général	Apparence	Y a-t-il des dommages évidents
		Forfait	Y a-t-il un impact accidentel
		Accessoires	Est-ce complet

2	Étiqueter	Étiquette de l'appareil	Le modèle d'équipement est-il conforme au contrat de commande ? Si l'étiquette est déchirée  NOTE Ne pas déchirer ou jeter, sinon le service de garantie n'est pas garanti. Lorsque vous appelez l'entreprise pour des appels du personnel de vente , vous devez fournir le numéro de série du produit sur l'étiquette.
3	Armoire	Forfait _	Y a-t-il des dommages évidents
		Câble de données, câble d'alimentation, alimentation du ventilateur et carte mère	La connexion est-elle lâche ?  NOTE S'il est desserré, veuillez contacter le service après-vente de l'entreprise.

3.3 I ninstallez le disque dur

Vérifiez si le disque dur est installé lors de la première installation . Veuillez utiliser le modèle de disque dur recommandé. Pour plus de détails, voir *10 Compatibilité des disques* .

Il n'est pas recommandé d'utiliser un disque dur dédié au PC.



CAUTION

Lors du remplacement du disque dur, veuillez éteindre l'appareil, puis ouvrir l' appareil pour remplacer le disque dur.

Veuillez utiliser le disque dur SATA dédié à la surveillance recommandé par le fabricant du disque dur.

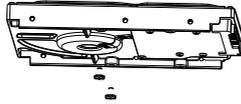
Choisissez la capacité du disque dur en fonction des exigences d'enregistrement.

3.3.1 Installer un ou deux disques durs

Step 1 Retirez les vis de fixation du couvercle supérieur et démontez le couvercle.

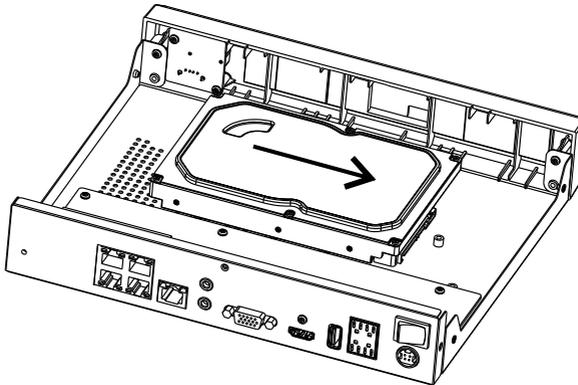
Step 2 Retirez les vis et le coussin en silicone , passez les vis à travers le coussin en silicone et fixez-le aux trous de vis, comme illustré à la Figure 3-1

Figure 3-2 Installation des vis du disque dur



Step 3 P assez les vis dans les trous de la base et mettez le disque dur en place, comme illustré à la Figure 3-2 .

Figure 3-3 J'installe le disque dur



Step 4 Retournez l'appareil et fixez les 2 vis restantes, comme illustré à la Figure 3-3 .



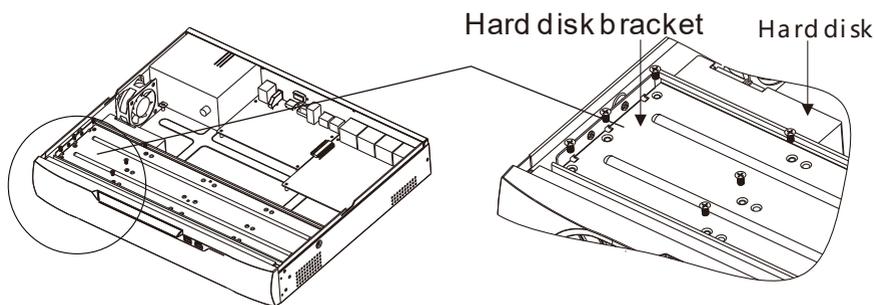
Step 5 J'insère le câble de données du disque dur et le câble d'alimentation, puis remets le capot supérieur et serre les vis de fixation.

3.3.2 Installer quatre disques durs

Step 1 Retirez le capot supérieur en desserrant les vis.

Step 2 Placez le disque dur sous le support du disque dur, tenez le disque dur d'une main et dirigez le trou du disque dur vers le trou du support, puis serrez les vis pour fixer (installez d'abord le disque dur près du ventilateur), comme indiqué dans Illustration 3-4 .

Figure 3-5 Installation des disques durs



Step 3 Installez d'autres disques durs en suivant l'étape 2 .

Step 4 Insérer le câble de données du disque dur et le câble d'alimentation, puis remettez en place le capot supérieur et serrez les vis de fixation.

4 Op

érations de base

4.1 Allumer l'appareil



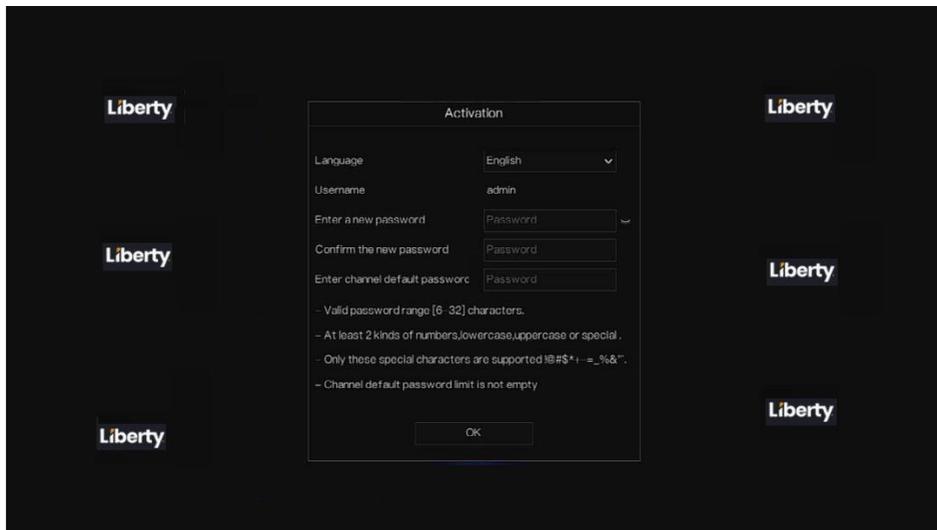
CAUTION

Assurez-vous que le NVR est correctement connecté à une source d'alimentation et qu'un écran est correctement connecté à l'interface multimédia haute définition (HD MI) ou au port de matrice graphique vidéo (VGA) du NVR avant la mise sous tension.

Dans certains environnements, une alimentation électrique anormale peut empêcher le NVR de fonctionner correctement et même endommager le NVR dans les cas graves. Il est recommandé d'utiliser une alimentation électrique régulée pour alimenter le NVR dans de tels environnements.

Après avoir connecté le NVR à une source d'alimentation, le voyant d'alimentation est toujours allumé. Démarrez le NVR. L'écran vidéo en temps réel s'affiche comme indiqué dans Illustration 4-1 .

Figure 4-1 Écran vidéo en temps réel _



 **NOTE**

Le disque dur est strictement détecté lors du démarrage de l'appareil. Si le résultat de la détection a échoué, les causes possibles sont les suivantes .

Le disque dur est neuf et n'est pas formaté. Connectez-vous au système et formatez le disque dur.

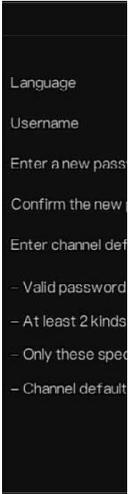
Le disque dur est formaté, mais le système de fichiers est incompatible avec le système de fichiers pris en charge par le NVR. Formatez le disque dur.

Le disque dur est endommagé.

4.2 Activation

Lorsque le journal de l'utilisateur dans l'appareil pour la première fois ou réinitialiser le NVR, vous devez activer l'appareil et définir la connexion et le mot de passe par défaut du canal , comme illustré à la Figure 4-2 .

Figure 4-2 Activation



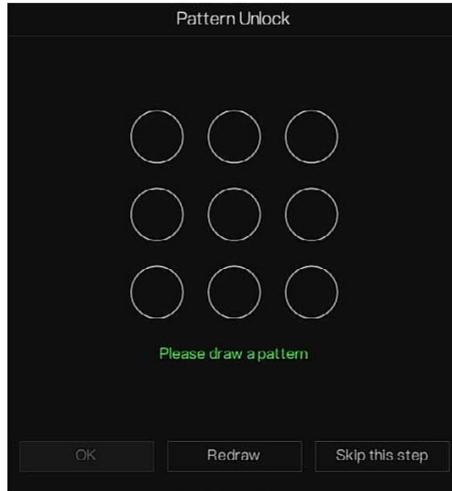
Enregistreur vidéo réseau
Manuel de l'Utilisateur

Table 4-1 Description de l'activation

Nom	Description
Nom d'utilisateur	Le nom d'utilisateur par défaut est admin et « admin » est super administrateur .
Mot de passe	Plage de mot de passe valide 6-32 caractères.
Confirmer le mot de passe	Au moins 2 types de chiffres, minuscules, majuscules ou caractères spéciaux contenus. Seuls ces caractères spéciaux sont pris en charge ! @#&*+=%&'()_!;:<>?^~[]{}. du canal n'est pas vide.
Mot de passe du canal	Le mot de passe de connexion du canal NVR est le mot de passe de connexion de la caméra.

Les utilisateurs peuvent définir le schéma de déverrouillage pour se connecter à l'appareil, comme illustré à la Figure 4-3 .

Figure 4-3 Définir le schéma de déverrouillage

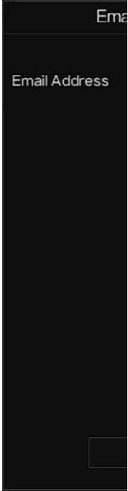
 **NOTE**

Après avoir défini le déverrouillage du modèle, la connexion par défaut du système sera la connexion de déverrouillage du modèle. Si le schéma de déverrouillage n'est pas défini, vous devez entrer le mot de passe pour vous connecter.

Si vous n'avez pas besoin de définir le schéma de déverrouillage, cliquez sur "Ignorer cette étape" .

Autoriser la boîte aux lettres à recevoir le code de vérification . Le mot de passe sera réinitialisé si vous l'oubliez, comme illustré à la Figure 4-4 .

Figure 4-4 Définir l'adresse e-mail



 **NOTE**

Définissez l'adresse e-mail, si vous oubliez le mot de passe , vous pouvez utiliser l'adresse e-mail pour recevoir la vérification et réinitialiser le mot de passe.

Si l'adresse e-mail n'est pas définie, vous pouvez répondre au question ou envoyer le code QR au vendeur pour obtenir le mot de passe temporaire pour se connecter à l'appareil.

Si vous n'avez pas besoin de définir l' adresse e-mail , cliquez sur "Ignorer cette étape" .

Définissez les questions sécurisées pour créer un nouveau mot de passe au cas où l'utilisateur l'oublierait .

Figure 4-5 S et question

Question (Recovery the password)

Question one The brand and model of. ▾

Question one answer

Question two Your favorite team ▾

Question two answer

Question three Your favorite city ▾

Question three answer

- Please enter at least 1 characters for the answer

- Please enter up to 32 characters for the answer

OK Skip this step

NOTE

L'utilisateur peut définir trois questions, et s'il oublie le mot de passe, il peut répondre à la question et entrer dans l'interface de réinitialisation du mot de passe.

Des questions peuvent être posées : votre animal préféré

Nom de l'entreprise de votre premier emploi

Le nom du premier garçon/fille que vous aimez

La pire question de sécurité que vous ayez jamais vue

Le pire design le plus drôle que vous ayez jamais vu

Votre équipe préférée

Ta ville préférée

Les trois options de question ne peuvent pas être définies sur le même problème.

La réponse nécessite un minimum de quatre caractères et un maximum de 32 caractères.

Si vous ne souhaitez pas définir de question de mot de passe, vous pouvez cliquer sur Ignorer cette étape.

4.3 Éteignez l'appareil

Cliquez sur le menu principal et choisissez **Système > Maintenance**, la page des paramètres de maintenance s'affiche, cliquez sur **Arrêter pour** éteindre le NVR. S'il y a un interrupteur

d'alimentati

on sur le
panneau

Enregistreur vidéo réseau
Manuel de l'Utilisateur

arrière du NVR, vous pouvez éteindre l'interrupteur d'alimentation pour déconnecter le NVR de l'alimentation électrique.

4.4 Connexion au système

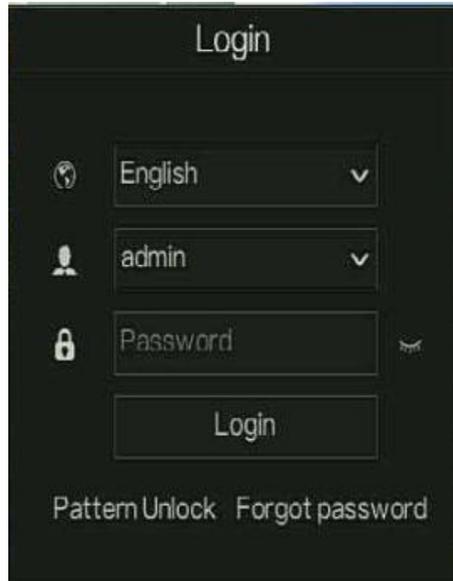
Step 1 Connectez -vous à l' appareil (deux modes de connexion). Le schéma de déverrouillage est illustré à la Figure 4-6 .

Figure 4-6 P attern unlock page de connexion



Step 2 Sur la page de connexion du NVR, cliquez sur « Mot de passe » pour accéder à l'interface de déverrouillage du schéma. Si l' utilisateur ne définit pas le modèle de déverrouillage , il affichera le mot de passe pour se connecter directement à l'interface, sélectionnez la langue, comme indiqué dans Illustration 4-7 .

Figure 4-7 Page de connexion par mot de passe



Step 3 Je saisis le nom d'utilisateur et le mot de passe.

 **NOTE**

Le mot de passe est incorrect plus de 3 fois, veuillez vous reconnecter après 5 minutes. Vous pouvez également éteindre et rallumer l'appareil, saisir le mot de passe correct pour éviter d'attendre cinq minutes.

Si l'utilisateur oublie le mot de passe, cliquez sur Mot de passe oublié. L'utilisateur peut choisir un moyen de créer un nouveau mot de passe :

1. Scannez le code QR et envoyez le code QR à votre vendeur , le vendeur vous enverra le code de vérification pour créer un nouveau mot de passe.
2. Répondez à la question sécurisée pour créer un nouveau mot de passe.

Step 4 Cliquez sur Connexion pour accéder à l'interface utilisateur (UI) principale. Modifiez le mot de passe par défaut , comme indiqué dans Figure 4-8

Figure 4-8 le mot
de passe par
défaut



---Fin

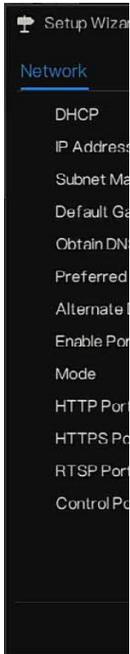
5 Magicien

Connectez-vous au NVR, l'assistant s'affiche sur la vidéo en direct, cliquez sur **Démarrer l'assistant** , la fenêtre contextuelle s'affichera comme Figure 5-1 .

Figure 5-1 Magicien



Figure 5-2 Assist
ant de réseau



Step 1 Contient le paramètre, les détails s'il vous plaît se référer à Tableau 5 - 1 .

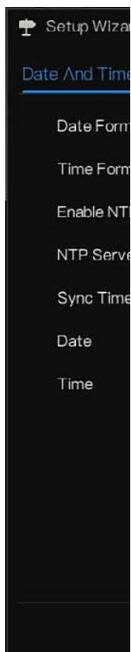
Tableau 5 - 1 Paramètre réseau

Paramètre	Description	Configuration
DHCP	Activez DHCP, l'appareil obtiendra l'adresse IP du serveur DHCP.	[Méthode de réglage] Activer
Adresse IP	Définissez l'adresse IP de l'appareil lorsque DHCP est désactivé	[Méthode de réglage] Manuel
Masque de sous-réseau	Définir le masque de sous-réseau de l'appareil	[Méthode de réglage] Manuel [Valeur par défaut] 255.255.255.0
passerelle	Si l'utilisateur souhaite accéder à	[Méthode de réglage]

Paramètre	Description	Configuration
	l'appareil, il doit définir	Manuel [Valeur par défaut] 192.168.0.1
Obtenir DNS automatiquement	N / A	[Méthode de réglage] Activer _
Serveur DNS préféré	N / A	[Méthode de réglage] Manuel [Valeur par défaut] 192.168.0.1
DNS alternatif Serveur	N / A	[Méthode de réglage] Manuel [Valeur par défaut] 8.8.8.8
Activer le mappage des ports	Activer pour définir les ports de HTTP, HTTPS, RSTP, Control. Auto : périphérique pour obtenir le port Web, le port de données et le port client. Manuel : l'utilisateur définit le port manuellement.	[Méthode de réglage] Choisissez le type dans la liste déroulante [Valeur par défaut] Auto _
Port HTTP	N / A	[Méthode de réglage]
Port HTTPS	N / A	Lorsque le mappage de port est manuel, vous devez les définir.
Port RTSP	N / A	
Port de contrôle	N / A	

Step 2 Cliquez sur [Next](#) pour afficher les informations de base sur le périphérique, comme illustré à la Figure 5-3 .

Figure 5-3 Assist
ant de date et
d'heure



Choisissez le format de date et le format d'heure dans la liste déroulante.

Cliquez pour synchroniser  l'heure du réseau .

Désactivez NTP-Sync, réglez l'heure manuellement.

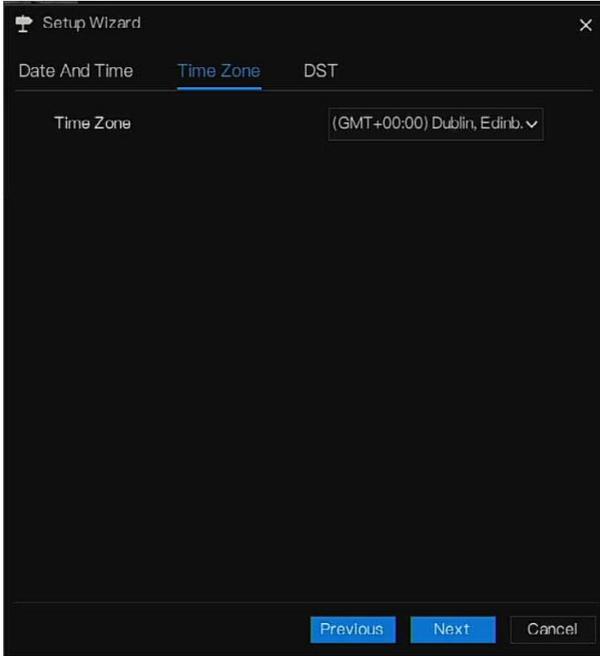
Faites rouler la souris pour choisir l'année, le mois et le jour lorsque vous cliquez sur la date.

Faites rouler la souris pour choisir l'heure, la minute et la seconde lorsque vous cliquez sur la date.

Cliquez sur **Modifier l' heure** pour enregistrer l'heure .

Step 3 Cliquez sur **Fuseau horaire** , choisissez le fuseau horaire actuel dans la liste déroulante, comme illustré à la Figure 5-4 .

Figure 5-4 Assistant de fuseau horaire



Step 4 Cliquez sur **DST**, activez DST, définissez l'heure de début et de fin. Sélectionnez le temps de décalage dans la liste déroulante.

Step 5 Cliquez sur **Next** pour accéder à l'assistant d'ajout de caméra, comme illustré à la Figure 5-5 .

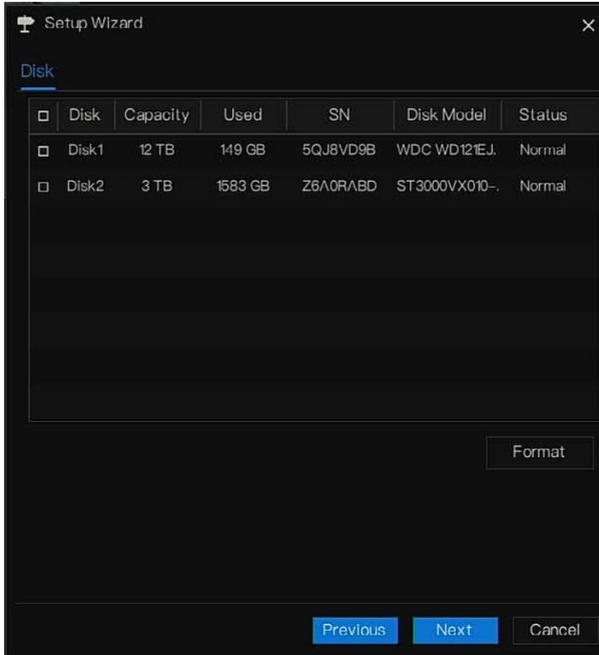
Figure 5-5 Assistant d'ajout de caméra



Pour plus de détails sur l'ajout d'une caméra, reportez-vous au *chapitre 7.1*.

Step 6 Cliquez sur **Next** pour accéder à l'assistant du disque, comme illustré à la Figure 5-6.

Figure 5-6 Assistant de disque



Vous pouvez voir les général informations du disque. Vous pouvez également formater le disque.

Step 7 Cliquez sur **Next** pour accéder à l'assistant de P2P, comme illustré à la Figure 5-7

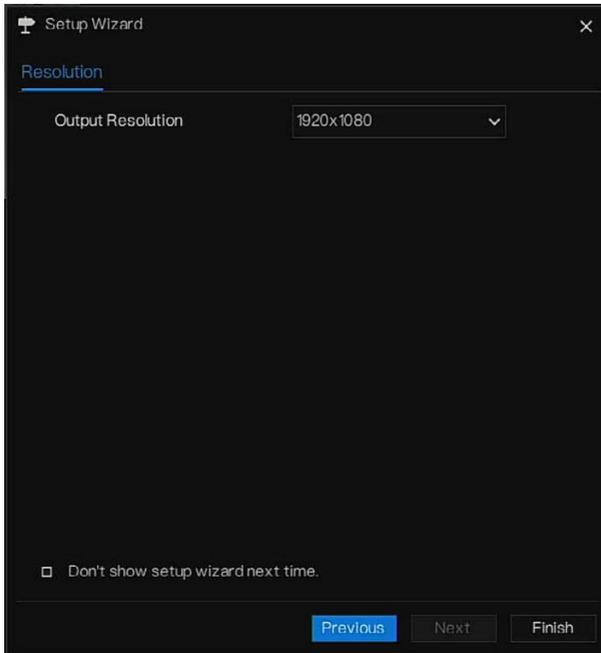
Figure 5-7 P2P



Step 8 Activez le P2P, l'utilisateur peut utiliser des appareils mobiles pour gérer le NVR en scannant l'ID P2P, si le téléphone mobile a chargé Liberty-View (recherchez l'APP sur App Store ou Google Play).

Step 9 Cliquez [Next](#) pour entrer dans l'assistant de résolution, comme illustré à la Figure 5-8 . Choisissez la résolution dans la liste déroulante. (la résolution la plus élevée est 3840*2160)

Figure 5-8 Assistant de résolution



Step 10 Cliquez sur **Finish** pour terminer l'assistant, cochez la **Ne pas afficher l'assistant de configuration la prochaine fois**, il ne s'affichera pas la prochaine fois. Réouvrez l'assistant sous **système > Utilisateur > Paramètres avancés**.

6 Nav

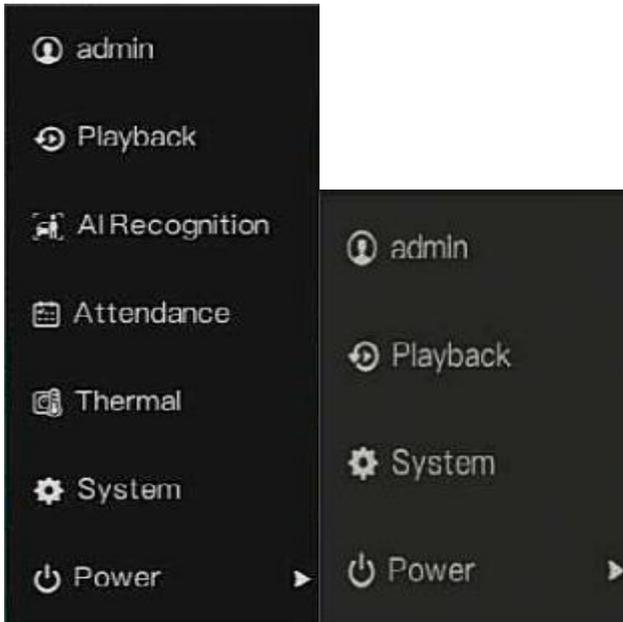
Navigation rapide

6.1 Barre rapide

Une fois l'écran de fonctionnement du NVR affiché, déplacez le curseur tout en bas de l'écran du NVR. La barre de menu flottante du NVR s'affiche.

Cliquez  sur à gauche de la barre de menu flottante du NVR. Le menu d'accueil rapide s'affiche. Le menu d'accueil rapide contient **Lecture**, **Système et puissance** __ (Arrêt, redémarrage et déconnexion) comme indiqué dans Illustration 6-1 .

Figure 6-1 Menu d'accueil rapide



Navigation rapide Manuel de l'Utilisateur

Au milieu de la barre de menu flottante du NVR, la barre d'outils vidéo fournit **la commutation de fenêtre vidéo**, le **SEQ automatique**, le **volume**, la **lecture** et les **informations sur le canal**, comme illustré à la Figure 6-2 .

Figure 6-2 Barre d' outils vidéo en temps réel



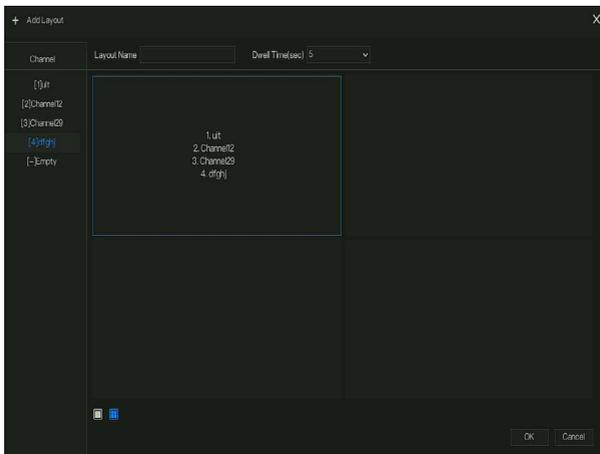
La barre d'outils vidéo en temps réel est la suivante :



Mise en page. Les utilisateurs peuvent choisir la mise en page et ajouter de

nouvelles stratégies de mise en page, comme illustré à la Figure 6-3 . Cliquez  sur la droite du format de fractionnement d'écran et choisissez les canaux pour voir la vidéo. Cliquez sur + pour ajouter une nouvelle mise en page.

Figure 6-3 Ajouter une mise en page



Entrez le nom de la mise en page, choisissez le temps de séjour, choisissez le format de fractionnement. Choisissez une chaîne ou plusieurs chaînes à ajouter à l'écran.



: SEQ. Enregistreur vidéo réseau
Manuel de l'Utilisateur

auto. cliquez

sur l'icône , la mise en page en attente à l'écran est activée , pour savoir comment régler l'attente, veuillez consulter *le chapitre 7.5.5* .



: Audio . Cliquez sur l' icône, l'écran de réglage audio s'affiche, où vous pouvez choisir le canal et régler le volume.



: Informations sur la chaîne , cochez la chaîne ou encodez, la vidéo en direct affichera les informations sur la chaîne.



: Stratégie de prévisualisation, les utilisateurs peuvent basculer le mode de prévisualisation en temps réel en fonction du réseau.

Il existe trois modes : fluidité, équilibré et temps réel .

Une barre d'outils rapide du menu principal se trouve à droite de la barre de menu flottante du NVR. La barre d' outils rapide du menu principal fournit **une alarme manuelle , des informations sur l'alarme, une alarme de nettoyage , Informations et heure** , comme illustré à la Figure 6-4 .

Figure 6-4 Barre d'outils rapide du menu principal



: Alarme manuelle, cliquez sur l'icône, l' utilisateur peut définir différents canaux, choisir la sortie d'alarme, la fenêtre s'affiche à la Figure 6-5 .

Figure 6-5 Alarme manuelle



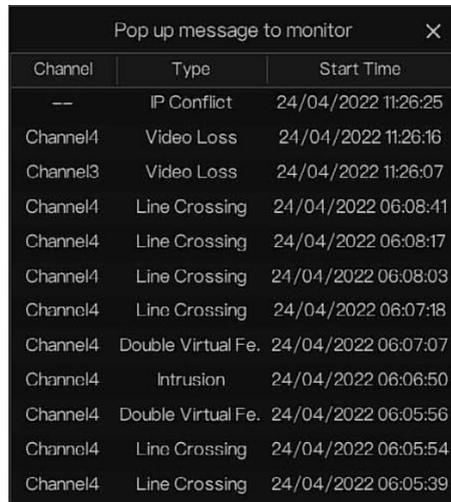
Source	Alarm Out	Active	De-Active
Local	1	▼ ▶ Active	■ De-Active
Channel01	1	▼ ▶ Active	■ De-Active
Channel05	1	▼ ▶ Active	■ De-Active



: Message d'alarme, Cliquez sur l'icône pour plus de détails comme indiqué dans

Illustration 6-6 .

Figure 6-6 Un message d'alarme



Channel	Type	Start Time
--	IP Conflict	24/04/2022 11:26:25
Channel4	Video Loss	24/04/2022 11:26:16
Channel3	Video Loss	24/04/2022 11:26:07
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:08:41
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:08:17
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:08:03
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:07:18
Channel4	Double Virtual Fe.	24/04/2022 06:07:07
Channel4	Intrusion	24/04/2022 06:06:50
Channel4	Double Virtual Fe.	24/04/2022 06:05:56
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:05:54
Channel4	Line Crossing	24/04/2022 06:05:39



: Nettoyer l'alarme, cliquer sur l'icône et nettoyer les actions d'alarme actuelles comme la voix et la sortie d'alarme externe .



Information,

cliquez sur l'icône et les informations générales s'afficheront , comme le réseau, le système, le canal , le disque et l'alarme , comme illustré à la Figure 6-7 .

Figure 6-7 Informations

Network	System	Channel	Disk	Alarm
Status	Online			
IP Address	192.168.32.149			
Subnet Mask	255.255.0.0			
Default Gateway	192.168.0.1			
MAC Address	00:1C:27:16:F5:7A			
DHCP	OFF			
Preferred DNS Server	192.168.32.254			
Alternate DNS Server	8.8.8.8			
Total Bandwidth	1000,00 Mbps			
Received Packets	544,92 Kbps			

6.2 Barre vidéo en temps réel

Faites un clic droit sur l'image en temps réel, le réglage rapide s'affichera sous forme de figure.



Enregistrer : cliquez sur l'icône et commencez à enregistrer la vidéo. Cliquez à nouveau pour terminer l'enregistrement.

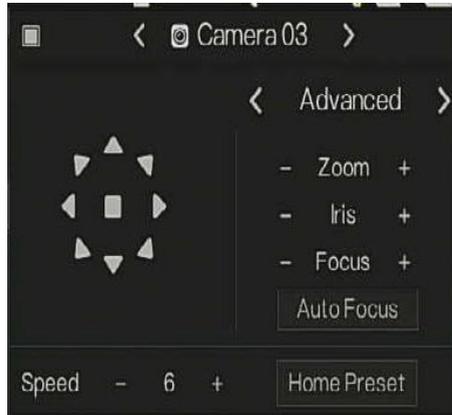
instantanée : cliquez sur l'icône, la fenêtre enregistrer une vidéo cinq minutes il y a .

est la barre de temps de lecture.

Audio : ouvrir ou fermer l'audio.

PTZ : Cette fonction s'applique uniquement aux caméras Speed Dome . La caméra surveillée peut effectuer la mise au point, le zoom ou l'iris dans cette fenêtre contextuelle. Vous pouvez ajuster chaque paramètre comme illustré à la Figure 6-8 .

Figure 6-8 Écran de réglage PTZ



: une direction de caméra ajustée.



: Dans cette partie, effectuez **Avancé**, **S** peut et **T** nos paramètres.



: 3D, cette fonction ne peut être utilisée que pour une caméra dôme haute vitesse. Cliquez sur l'icône pour accéder à l'écran vidéo en direct de la caméra, utilisez la souris pour déplacer la caméra ou zoomer ou dézoomer l'objectif. Cliquez sur le point pour effectuer un zoom avant. Faites glisser et dessinez la zone, effectuez un zoom avant sur la zone de dessin, inversez le glissement pour effectuer un zoom arrière.



: Zoom avant, cliquez sur zoom avant, faites rouler la molette de la souris pour zoomer et dézoomer. Clic droit pour sortir du zoom.



: Image, cliquez sur l'icône, comme illustré à la Figure 6-9. Sélectionnez la scène et faites glisser le curseur pour régler la valeur de la luminosité, de la netteté, du contraste et de la saturation.

Figure 6-9 Param
ètre d'image
de la caméra



: Audio bidirectionnel. Le NVR et la caméra peuvent se parler.



: Panorama instantané. Si un périphérique de stockage USB est connecté au périphérique NVR, cliquez sur pour enregistrer directement l'instantané panoramique.



: fisheye (utilisé uniquement pour les caméras fisheye) , cliquez pour changer de mode fisheye, comme illustré à la Figure 6-10 .



Triple

vitesse, il prend en charge jusqu'à 32 fois la lecture. Cliquez sur le numéro pour changer la vitesse.



: Zoom. Faites rouler le rouleau de la souris pour zoomer ou dézoomer.



: L'audio.

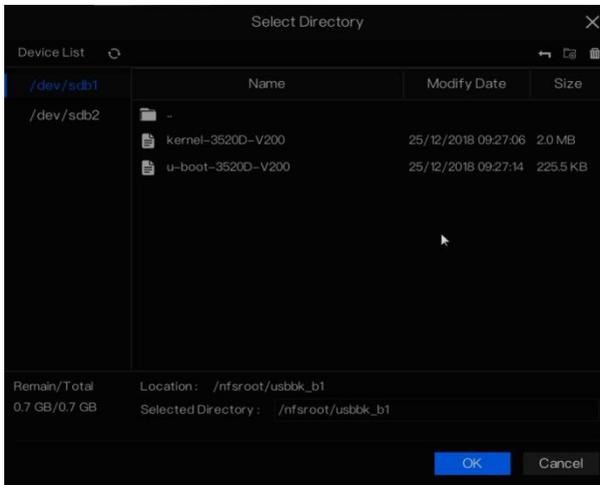


: Démarrer et terminer la sauvegarde. Cliquez sur l'icône, la sauvegarde vidéo démarre, sélectionnez la vidéo et cliquez à nouveau sur l'icône.

Le type de sauvegarde s'affiche. Cliquez sur **enregistrer**. Et **enregistrement du fichier** pop up s comme Figure 6-12. Cliquez sur **OK** pour enregistrer.

Cette fonction est disponible après le branchement d'un disque USB sur l'appareil.

Figure 6-12 Sélectionnez le répertoire



: Sauvegarde par lots, cliquez sur l'icône pour sauvegarder plusieurs canaux, comme illustré à la Figure 6-13.

Choisissez le dossier à enregistrer, sélectionnez les informations de flux dans la liste déroulante, définissez l'heure de début et l'heure de fin, sélectionnez les chaînes, cliquez sur **OK** pour

Navigation rapide

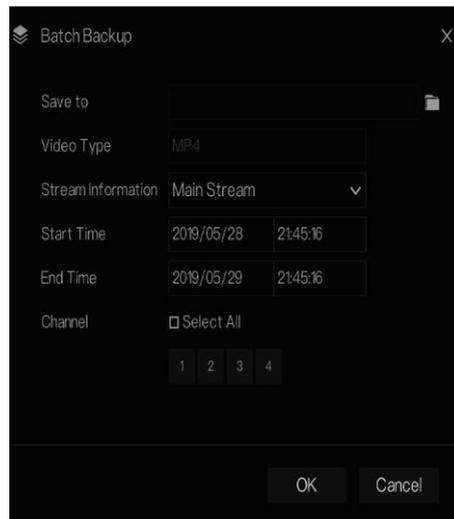
Manuel de l'utilisateur

sauvegarder . Les vidéos de sauvegarde sont marquées par un filigrane, vous pouvez les visualiser par notre lecteur.



: Panorama instantané. Cliquez pour l'enregistrer sur un périphérique de stockage US B sur le NVR .

Figure 6-13 Sauvegarde par lots



: Type de barre de temps, l'enregistrement vidéo peut montrer

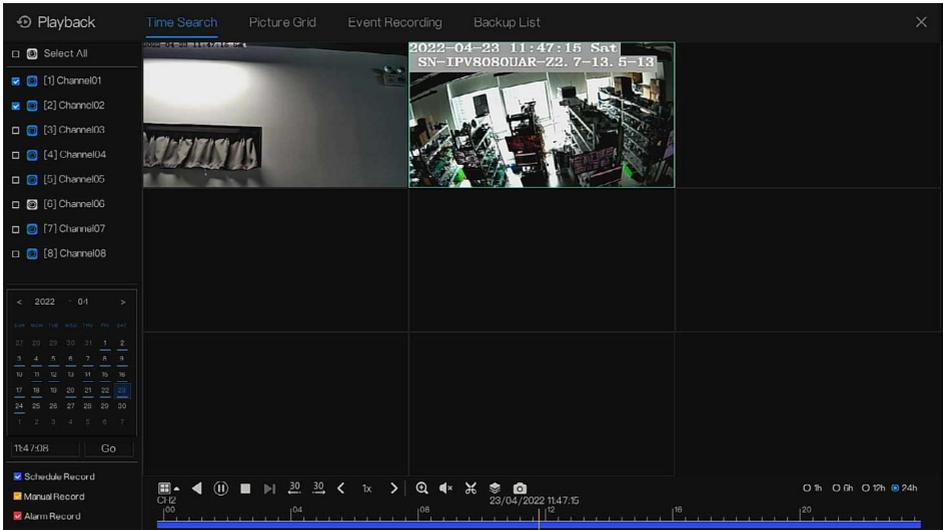
6.3.1 Temps Recherche

La recherche fait référence à la recherche d'une vidéo par date et heure.

description d'opération

Cliquez sur  dans la barre de navigation rapide pour accéder à l'écran de recherche, comme illustré à la Figure 6-14 .

Figure 6-14 Écran de recherche de temps



Étapes de fonctionnement

- Step 1 Sélectionnez une ou plusieurs caméras dans la liste des caméras sur le côté gauche de l'écran de recherche. La vue vidéo de la caméra sélectionnée s'affiche dans la fenêtre de lecture.
- Step 2 Sélectionnez une date dans le calendrier sur le côté éclairé de l'écran de recherche.
- Step 3 Choisissez le type d'enregistrement et recherchez rapidement la vidéo.
- Step 4 Choisissez le bouton approprié pour régler la vidéo.

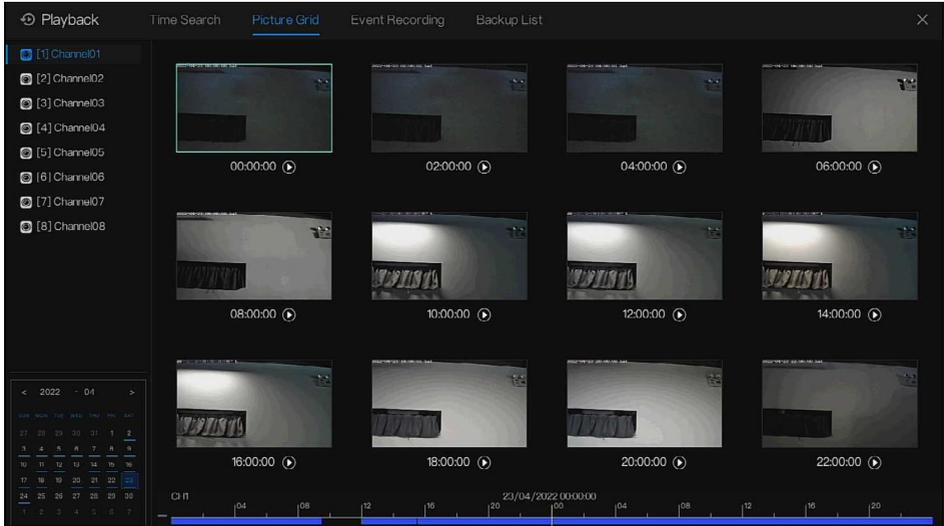
---Fin

6.3.2 Grille d'images

La grille d'images consiste à diviser uniformément la vidéo d'une chaîne par plage de temps et à rechercher une vidéo sur la base de vignettes divisées par plage de temps.

Cliquez **Picture Grid** sur la barre de navigation rapide pour accéder à l'écran de la grille d'images, comme illustré à la Figure 6-15 .

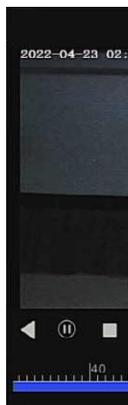
Figure 6-15 Écran de grille d'images



Étapes de fonctionnement

- Step 1 Sélectionnez une caméra dans la liste des caméras sur le côté gauche de l'écran de la grille d'images. Les vidéos prises par la caméra dans la plage horaire la plus ancienne du jour actuel sont affichées sous forme de vignettes dans la fenêtre de droite.
- Step 2 Sélectionnez une date dans le calendrier.
- Step 3 Un jour est divisé en 12 grilles, toutes les deux heures est une grille. Cliquez sur l'image pour modifier l'intervalle.
- Step 4 Sélectionnez une vignette requise, double-cliquez dessus ou cliquez dessus avec le bouton droit de la souris et choisissez Lecture dans le menu contextuel pour lire la vidéo.
- Step 5 Cliquez  pour rejouer la grille individuellement.

Figure 6-16 Rejouer



Enregistreur vidéo réseau
Manuel de l'Utilisateur

---Fin

6.3.3 Enregistrement d'événement

Cliquez  sur la barre de navigation rapide ; choisissez **E vent** at title pour accéder à l'écran d'événement d'alarme, comme illustré à la Figure 6-17

Figure 6-17 Écran d'événement

Playback		Time Search	Picture Grid	Event Recording	Backup List		
ID	Start Time	Channel	Type	Information	Operate		
<input checked="" type="checkbox"/> [1] Channel01	1	24/04/2022 11:47:38	Channel05	Motion Detection	Channel05		
<input checked="" type="checkbox"/> [2] Channel02	2	24/04/2022 11:46:44	Channel03	Video Loss	Channel03		
<input checked="" type="checkbox"/> [3] Channel03	3	24/04/2022 11:46:43	Channel04	Video Loss	Channel04		
<input checked="" type="checkbox"/> [4] Channel04	4	24/04/2022 11:46:05	Channel04	Video Loss	Channel04		
<input checked="" type="checkbox"/> [5] Channel05	5	24/04/2022 11:45:41	Channel03	Video Loss	Channel03		
<input checked="" type="checkbox"/> [6] Channel06	6	24/04/2022 11:45:17	Channel05	Motion Detection	Channel05		
<input checked="" type="checkbox"/> [7] Channel07	7	24/04/2022 11:44:38	Channel03	Video Loss	Channel03		
Start Time	8	24/04/2022 11:43:57	Channel05	Motion Detection	Channel05		
23/04/2022 11:47:38	9	24/04/2022 11:43:50	Channel03	Video Loss	Channel03		
End Time	10	24/04/2022 11:36:45	Channel05	Video Loss	Channel05		
24/04/2022 11:47:38	11	24/04/2022 11:28:25	---	IP Conflict	IP Conflict		
<input checked="" type="checkbox"/> Alarm In	12	24/04/2022 11:26:13	Channel04	Video Loss	Channel04		
<input checked="" type="checkbox"/> Camera Alarm In	13	24/04/2022 11:26:07	Channel03	Video Loss	Channel03		
<input checked="" type="checkbox"/> Motion Detection	14	24/04/2022 06:08:41	Channel04	Line Crossing			
<input checked="" type="checkbox"/> Camera Tamper	15	24/04/2022 06:08:17	Channel04	Line Crossing			
<input checked="" type="checkbox"/> Video Loss	16	24/04/2022 06:08:03	Channel04	Line Crossing			
<input checked="" type="checkbox"/> Intelligent Analysis							
<input checked="" type="checkbox"/> Abnormal Alarm							

Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez les caméras dans la liste des caméras sur la gauche .

Step 2 Réglez l' heure de début et de fin .

Step 3 Cochez le type d'alarme, comme l'entrée d'alarme, l'alarme de caméra, l'alarme de mouvement, la perte de vidéo , l'analyse intelligente et l'alarme anormale

Step 4 Cliquez pour **Search** interroger l'événement, le résultat s'affichera dans la fenêtre.

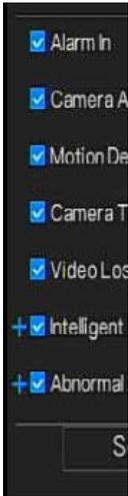
Step 5 Double -cliquez pour lire la vidéo sur l'événement. Il jouera l'enregistrement vidéo.



: lire la vidéo d'enregistrement.



: sauvegarder la vidéo d'enregistrement.



le type d'analyse intelligente et d'alarme anormale sont subdivisés, les utilisateurs peuvent cocher **Détail A l'alarme pour** l'afficher.

L'analyse intelligente comprend le périmètre, la clôture virtuelle simple, les clôtures virtuelles doubles, le vagabondage, le vagabondage multiple, l'objet laissé, l'objet retiré, la vitesse anormale, l'inverse, le stationnement illégal, le mauvais signal, le registre, l'étranger, la plaque d'immatriculation enregistrée, la surchauffe, la basse température, température anormale, avertissement de seuil, alarme de seuil, avertissement de différence de température, alarme de différence de température, alarme de section de température, température du visage, porter un masque, pas de masque, alarme de seuil de comptage de personnel, alarme de seuil de comptage de personnel (IPC).

Une alarme anormale inclut une erreur de disque, un conflit IP, un réseau déconnecté.

L'utilisateur peut choisir les événements d'alarme précis à rechercher .

----Fin

6.3.4 Liste de sauvegarde

Cliquez  sur la barre de navigation rapide, choisissez  au titre pour accéder à l'écran de sauvegarde, comme illustré à la Figure 6-18 .

Figure 6-18 Écran de sauvegarde

ID	Channel	Start Time	End Time	Size	Stream	Path	Progress	Operate
1	Channel02	21/12/2018 03:5	21/12/2018 03:5	36.0 MB	Main Stream	/nfsroot/usb/bk_b	25%	

Afficher des informations détaillées sur la sauvegarde. Cliquez sur **Supprimer** pour quitter le téléchargement .

---Fin

6.4 Reconnaissance AI (uniquement pour certains modèles)

Dans l' interface de reconnaissance de l'IA, nous pouvons définir la **comparaison en temps réel** , **la recherche intelligente**, **la bibliothèque d'archives**, **la configuration de la comparaison** .

Tous les instantanés peuvent être ajoutés aux bibliothèques en fonction des besoins réels

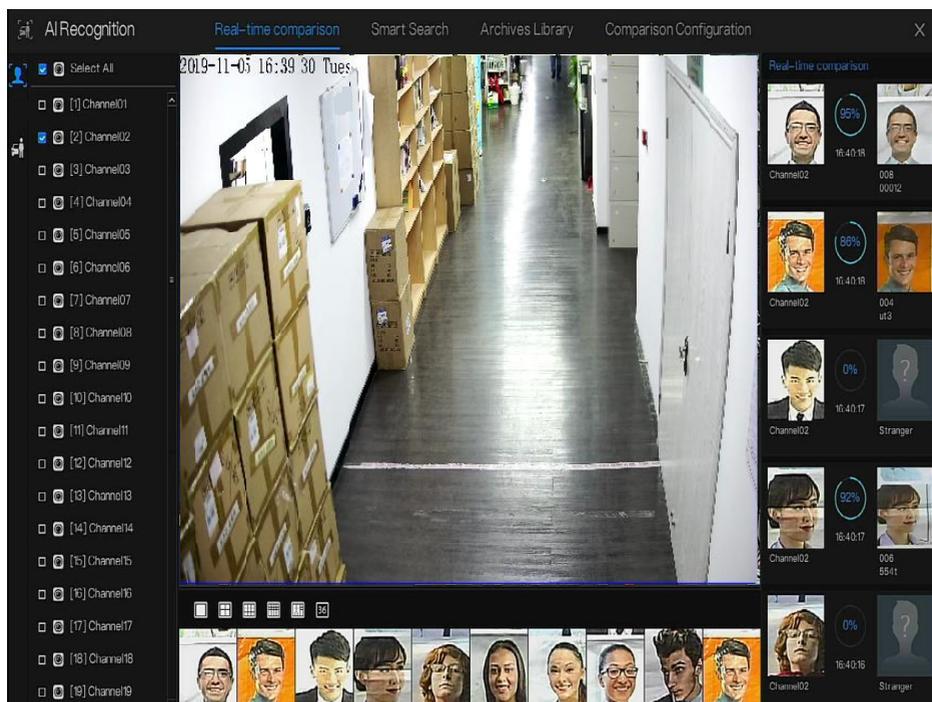
6.4.1 Comparaison en temps réel

en temps réel peut comparer les visages humains, la plaque d'immatriculation du véhicule et l'IA (y compris l'équitation, le véhicule, le corps entier)

6.4.1.1 Visage humain

Dans l' interface de comparaison en temps réel, cliquez sur  pour entrer dans l'interface de comparaison de visage humain, choisissez les caméras avec fonction de reconnaissance faciale pour lire la vidéo en direct, les instantanés de la caméra seront comparés avec les modèles qui ont été enregistrés dans les bibliothèques , le résultat s'affiche comme dans la Figure 6-19 .

Figure 6-19 Comparaison de visage humain



Cliquez sur le « + » pour ajouter immédiatement l'instantané à la bibliothèque de visages.

Capturez une vidéo en temps réel, placez le curseur sur une image telle que , vous pouvez l'ajouter à la bibliothèque de visages ou à la recherche de visages. Le curseur sur la zone et les images ne sont pas mises à jour, déplacez la souris pour que les images puissent être affichées dans le temps.

----Fin

6.4.1.2 Véhicule et Carrosserie complète

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur  pour accéder à l'interface de comparaison des plaques d'immatriculation du véhicule, choisissez les caméras de

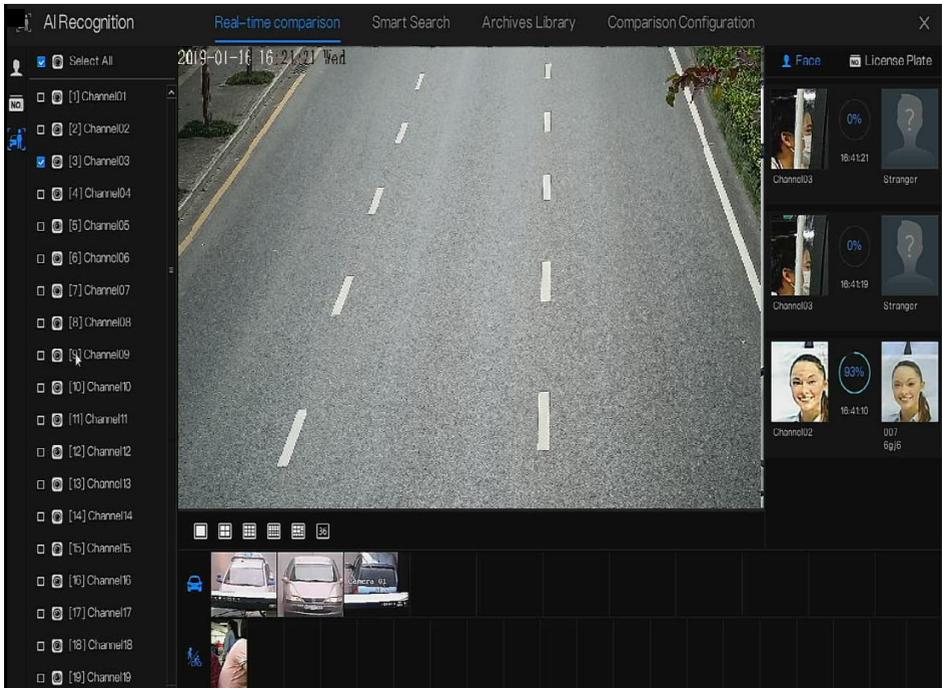
Navigation rapide

Manuel de l'Utilisateur

reconnaissance AI pour lire la vidéo en direct, l'instantané de la caméra sera comparé dans les bibliothèques , l'instantané du véhicule et le corps entier s'afficheront à la en bas de la page, le résultat s'affiche comme dans la Figure 6-20 .

Figure 6-20 Corps entier

----Fin



6.4.2 R

Recherche

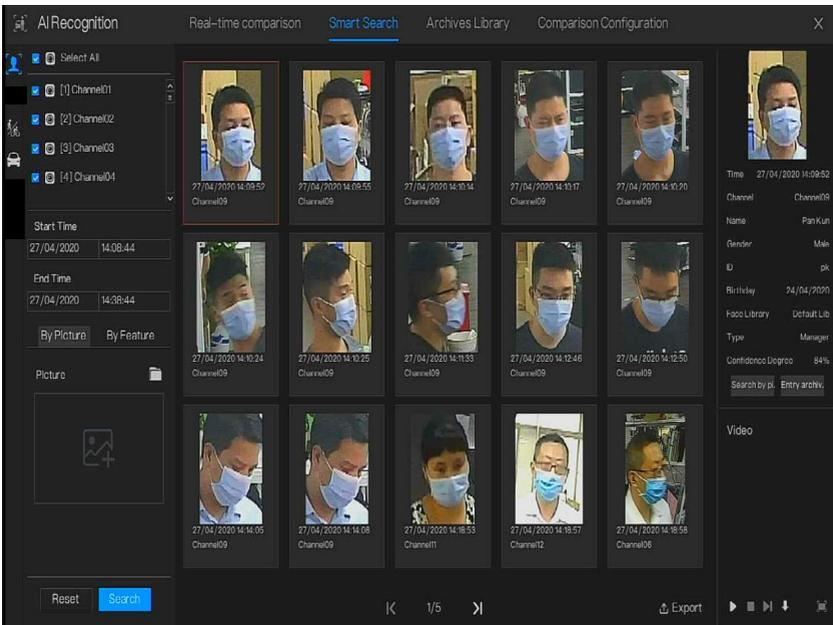
Recherche intelligente

Une interface de recherche intelligente, l'utilisateur peut rechercher le visage humain, la plaque d'immatriculation du véhicule, le corps entier, la voiture, la température corporelle.

Jusqu'à 10 00 images peuvent être affichées. Cliquez pour voir plus de détails et exporter le résultat de la recherche.

6.4.2.1 Recherche de visage humain

Figure 6-21 Recherche de visage humain



- Step 1 Choisissez la recherche de visage humain dans l'interface de recherche intelligente.
- Step 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance faciale, réglez l'heure de début et de fin.
- Step 3 Choisissez la condition (par image ou par fonctionnalité), l'image peut être sélectionnée dans le dossier de fichiers.
- Step 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané d'un visage humain.

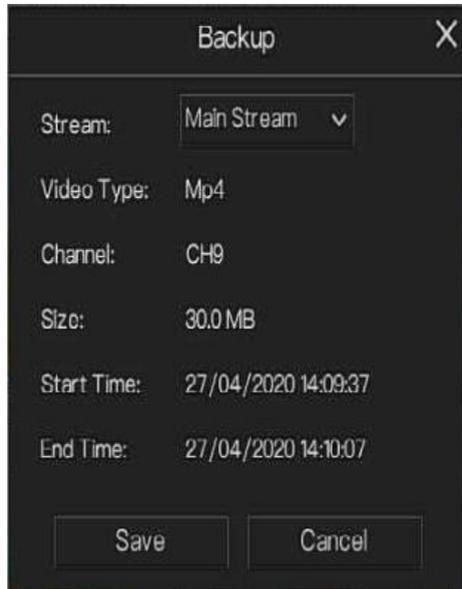
Navigation rapide
Manuel de l'Utilisateur

Step 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées s'afficheront en haut à droite de la page.

Step 6 Les images peuvent être ajoutées à la bibliothèque ou utilisées pour la recherche .

Step 7 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané, cliquez sur " Sauvegarder " pour revenir en arrière les vidéos d'enregistrement.

Figure 6-22 Sauvegarder



Step 8 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat, choisissez le type d'exportation d'images ou de vidéos.

Figure 6-23 E



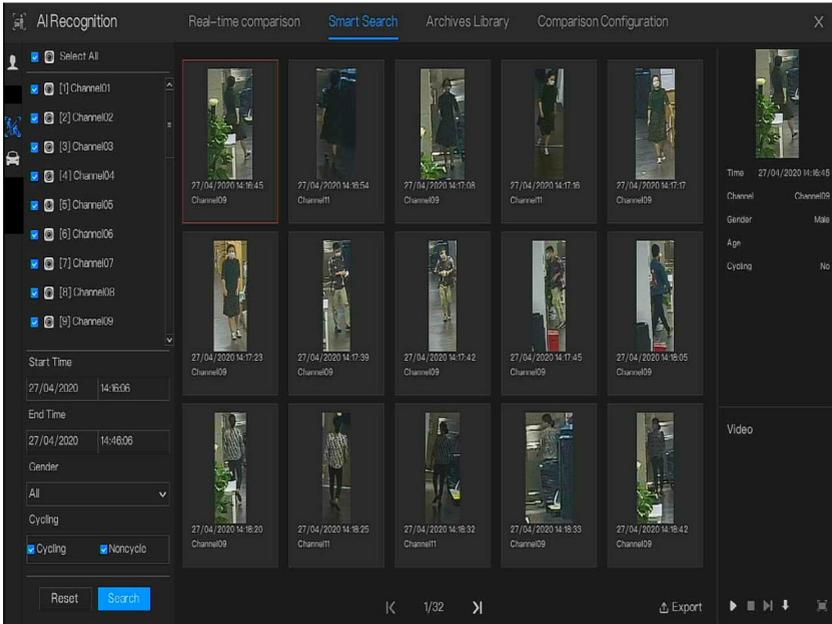
Lire la vidéo de l'instantané, il jouera une vidéo de 30 secondes avant et après l'instantané .

Capturez une vidéo en temps réel, placez le curseur sur une image telle que , vous pouvez l'ajouter à la bibliothèque de visages ou à la recherche de visages. Le curseur sur la zone 6 et les images ne sont pas mises à jour, déplacez la souris pour que les images puissent être affichées dans le temps.

---Fin

6.4.2.2 Fouille corporelle complète

Figure 6-24 Fouille corporelle complète



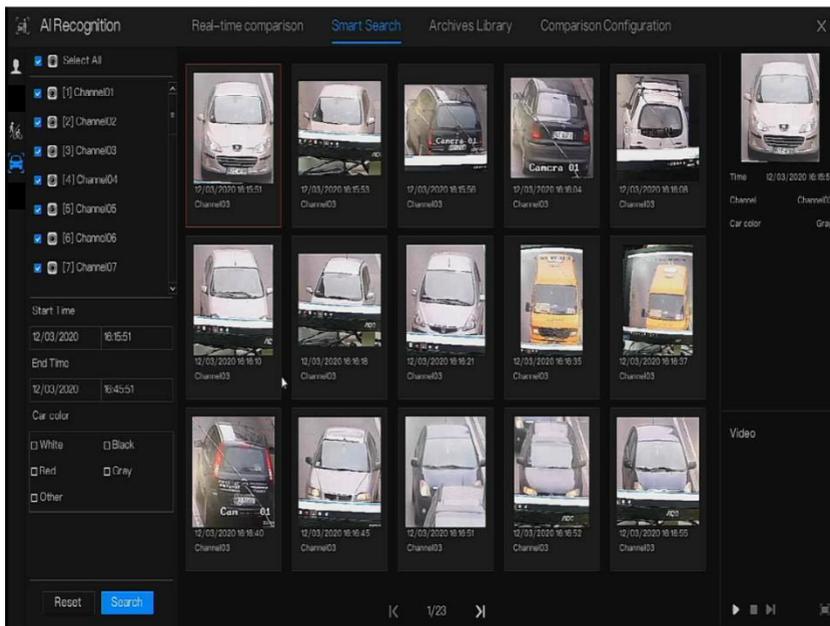
- Step 1 Choisissez la fouille corporelle complète dans l'interface de recherche intelligente.
- Step 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, réglez l'heure de début et l'heure de fin.
- Step 3 Définissez le sexe, cliquez sur vélo ou pas de vélo .
- Step 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané d'un visage humain.
- Step 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées s'afficheront en haut à droite de la page.
- Step 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané, cliquez sur " sauvegarder " pour revenir en arrière la vidéo.
- Step 7 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat.

---Fin

6.4.2.3 Recherche de véhicule

Enregistreur vidéo réseau
Manuel de l'Utilisateur

Figure 6-25 Recherche de véhicule



Step 1 Choisissez la recherche de véhicules dans l'interface de recherche intelligente.

Step 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, réglez l'heure de début et l'heure de fin.

Step 3 Cochez la couleur.

Step 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané d'un visage humain.

Step 5 Le résultat sera affiché au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées s'affichent en haut à droite de la page.

Step 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané, cliquez sur " sauvegarder " pour revenir en arrière up la vidéo

Step 7 Cliquez sur « Exporter » pour exporter le résultat.

----Fin

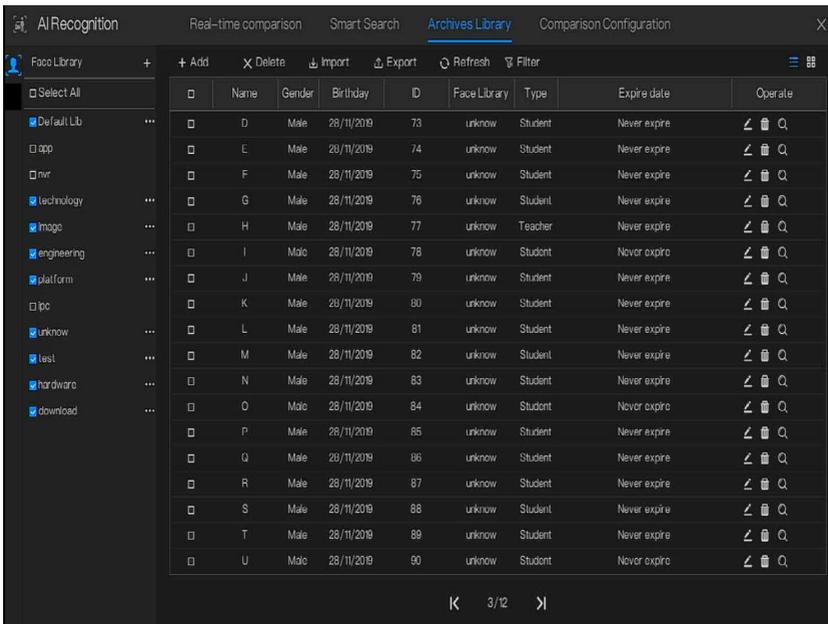
6.4.3 Bibliothèque d'archives

Dans la bibliothèque d'archives, les utilisateurs peuvent ajouter ou modifier la bibliothèque de visages, la bibliothèque de plaques d'immatriculation.

Les bibliothèques de plaques d'immatriculation peuvent être importés et exportés depuis des caméras IP.

6.4.3.1 Bibliothèque de visages

Figure 6-26 Bibliothèque de visages



	Name	Gender	Birthday	ID	Face Library	Type	Expire date	Operate
<input type="checkbox"/>	D	Male	28/11/2019	73	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	E	Male	20/11/2019	74	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	F	Male	28/11/2019	75	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	G	Male	28/11/2019	76	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	H	Male	28/11/2019	77	unknown	Teacher	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	I	Male	28/11/2019	78	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	J	Male	28/11/2019	79	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	K	Male	28/11/2019	80	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	L	Male	28/11/2019	81	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	M	Male	28/11/2019	82	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	N	Male	28/11/2019	83	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	O	Male	28/11/2019	84	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	P	Male	28/11/2019	85	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	Q	Male	28/11/2019	86	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	R	Male	28/11/2019	87	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	S	Male	28/11/2019	88	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	T	Male	28/11/2019	89	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍
<input type="checkbox"/>	U	Male	28/11/2019	90	unknown	Student	Never expire	🗑️ 🔍

Cliquez sur « + » pour ajouter une nouvelle bibliothèque de visages.

Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter le visage de la personne.

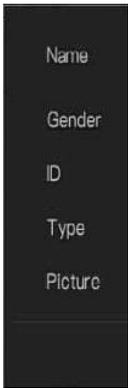
Cochez la personne, cliquez sur « Supprimer » pour supprimer la personne.

Cliquez sur « Importer » pour ajouter le lot de personnes.

Cliquez sur « Exporter » pour exporter toutes les personnes de la bibliothèque.

Cliquez sur « Filtrer » pour filtrer toutes les personnes de la bibliothèque, comme illustré à la Figure 6-27 .

Figure 6-27 Filtre



Enregistreur vidéo réseau
Manuel de l'Utilisateur

Cliquez sur l'icône d'exploitation pour modifier ou supprimer la personne choisie.

---Fin

6.4.4 Configuration de comparaison



NOTE

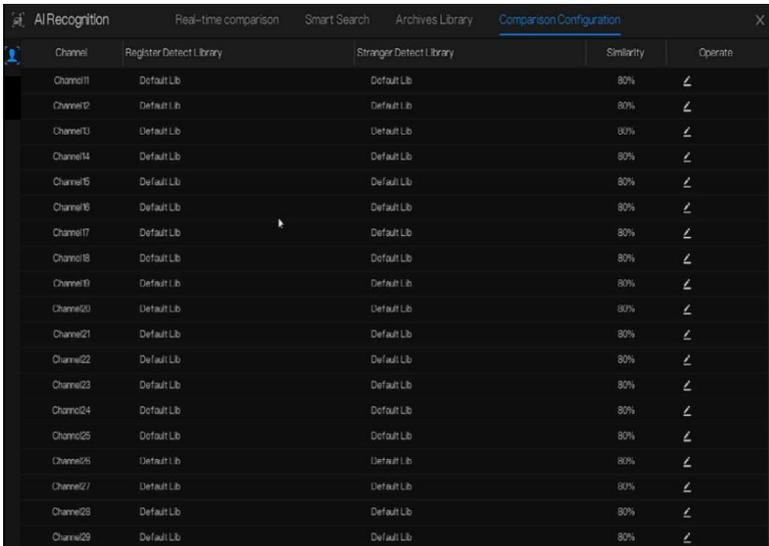
La fonction de comparaison est uniquement pour les caméras AI, veuillez vous référer aux caméras réelles.

Dans l'interface de configuration de la comparaison, l'utilisateur peut définir la comparaison du visage humain/de la plaque d'immatriculation/de la température/de la configuration de détection de mask /de la configuration du nombre de personnes.

6.4.4.1 Comparaison des visages

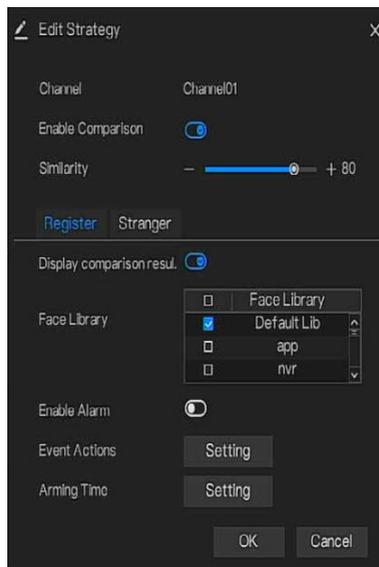
A l'interface de comparaison de visage, les utilisateurs peuvent définir différents canaux ' stratégie , telle que la similarité , le résultat de la comparaison d'affichage, la bibliothèque de visages , l'activation de l'alarme, l'action d'événement, le temps d'armement, comme illustré à la Figure 6-28 .

Figure 6-28 Comparaison des visages



Channel	Register Detect Library	Stranger Detect Library	Similarity	Operate
Channel11	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel12	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel13	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel14	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel15	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel16	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel17	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel18	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel19	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel20	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel21	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel22	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel23	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel24	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel25	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel26	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel27	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel28	Default Lib	Default Lib	80%	↙
Channel29	Default Lib	Default Lib	80%	↙

Figure 6-29 Stratégie



Edit Strategy

Channel: Channel01

Enable Comparison:

Similarity: + 80

Register | Stranger

Display comparison resul.

Face Library:

- Face Library
- Default Lib
- app
- nvr

Enable Alarm:

Event Actions: **Setting**

Arming Time: **Setting**

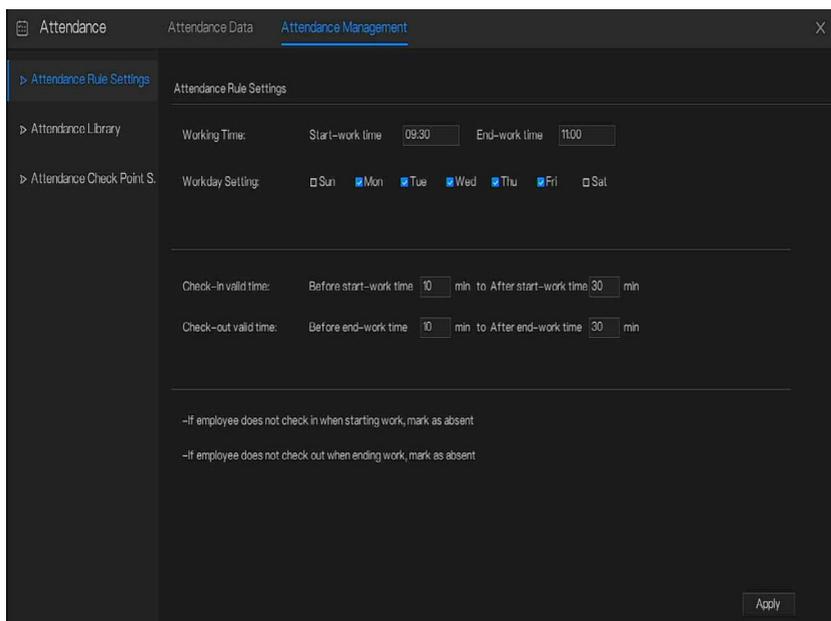
OK **Cancel**

----Fin

6.4.5 Gestion des présences

Dans la gestion des présences, les utilisateurs peuvent définir une règle de présence, une bibliothèque et un point de contrôle, comme indiqué dans Illustration 6-30 .

Figure 6-30 Paramètres des règles de présence



The screenshot shows the 'Attendance Management' window with the following settings:

- Attendance Rule Settings**
- Working Time:** Start-work time: 09:30, End-work time: 11:00
- Workday Setting:** Sun (unchecked), Mon (checked), Tue (checked), Wed (checked), Thu (checked), Fri (checked), Sat (unchecked)
- Check-in valid time:** Before start-work time: 10 min, to After start-work time: 30 min
- Check-out valid time:** Before end-work time: 10 min, to After end-work time: 30 min
- Rules:**
 - If employee does not check in when starting work, mark as absent
 - If employee does not check out when ending work, mark as absent
- Apply** button

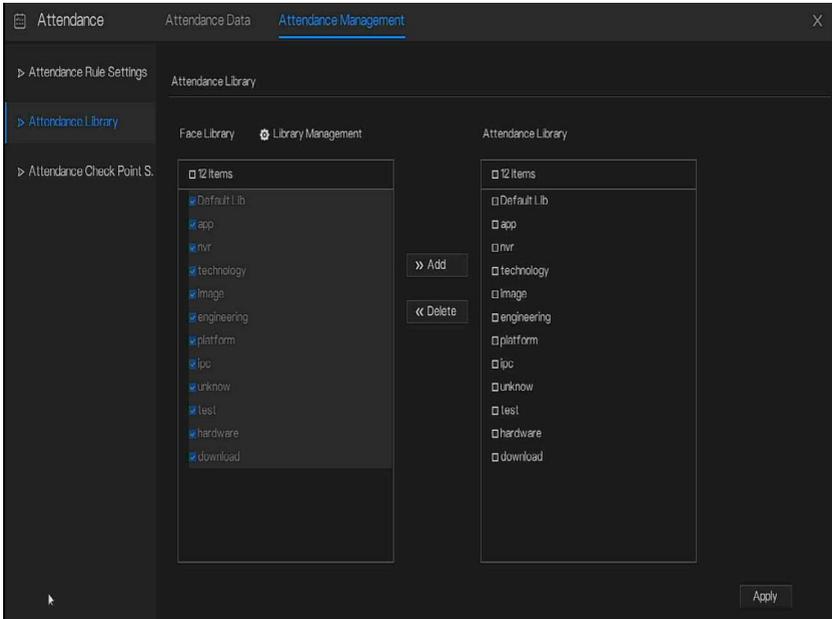
Étapes de fonctionnement

- Step 1 Réglez l'heure de début et l'heure de fin de travail .
- Step 2 Cochez la journée de travail
- Step 3 Fixez une heure d'arrivée et de départ valide.
- Step 4 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le paramètre.

Bibliothèque de présence

- Step 1 Cliquez sur **Bibliothèque de présence** pour ajouter une bibliothèque, la bibliothèque de présence peut appeler directement la base de données de visages.

Figure 6-31 Bibliothèque de présence



Step 2 Cochez la bibliothèque et cliquez sur Ajouter pour ajouter à la bibliothèque de présence.
Si vous souhaitez modifier la bibliothèque .

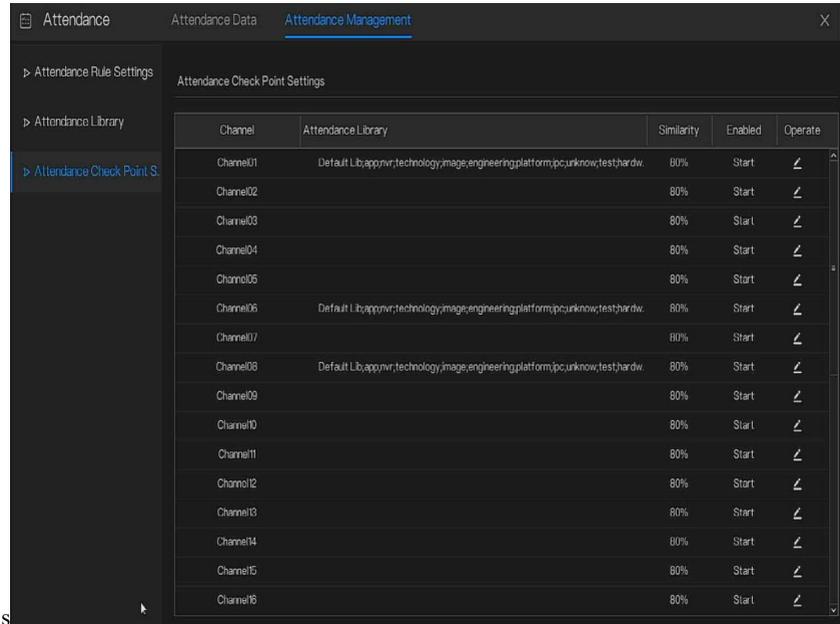
Step 3 cliquez  Database management pour entrer dans la gestion de la base de données de visages pour modifier le paramètre.

Step 4 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le paramètre .

de contrôle de présence :

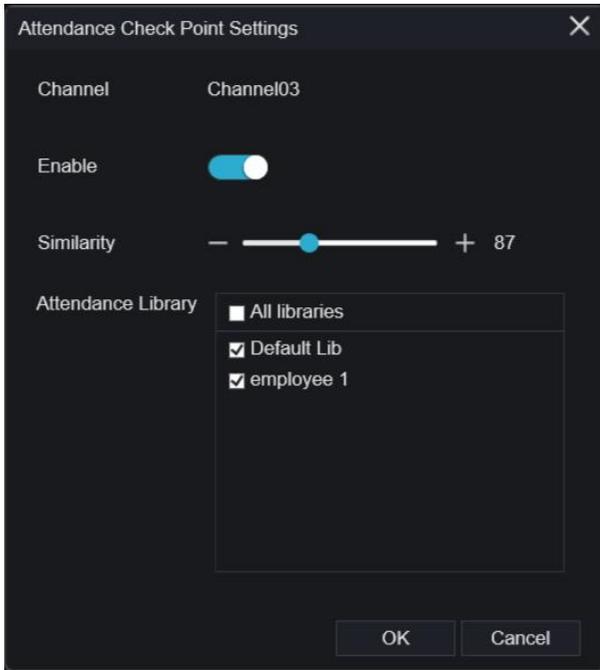
Step 1 Cliquez sur Paramètres de point de contrôle de présence pour définir le point , comme indiqué dans Image 6-32 .

Figure 6-32 Réglage du point de contrôle de présence



Step 2 Cliquez pour modifier le paramètre de point de  contrôle, comme illustré à la Figure 6-33

Figure 6-33 Point de contrôle



Step 3 Activez la fonction, définissez la similarité et cochez la bibliothèque, toutes les caméras de détection de visage peuvent définir les points de contrôle

Step 4 Cliquez sur **OK** pour enregistrer le paramètre .

---Fin

6.5 Info

Information

Informations sur la chaîne

Cliquez sur s'affichera  comme Figure 6-34 , cochez Canal ou Encoder, les informations s'afficheront sur l'écran vidéo en direct.

Figure 6-34 Informations sur la chaîne



----Fin

6.6 Menu principal

Cliquez avec le bouton droit sur l'écran de l'interface utilisateur , le menu principal, comme illustré à la Figure 6-35 . Le menu principal comprend **Canal, enregistrement, réseau, alarme et système.**

Figure 6-35 Menu principal du NVR



----Fin

7 Paramètres du système 7UI

NOTE

D ifférents appareils peuvent avoir des fonctions différentes, veuillez vous référer aux produits réels .

7.1 Gestion des canaux

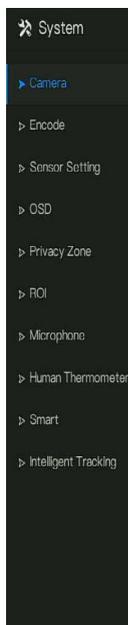
IP peuvent être directement connectées aux canaux d'entrée du NVR en branchant le port POE . Lorsque les caméras IP sont insuffisantes, le NVR peut automatiquement rechercher et ajouter des caméras IP ou ajouter manuellement des caméras dans le même réseau local (LAN). des canaux comprend l' **ajout** ou la **suppression d' une caméra, l' encodage, le réglage du capteur , l'OSD , Zone de confidentialité , retour sur investissement, microphone, thermomètre humain , suivi intelligent** et intelligent.

7.1.1 Caméra

description d'opération

Cliquez sur **Canal dans** le menu principal pour accéder à l'écran de gestion des caméras, comme indiqué dans Illustration 7-1 Il existe quatre modes pour ajouter des caméras, ajouter manuellement, ajouter par lots, rechercher pour ajouter, ajouter POE et ajouter automatiquement.

Figure 7-1 Écran de gestion des canaux



Modifier les paramètres de l'appareil, le canal distant est basé sur les caméras (la température du corps humain a deux canaux distants, les caméras fisheye ont quatre canaux distants) comme illustré à la Figure 7-2 .

Figure 7-2 Modifier le paramètre de l'appareil

---Fin

7.1.1.1 Ajouter une caméra automatiquement

Le NVR peut ajouter automatiquement des caméras à la liste des caméras.

Méthode de fonctionnement

Méthode 1 : Cliquez sur **Start Search** bouton , les caméras du même réseau que votre enregistreur afficheront dans la liste, la recherche durera 20 secondes. Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe (la valeur par défaut est admin) cliquez sur **Add Devices** , les caméras de la liste seraient directement ajoutées aux canaux .

souhaitez ajouter et cliquez sur **Add** , les caméras sélectionnées seront ajoutées à la liste des caméras.

Cochez les canaux en ligne non onvif dans la liste et cliquez sur **Batch Update** accéder au répertoire des logiciels ; il serait de mettre à jour les canaux à la fois.

NOTE

Sur Enregistreur vidéo réseau
l'écran Manuel de l'Utilisateur

de gestion des caméras, vérifiez l'état des canaux dans la liste des caméras. Si l'état d'un canal est , cette caméra est en ligne. Si l'état d'un canal est , cette caméra est hors ligne.
Les caméras ajoutées doivent appartenir au même réseau que le NVR.

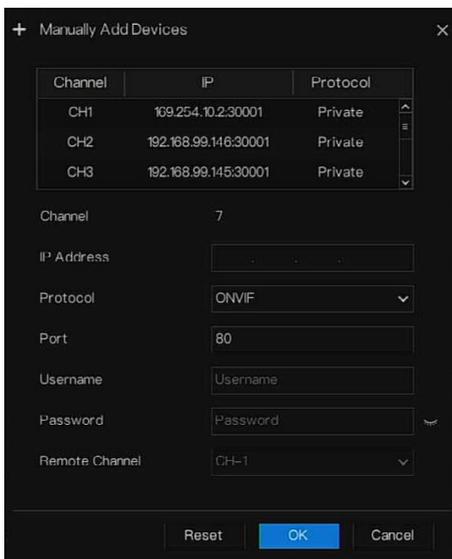
----Fin

7.1.1.2 Ajouter une caméra manuellement

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur  pour ajouter des périphériques comme illustré à la Figure 7-3 .

Figure 7-3 Ajouter un écran de caméra



Channel	IP	Protocol
CH1	109.254.102.30001	Private
CH2	192.168.99.146:30001	Private
CH3	192.168.99.145:30001	Private

Channel: 7

IP Address:

Protocol: ONVIF

Port: 80

Username:

Password:

Remote Channel: CH-1

Reset OK Cancel

Step 2 Entrez l'adresse IP, le port, le nom d'utilisateur et le mot de passe de cette caméra .
Double -cliquez sur l'IP de la caméra en ligne pour copier sa configuration. Un changement rapide des paramètres d' autres canaux peut être effectué.

Step 3 Sélectionnez un protocole dans la liste déroulante (ONVIF, Privé, protocoles personnalisés) . Le canal à distance n'est utilisé que pour les caméras multicanaux, telles que les caméras à température humaine, les caméras fisheye, etc.

Step 4 Cliquez sur , la caméra est ajoutée avec succès.

**NOTE**

Si tous les canaux du NVR sont connectés par des caméras, veuillez supprimer les caméras dont vous n'avez pas besoin , afin de pouvoir ajouter d'autres caméras.

Si un n La caméra IP est ajoutée manuellement , saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects de la caméra sous la liste des appareils en ligne . La caméra sera ajoutée avec succès . Sinon, la caméra serait affichée sur la liste hors ligne.

Le protocole peut être choisi parmi les protocoles personnalisés, ceux-ci sont définis à l'interface du protocole.

L' utilisateur peut cliquer sur le canal ajouté pour copier les informations afin de gagner du temps, il vous suffit de modifier les informations de différence , telles que le canal distant.

----**Fin**

7.1.1.3 Ajouter une caméra par RSTP

Si l'utilisateur souhaite ajouter les différentes caméras de protocole au NVR, vous pouvez définir la gestion du protocole et ajouter des caméras une par une, comme illustré à la Figure 7-4 .

Figure 7-4 Gestion des protocoles



Step 1 Cliquez sur **Canal > Caméra > Gestion des protocoles**.

Step 2 Choisissez le protocole personnalisé dans la liste déroulante, 16 types de protocoles peuvent être définis.

Step 3 J'entre le nom du protocole.

Step 4 Cochez le flux principal et le flux secondaire. Le flux principal affiche l'image sur la vidéo en direct plein écran . Le sous-flux affiche l'image sur écran partagé. Si vous cochez simplement le flux principal et que la chaîne n'affichera pas d'image sur l'écran partagé.

Step 5 Choisissez le type de protocole, la valeur par défaut est RTSP.

Step 6 Saisissez le port de la caméra IP.

Step 7 je saisis le chemin (cela peut varier selon les différents modèles d'appareils photo).

Step 8 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

NOTE

Choisissez le protocole dans la liste déroulante, le protocole est défini dans l'interface de gestion des protocoles . Les caméras doivent être confirmées aux protocoles.

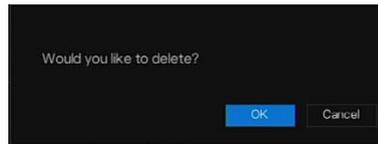
---**Fin**

7.1.1.4 Supprimer la caméra

Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez une caméra à supprimer dans la liste des caméras et cliquez sur , le bouton de suppression L' écran de message de confirmation s'affiche, comme illustré à la Figure 7-5 .

Figure 7-5 Supprimer message de confirmation _

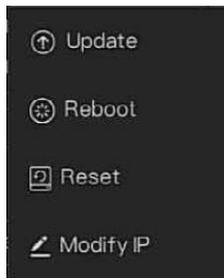


Step 2 Cliquez sur , la caméra sera supprimé avec succès.

7.1.1.5 Faire fonctionner la caméra

Dans la liste des caméras, cliquez sur  pour faire fonctionner la caméra comme illustré à la Figure 7-6 , les utilisateurs peuvent mettre à jour, redémarrer et réinitialiser la caméra immédiatement.

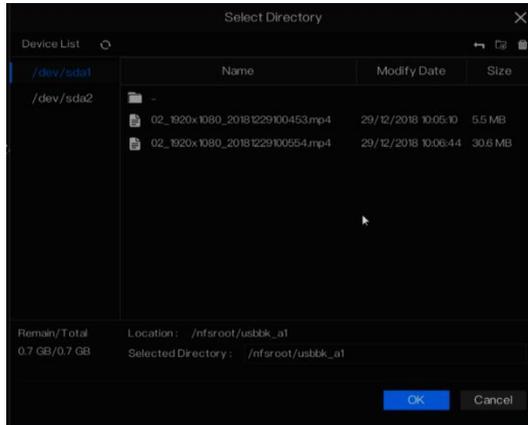
Figure 7-6 Plus d'opération



Step 1 Cliquez sur **Mettre à jour**, fenêtre contextuelle pour sélectionner le logiciel, comme illustré à la Figure 7-7 .

Step 2 Définissez le répertoire, cliquez  pour mettre à jour la caméra.

Figure 7-7 S
électionnez
le répertoire
des logiciels



Step 3 Cliquez sur **Redémarrer**, message « Êtes-vous sûr de redémarrer ? » s'affichera, cliquez sur **OK** pour redémarrer la caméra.

Step 4 Cliquez sur **Réinitialiser**, le message « Êtes-vous sûr de réinitialiser ? », les utilisateurs peuvent activer la fonction de conservation de l'adresse IP. Cliquez pour **OK** redémarrer la caméra .

Step 5 Cochez les caméras avec un protocole non-onvif et les caméras sont en ligne, cliquez sur **Mettre à jour** pour mettre à jour toutes les caméras en même temps.

Step 6 L'adresse IP de la caméra en ligne peut être modifiée , cliquez sur **Modifier IP** pour modifier comme indiqué dans la figure suivante, entrez la nouvelle adresse IP et le masque de sous-réseau.

NOTE

La mise à jour nécessite de télécharger le firmware par le pilote flash.

----**Fin**

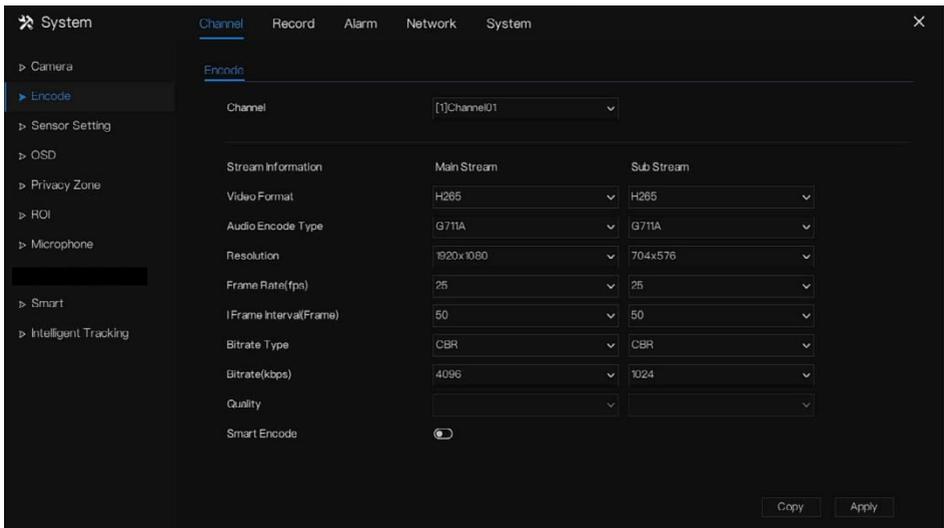
7.1.2 Paramètre d'encodage

Le système permet de définir les informations de flux, le type d'encodage, la résolution, la fréquence d'images, le contrôle du débit binaire, le débit binaire et la qualité des caméras dans un canal dans l'écran **Paramètre d'encodage**.

description d'opération

Cliquez sur **Encode** dans le menu principal ou **Menu** de l'écran de gestion des canaux et choisissez **Encode** pour accéder à l'écran **Encode**, comme illustré à la Figure 7-8.

Figure 7-8 Écran d'encodage



Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Step 2 Définissez le format vidéo, le type d'encodage audio, la résolution, la fréquence d'images, le type de débit, la taille du débit et la qualité dans les listes déroulantes.

Step 3 Cliquez sur **Copy** et sélectionnez les canaux ou cochez **tous**, puis cliquez sur **OK** pour appliquer les réglages des paramètres aux caméras dans chaînes sélectionnées, cliquez sur **Apply** pour enregistrer les réglages des paramètres d'encodage.

----**Fin**

églage

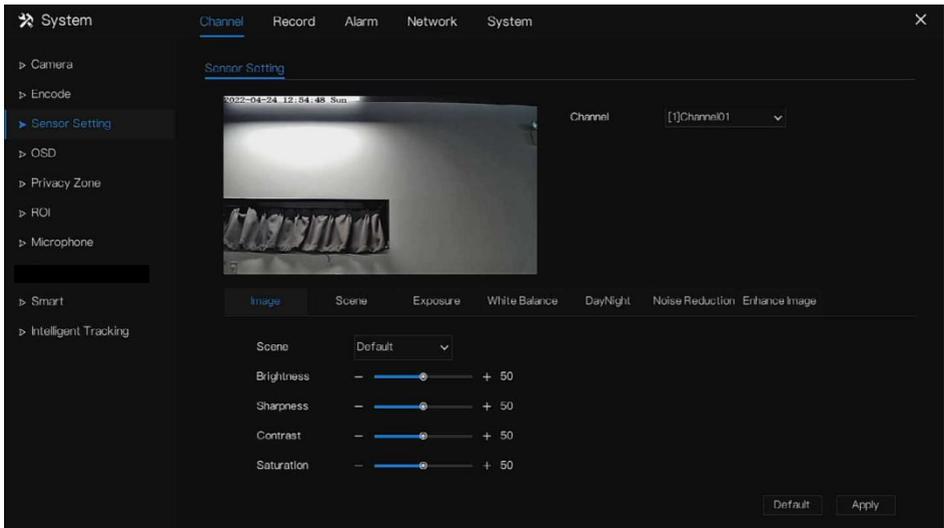
du capteur

Le réglage du capteur fait référence aux attributs de base des images , il comprend la luminosité, la netteté, le contraste et la saturation. Vous pouvez définir les paramètres d'image pour chaque canal en fonction de la scène.

description d'opération

Cliquez sur **Paramètres du capteur** dans le menu principal ou cliquez sur le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez **Sensor Setting** pour accéder au Sensor Setting l'écran, comme illustré à la Figure 7-9 .

Figure 7-9 Réglage du capteur s écran



Les paramètres du capteur sont les suivants :

Luminosité : indique la luminosité ou l'obscurité d' une image .

Netteté : indique la clarté de l'image .

Contraste : il fait référence au blanc le plus brillant et au noir le plus foncé d'une image.

Saturation : indique la brillance de la couleur de l'image.

Paramètres du système 7UI

Manuel de l'Utilisateur

D' autres paramètres sont les paramètres du capteur des caméras IP, comme la scène, l'exposition, la balance des blancs, le jour-nuit, la réduction du bruit, l'amélioration de l'image, la mise au point du zoom, etc.

Scène : elle comprend l'intérieur, l'extérieur, par défaut . M irror comprend normal, horizontal, vertical, horizontal + vertical.

Exposition : elle comprend le mode, l'obturateur maximal, la zone de mesure et le gain maximal.

des blancs : elle comprend le tungstène, le fluorescent, la lumière du jour, l'ombre, le manuel, etc.

Jour -nuit : les utilisateurs peuvent transiter de jour en nuit ou changer de mode.

du bruit : inclut 2D NR et 3D NR.

Améliorer l'image : il comprend WDR, HLC, BLC, désembuage et anti-tremblement.

Z oom focus : les utilisateurs peuvent zoomer et faire la mise au point.

Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Step 2 Sélectionnez la scène dans la liste déroulante. Les valeurs par défaut des paramètres d'image varient selon les scénarios.

Step 3 Définir les paramètres .

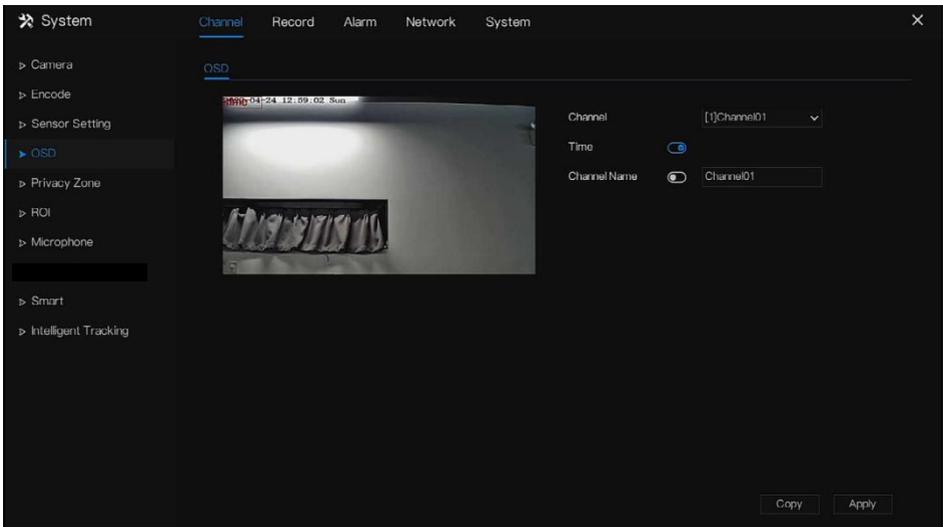
Step 4 Cliquez pour réinitialiser les paramètres d'usine ,  cliquez sur  pour enregistrer les paramètres d'image .

----**Fin**

7.1.4 Paramètres OSD

Cliquez sur **OSD** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez **OSD** pour accéder à l'OSD l'écran, comme illustré à la Figure 7-10 .

Figure 7-10 Écran
de réglage
OSD



Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des canaux.

Step 2 Cliquez sur  à côté de Heure pour activer ou désactiver le réglage de l'heure de l'OSD.

Step 3 Cliquez sur  à côté de Nom pour activer ou désactiver le réglage du canal OSD.

Step 4 Définissez le nom du canal.

Step 5 Dans la fenêtre vidéo, cliquez et faites glisser le temps ou le canal pour vous déplacer vers un emplacement .

Step 6 Cliquez sur  et sélectionnez les chaînes, puis cliquez sur  pour appliquer les paramètres OSD aux caméras dans chaînes sélectionnées , cliquez sur  pour enregistrer les paramètres OSD .

----**Fin**

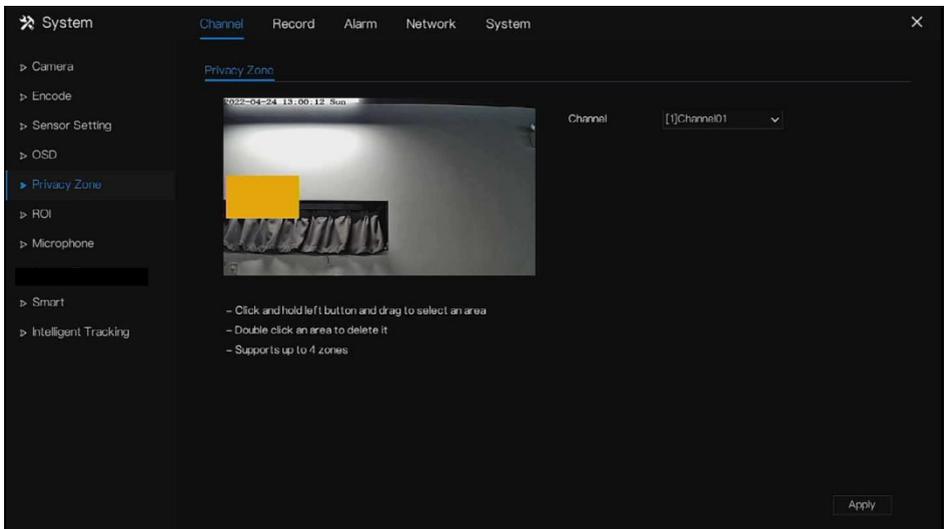
7.1.5 Zone de confidentialité

Le système vous permet de masquer des images dans une zone déterminée et qui est appelée zone de confidentialité.

description d'opération

Cliquez sur **Zone de confidentialité** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez la zone de confidentialité pour accéder à l'écran **Zone de confidentialité**, comme illustré à la Figure 7-11.

Figure 7-11 Écran de zone de confidentialité



Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

Step 2 Dans la fenêtre vidéo, maintenez enfoncé et faites glisser le bouton gauche de la souris pour dessiner une zone de confidentialité.

Step 3 Cliquez sur **Copy** et sélectionnez les canaux ou cochez **tous**, puis cliquez sur **OK** pour appliquer les paramètres de confidentialité aux caméras dans chaînes sélectionnées, cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres de confidentialité.

Step 4 Double -cliquez sur la zone de confidentialité pour supprimer le paramètre.

7.1.6 ROI

Cliquez sur **ROI** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez **ROI** pour accéder au ROI l'écran, comme indiqué dans Image 7-12 .

Figure 7-12 ROI

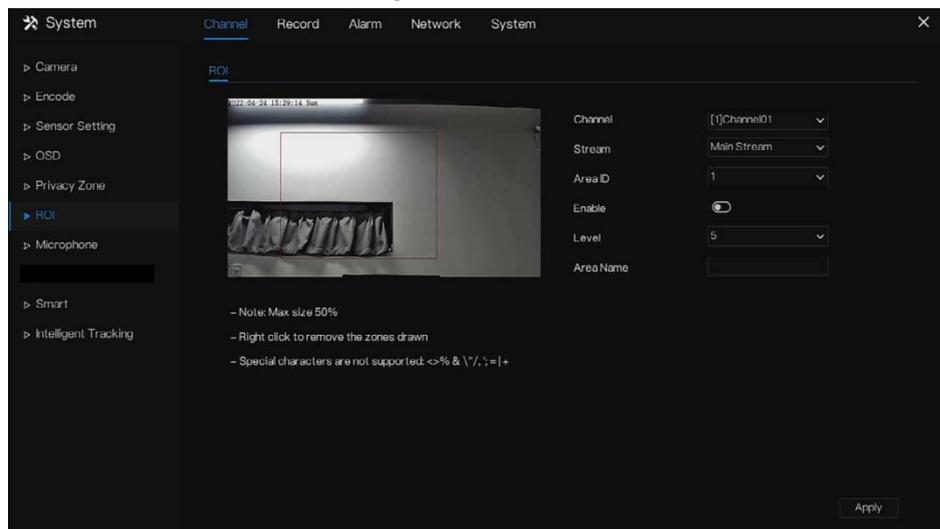


Table 7-2 Paramètre RIO

Paramètre	Description	Paramètre
Flux	ID de flux .	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Flux 1

Paramètre	Description	Paramètre
Activer	Activer le retour sur investissement	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton . [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
ID de zone	identifiant de la zone ROI, il y a 8 zones	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Niveau	Le résultat de la mesure du retour sur investissement. Plus la note est élevée, plus la zone à l'intérieur est claire et plus la zone à l'extérieur est floue . Il y a cinq niveaux.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 5
Nom de la zone	Le nom marqué utilisé pour les zones.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. La valeur ne peut pas dépasser 32 octets .

----Fin

7.1.7 Microphone

Cliquez sur **Microphone** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion des canaux et choisissez **Microphone** pour accéder au microphone l'écran, comme indiqué dans Image 7-13 .

Figure 7-13 Micro
phone

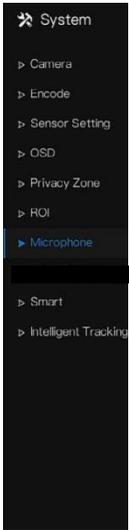


Table 7-3 M icrophone

Paramètre	Description	Paramètre
Activer le microphone	Indique s'il faut activer la fonction microphone.	[Méthode de réglage] Cliquez sur le bouton pour activer le microphone.
Type de micro	Les types de microphones incluent : Faire la queue Une entrée audio active est requise.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.

Paramètre	Description	Paramètre
Volume du micro	Permet de régler le volume du microphone.	[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur vers la gauche ou vers la droite . [Valeur par défaut] 50 NOTE La valeur est comprise entre 0 et 100.

---Fin

7.1.8 Intelligent



NOTE

Il n'est disponible que pour les caméras avec fonction AI.

La fonction de comparaison est uniquement pour les caméras multi-objets AI, veuillez vous référer aux caméras réelles.

7.1.8.1 Multiobjet IA

Figure 7-14 Multiobjet IA

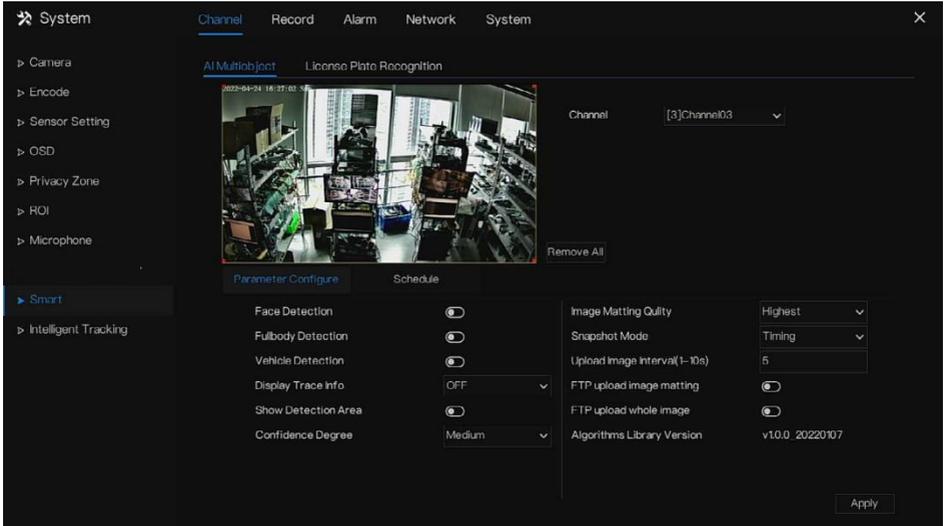


Table 7-4 Multiobjet IA

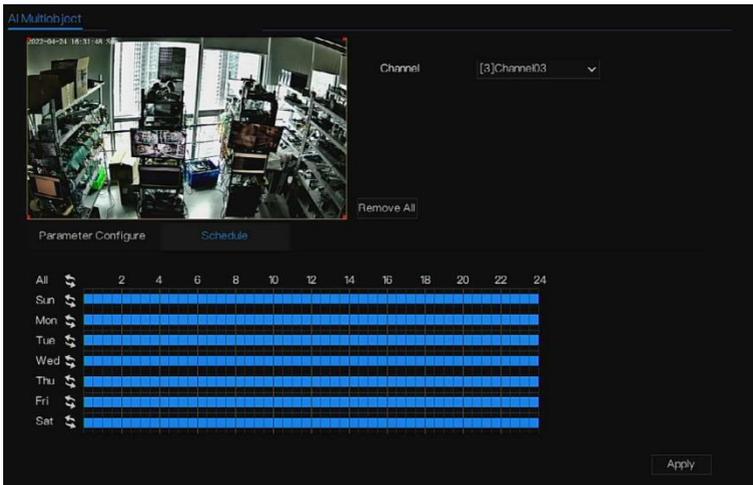
Paramètre	Description	Comment régler
Détection de visage	L' appareil photo capture le visage lorsque quelqu'un apparaît dans la vidéo en direct.	Activer
Détection du corps entier	La caméra filmera tout le corps lorsque quelqu'un apparaîtra dans la vidéo en direct.	Activer
Détection de plaque d' immatriculation	La caméra prendra le permis lorsque le permis du véhicule apparaîtra dans la vidéo en direct.	Activer
Détection de véhicule	La caméra prendra le permis lorsque le véhicule apparaîtra en vidéo en direct.	Activer
Afficher les informations de	Activez la fonction et une image de trace s'affichera lors de la vidéo en direct.	Choisissez dans la liste déroulante.

Démarrage rapide WEB
Manuel de l'Utilisateur

Paramètre	Description	Comment régler
trace	<p>Mode 1 : </p> <p>Mode 2 : </p>	
S comment zone de détection	Activez la définition d'une zone de détection et le cadre s'affichera lors de la vidéo en direct	Activer _
Coefficient de confiance	La gamme d'images instantanées, il existe trois types, tels que haut, moyen et bas. Plus la confiance est élevée, meilleure est la qualité de l'instantané et moins il y a d'instantanés.	Choisissez dans la liste déroulante .
de visage min(30-300)	30-300 pixels , plus le pixel est petit , plus le visage sera capturé , mais cela peut être une erreur .	Je saisis une valeur comprise entre 30 et 300
corporel min(30-300)	pixels , plus le pixel est petit , plus le corps sera capturé , mais il peut y avoir erreur.	Entrez une plage de valeurs de 30 à 300
du véhicule min(30- 8 00)	30-300 pixels , plus le pixel est petit , plus le visage sera capturé , mais il peut y avoir erreur.	Je saisis une plage de valeur de 30 à 8 00
Je mage la qualité du matage	La qualité des images instantanées , trois modes peuvent être choisis , tels que faible, moyen et élevé .	Choisissez dans la liste déroulante.
Mode instantané	Il y a trois modes qui peuvent être choisis , tels que le minutage et optimal.	Choisissez dans la liste déroulante.
téléchargement (1-10 s)	En mode de synchronisation, définissez l'intervalle de téléchargement de l'image.	Je saisis une valeur comprise entre 1 et 10

Paramètre	Description	Comment régler
Transfert d'images par FTP	Configuration> Service réseau> FTP , définissez les paramètres liés au FTP, l'image capturée sera envoyée à l'emplacement FTP défini	Activer
Téléchargement FTP de l'image entière	Capturez une photo et envoyez une image entière.	Activer _

Figure 7-15 Horaire S



---Fin

7.1.9 Suivi intelligent

NOTE

Cette fonction est disponible pour les caméras à grande vitesse.

La fonction de suivi automatique de la cible est que la caméra dôme peut suivre en continu la cible mobile de la scène prédéfinie et ajuste automatiquement la mise au point du zoom de la caméra en fonction de la distance de la cible mobile, et le dôme revient automatiquement à la scène prédéfinie lorsque la cible mobile disparaît.

Figure 7-16 Suivi intelligent

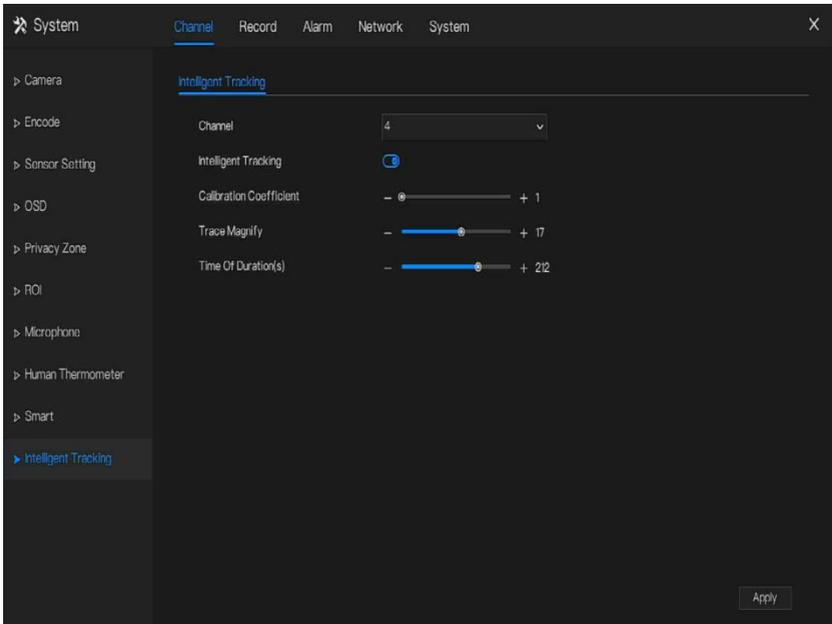


Table 7-5 Paramètres de suivi intelligents

Paramètre	Description	Paramètre
Activer	Activez le bouton pour activer le suivi intelligent	[Comment régler] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ

<p>Coefficient d'étalonnage</p>	<p>Il équivaut à un coefficient de contrôle et à une corrélation positive non linéaire du taux de doublement du suivi en temps réel, généralement plus la hauteur d'installation est élevée, plus la valeur du coefficient d'étalonnage est élevée ; il va de 1 à 30</p>	<p>[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 1</p>
<p>T Agrandir</p>	<p>C'est la valeur du zoom de l'objectif, il a une grande influence sur le grossissement du suivi en temps réel,</p>	<p>[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 7</p>
<p>Temps de durée</p>	<p>La durée maximale d'une période de suivi, elle va de 0 à 300 s.</p>	<p>[Méthode de réglage] Faites glisser le curseur. [Valeur par défaut] 120</p>

---Fin

7.2 Réglage de l'enregistrement

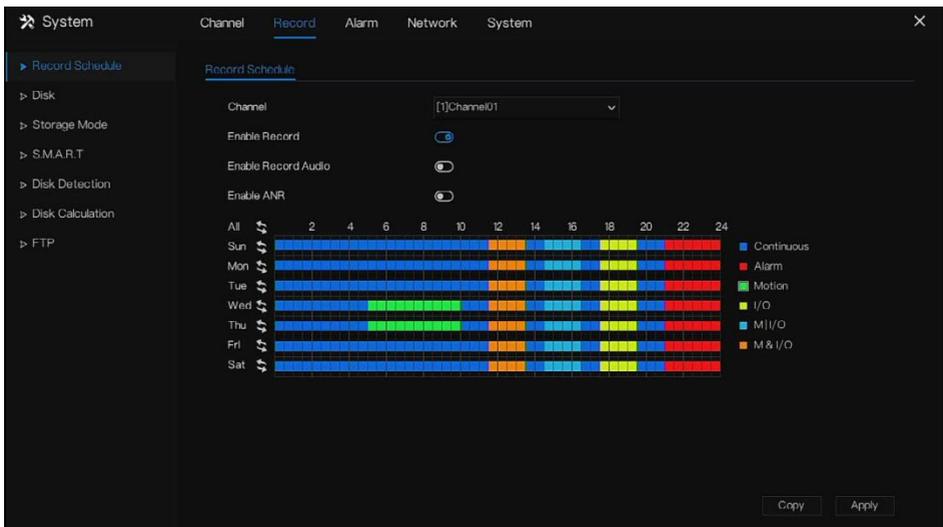
Définissez le **calendrier d' enregistrement , Disque, mode de stockage, SM A. RT, détection de disque, calcul de disque, FTP** et ainsi de suite .

7.2.1 Horaire d'enregistrement

description d'opération

Cliquez sur **Enregistrer** dans le menu principal ou cliquez sur la page d'enregistrement de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal pour accéder à l' écran de planification d'enregistrement , comme indiqué dans Illustration 7-17 .

Figure 7-17 Enregistrer écran de gestion _



Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante de l'option de canal .

Step 2 Activez l'enregistrement .

Step 3 Activez l'enregistrement audio .

Step 4 Acti

vez Enregistreur vidéo réseau
l'AN Manuel de l'Utilisateur

R, la caméra est installée avec une carte SD, si la caméra est déconnectée du réseau, lorsque le réseau est récupéré, le NVR peut lire l'enregistrement de la caméra et copier la vidéo perdue depuis la carte SD.

Step 5 Définissez le calendrier d'enregistrement.

Méthode 1 : Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure d'armement entre 00h00 et 24h00 du lundi au dimanche.



NOTE

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas sortir de la zone horaire. Sinon, aucune heure ne serait sélectionnée.

La zone sélectionnée est bleue. La valeur par défaut est toute la semaine.

Les utilisateurs peuvent choisir le type d'alarme à enregistrer, si l'alarme choisie se produit à l'heure définie, elle sera enregistrée. Ainsi, il utilisera efficacement le disque pour éviter de répéter des enregistrements inutiles.

La fonction ANR ne peut être utilisée que pour les caméras dotées d'une fonction d'enregistrement supplémentaire.

Les utilisateurs peuvent définir différentes alarmes à enregistrer.

Méthode 2 : Cliquez  dans la page du calendrier d'enregistrement pour sélectionner toute la journée ou toute la semaine.

Step 6 Suppression de la programmation d'enregistrement : Cliquez  à nouveau ou inversez la sélection pour supprimer la programmation d'enregistrement sélectionnée.

Step 7 Cliquez sur  et sélectionnez les chaînes ou cochez **toutes**, puis cliquez sur  pour appliquer les paramètres de gestion des enregistrements aux chaînes sélectionnées, cliquez sur  pour enregistrer les paramètres.

----Fin

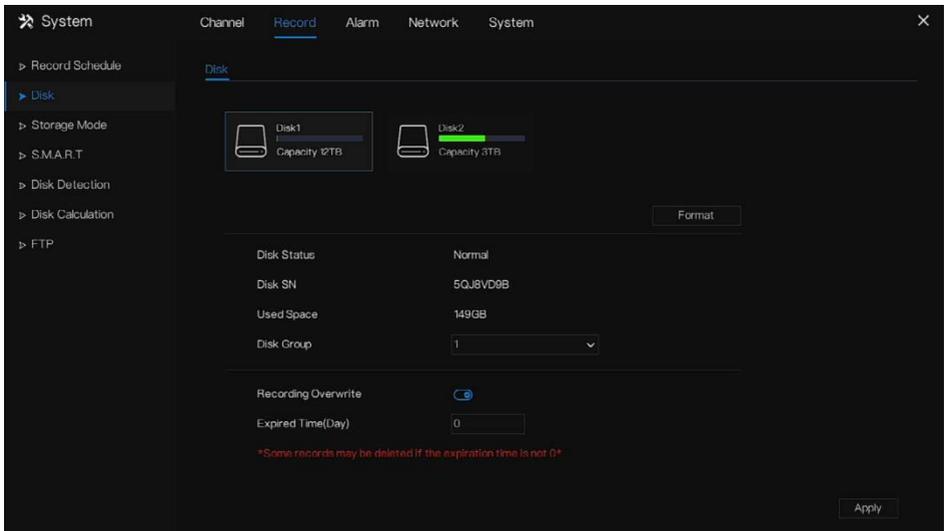
7.2.2 Disque

Affichez la capacité totale du disque, l'état du disque, le code SN du disque et l'espace de stockage du disque. Vous pouvez formater le disque et définir le délai d'expiration de l'enregistrement .

description d'opération

Step 1 Cliquez sur **Enregistrer** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran d'enregistrement et choisissez **Disque** pour accéder au disque l'écran, comme illustré à la Figure 7-18 .

Figure 7-18 Écran de disque



Step 2 Cliquez sur **Formater** . Le message "Êtes-vous sûr de formater le disque ? Vos données seront perdues » s'affiche .

Step 3 Choisissez le groupe de disques, il y a quatre groupes.

Step 4 Cliquez sur **OK** , et le disque sera formaté.

Step 5 Activez l'écrasement de l'enregistrement, le disque sera automatiquement écrasé.

Step 6 Réglage de l'expiration de l'enregistrement . Sélectionnez les jours d'expiration des enregistrements dans la liste déroulante d'expiration de l'enregistrement. Le temps expiré

n'est

pas Enregistreur vidéo réseau
0, Manuel de l'Utilisateur

les enregistrements seront supprimés lorsque le temps est supérieur à la valeur de réglage.

Step 7 Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres .

NOTE

Les groupes de disques peuvent conserver l'enregistrement des canaux sur différents disques, cela améliorera l'efficacité du stockage.

Le temps expiré est 0, cela signifie que le disque ne sera réécrit que lorsque le disque sera plein.

---Fin

7.2.3 RAID (uniquement pour certains modèles)

Le NVR prend en charge la construction/modification/suppression du RAID. Les utilisateurs peuvent choisir le type de RAID en fonction de l'importance de l'enregistrement .

NOTE

RAID n'est utilisé que pour l'appareil avec 4 disques ou plus. Et les disques doivent être des disques de niveau entreprise . La capacité des disques est de même pour une utilisation efficace .

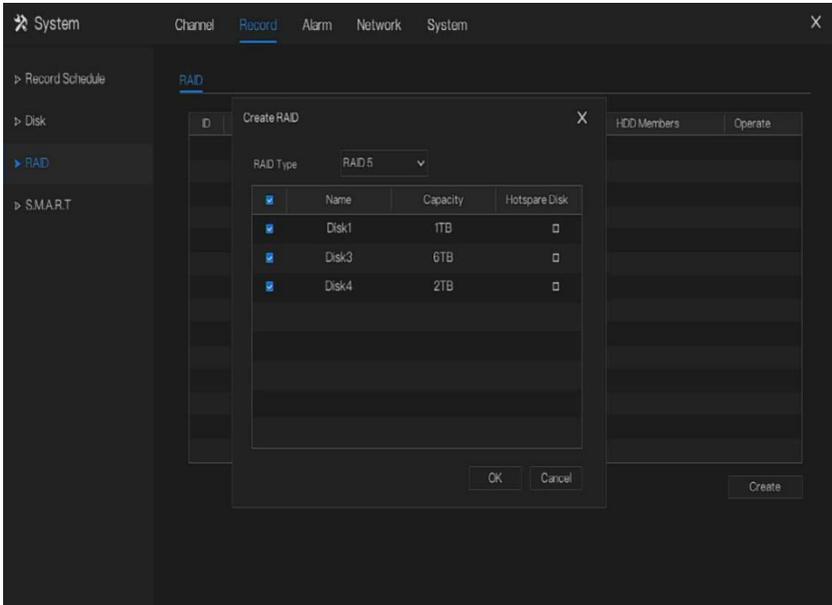
La capacité maximale du RAID ne peut pas dépasser 100T .

RAID5 au moins 3 disques peuvent être créés. RAID6 au moins 4 disques peuvent être créés.

RAID10 au moins 4 disques peuvent être créés. La création d'un disque de secours nécessite plus d'un disque ou deux disques de base .

La capacité des disques est de même pour une utilisation efficace

Figure 7-19 RAID



Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **RAID** pour créer le RAID.

Step 2 Cliquez sur **Créer** pour choisir un disque pour créer un nouveau RAID.

Step 3 Cochez **Hot-spare Disk** pour sauvegarder au cas où le disque serait cassé. Le nombre de disque doit être supérieur à un.

Step 4 Cliquez sur **OK** pour enregistrer la création, formatez le nouveau RAID .

----**Fin**

7.2.4 Mode de stockage

Les utilisateurs doivent répartir les canaux sur différents groupes de disques et utiliser raisonnablement la capacité du disque , comme illustré à la Figure 7-20 .

Figure 7-20 Mode de stockage



Étapes de fonctionnement

Step 1 Choisissez le groupe de disques.

Step 2 Sélectionnez le canal à enregistrer sur le groupe de disques.

Step 3 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

Step 4 La liste des groupes affichera les informations détaillées.



NOTE

Si les chaînes ne sont pas dans la liste, cela signifie que le NVR n'enregistrera pas ces chaînes, veuillez vous assurer que toutes les chaînes sont dans la liste.

C choisissez le nombre de canaux dont vous devez tenir compte pour la capacité du groupe de disques.

---**Fin**

7.2.5 S.M.A.R.T

7.2.5.1 S.M.A.R.T

SMART est une technologie d'analyse et de rapport d'auto-surveillance , qui est capable de vérifier le disque comme illustré à la Figure 7-21 .

Figure 7-21 S.M.A.R.T

ID	Attribute Name	Status	Value	Worst	Threshold	Type	Raw Value
1	raw-read-error-rate	OK	100	100	16	pre-fail	0x000000000000
2	throughput-performa.	OK	132	132	54	old-age	0x800000000000
3	spin-up-time	OK	161	161	24	pre-fail	0x95019e010800
4	start-stop-count	OK	100	100	0	old-age	0x240000000000
5	reallocated-sector-c.	OK	100	100	5	pre-fail	0x000000000000
7	seek-error-rate	OK	100	100	67	old-age	0x000000000000
8	seek-time-performa.	OK	140	140	20	old-age	0x010000000000
9	power-on-hours	OK	100	100	0	old-age	0x270800000000

---Fin

7.2.5.2 WDDA

Le disque Western Digital a la fonction WDDA, le NVR peut lire les informations du disque, afin que les utilisateurs puissent voir l'état du disque, comme illustré à la Figure 7-22 .

Figure 7-22 WDD

A



Enregistreur vidéo réseau
Manuel de l'Utilisateur

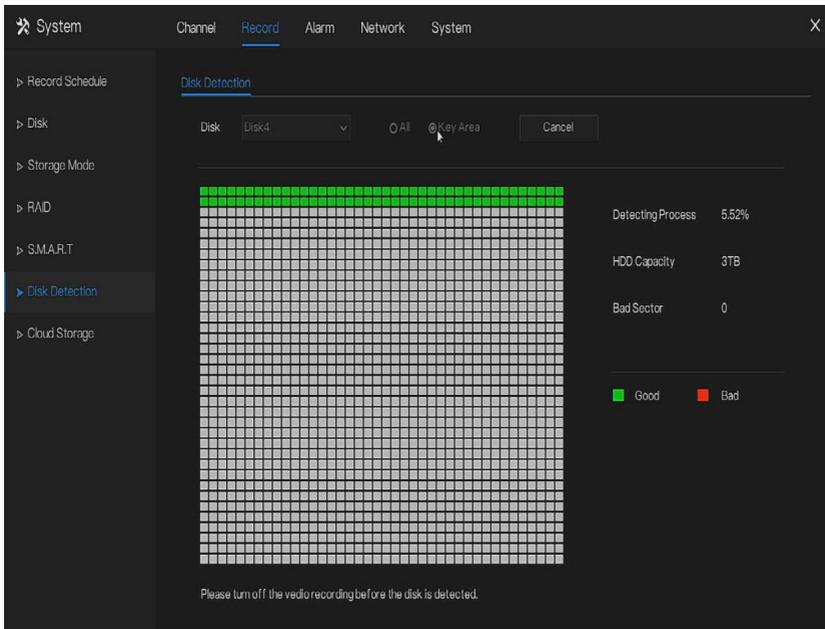
Pa

---Fin

7.2.6 Détection de disque

enregistrer des vidéos afin que les données soient sécurisées, comme illustré à la Figure 7-23 .

Figure 7-23 Détection de disque



Étapes de fonctionnement

Step 1 Choisissez le disque dans la liste déroulante.

Step 2 Cochez Tout ou **touchez Zone** pour détecter le disque . Cela prendra quelques minutes .

Step 3 Cliquez sur Analyser pour analyser le disque.

Step 4 Le résultat du disque s'affichera dans l'interface

NOTE

Le bloc vert signifie bon , le bloc rouge signifie mauvais, si les blocs rouges sont trop nombreux ou à la section clé, veuillez changer le disque immédiatement .

Veuillez désactiver l'enregistrement vidéo avant que le disque ne soit détecté, sinon l'enregistrement de la vidéo peut être perdu.

----**Fin**

7.2.7 Calcul du disque

Les utilisateurs peuvent calculer l'utilisation du disque, afin de pouvoir définir la stratégie de stockage de manière raisonnable, comme illustré à la Figure 7-24 .

Il y a deux modes qui peuvent être réglés, la capacité de calcul et le temps de calcul

Figure 7-24 Calcul de la capacité du disque

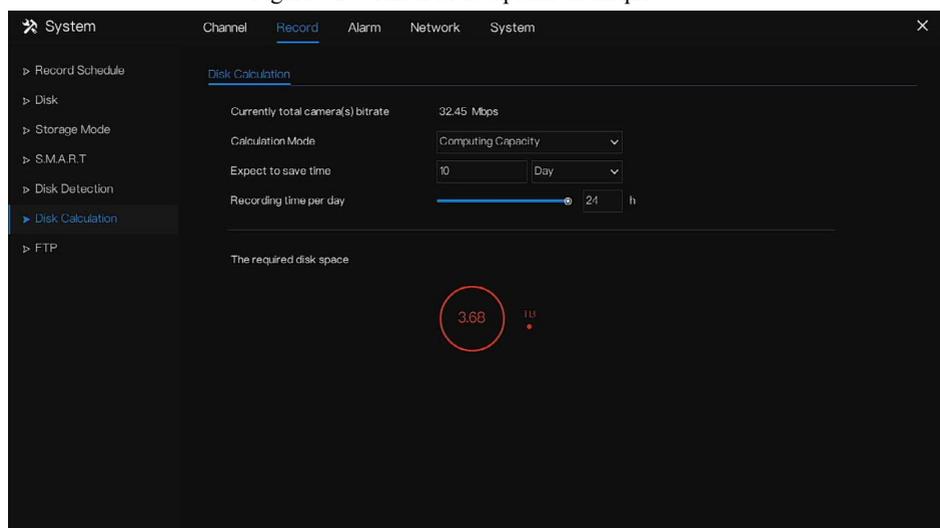
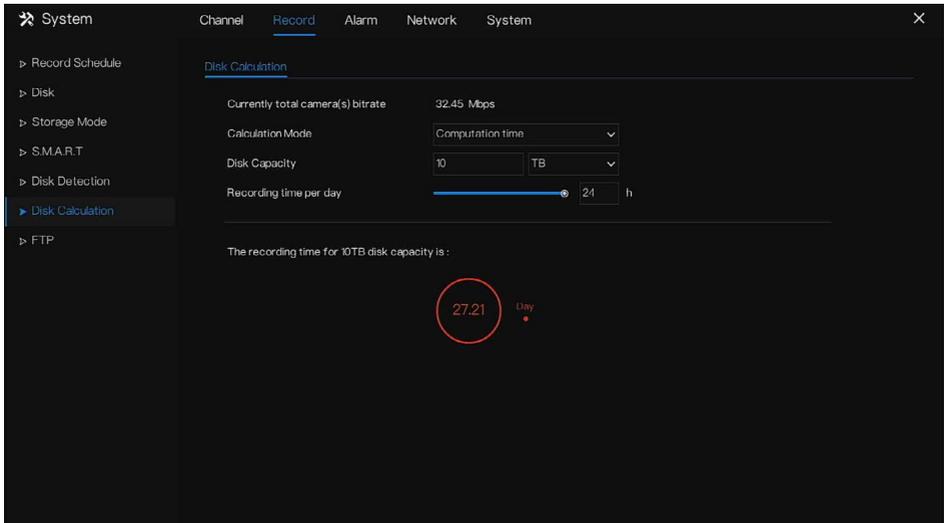


Figure 7-25 Calcul du disque du temps

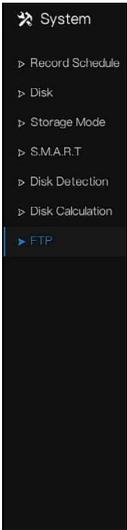


----Fin

7.2.8 FTP

Activez le téléchargement FTP, lorsque l'alarme se produit, les utilisateurs peuvent lier le téléchargement FTP pour enregistrer les enregistrements d'alarme.

Figure 7-26 FTP



Step 1 Activez le téléchargement FTP.

Step 2 Saisissez l'adresse et le port FTP.

Step 3 Saisissez le compte, le mot de passe et le chemin FTP.

Step 4 Définissez la taille du fichier de téléchargement, elle varie de 0 à 64 Mo.

Step 5 Cliquez sur "Tester" pour tester les paramètres. Une fois le test réussi, cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres

----**Fin**

7.3 Gestion des alarmes

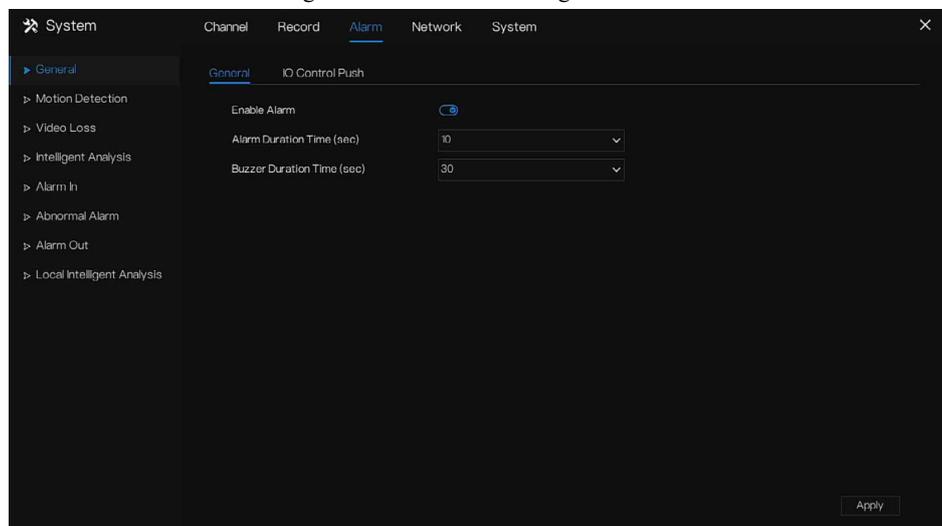
Définissez les informations d'alarme **générales**, la **détection de mouvement**, la **perte vidéo**, l'**analyse intelligente**, l'**alarme**, **Alarme anormale**, **sortie d'alarme** et **analyse intelligente locale** dans l'écran de gestion des alarmes.

7.3.1 Général

7.3.1.1 Général

Step 1 Cliquez sur **Alarme** dans le menu principal (ou cliquez sur la page d'alarme de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal) pour accéder à l'écran de gestion des alarmes, comme indiqué dans Image 7-27 .

Figure 7-27 Alarme écran de gestion



Step 2 Cliquez pour activer la fonction d'alarme.

Step 3 Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante de durée .

Step 4 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres d'alarme .

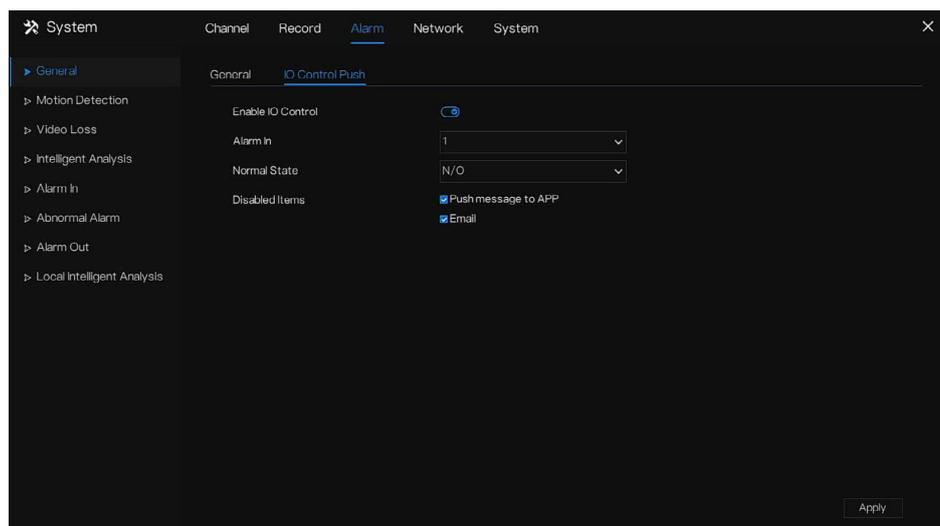
----Fin

7.3.1.2 Poussée de contrôle IO

Si vous sélectionnez normalement ouvert et cochez les éléments désactivés , l'entrée d'alarme 1 n'enverra pas de message . Uniquement lorsque l'alarme est en 1 est dans le normalement fermé , il peut pousser le message d'alarme.

Step 1 Activez le push de contrôle IO .

Figure 7-28 Poussée de contrôle IO



Step 2 Choisissez une alarme dans et mode(N/C, N/O).

Step 3 Cochez les éléments désactivés, cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres .

---Fin

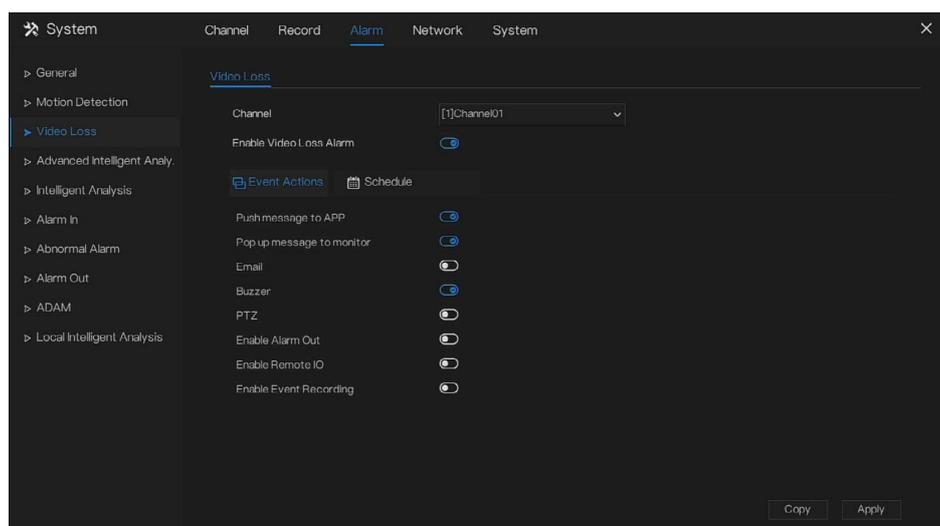
7.3.2 Détection de mouvement

Le NVR enverra une alarme de détection de mouvement lorsque quelque chose bouge dans la vue spécifique de la caméra.

description d'opération

Step 1 Cliquez sur **Détection de mouvement** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez **Détection de mouvement** pour accéder à l'écran Détection de mouvement, comme illustré à la Figure 7-29 .

Figure 7-29 Écran de détection de mouvement



NOTE

Pour les e-mails, FTP, vous devez définir les paramètres de ceux-ci à l'avance.

Activez Remote IO, les utilisateurs connectent l'ADAM (modules d'acquisition de données) au NVR à l'avance. Heure de l'alarme, l'alarme aura une durée. ID distant, l'ADAM est connecté à l'ID du NVR.

Numéro de port, le dispositif d'alarme est connecté à l'ID d'ADAM. Étapes d'exaltation

Step 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante des chaînes.

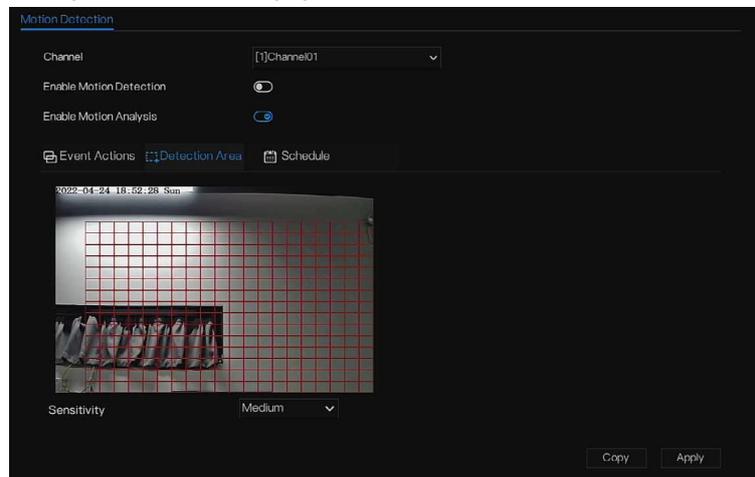
Step 2 Cliquez sur  pour activer la détection de mouvement.

Step 3 Activer l'analyse de mouvement si la caméra détecte l' action de mouvement , la zone sera bloquée comme illustré à la Figure 7-30 .

Step 4 Activer les actions d'événement incluent : pousser les messages vers l'application , les messages contextuels pour surveiller , envoyer un e-mail , buzzer , FTP, PTZ, plein écran, sortie d'alarme, sortie d'alarme de caméra, activer les E/S à distance, les enregistrements d' événements , etc.

Step 5 Cliquez sur la page Zone pour accéder au paramètre de zone de détection de mouvement , comme indiqué dans Image 7-30 .

Figure 7-30 Écran de réglage de la zone de détection de mouvement



Une zone :

1. Maintenez enfoncé et faites glisser le bouton gauche de la souris pour dessiner une zone de détection de mouvement .

2. Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante à côté de **Sensibilité** .

Step 6 Cliquez sur la page **Programmation** pour accéder à l'écran de programmation. Pour plus de détails, veuillez consulter 7.2.1 Horaire d'enregistrement Figure 7-23Étape 5 Définissez le calendrier d'enregistrement.

Step 7 Cliquez sur  et sélectionnez les canaux ou cochez **tous** , puis cliquez sur  pour appliquer les paramètres de détection de mouvement aux caméras dans chaînes sélectionnées , cliquez sur  sauvegarder _ détection de mouvement _ paramètres d'alarme .

NOTE

Double-cliquez pour supprimer la zone sélectionnée .

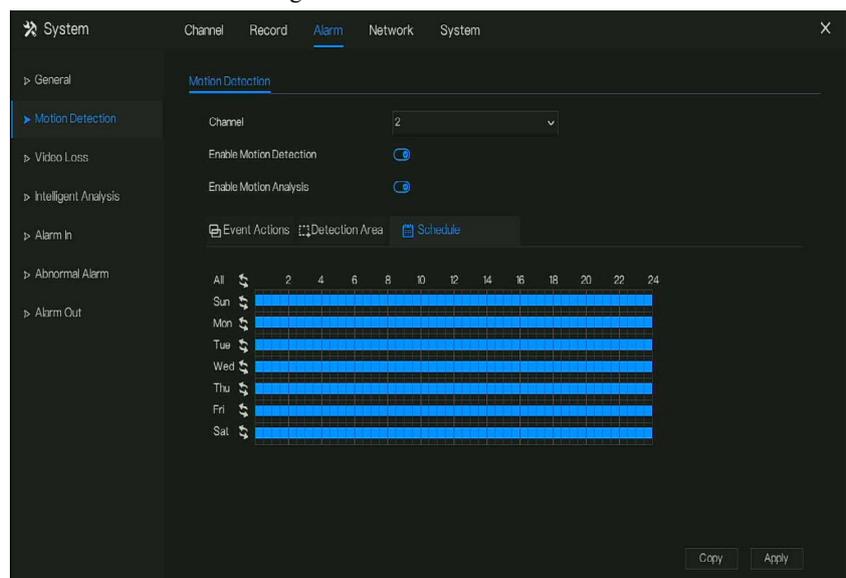
La zone par défaut est la zone entière .

Si vous quittez la page sans postuler, le conseil « Voulez-vous enregistrer ? montrerait . Cliquez sur enregistrer pour enregistrer les paramètres. Cliquez sur Annuler pour quitter les paramètres.

Activez la sortie d'alarme, l'utilisateur doit définir l'heure d'alarme et l'ID de sortie, quatre ID correspondent à la sortie d'alarme du panneau arrière , 1 A et 1 B, 2 A et 2 B, 3 A et 3 B, 4 A et 4B.

La sortie d'alarme du canal correspond au port d'alarme de la caméra.

Figure 7-31 Horaire d'alarme



---Fin

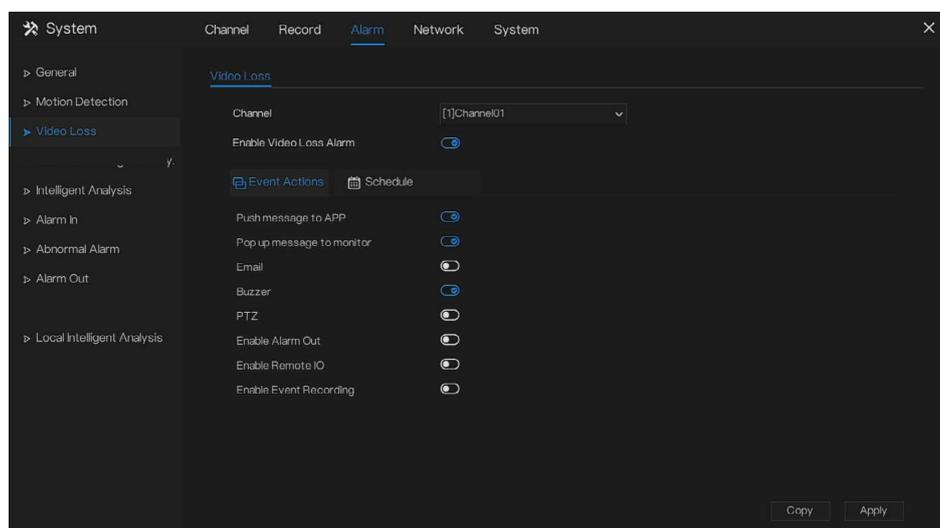
7.3.3 Perte vidéo

Si une caméra est déconnectée du NVR , elle déclenchera une alarme de perte vidéo .

description d'opération

Cliquez sur **Perte vidéo** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez **Perte vidéo** pour accéder à l'écran de perte vidéo, comme illustré à la Figure 7-32 .

Figure 7-32 Écran de perte vidéo



Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante du canal .

Step 2 Cliquez sur  pour activer l'alarme de perte vidéo.

- Step 3 Activer les actions d'événement incluent : envoyer un message à l'application , un message contextuel à surveiller , envoyer un e-mail , une sonnerie, un FTP, un PTZ, une sortie d'alarme, activer l'IO à distance, l'enregistrement d'un événement , etc.
- Step 4 Cliquez sur la page Programmation pour accéder à l'écran de programmation.
- Step 5 Pour plus de détails, veuillez consulter 7.2.1 Horaire d'enregistrement *Figure 7-23*Étape 5 Définissez le calendrier d'enregistrement.
- Step 6 Cliquez sur **Copy** et sélectionnez un canal, puis cliquez sur **OK** pour appliquer les réglages des paramètres aux caméras dans chaînes sélectionnées , cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres de perte vidéo .

----Fin

7.3.4 Analyse intelligente

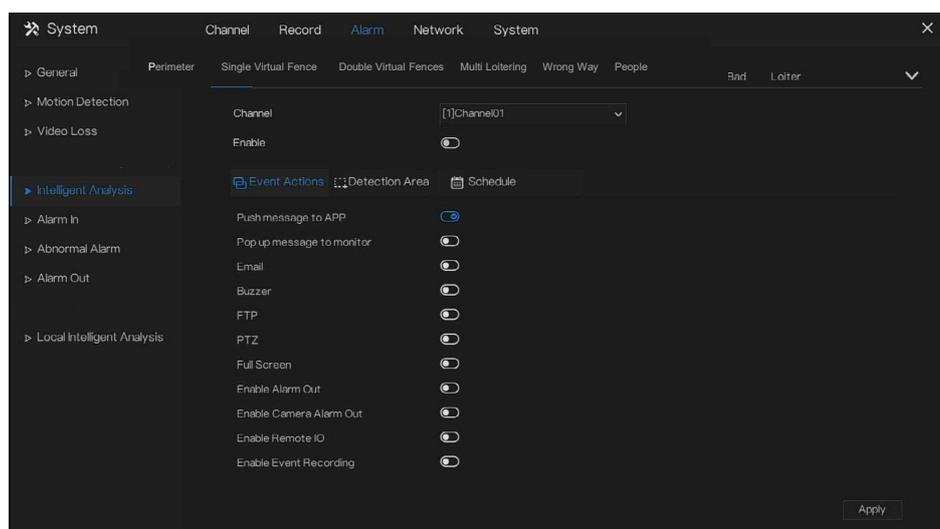
NOTE

La caméra de canal peut définir l'analyse intelligente qui dépend des performances des caméras.

description d'opération

- Step 1 Cliquez sur **Analyse intelligente** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez **Analyse intelligente** pour accéder à l' écran d'analyse intelligente , comme indiqué dans Image 7-33 .

Figure 7-33 Écran d'analyse intelligente



- Step 2 Sélectionnez une action pour régler l'alarme.(Intrusion, Franchissement de ligne, Clôture virtuelle simple, Clôtures virtuelles doubles, Objet laissé, Objet retiré, Signalement mauvais, L oiter, M ulti lover, Vitesse anormale , C onverse, Stationnement illégal , Décompte du personnel, Clôture, Zone d'entrée , Zone de sortie, Avancé) .
- Step 3 Sélectionnez une chaîne dans la liste déroulante du canal .

- Step 4 Cliquez sur  pour activer l'alarme d'analyse intelligente.
- Step 5 Activer les actions d'événement incluent : envoyer un message à l'application , un message contextuel pour surveiller , envoyer un e-mail , un buzzer , FTP, PTZ, plein écran, sortie d'alarme, sortie d'alarme de caméra, activer les E/S distantes, l'enregistrement d' événements , etc.
- Step 6 Cliquez sur la page Programmation pour accéder à l'écran de programmation.
- Step 7 Pour plus de détails, reportez-vous à la Figure 7-23 Étape 5 Définissez le calendrier d'enregistrement.
- Step 8 Cliquez sur  et sélectionnez un canal, puis cliquez sur  pour appliquer les réglages des paramètres aux caméras dans chaînes sélectionnées , cliquez sur  pour enregistrer les paramètres de perte vidéo .

Figure 7-34 Effectif du personnel

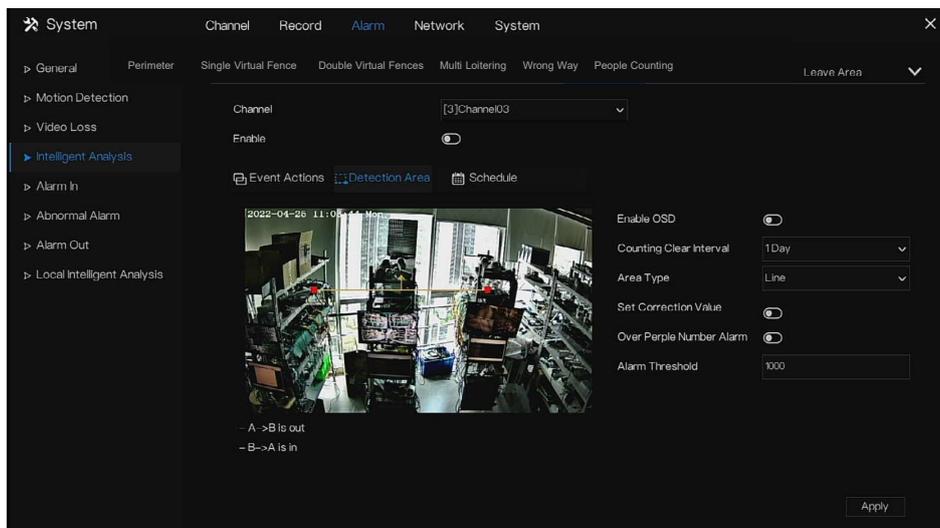


Table 7-6 Paramètres de comptage du personnel

Paramètre	Description	Paramètre
Activer	Cliquez sur le bouton pour activer le comptage du personnel .	[Comment régler] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Activer l'OSD	Activer , les données statistiques du nombre de membres du personnel s'afficheront sur l'OSD	[Comment régler] Cliquez sur Activer pour activer. [Valeur par défaut] DÉSACTIVÉ
Compter l'intervalle clair	Cinq modes peuvent être choisis, tels que 10 min, demi-heure, 1 heure, 12 heures , 1 jour.	[Méthode de réglage] Choisissez dans la liste déroulante [Valeur par défaut] 7

Un type de zone	La zone pour distinguer l'entrée et la sortie.	[Valeur par défaut] Ligne _
-----------------	--	---------------------------------------

---Fin

7.3.5 Alarme In

NOTE

Cette fonction nécessite l'accès à une caméra prenant en charge l'entrée d'alarme externe.

Il existe deux types d'entrée d'alarme, l'une est l'entrée d'alarme du NVR , l'autre est l'entrée d'alarme du canal de la caméra .

description d'opération

Cliquez sur **Alarme dans** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez **Alarme dans** pour accéder à l'alarme dans l'écran, comme illustré à la Figure 7-35 .

Figure 7-35 Alarme à l'écran

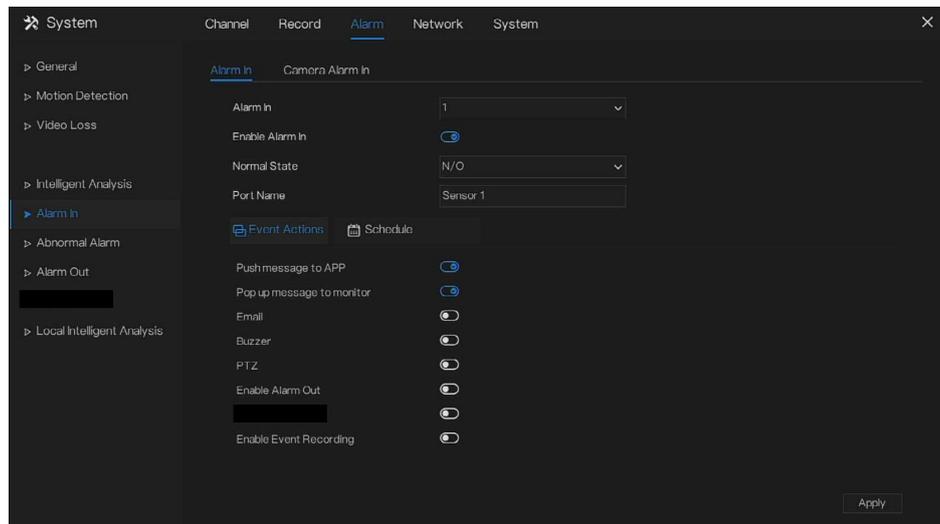
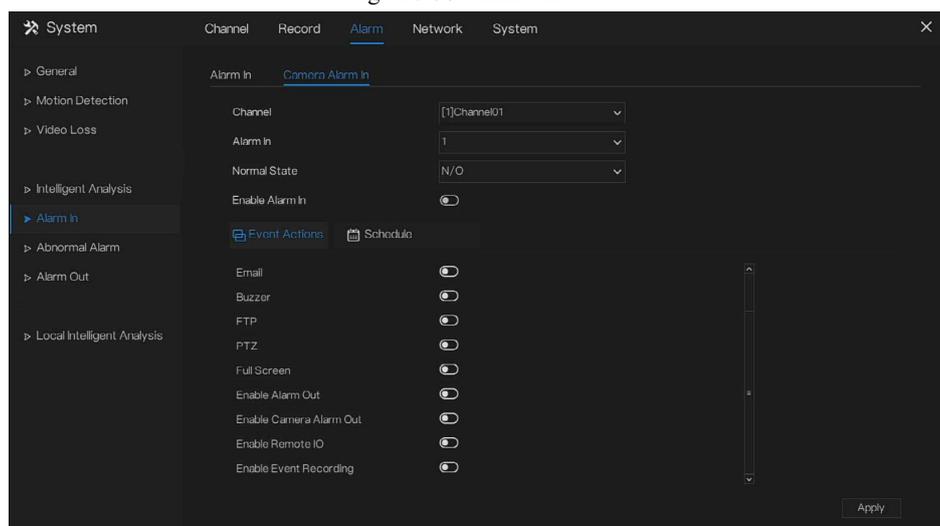


Figure 7-36 caméra en



Étapes de fonctionnement

Step 1 Sélectionnez un canal en **alarme dans** .

Step 2 Cliquez  pour activer ou désactiver les fonctions.

Step 3 Sélectionnez **Type d'alarme** dans la liste déroulante.



NOTE

NC: Normal fermer l'alarme

NON: Normal ouvrir l'alarme

Step 4 Définir le **nom** .

Step 5 Activer les actions d'événement incluent : envoyer un message à l'application , un message contextuel pour surveiller , envoyer un e-mail , un buzzer , FTP, PTZ, plein écran, sortie d'alarme, sortie d'alarme de caméra, activer les E/S distantes, l'enregistrement d' événements , etc.

Step 6 Cliquez sur la page **Programmation** pour accéder à l'écran de programmation. Pour plus de détails, veuillez consulter 7.2.1 Horaire d'enregistrement Illustration 7- 17 Étape 5 Définissez le calendrier d'enregistrement.

Step 7 Cliquez sur  sauvegarder _ paramètres d' **alarme dans** .

----Fin

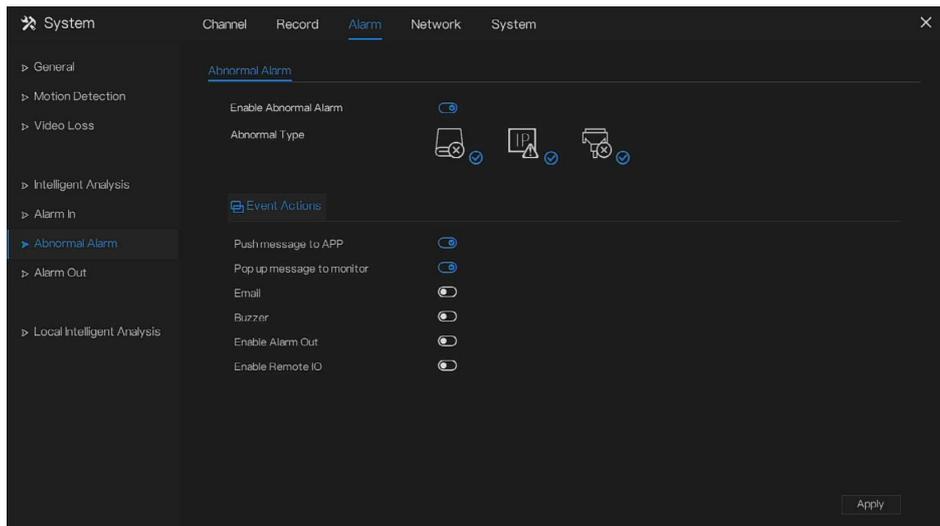
7.3.6 Alarme anormale

Une alarme anormale comprend une alarme de disque, un conflit IP et un réseau déconnecté.

description d'opération

Step 1 Cliquez sur **Alarme anormale** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion des alarmes et choisissez **Alarme anormale** pour accéder à l' écran d'alarme anormale , comme illustré à la Figure 7-39 .

Figure 7-37 Écran d'alarme anormale



Step 2 Cochez les actions anormales .

Step 3 Activer les actions d'événement incluent : envoyer un message à l'application , un message contextuel à surveiller , envoyer un e-mail , un avertisseur sonore , une sortie d'alarme, activer l'IO à distance , etc.

Step 4 Cliquez sur **Apply** sauvegarder paramètres d'alarme anormaux .

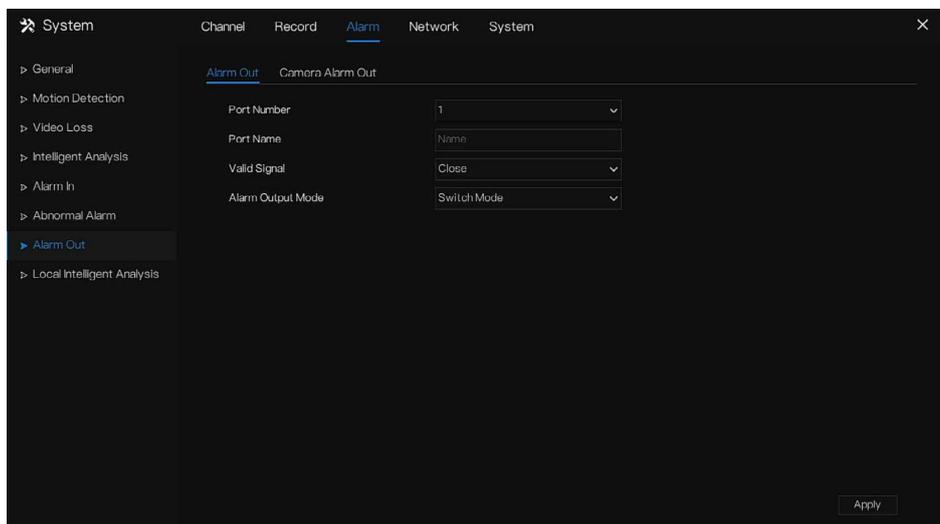
----Fin

7.3.7 Une alarme éteinte

7.3.7.1 Une alarme éteinte

Choisissez un ID de sortie comme interface de sortie.

Figure 7-38 Une alarme éteinte



----Fin

7.3.7.2 Sortie d'alarme de la caméra

NOTE

Cette fonction nécessite l'accès à une caméra connectée à un périphérique de sortie d'alarme externe .

Figure 7-39 Sortie alarme caméra

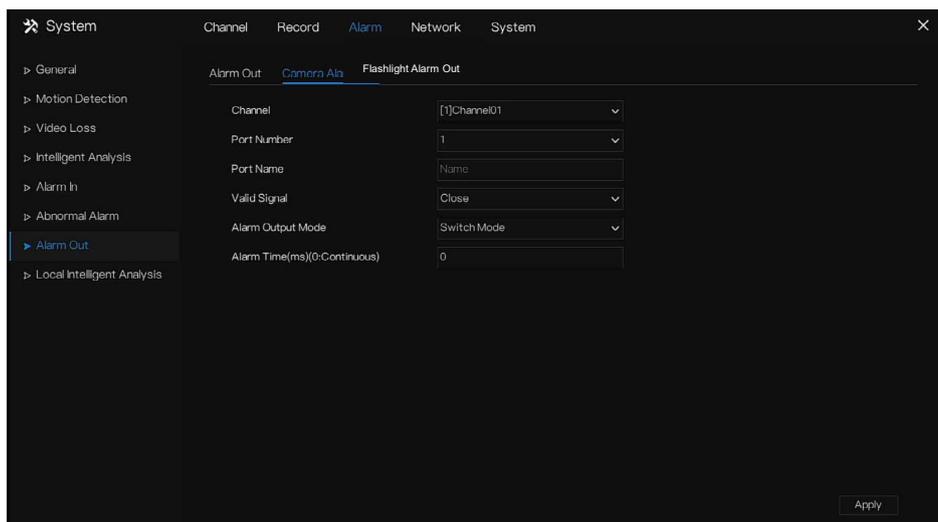


Table 7-7 Sortie alarme caméra

Paramètre	Description	Paramètre
Sortie d'alarme	ID du canal de sortie d'alarme. NOTE Le nombre de canaux de sortie d'alarme dépend du modèle d'appareil.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] 1
Nom	Nom du canal de sortie d'alarme.	[Plage de valeurs] 0 à 32 octets
Signal valide	Les options sont les suivantes : Fermer : Une alarme est générée lorsqu'un signal d'alarme externe est reçu. Ouvert : Une alarme est générée lorsqu'aucun signal d'alarme externe n'est reçu.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Fermer

Paramètre	Description	Paramètre
Mode de sortie d'alarme	<p>Lorsque l'appareil reçoit le signal d'alarme d'E/S s, il enverra les informations d'alarme à un appareil d'alarme externe dans le mode spécifié par ce paramètre. Les options incluent le mode de commutation et le mode d'impulsion .</p> <p>NOTE</p> <p>Si le mode de commutation est utilisé, la fréquence d'alarme de l'appareil doit être la même que celle du dispositif d'alarme externe.</p> <p>Si le mode impulsion est utilisé, la fréquence d'alarme du dispositif d'alarme externe peut être configurée.</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>Changer de mode</p>
Temps d'alarme (ms) (0 : continu)	<p>Durée de la sortie d'alarme. La valeur 0 indique que l'alarme reste s valide en continu .</p>	<p>[Méthode de réglage]</p> <p>Entrez une valeur manuellement.</p> <p>[Valeur par défaut]</p> <p>0</p> <p>[Plage de valeurs]</p> <p>0 à 86400 secondes</p>
Contrôle manuel	<p>Contrôlez la sortie d'alarme.</p>	<p>N / A</p>

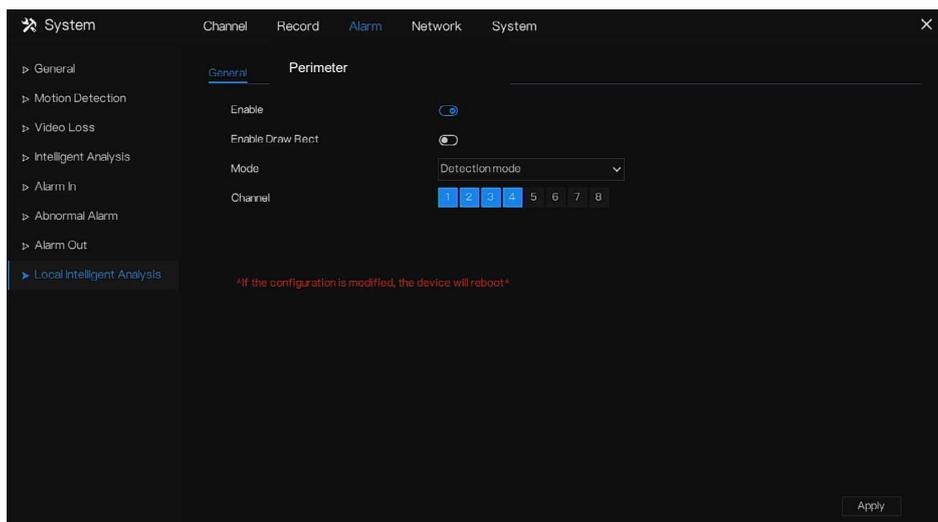
----Fin

7.3.8 Analyse intelligente locale

7.3.8.1 Général

Dans l'interface « Alarme > Analyse intelligente locale > Général », activez l'analyse intelligente locale pour définir l'intrusion locale, comme illustré à la Figure 7-40 .

Figure 7-40 Analyse intelligente locale – Général



Activez la fonction d'alarme.

Activez Draw Rectangle, le rectangle de détection sera affiché sur la vidéo en direct de l'intrusion.

Choisissez les canaux, supportez jusqu'à 4 canaux.

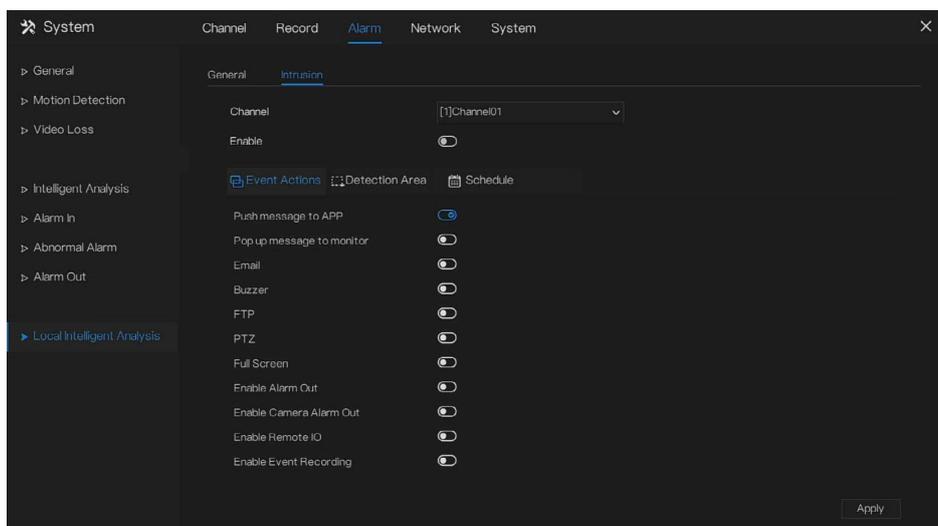
Activez ou désactivez l'intrusion, modifiez les canaux, cliquez sur "Appliquer" et l'appareil sera redémarré.

7.3.8.2 Intrusion

Dans l'interface « Alarme > Analyse intelligente locale > Intrusion », définissez le paramètre d'intrusion locale.

L'« Intrusion » fait référence au fait qu'une alarme est générée lorsque les cibles de types spécifiés (tels que personne, voiture, et à la fois personne et voiture) entrent dans la zone de détection .

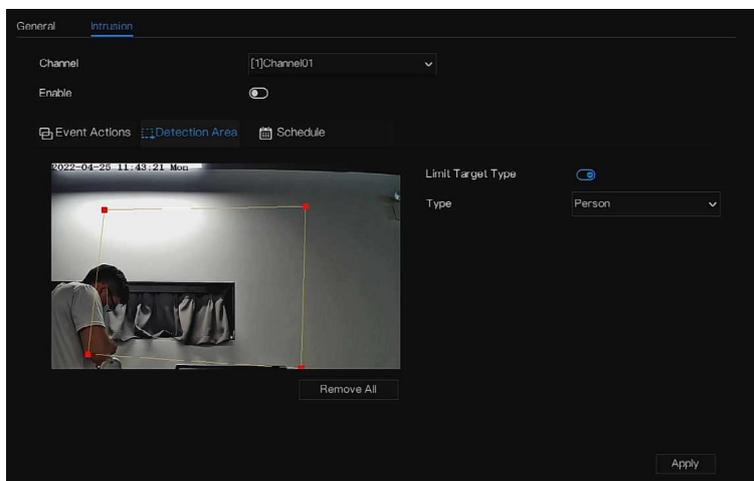
Figure 7-41 Intrusion



Événement action:

Choisissez le canal pour activer l'intrusion, activez les actions d'événement (telles que message push à l'application, message contextuel à surveiller, e-mail, sonnerie, FTP, PTZ, plein écran, sortie d'alarme, sortie d'alarme de caméra, activer l'IO à distance, enregistrement d'événement, et ainsi de suite). Cliquez sur "Appliquer" pour enregistrer les paramètres.

Figure 7-42 Zone de détection



Zone de détection :

Déplacez le curseur sur l'interface de dessin et cliquez pour générer un point, déplacez le curseur pour tracer une ligne, puis cliquez pour générer un autre point. C'est ainsi qu'une ligne est générée. De cette façon, continuez à tracer des lignes pour former n'importe quelle forme et cliquez avec le bouton droit pour terminer le dessin des lignes.

 **NOTE**

Une ligne tracée ne peut pas en croiser une autre, ou le tracé de la ligne échoue.

Toute forme à 8 côtés maximum peut être dessinée.

La quantité de détection _ la zone s'est pas encore limitée et sera décrite à l'avenir lorsqu'une limite sera appliquée.

Choisissez Limiter la cible dans la liste déroulante, personne/personne ou voiture/voiture.

Figure 7-43 Définir le calendrier



Établir l'horaire :

Méthode 1: Cliquez le bouton gauche de la souris pour sélectionner n'importe quel moment entre 0:00 et 24:00 du lundi au dimanche, comme indiqué dans Illustration 7-63.

Méthode 2: Maintenez le bouton gauche de la souris enfoncé, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner le programme dans les 0:00 -24h00 du lundi au dimanche.

NOTE

Lorsque vous sélectionnez l'heure en faisant glisser le curseur, le curseur ne peut pas être déplacé hors de la zone de l'heure. Sinon, aucune heure ne peut être sélectionnée.

Méthode 3 : Cliquez  sur la page du programme pour sélectionner toute la journée ou toute la semaine.

Suppression d'un horaire : cliquez  à nouveau ou inversez la sélection pour supprimer l'horaire sélectionné.

---Fin

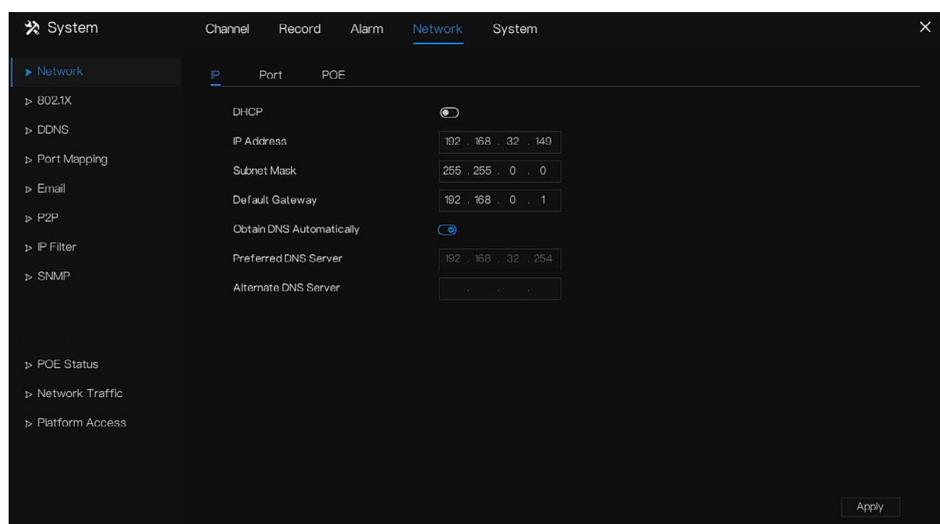
7.4 La gestion du réseau

Met le Paramètre réseau , 802.1X , DDNS, e-mail, cartographie des ports , P2P , filtre IP , SNMP 3G/4G et PPPOE, trafic réseau dans l'écran de gestion du réseau.

description d'opération

Step 1 Cliquez sur **Réseau** dans le menu principal (ou cliquez sur la page réseau de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal) pour accéder à l'écran de gestion du réseau, comme indiqué dans Illustration 7-44 .

Figure 7-44 Réseau écran de gestion _



7.4.1 Réseau

Définissez **DHCP** et DNS manuellement **ou** automatiquement.

7.4.1.1 IP

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez  à côté de **DHCP** pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse IP. La fonction est désactivée par défaut.

- Step 2 Si la fonction est désactivée, cliquez sur les champs de saisie à côté de **IP** , **Masque de sous-réseau** et **Passerelle** pour régler les paramètres selon vos besoins.
- Step 3 Cliquez sur à côté de **Obtenir DNS automatiquement** pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse DNS. La fonction est activée par défaut.
- Step 4 Si la fonction est désactivée, cliquez sur les champs de saisie à côté de **DNS 1 (192.168.0.1 par défaut)** et **DNS 2 (par défaut 8.8.8.8)** , supprimez l'adresse d'origine et entrez une nouvelle adresse.
- Step 5 Cliquez sur pour enregistrer les paramètres IP .

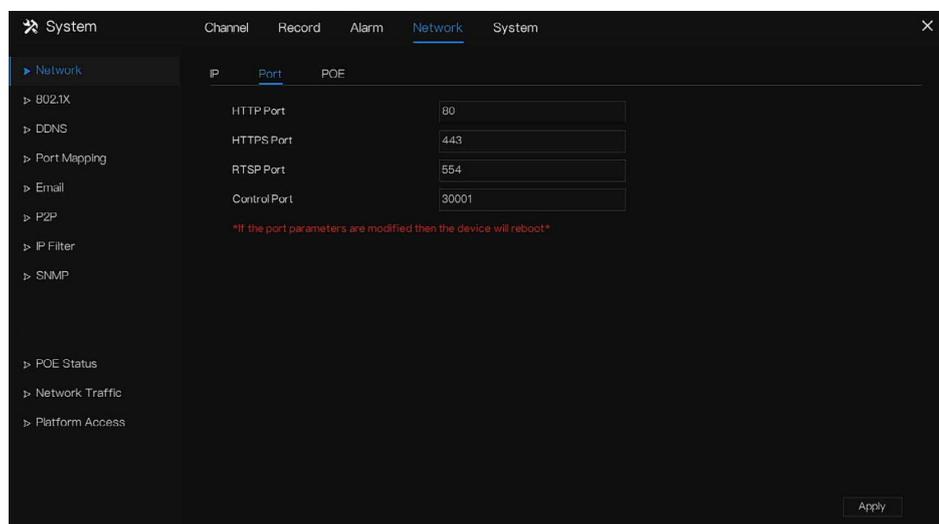
----Fin

7.4.1.2 Port

Étapes de fonctionnement

- Step 1 Cliquez sur **Port** page pour accéder à l'écran de réglage du port, comme illustré à la Figure 7-45 .

Figure 7-45 Écran de réglage du port



- Step 2 Définissez le port HTTP , le port HTTPS , le port RTSP et le port de contrôle .

- Step 3 Cliquez sur pour enregistrer les paramètres du port .

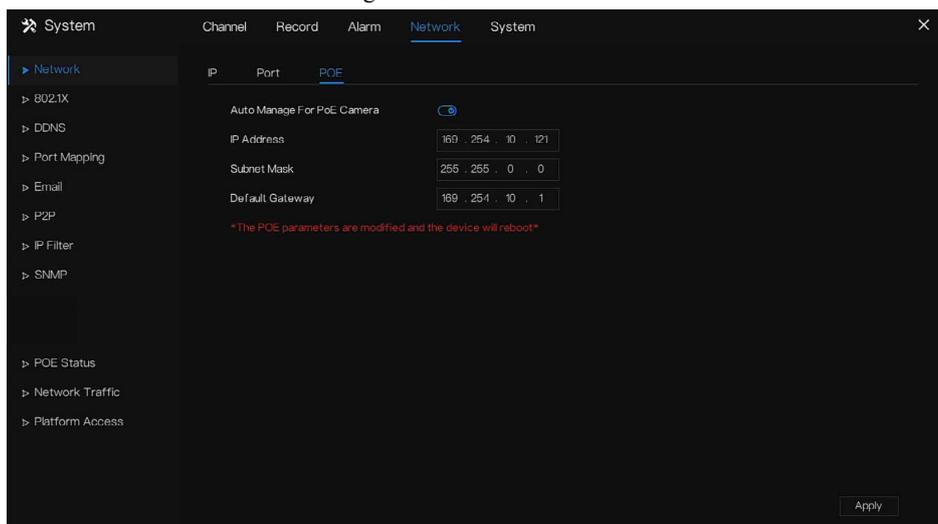
----Fin

7.4.1.3 POE

Étapes de fonctionnement

- Step 1 Cliquez sur **POE** page pour accéder à l' écran de réglage POE , comme indiqué dans Illustration 7-46 .

Figure 7-46 Écran PoE



Step 2 Le NVR déploiera immédiatement les adresses IP sur les caméras connectées au POE.

Step 3 Cliquez sur **Apply** pour définir l'adresse IP de la caméra POE avec succès .

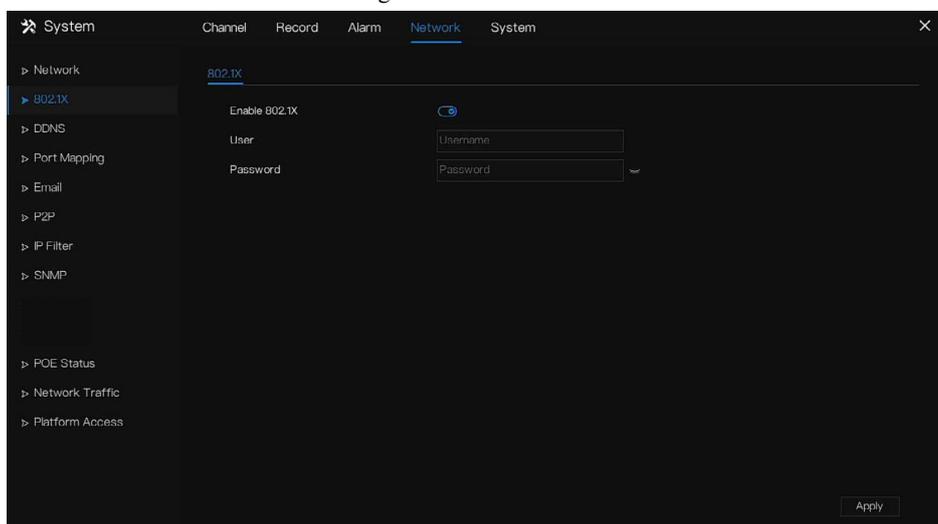
----Fin

7.4.2 802.1 X

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **802.1X** à côté de **802.1 X** pour activer ou désactiver la fonction . La valeur par défaut est désactivée .

Figure 7-47 802.1X



Step 2 Saisissez l'utilisateur et le mot de passe de 802.1X , le compte est créé par l'utilisateur.

Step 3 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres. Le visiteur pour voir le NVR doit entrer un compte pour certifier.

----Fin

7.4.3 DDNS

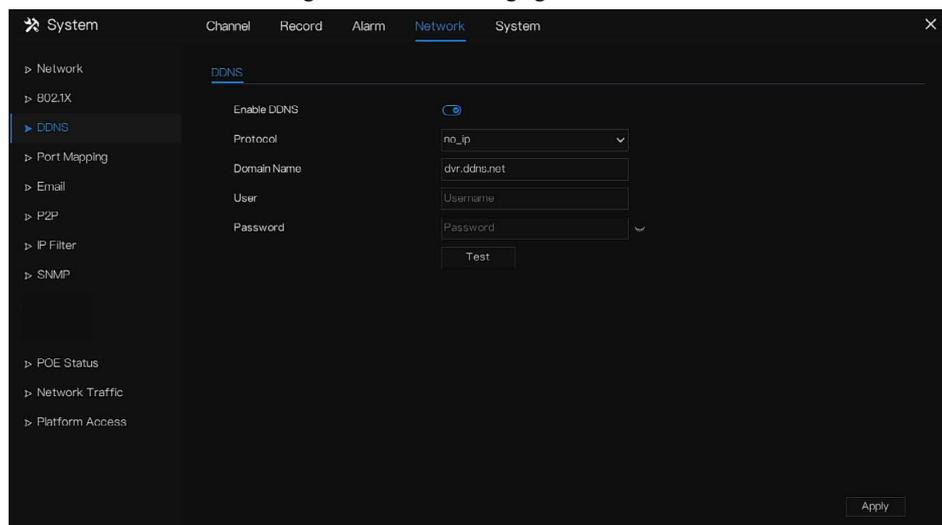
Assurez-vous de connecter la caméra spécifiée à Internet et d'obtenir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour vous connecter au système de nom de domaine dynamique (DDNS) à partir du serveur .

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **DDNS** dans le menu principal ou le menu de l' écran de gestion du réseau et choisissez **DDNS** pour accéder à l' écran DDNS .

Step 2 Cliquez sur  à côté de **Enable** pour activer la fonction DDNS. Il est désactivé par défaut , comme illustré à la Figure 7-48 .

Figure 7-48 Écran de réglage DDNS



Step 3 Sélectionnez une valeur requise dans la liste déroulante du protocole .

Step 4 Définissez le nom de domaine , saisissez l' utilisateur et le mot de passe .

Step 5 Cliquez sur  pour vérifier le nom de domaine.

Step 6 Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres du réseau DDNS

NOTE

Un réseau externe peut accéder au NVR via une adresse définie dans les paramètres DDNS .

----Fin

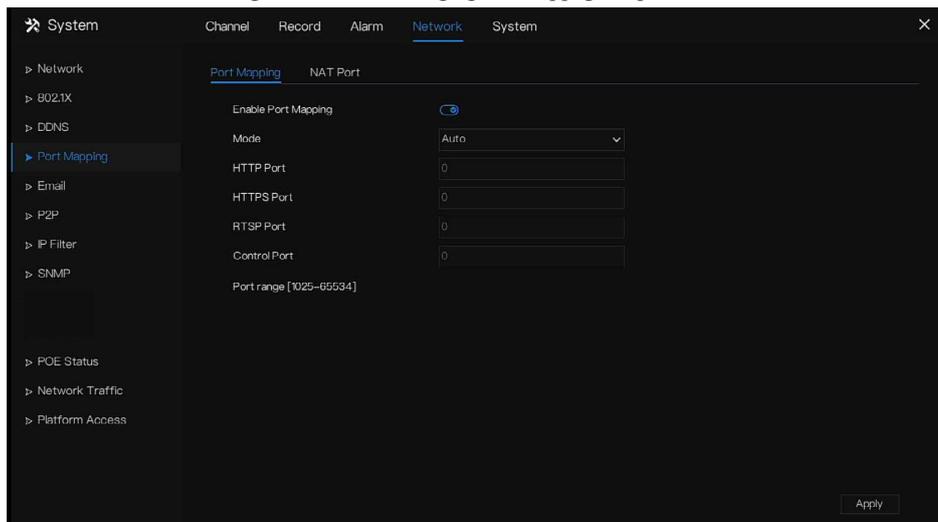
7.4.4 Cartographie des ports

7.4.4.1 Cartographie des ports

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Port Mapping** dans le menu principal ou le menu de l' écran de gestion du réseau et choisissez **Port Mapping** pour accéder à l' écran de mappage de port , comme illustré à la Figure 7-49 .

Figure 7-49 cran de réglage du mappage de port



Step 2 Sélectionnez le type d'activation UPnP .

Step 3 manuel : entrée port http, port de données et port client manuellement .

Step 4 Auto UPnP : l'appareil obtient le port automatiquement .

Step 5 Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

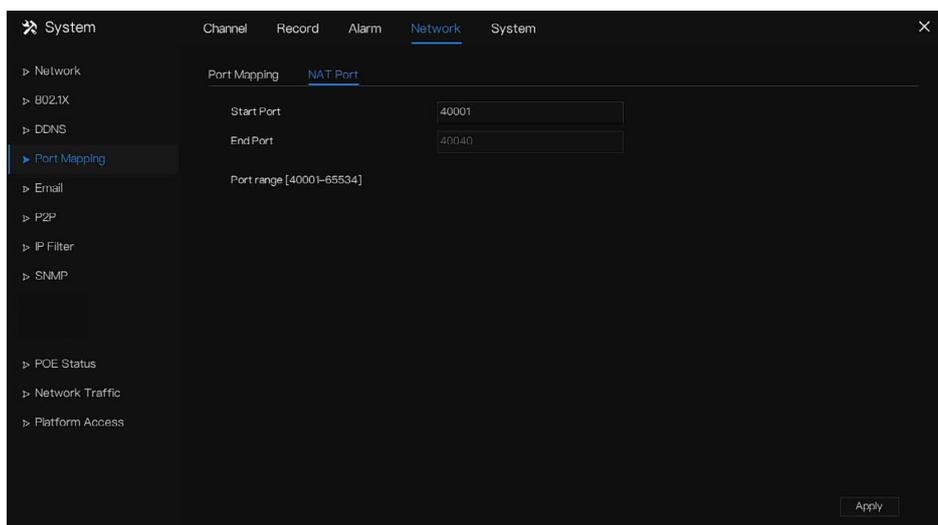
----Fin

7.4.4.2 Port NAT

Port NAT (traduction d'adresse réseau) . Accédez aux canaux du NVR via le port NAT. Les utilisateurs peuvent définir le port de début, et il générera automatiquement le port de fin . Nous verrons le port NAT lorsque nous

accéderons au canal en cliquant sur  l'icône de l'interface Web.

Figure 7-50 Port NAT



----Fin

7.4.5 E-mail

Si la fonction SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) est activée, l'appareil envoie automatiquement les informations d'alarme aux adresses e-mail spécifiées lorsqu'une alarme est générée. Deux boîtes aux lettres peuvent être définies comme destinataires.

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **E-mail** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez **E-mail** pour accéder à l'écran E-mail, comme illustré à la Figure 7-51.

Figure 7-51 Écran de réglage des e-mails

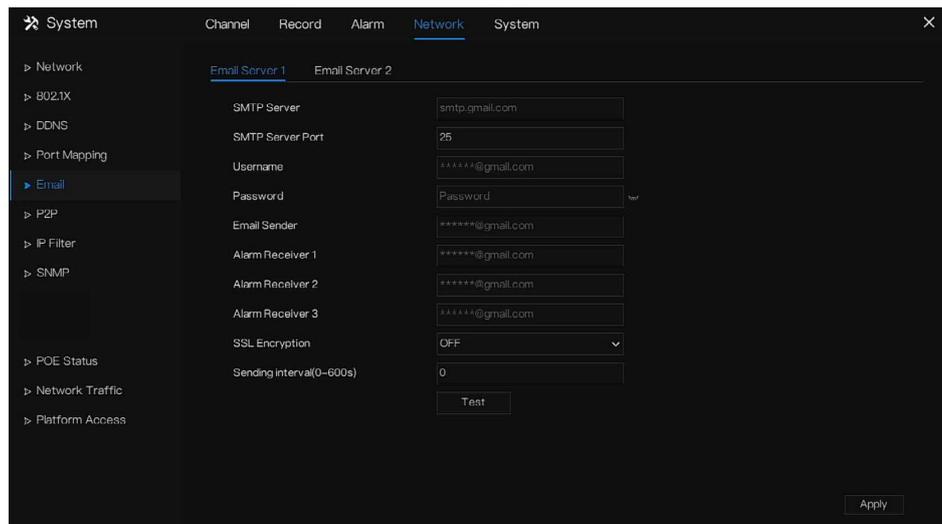
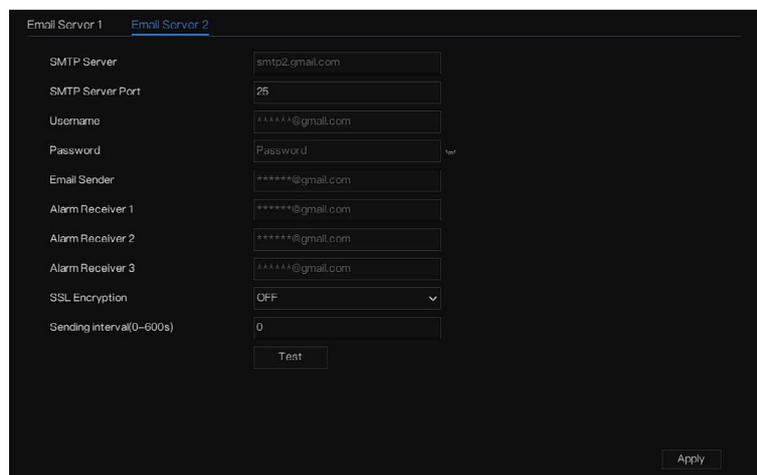


Figure 7-52 E – serveur de messagerie 2



Step 2 Définissez manuellement l'adresse du serveur SMTP et le port du serveur SMTP.

Step 3 Saisissez manuellement l'expéditeur de l'e-mail, le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Step 4 Définissez l'e-mail pour recevoir l'alarme. le message « **Le courrier a été envoyé, veuillez vérifier** » s'affiche. Ouvrez l'e-mail, si le code de vérification est reçu, cela indique que l'e-mail est défini avec succès.

Step 5 Définissez E-mail pour récupérer le mot de passe. le message « **Le courrier a été envoyé, veuillez vérifier** » s'affiche. Ouvrez l'e-mail, si le code de vérification est reçu, l'e-mail est défini avec succès.

Step 6 Définissez le cryptage SSL pour crypter ou non le courrier , définir l'intervalle d'envoi.

Step 7 Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres .

---Fin

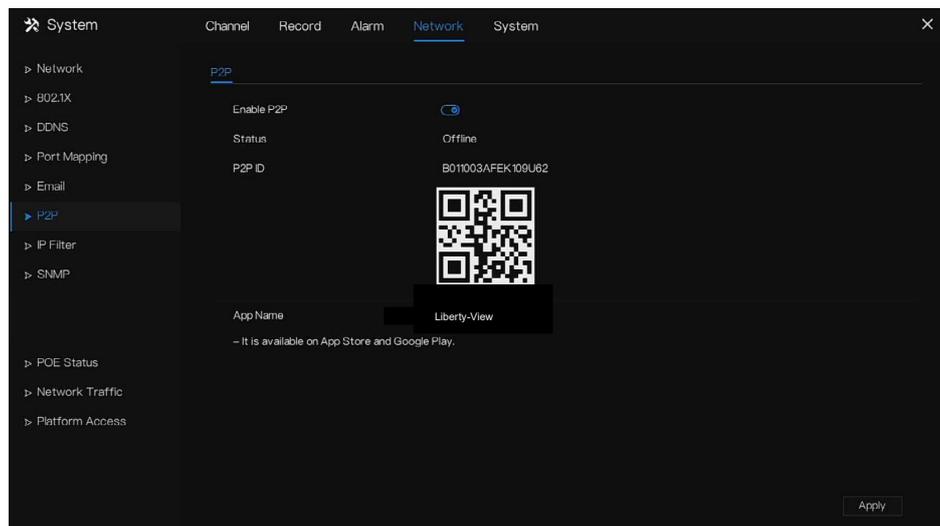
7.4.6 P2P

Affichez le code UUID et définissez le statut P2P de l'appareil.

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **P2P** dans le menu principal ou le menu de l' écran de gestion du réseau et choisissez **P2P** pour accéder à l' écran P2P , comme illustré à la Figure 7-53 .

Figure 7-53 Écran P2P



Step 2 Cliquez sur  pour activer la fonction P2P .

Step 3 Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres du réseau P2P ou cliquez sur **Annuler** pour annuler les paramètres.

Step 4 Après le **Liberty-View** est installé sur le téléphone mobile, exécutez l'APP et scannez le QR pour ajouter et accéder au NVR lorsque l'appareil est en ligne.

---Fin

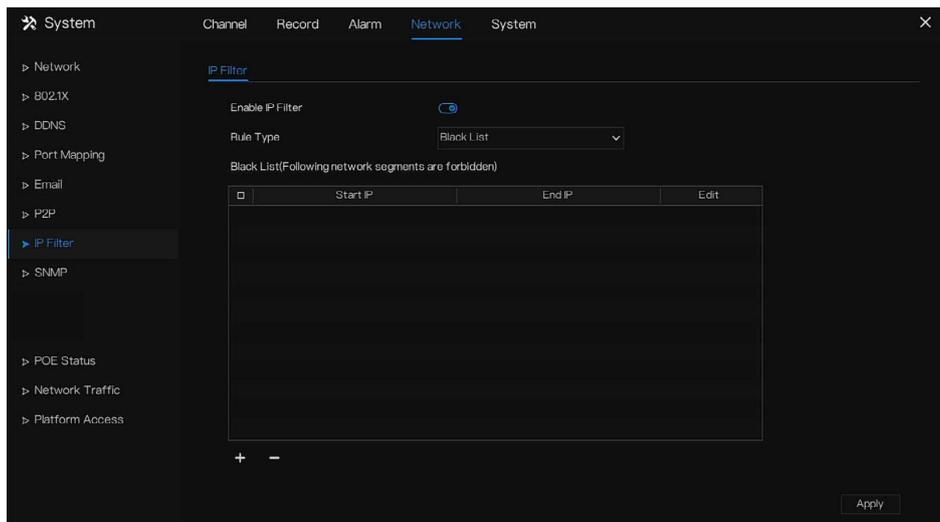
7.4.7 Filtre IP

Définissez l'adresse IP dans le segment de réseau spécifié pour autoriser ou interdire l'accès .

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Filtre IP** dans le menu principal ou le menu de l' écran de gestion du réseau et choisissez **Filtre IP** pour accéder à l' écran du filtre IP , comme illustré à la Figure 7-54 .

Figure 7-54 Écran de réglage du filtre IP



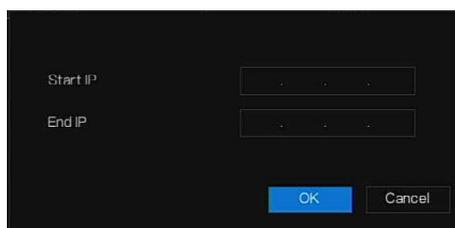
Step 2 Cliquez  à côté de **Filtre IP** pour activer la fonction de filtre IP .

Step 3 Sélectionnez la liste noire ou la liste déroulante de la liste blanche.

Step 4 Cliquez  pour définir la liste noire et blanche L'écran du segment IP s'affiche, comme illustré à la

Figure 7-55 .

Figure 7-55 Écran Segment d'adresse IP



Step 5 Entrez la valeur manuellement pour l'adresse IP de début, l'adresse IP de fin.

Step 6 Cliquez sur . Le système enregistre les paramètres. Le segment IP des listes noires et blanches répertorié dans la liste noire (blanche).

NOTE

Liste noire : une liste d' adresses IP dans un segment de réseau spécifié qui sont considérées comme inacceptables ou indignes de confiance et doivent être exclues ou évitées .

Liste blanche : une liste d'adresses dans un segment de réseau spécifié considérées comme acceptables ou dignes de confiance.

Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur **Supprimer** pour supprimer le nom de la liste.

Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur **Modifier** pour modifier le nom dans la liste.

Un seul type de règle est disponible et le dernier type de règle défini est efficace.

---Fin

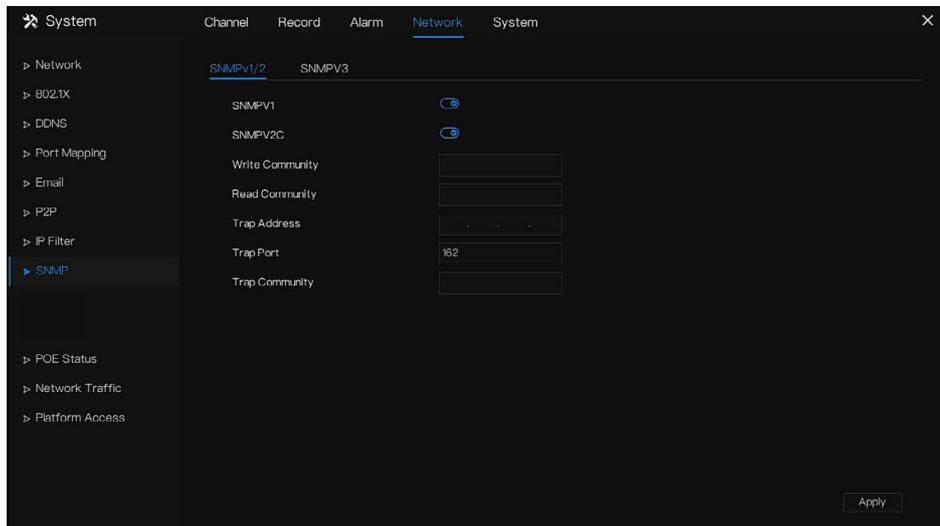
7.4.8 SNMP

Il existe trois versions de protocoles simples de gestion de réseau à l'interface.

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Filtre IP** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du réseau et choisissez **Filtre IP** pour accéder à l'écran du filtre IP, comme indiqué dans Illustration 7-56 .

Figure 7-56 Écran des paramètres SNMP



Step 2 Cliquez  à côté de **SNMPV 1** pour activer la fonction . L'interface est illustrée à la Figure 7-59 .

Figure 7-57 Interface SNMPV 1/2



Step 3 Saisir les paramètres du protocole .

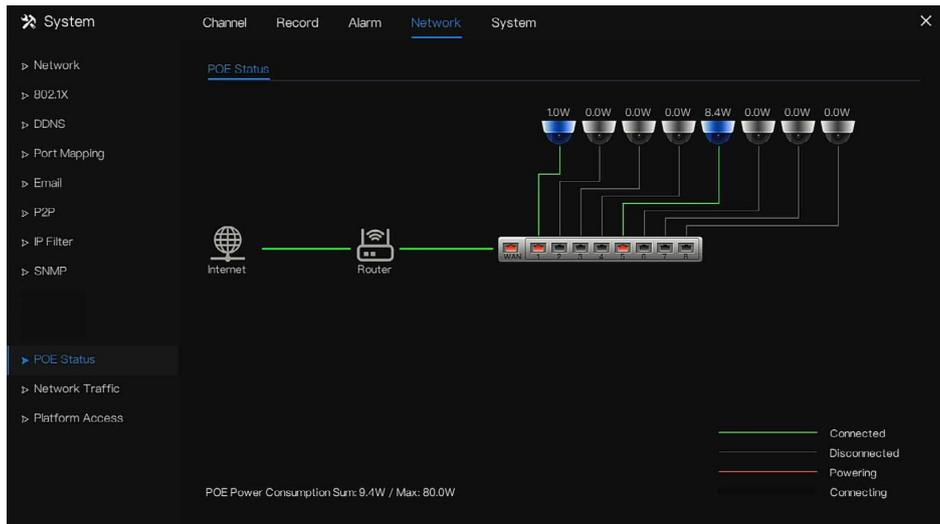
Step 4 Cliquez  pour enregistrer les paramètres ou cliquez  pour annuler les paramètres.

---Fin

7.4.9 État du point d'entrée

Les utilisateurs peuvent visualiser l'état du POE de manière intuitive , comme illustré à la Figure 7-58 .

Figure 7-58 Statut POE

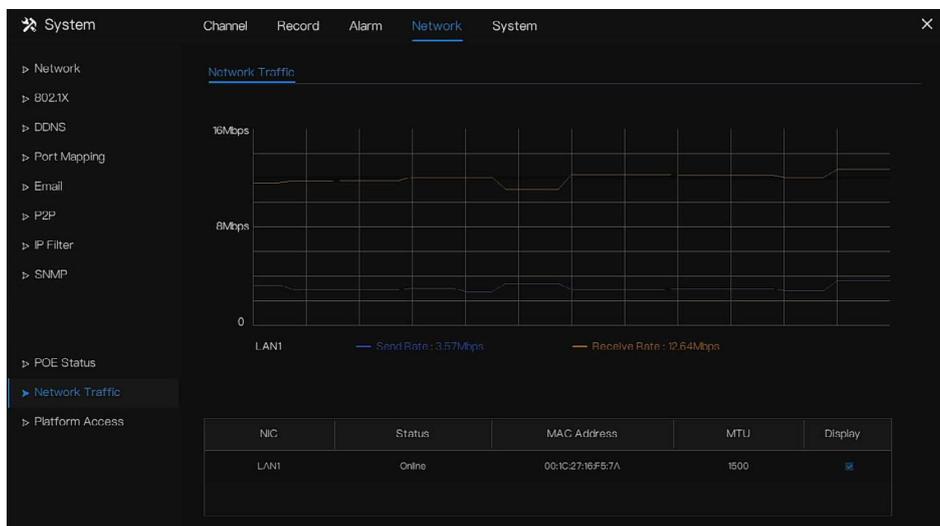


---Fin

7.4.10 Trafic réseau

Les utilisateurs peuvent visualiser le trafic réseau immédiatement, comme illustré à la Figure 7-59 .

Figure 7-59 Trafic réseau



Il existe deux débits, le débit de transmission et le débit de réception. L'état du ou des LAN s'affiche dans la liste.

---Fin

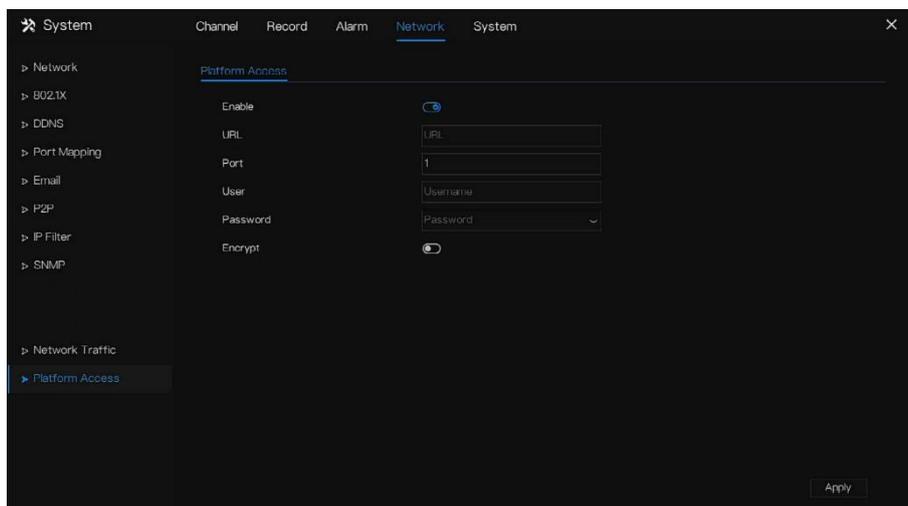
7.4.11 Accès à la plate-forme

Si le NVR et le système de plate-forme ne sont pas sur le même réseau local, assurez-vous que le NVR est connecté au même serveur externe que le système de plate-forme. Vous devez créer un serveur pour la plate-forme en mode avancé, l'IP/port distant de la plate-forme et le NVR mappent le port au réseau externe.

Step 1 Choisissez **Configurer > Service réseau > Accès à la plate-forme** .

La page **Accès à la plate-forme** s'affiche, comme illustré à la Figure 7-60

Figure 7-60 Page d'accès à la plateforme



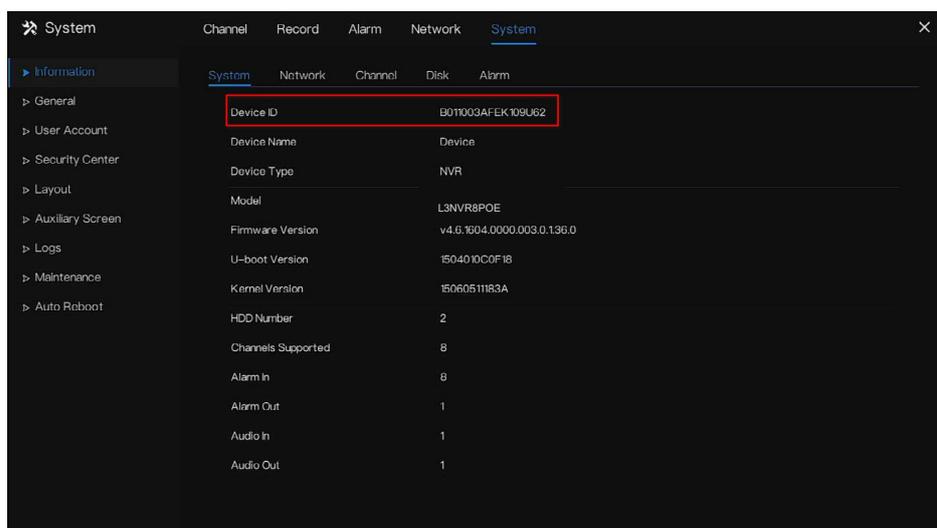
Step 2 Saisissez les paramètres. L'URL et le port sont l'adresse IP et le port du serveur de plate-forme

Step 3 Le nom et le port sont le nom de connexion et le mot de passe de la plate-forme.

Step 4 Ajoutez le NVR à la plate-forme, vous devez saisir les informations suivantes .

1 : IP/ID/Nom de domaine est l' ID de périphérique du NVR .

Figure 7-61 IP/ID/Domaine



2 : Le mode de connexion doit être choisi **Enregistrement actif de l'appareil** .

Figure 7-62 Connecter le NVR à la plateforme

+ AddDevice X

Device Name

Device Type: NVR

Protocol: Private Protocol

IP/ID/ domain name

Port: 30001

Group: Default group

Advanced setting

Connection mode: Device active registration

IAU: Not configured

MDU: Auto

Save and New Test Add Cancel

3 : les serveurs CMU, MDU et IAU de la plate-forme doivent être mappés aux ports vers le réseau externe à l'avance.

Figure 7-63 Adresse URL/port

Basic Information				Refresh	Back	Restore	Edit	Delete
Server Name :	CMU_127.0.0.1	Type :	CMU	IP/Port :	127.0.0.1 : 10086	Start-up Time :	2022-04-11 15:15:51	
Running State :	Online	Version :	V1.7.1.0.1.0.0_20220331	Remote IP/Port :		Online Time :	4hrs 15Min 56sec	
Log Type :	Error	PDP status :	Offline	Device registration port :	17888	SSL port :	15680	
Domain :	Default Domain	PDP LUUID :		Remote device registration port :				

Step 5 Si vous souhaitez chiffrer l'accès, vous pouvez activer le chiffrement.

Step 6 Cliquez sur **Appliquer** .

Le message "Appliquez le succès !" s'affiche et le système enregistre les paramètres.

----Fin

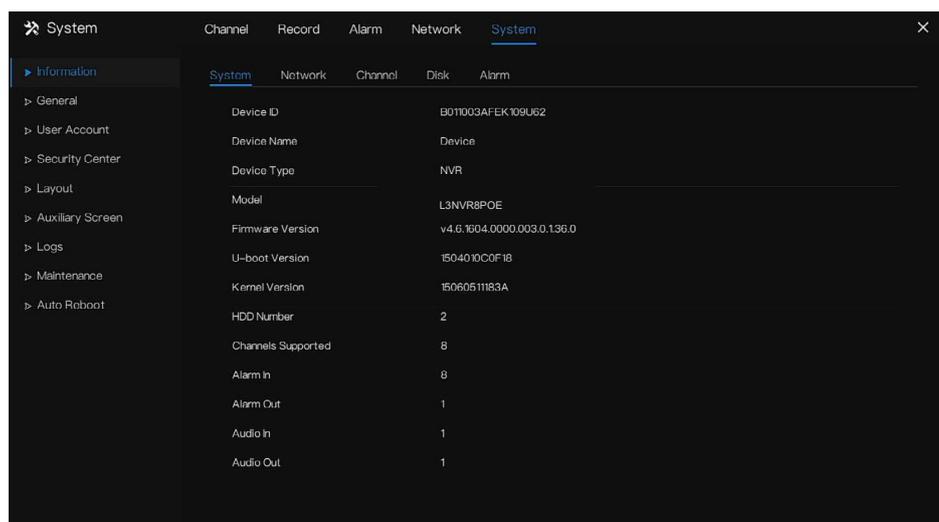
7.5 La gestion du système

Voir l'appareil **Informations** et ensemble **Informations générales** , **Compte utilisateur** , **Centre de sécurité** , **Mise en page** , **Journaux** , **Maintenance** et **Redémarrage automatique** pour le réglage du système.

description d'opération

Cliquez sur **Système** dans le menu principal (ou cliquez sur la page système de n'importe quel écran de fonction dans le menu principal) pour accéder à l'écran de réglage du système, comme illustré à la Figure 7-64 .

Figure 7-64 Écran de réglage du système



7.5.1 Information

Affichez l'ID de l'appareil, le nom de l'appareil, le type d'appareil, le modèle, la version du micrologiciel, la version du noyau, la version de la détection de visage, le volume du disque dur, la prise en charge des canaux, l'entrée et la sortie d'alarme, l'entrée audio, l'écran **d'informations de sortie audio** , comme indiqué dans Image 7-65 .

Figure 7-65 Interface du système d'information

System	Network	Channel	Disk	Alarm
Device ID	B011003AFEK109U62			
Device Name	Device			
Device Type	NVR			
Model	L3NVR8POE			
Firmware Version	v4.6.1004.0000.003.0.136.0			
U-boot Version	1504010C0F18			
Kernel Version	15060511B3A			
HDD Number	2			
Channels Supported	8			
Alarm In	8			
Alarm Out	1			
Audio In	1			
Audio Out	1			

Réseau : état, adresse IP, masque de sous-réseau, passerelle par défaut, adresse MAC, DHCP, serveur DNS préféré, serveur DNS alternatif, bande passante totale, paquets reçus, etc., comme illustré à la Figure 7-66 .

Figure 7-66 Interface réseau d'information

System	Network	Channel	Disk	Alarm
Status	Online			
IP Address	192.168.32.149			
Subnet Mask	255.255.0.0			
Default Gateway	192.168.0.1			
MAC Address	00:1C:27:16:F5:7A			
DHCP	OFF			
Preferred DNS Server	192.168.32.254			
Alternate DNS Server				
Total Bandwidth	1000.00 Mbps			
Received Packets	11.53 Mbps			

Canal : canal, nom, état, format vidéo, résolution, débit binaire (kbps), etc., comme illustré à la Figure 7-67 .

Figure 7-67 Interface canal d'information

System	Network	Channel	Disk	Alarm	
Channel	Name	Status	Video Format	Resolution	Bitrate(kbps)
CH1	Channel01	Online	H.265/H.265	1920*1080/704*576	4096/1024
CH2	Channel02	Offline	H.265/H.265	3840*2160/720*576	4096/768
CH3	Channel03	Online	H.265/H.265	2560*1536/704*576	4096/1024
CH4	Channel04	Online	H.265/H.265	2560*1536/704*576	4096/1024
CH5	Channel05	Online	H.265/H.265	1920*1080/704*480	4096/1024
CH6	Channel06	Online	H.265/H.265	704*480/352*240	2000/1024
CH8	Channel08	Offline	H.265/H.265	3840*2160/720*576	4096/768

Disque : nom du disque, capacité, utilisé, SN, modèle de disque, état, etc., comme illustré à la Figure 7-68 .

Figure 7-68 Interface de disque d'information

Disk	Capacity	Used	SN	Disk Model	Status
Disk1	12 TB	291 GB		WD12TJRP-89B	Normal
Disk2	3 TB	1678 GB		10VX010-2E3166	Normal

Alarme : canal, nom, mode, activer, canal d'enregistrement, etc., comme illustré à la Figure 7-69 .

Figure 7-69 Interface information-alarme

Channel	Name	Mode	Enable	Recording Channel
Local-1	Sensor 1	N/O	On	
Local-2	Sensor 2	N/O	On	
Local-3	Sensor 3	N/O	On	
Local-4	Sensor 4	N/O	On	
Local->1		Close		

---Fin

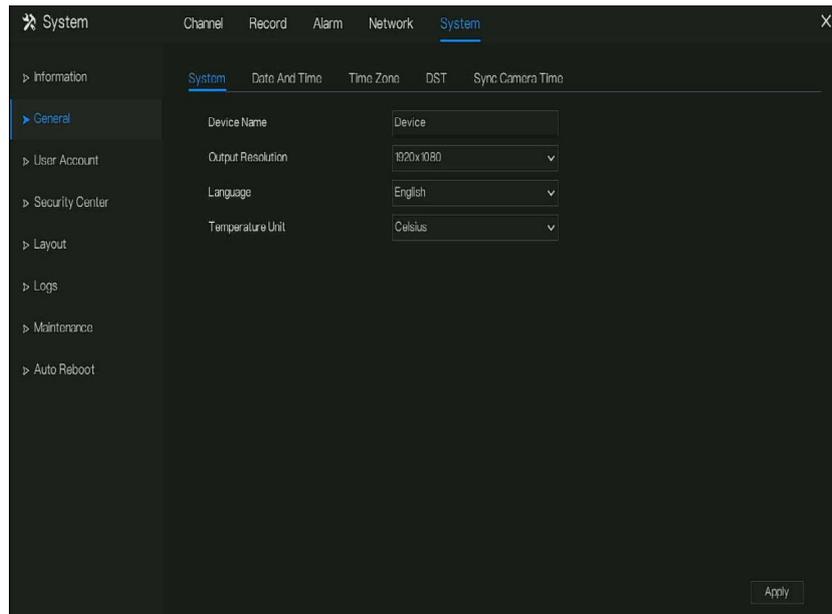
7.5.2 Général

7.5.2.1 Système

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Général** dans le menu principal ou dans le menu de l'écran de gestion du système et choisissez **Général** pour accéder à l'écran du système , comme illustré à la Figure 7-70 .

Figure 7-70 écran de réglage du système



Step 2 Entrez le nom de l' appareil sélectionné.

Step 3 Sélectionnez une résolution appropriée dans la liste déroulante de résolution de sortie .

Step 4 Sélectionnez une langue requise dans la liste déroulante Langue .

Step 5 Réglez l'unité de température.

Step 6 Cliquez  pour enregistrer les paramètres .

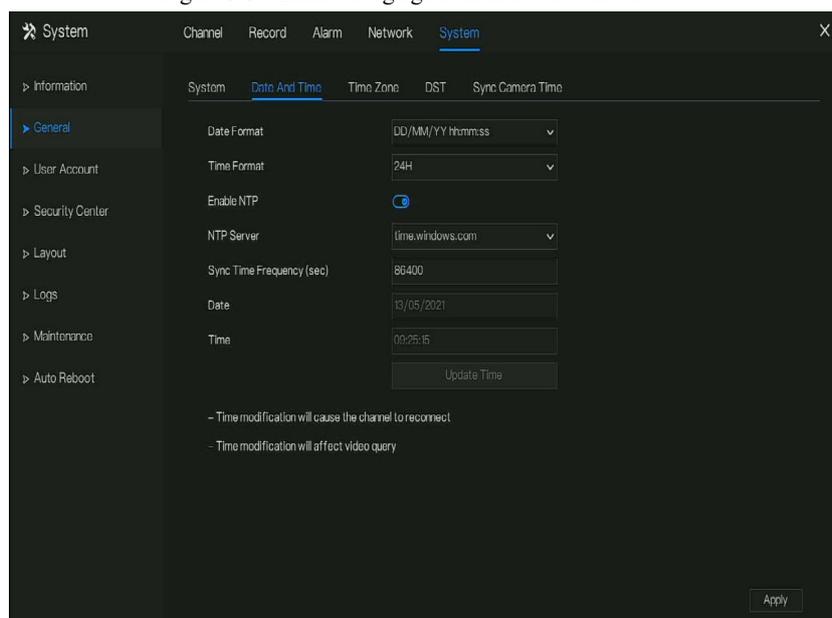
----Fin

7.5.2.2 Date et l'heure

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur Page **Date et heure** pour accéder à l'écran de réglage de la date et de l'heure, comme illustré à la Illustration 7-71 .

Figure 7-71 Écran de réglage de la date et de l'heure



Step 2 liste déroulante Format de date et format d'heure .

Step 3 Cliquez sur  à côté de NTP Sync pour désactiver la synchronisation de l'heure. La synchronisation de l'heure est activée par défaut . L' heure est synchronisée avec le NTP .

Step 4 Une fois la synchronisation NTP désactivée, vous pouvez régler manuellement l'heure système :

Cliquez sur **Date** et utilisez la molette de défilement pour sélectionner l'année, le mois et la date.

Cliquez sur **Heure** et utilisez la molette de défilement pour sélectionner l'heure, les minutes et les secondes.

Cliquez sur **Modifier l'heure** pour enregistrer les paramètres d'heure.

Step 5 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.

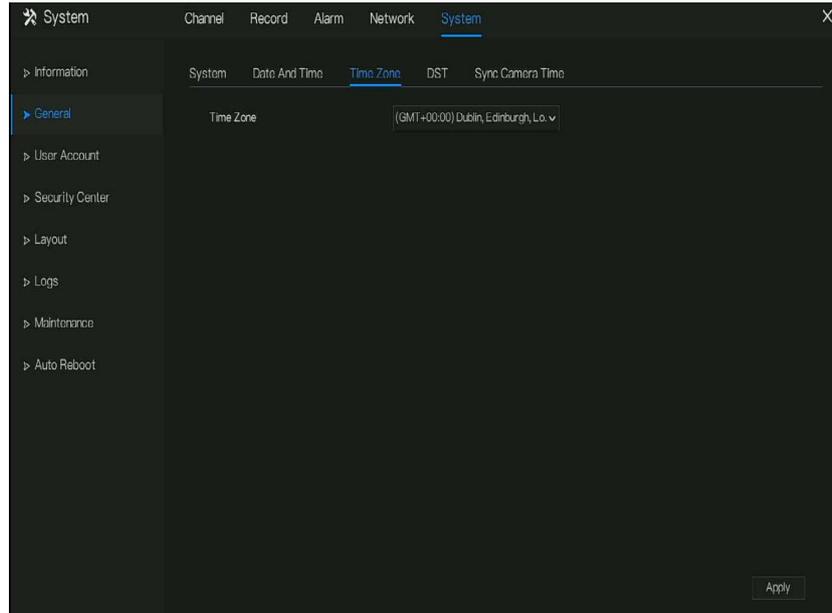
----Fin

7.5.2.3 Fuseau horaire

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Temps** page de **zone** pour accéder à l'écran de réglage du fuseau horaire, comme indiqué dans Illustration 7-72 .

Figure 7-72 Écran de réglage du fuseau horaire



Step 2 Sélectionnez un fuseau horaire requis dans la liste déroulante Fuseau horaire.

Step 3 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin

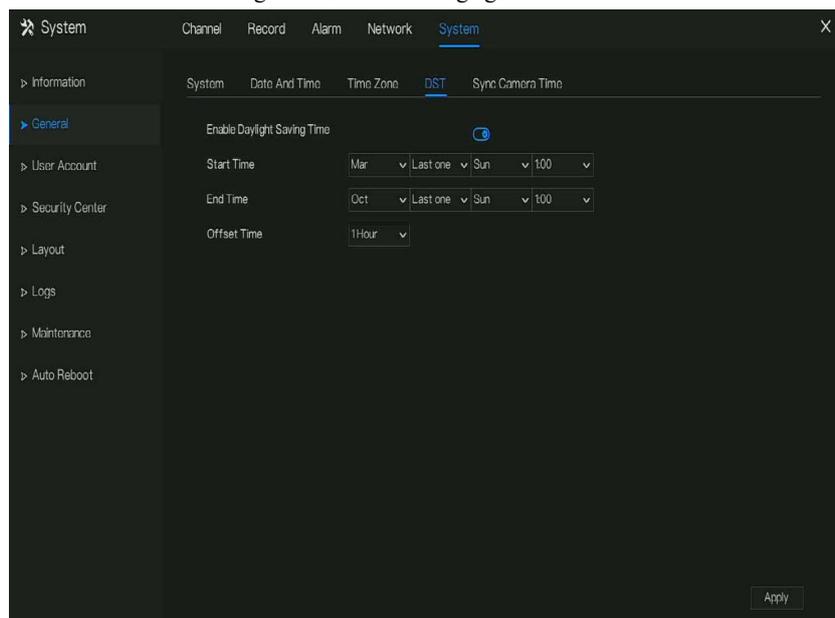
7.5.2.4 heure d'été

Lorsque l'heure de début de l'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil avance automatiquement d'une heure (heure de décalage) . Lorsque l'heure de fin de l'heure d'été arrive, l'heure de l'appareil recule automatiquement d'une heure. L' heure de décalage peut changer si la règle locale est différente.

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur page **DST** pour accéder à l'écran de réglage DST, comme indiqué dans Illustration 7-73 .

Figure 7-73 Écran de réglage DST



Step 2 Cliquez  sur à côté de **DST** pour activer DST .

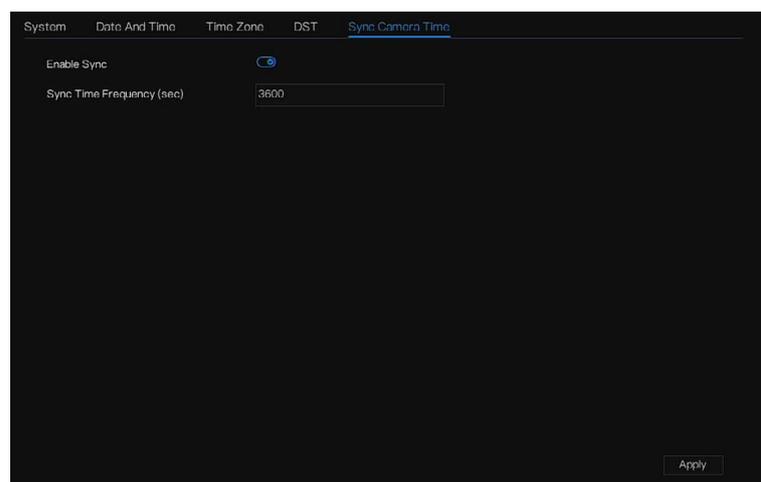
Step 3 Sélectionnez l'heure de début, l'heure de fin, l'heure de décalage à partir de la liste déroulante respectivement , cette base sur les règles locales .

Step 4 Cliquez  pour enregistrer les paramètres.

----Fin

7.5.2.5 Synchroniser l'heure de la caméra

Activez l'heure de synchronisation de la caméra, les canaux afficheront l'heure de synchronisation et définiront la fréquence de vérification



----Fin

7.5.3 Compte utilisateur

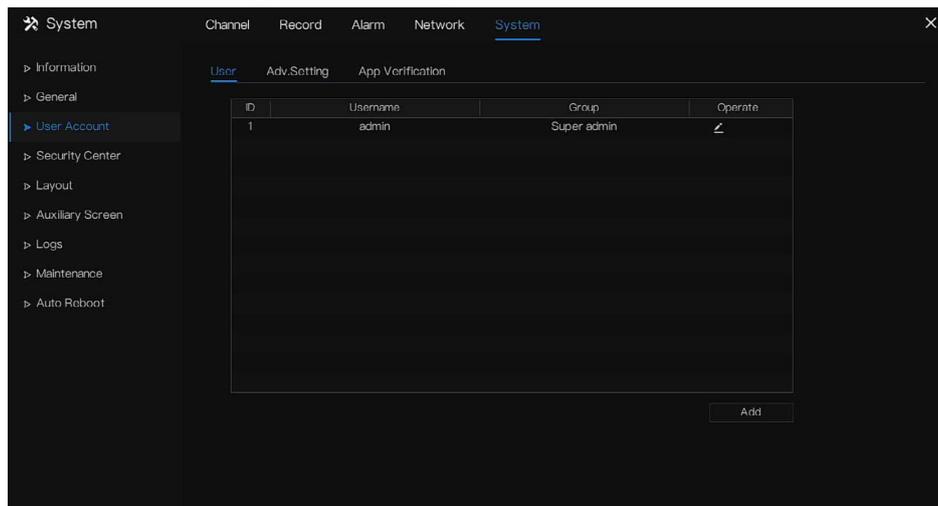
Ajoutez, modifiez et supprimez un utilisateur et un privilège dans l'écran de l'utilisateur, l'utilisateur administrateur peut disposer de privilèges à différents utilisateurs .

7.5.3.1 Utilisateur

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Utilisateur** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez **Utilisateur** pour accéder à l'écran de l'utilisateur , comme indiqué dans Illustration 7-74 .

Figure 7-74 Écran de gestion des utilisateurs

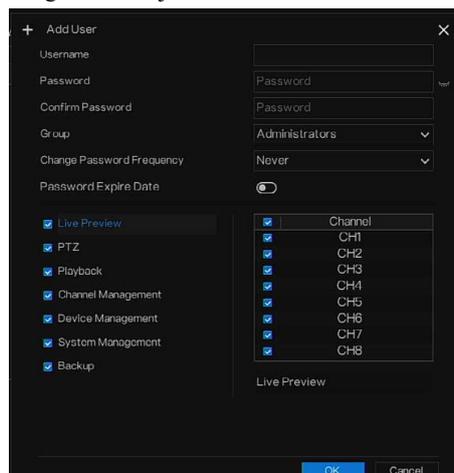


Step 2 Ajouter ou supprimer un utilisateur .

Ajouter un utilisateur

Cliquez sur **Ajoutez** , le La boîte de dialogue **Ajouter un utilisateur** s'affiche, comme illustré à la Figure 7-75 .

Figure 7-75 Ajouter un utilisateur filtrer



Entrez un nom d'utilisateur, un mot de passe et confirmez le mot de passe, choisissez le groupe et changez le rappel de mot de passe, définissez la date d'expiration .

 **NOTE**

Le mot de passe doit comprendre au moins deux types de lettres, de caractères et de chiffres.

Le mot de passe doit comporter entre 6 et 32 caractères.

Step 3 Sélectionnez un **groupe** dans la zone de liste déroulante .

Step 4 Sélectionnez une valeur de **rappel de modification du mot de passe** dans la zone de liste déroulante .

Step 5 Activez la date d'expiration pour définir l'heure d'autorité du nouvel utilisateur .

Step 6 Sélectionnez les privilèges de fonctionnement et les canaux dans la liste de l' écran d'ajout d'utilisateur .

Step 7 Cliquez sur . L'utilisateur est défini avec succès.

 **NOTE**

L' utilisateur par défaut est **Administrateur** et ne peut pas être supprimé ou modifié.

Sélectionnez un utilisateur dans la liste des utilisateurs et cliquez sur  pour modifier ou cliquez sur  pour supprimer un utilisateur.

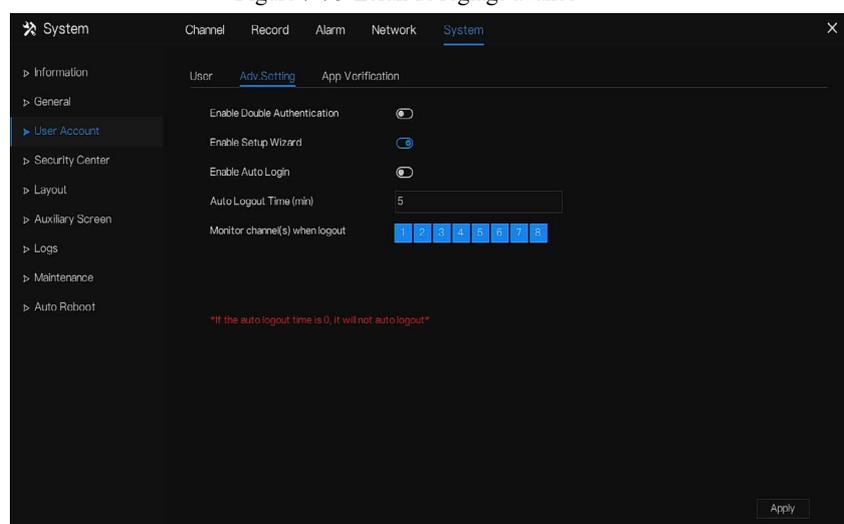
-----**Fin**

7.5.3.2 Réglage avancé

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Utilisateur** dans le menu principal ou le menu de l' écran de gestion du système et choisissez **Paramètres avancés** pour accéder à l' écran de l'utilisateur , comme indiqué dans Illustration 7-76 .

Figure 7-76 Écran de réglage avancé



Step 2 Activer ou désactiver Double authentification , connexion automatique, assistant de configuration .

Définissez l'heure de déconnexion si l'utilisateur désactive la connexion automatique .

Step 3 Choisissez les canaux de surveillance lorsque vous vous déconnectez, la valeur par défaut est tous les canaux.

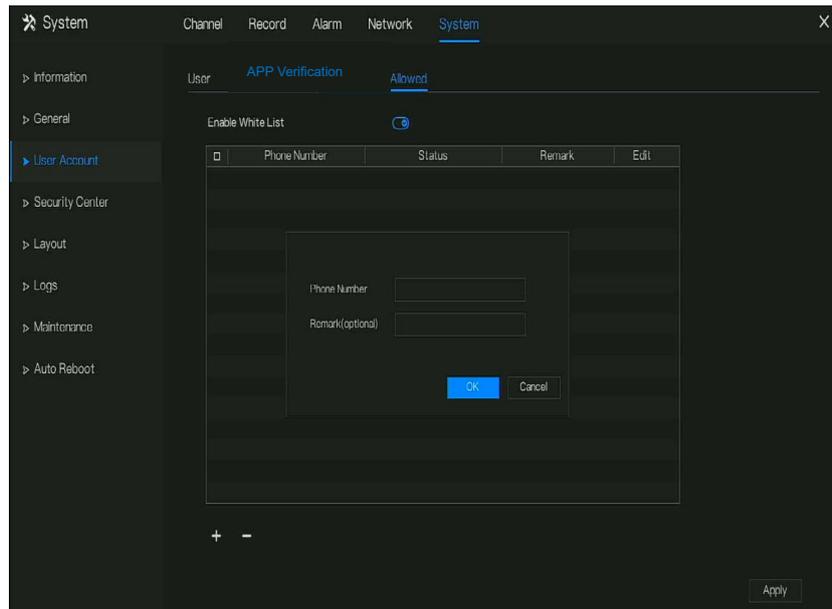
Step 4 Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres .

-----**Fin**

7.5.3.3 Vérification de l'application

Ajoutez le numéro numérique à la liste blanche. Lorsque vous vous connectez à l'application mobile pour gérer le NVR, entrez une série de numéros dans la liste blanche pour tester et vérifier afin d' assurer la sécurité.

Figure 7-77 Vérification de l'application



Jusqu'à 20 groupes de codes de sécurité peuvent être ajoutés et des notes peuvent être modifiées pour eux .

Cochez les chiffres, cliquez sur "-" pour supprimer les chiffres.

Cliquez **Apply** pour enregistrer le paramètre.

---Fin

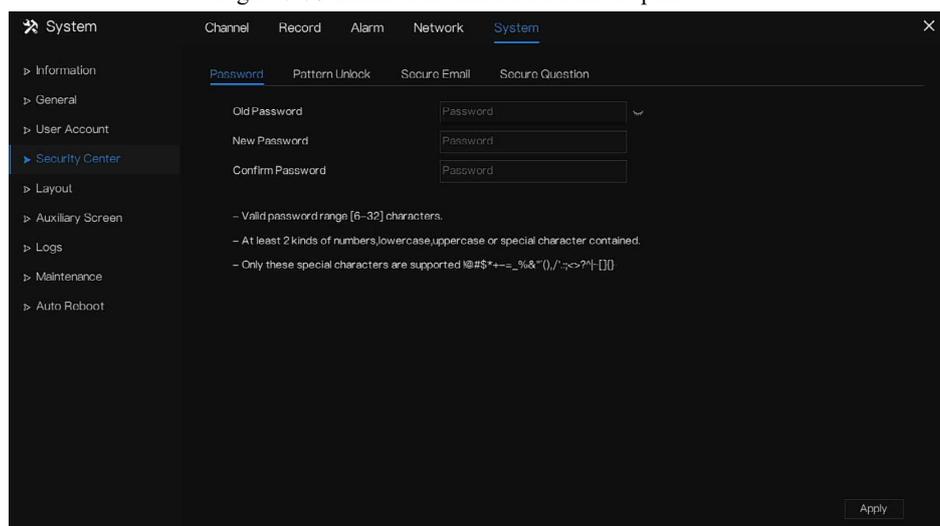
7.5.4 Centre de sécurité

7.5.4.1 Mot de passe

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Security Center** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez **Mot de passe** pour accéder à l'écran de modification du mot de passe , comme indiqué dans Illustration 7-78 .

Figure 7-78 Écran de modification du mot de passe



Step 2 Saisissez l'ancien mot de passe correct, le nouveau mot de passe et confirmez le mot de passe .

NOTE

Le mot de passe doit comprendre au moins deux types de lettres, de caractères et de chiffres.

Le mot de passe doit être composé de 6 à 32 caractères.

Seuls les caractères spéciaux (! @#&*+=%& ``(),/!.;;<>?^~[]{}) sont pris en charge,

Step 3 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres de mot de passe modifiés .

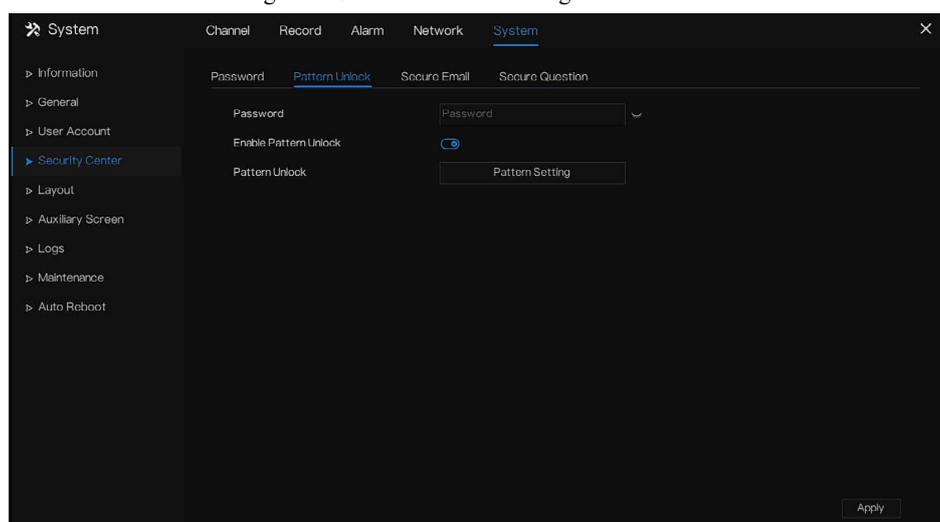
----Fin

7.5.4.2 Déverrouillage de modèle

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Security Center** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez **Schéma de déverrouillage** pour accéder à l'écran de modification du schéma de déverrouillage , comme illustré dans Illustration 7-79 .

Figure 7-79 Écran de déverrouillage du motif



Step 2 je saisis le mot de passe, activer le déverrouillage par motif.

Step 3 Cliquez sur **Configuration du schéma** pour définir un nouveau schéma de déverrouillage .

Step 4 Dessinez le motif, puis il vous rappellera de dessiner à nouveau le motif de confirmation.

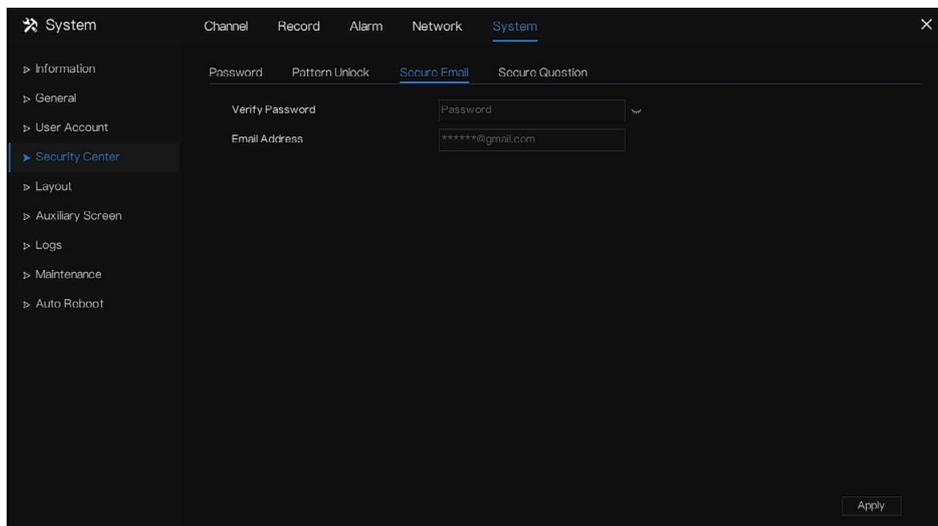
Step 5 Cliquez pour **OK** enregistrer le schéma de déverrouillage.

----Fin

7.5.4.3 E-mail sécurisé

Définissez l'e-mail pour recevoir le code de vérification afin de créer un nouveau mot de passe, comme illustré à la Figure 7-80 .

Figure 7-80 E-mail sécurisé



Step 1 J'entre le mot de passe du NVR.

Step 2 Définissez l'adresse e-mail pour recevoir le code de vérification.

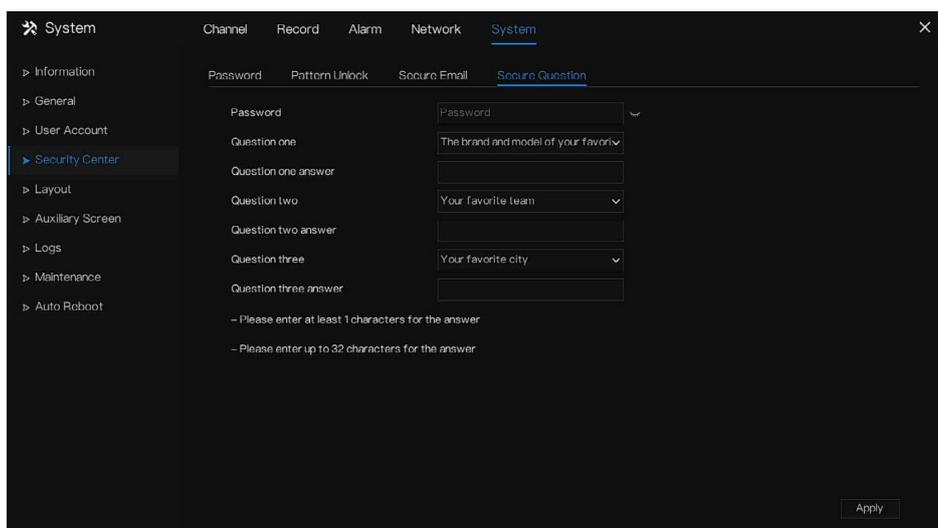
Step 3 Cliquez **Apply** pour enregistrer le réglage.

----Fin

7.5.4.4 Question sécurisée

Définissez les questions pour créer un nouveau mot de passe, comme illustré à la Figure 7-80 .

Figure 7-81 Question sécurisée



Step 1 J'entre le mot de passe du NVR.

Step 2 Choisissez la question dans la liste déroulante.

Step 3 J'entre la réponse , cliquez **Apply** pour enregistrer le réglage.

---Fin

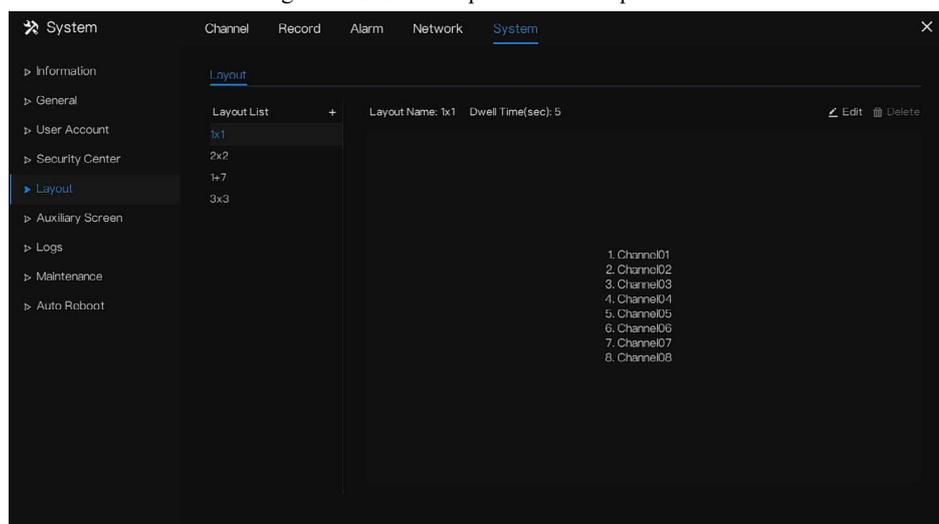
7.5.5 Mise en page

Réglez le mode vidéo de visualisation , le temps d'arrêt sur l'écran d'affichage. La mise en page est définie comme automatique séquencer plusieurs écrans .

Étapes de fonctionnement

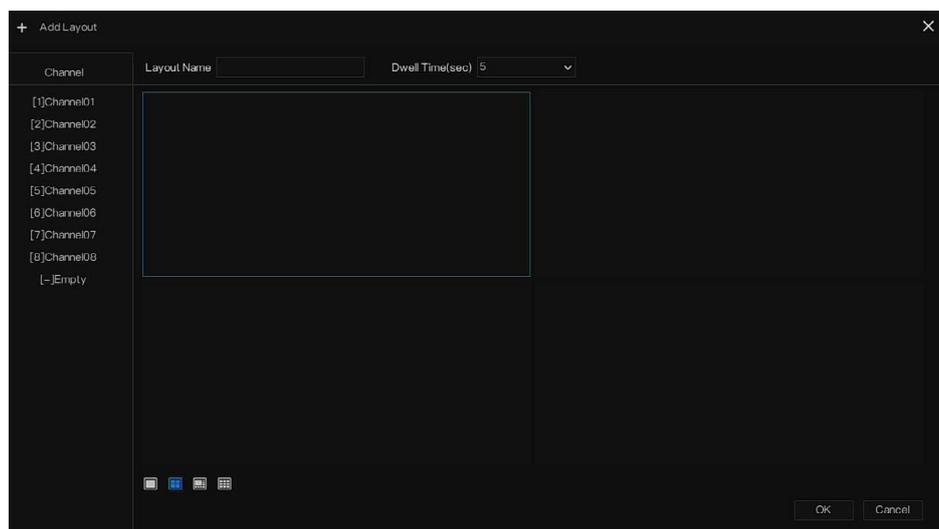
Step 1 Cliquez sur **Disposition** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez **Disposition** pour accéder à l'écran d'affichage, comme illustré à la Figure 7-82 .

Figure 7-82 Écran Séquence automatique



Step 2 Cliquez sur "+" pour ajouter une nouvelle mise en page . La disposition par défaut est un écran partagé .

Figure 7-83 Ajouter une nouvelle mise en page

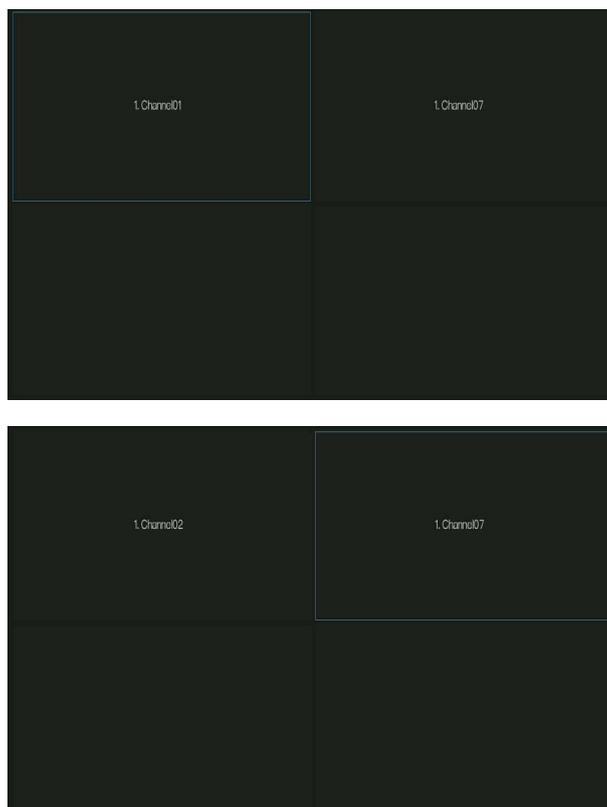


Step 3 Entrez le nom de la mise en page, sélectionnez le temps d'arrêt à partir de la **SEQ** Liste déroulante du temps de pause (l'écran d'affichage lit en boucle la vidéo en temps réel en fonction du temps de réglage).

Step 4 S électionnez le mode écran partagé en bas de la page . Réglez l'affichage du canal en faisant glisser le canal vers une position spécifique, ou sélectionnez d'abord la position, puis cliquez sur le canal. Un écran partagé peut lire plusieurs canaux . Une séquence automatique signifie qu'il jouera selon le réglage. Par exemple, le premier écran divisé est défini sur deux pages (canal 1 et 2), le deuxième écran divisé est

défini sur une page (canal 3) . Lorsque la séquence automatique est activée, le canal 1 et le canal 3 sont affichés, puis le canal 2 et le canal 3 sont affichés.

Figure 7-84 Séquence automatique



Step 5 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres de temporisation .

 **NOTE**

L'utilisateur peut ajouter jusqu'à 16 mises en page.

---Fin

7.5.6 Écran auxiliaire (uniquement pour certains modèles)

 **NOTE**

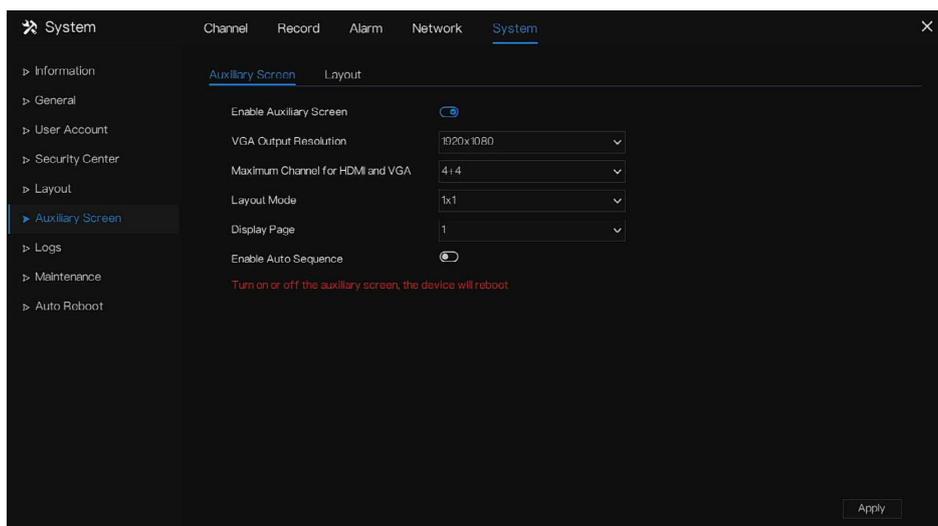
Cette fonction ne peut être utilisée que pour les appareils avec 8 canaux ou plus. L' écran principal est connecté par HDMI (HD-OUT 2), l'écran auxiliaire est connecté par VGA.

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Écran auxiliaire** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système .

Step 2 Activez l'écran auxiliaire, comme illustré à la Figure 7-87

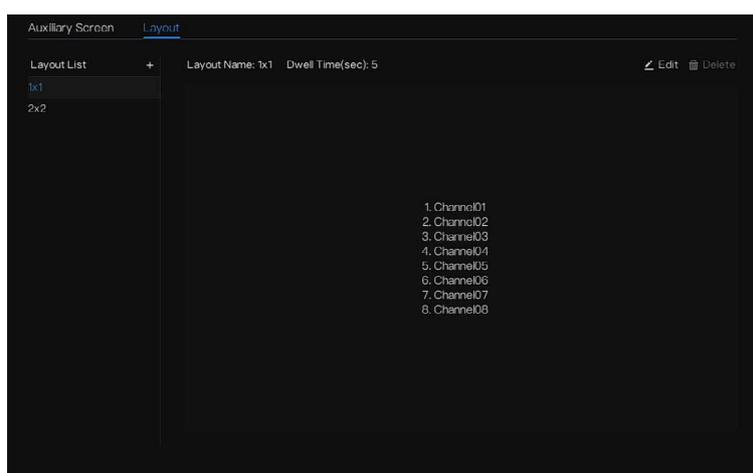
Figure 7-85 Écran auxiliaire



Step 3 Réglez la résolution de sortie, la capacité de décodage (principal + auxiliaire), le mode de disposition, le canal d'affichage.

Step 4 Activez la visite guidée pour définir la **séquence automatique** de l'écran auxiliaire comme indiqué dans.

Figure 7-86 Une séquence automatique d'écran auxiliaire



Step 5 Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres .

NOTE

L' écran auxiliaire affiche différents canaux avec l'écran principal, et la séquence automatique affiche tous les canaux.

L' écran auxiliaire affichera les informations de comptage du personnel s'il est activé .

----Fin

7.5.7 Journaux

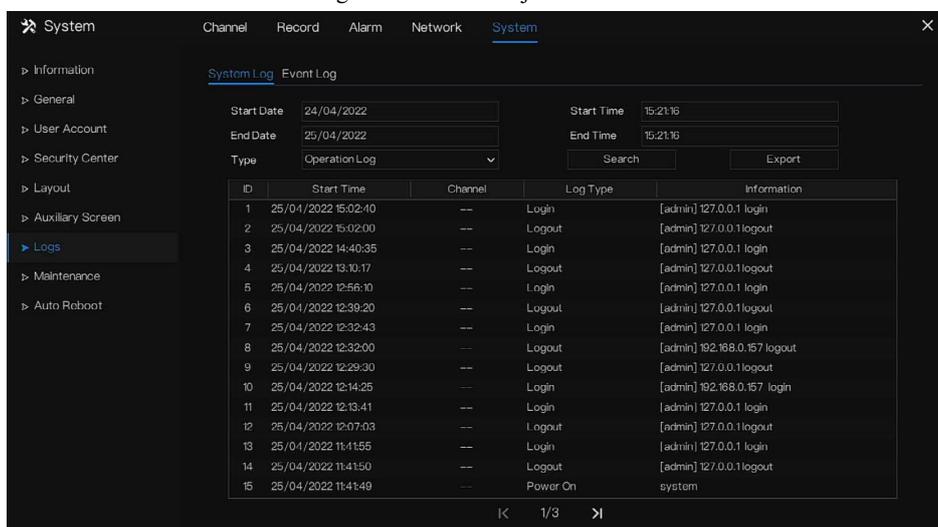
7.5.7.1 Journal système

Recherchez des informations sur les journaux et exportez les informations des journaux .

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Journaux** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez **Journaux** pour accéder à l'écran du journal , comme indiqué dans Illustration 7-87 .

Figure 7-87 Écran du journal



Step 2 Définissez la date de début , la date de fin, l'heure de début et l'heure de fin des journaux sur l'écran du journal .

Step 3 Sélectionnez le type de journaux dans la liste déroulante .

Step 4 Cliquez sur **Search** pour interroger les journaux .

Step 5 Cliquez sur **Export** pour exporter les journaux vers le disque flash.

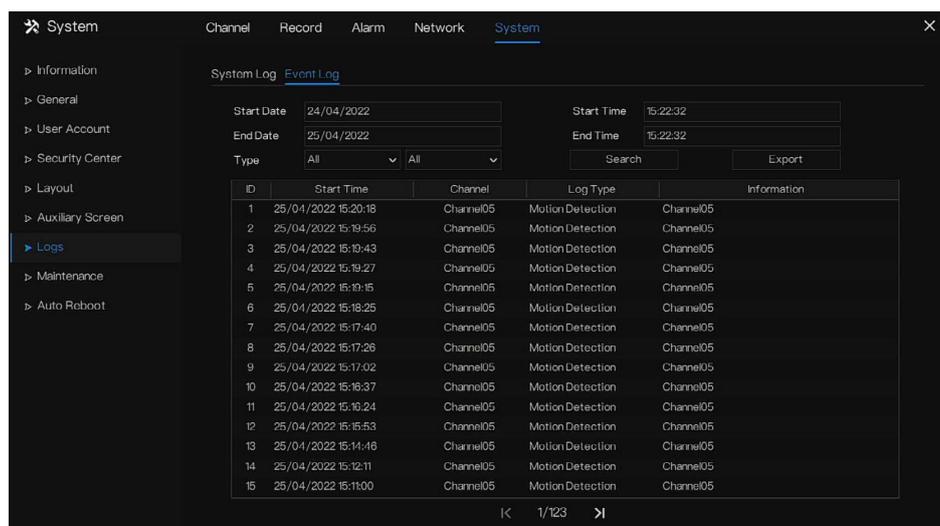
Step 6 les journaux peuvent être enregistrés sur le disque flash et le disque dur en même temps, les journaux les plus récents sont enregistrés sur le disque flash et les anciens journaux seront transférés sur le disque dur .

----Fin

7.5.7.2 Journal des événements

Les journaux d'événements sont divisés en types plus détaillés, qui peuvent être trouvés rapidement . Son fonctionnement est le même que le journal système , veuillez vous référer au chapitre 7.5.7.1 .

Figure 7-88 E vnement

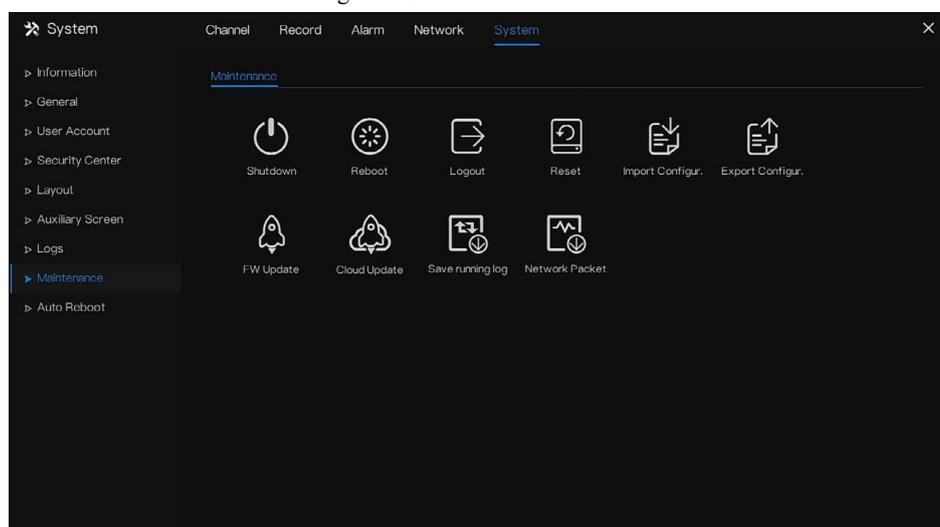


7.5.8 Entretien

Étapes de fonctionnement

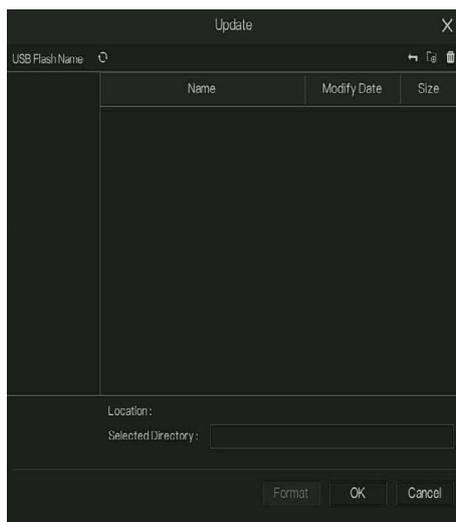
Step 1 Cliquez sur **Maintenance** dans le menu principal ou le menu de l'écran de gestion du système et choisissez **Maintenance** pour accéder à l'écran de maintenance, comme indiqué dans Illustration 7-89.

Figure 7-89 Écran d'entretien



Step 2 Cliquez sur Arrêter, Redémarrer, Déconnecter, Quitter le système, Réinitialiser ou mettre à jour pour faire fonctionner le NVR si nécessaire.

Figure 7-90 Firmware _ mise à jour



Step 3 Cliquez sur importer la configuration ou exporter la configuration pour afficher le message « Êtes -vous sûr d'importer la configuration ? » Assurez-vous que le pilote flash fonctionne.

Step 4 Les conseils s'afficheront à l'écran, cliquez sur **ok** pour assurer le choix.

Step 5 Cliquez sur **Importer la configuration** pour importer la configuration sur le lecteur flash .

Step 6 J'importe la configuration, l'appareil redémarrerait immédiatement.

Step 7 Cliquez sur **Exporter Configuration** pour exporter la configuration depuis le lecteur flash.



NOTE

Lorsque le NVR termine la mise à jour, l'appareil redémarre.

Capture de paquets réseau : le NVR est branché sur le disque USB , cliquez sur la capture de paquets réseau et définissez les paramètres pertinents de la capture de paquets. Les données capturées peuvent être téléchargées et utilisées pour l'analyse des problèmes de l'appareil .

FW , mise à jour du micrologiciel ; Branchez le disque U avec le logiciel de mise à jour, choisissez le fichier à mettre à jour.

Enregistrer le journal d'exécution : dans le disque U pour enregistrer le journal d'exécution.

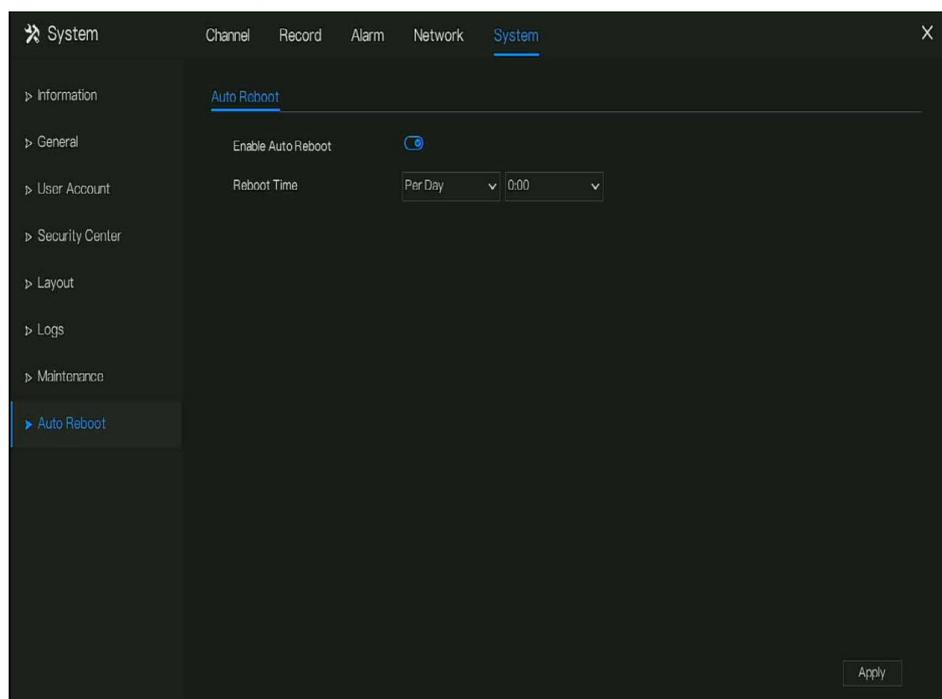
---Fin

7.5.9 Démarrage automatique

Étapes de fonctionnement

Step 1 Cliquez sur **Redémarrage automatique** dans le menu principal ou le menu de l' écran **de gestion** du système et choisissez **Redémarrage automatique** pour accéder à l' écran de maintenance , comme indiqué dans Illustration 7-91 .

Figure 7-91 Écran de redémarrage automatique



Step 2 Activez la fonction, le temps de redémarrage s'affiche sur la figure

Step 3 Redémarrez le NVR par jour, semaine ou mois.

Step 4 Sélectionnez l'heure de redémarrage dans la liste déroulante.

---Fin

8 Démarrage rapide WEB

Les fonctions du Web sont les mêmes que celles du système d'interface utilisateur , toutes les fonctions peuvent être référées au chapitre 7 Réglage du système d'interface utilisateur.

8.1 Activation

Si vous ne définissez pas le mot de passe sur l'interface utilisateur, l'utilisateur doit activer l'appareil, comme indiqué dans

Figure 8-1 Activation _

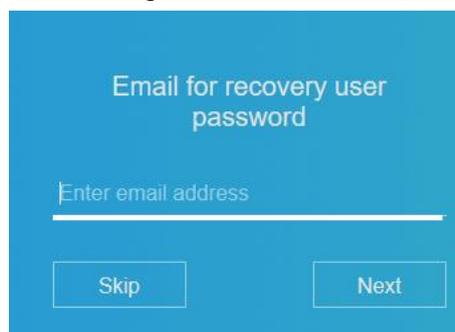


Step 1 Définissez le mot de passe et confirmez le mot de passe .

Step 2 J'entre le mot de passe du canal.

Step 3 Configurez l'e-mail pour récupérer le mot de passe.

Figure 8-2 E -mail



Step 4 Réglez la question pour récupérer le mot de passe.

Figure 8-3 Question

← Question (Recovery the password)

The brand and model of your favorite car

Enter question one answer

Your favorite team

Enter question two answer

Your favorite city

Enter question three answer

Start Finish

 **NOTE**

Si vous ne définissez pas l'e-mail ou la question, vous pouvez ignorer les étapes.

8.2 Connexion et déconnexion

 **CAUTION**

Vous devez utiliser Firefox 53 , Chrome 45 ou Edge pour accéder à l'interface Web. Sinon , les fonctions d'interface ne peuvent pas être utilisées normalement.

La victoire Le système 7 / win 10 prend en charge Firefox/Chrome , mais pas le système XP.
les systèmes 32 bits .

Descriptions du navigateur :

Pour accéder au client en utilisant Chrome 42-44, vous devez activer manuellement Npapi dans le navigateur en suivant les étapes suivantes :

- Dans la barre d'adresse Chrome, saisissez `chrome://flag/#enable-npapi`.
- Accédez à la page de gestion des fonctionnalités expérimentales .
- Activez NAPAPI Mac , Windows .
- Cliquez sur **Activer** (le plug-in NPAPI est activé).
- Relancez Chrome.

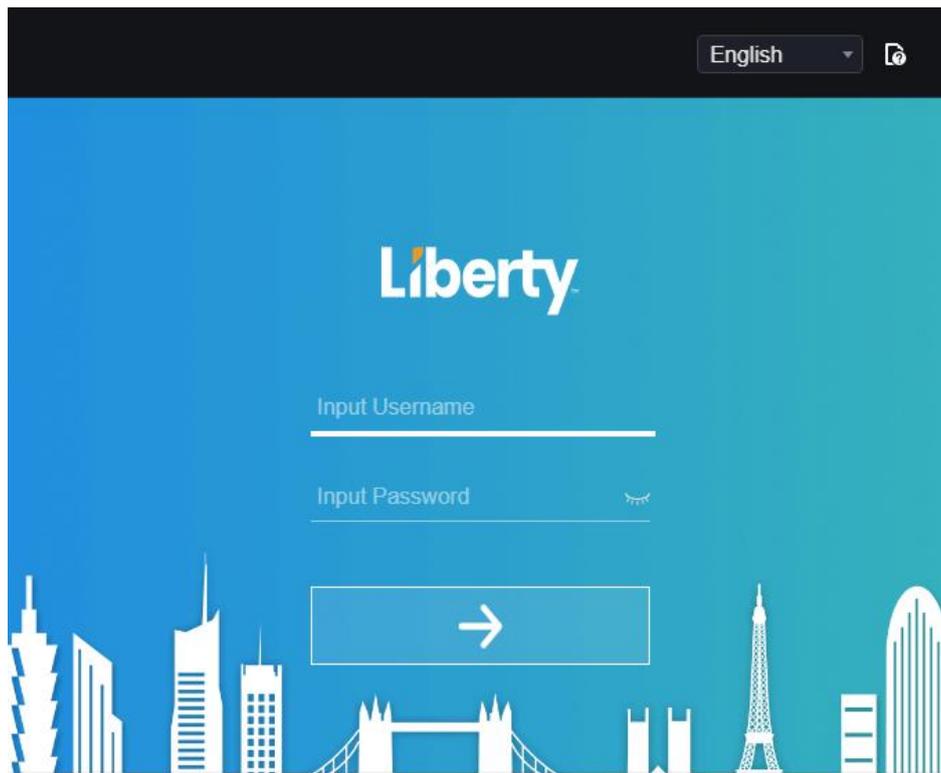
Ici, nous prenons IE 10 comme exemple pour la visualisation de vidéos.

Connexion

Step 1 Ouvrez le navigateur IE , saisissez l'adresse IP du NVR (DHCP est activé par défaut) dans la zone d'adresse et appuyez sur **Entrée** .

La page de connexion s'affiche, comme illustré à la Figure 8-4 .

Figure 8-4 Interface de la page de connexion



Step 2 J'entre le nom d'utilisateur et le mot de passe .

 **NOTE**

Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont admin. Le mot de passe est incorrect plus de 3 fois, veuillez vous reconnecter après 5 minutes.

L'utilisateur peut modifier la langue d'affichage du système sur la page de connexion.

La fenêtre contextuelle de la page de modification du mot de passe s'affiche lors de la première connexion au NVR.

Step 3 Cliquez sur **Connexion** pour accéder à la page d'accueil, comme illustré à la Figure 8-5 .

Figure 8-5 Interface de la page d'accueil 1

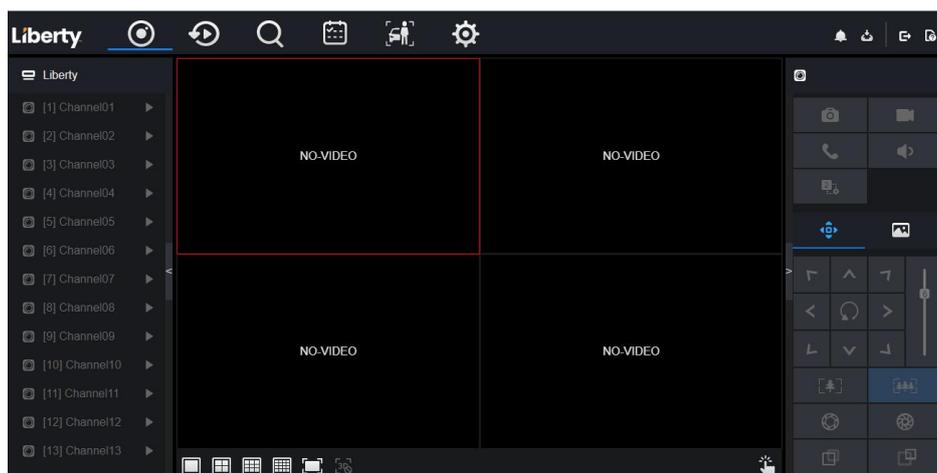
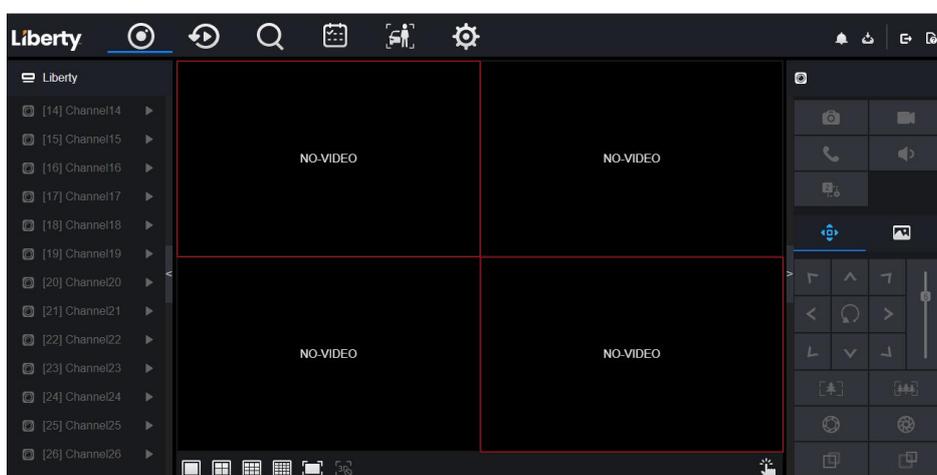


Figure 8-6 Interface de la page d'accueil 2



Se déconnecter

Pour vous déconnecter du système, cliquez sur  dans le coin supérieur droit de la page d'accueil. Le message contextuel indique « **Voulez-vous quitter ?** ». Cliquez sur  et la page de connexion s'affiche.

Disposition de la page d'accueil

Le NVR vous permet d'utiliser l'interface Web dans un PC pour la mise en œuvre de fonctions telles que la vidéo en direct, la lecture, la récupération, le réglage, l'accès aux paramètres d'image, la configuration, le contrôle PTZ, etc. La figure 6-8 montre la disposition générale de l'interface. Pour les descriptions de l'interface, reportez-vous au Tableau 8-1 .

Figure 8-7 Mise en page de la page d'accueil

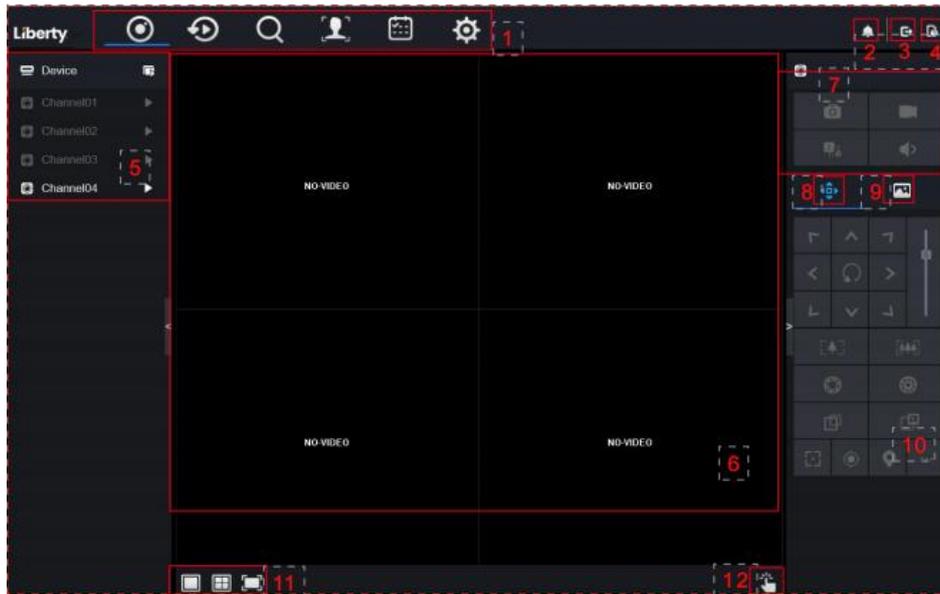


Table 8-2 Descriptions de la page d'accueil

Non.	F onction	Description _
1	Barre de navigation des fonctions	Barre de navigation des fonctions principales de l'appareil, elle comprend la vidéo en direct, la lecture, la recherche d'alarme, la reconnaissance faciale , la présence et les paramètres du système.
2	Alarme	Alarme notification . L' utilisateur peut cocher le message contextuel pour surveiller, l'alarme système et l'alarme de canal.
3	Bouton de déconnexion	L' utilisateur peut cliquer sur Déconnexion pour quitter le compte actuel et revenir à l'interface de connexion.
4	Aider	Aide pour l'environnement d'exécution, l'installation et l'activation du plug-in.
5	Liste des appareils	Afficher une liste des canaux du NVR géré et des canaux gérés par le NVR.
6	Vidéo en temps réel	Afficher les vidéos en temps réel des chaînes gérées par le NVR.
7	Fonctionnement du canal	Inclure l'instantané, l'enregistrement, le commutateur de flux et l'activation/désactivation de l'audio.
8	Bouton de commande PTZ	Cliquez  pour afficher les boutons de contrôle PTZ dans la zone 10, vous pouvez contrôler l'équipement PTZ dans les canaux actuels. Cette fonction n'est utilisée que pour les caméras dôme IP.
9	Bouton de paramètre de couleur	Cliquez  pour afficher les boutons de réglage des paramètres de couleur dans la zone 9 , vous pouvez définir et ajuster les paramètres de couleur, par exemple, la luminosité, le contraste, la saturation et la netteté . Cliquez sur Plus pour accéder aux paramètres d'image.

dix	Zone d'opération	La zone de fonctionnement du contrôle PTZ et le réglage des paramètres d'image.
11	Dispositions	Sélectionnez un écran, quatre écrans, neuf écrans ou seize écrans pour changer la disposition .
12	Alarme manuelle	Déclenchez et fermez manuellement le dispositif d'alarme externe.

---Fin

8.3 Parcourir les vidéos

8.3.1 Parcourir des vidéos en temps réel

Vous pouvez parcourir des vidéos en temps réel dans le système de gestion Web.

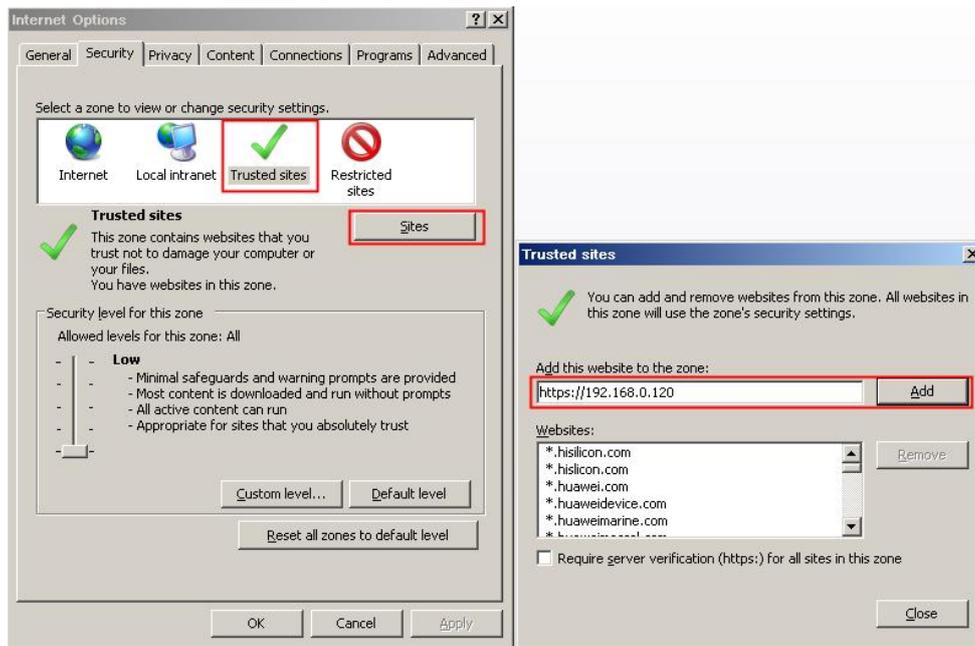
Préparation

Pour vous assurer que les vidéos en temps réel peuvent être lues correctement, effectuez les opérations suivantes lorsque vous vous connectez au système de gestion Web pour la première fois :

Step 1 Ouvrez Internet Explorer. Choisissez **Outils > Options Internet > Sécurité > Sites de confiance > Sites** .

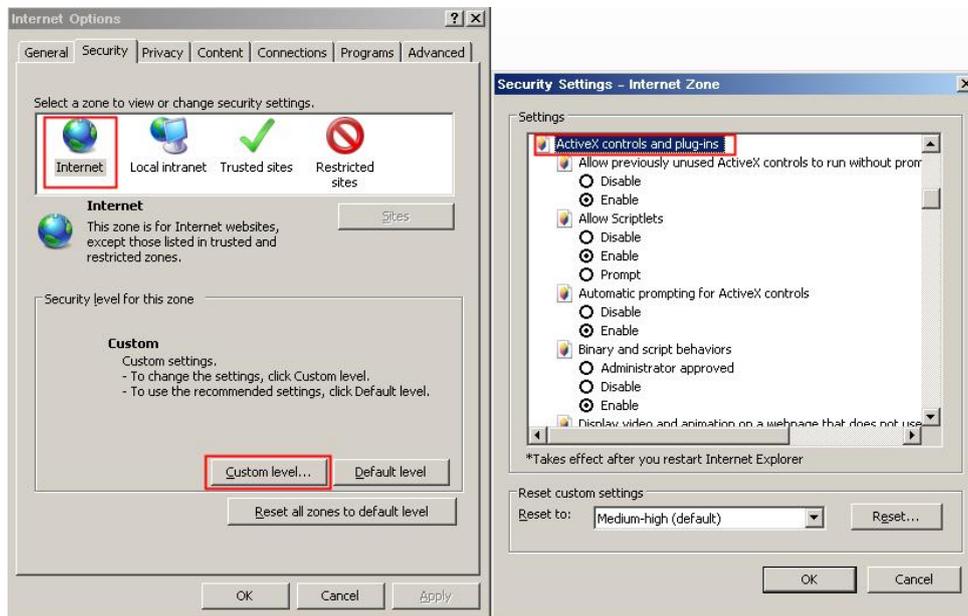
Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, cliquez sur **Ajouter** , comme indiqué dans Illustration 8-8 .

Figure 8-8 Ajout d'un site de confiance



Step 2 Dans Internet Explorer, choisissez **Outils > Options Internet > Sécurité > Niveau client** et définissez Télécharger les contrôles ActiveX non signés et Initialiser et scripter les contrôles ActiveX non marqués comme sûrs pour les scripts sous les contrôles ActiveX et les plug-ins sur Activer, comme illustré à la Figure 8-9 .

Figure 8-9 Configuration des contrôles ActiveX et des plug-ins



Step 3 Téléchargez et installez le contrôle du lecteur lorsque vous y êtes invité. Lors de l'installation, vous devez fermer le navigateur.

NOTE

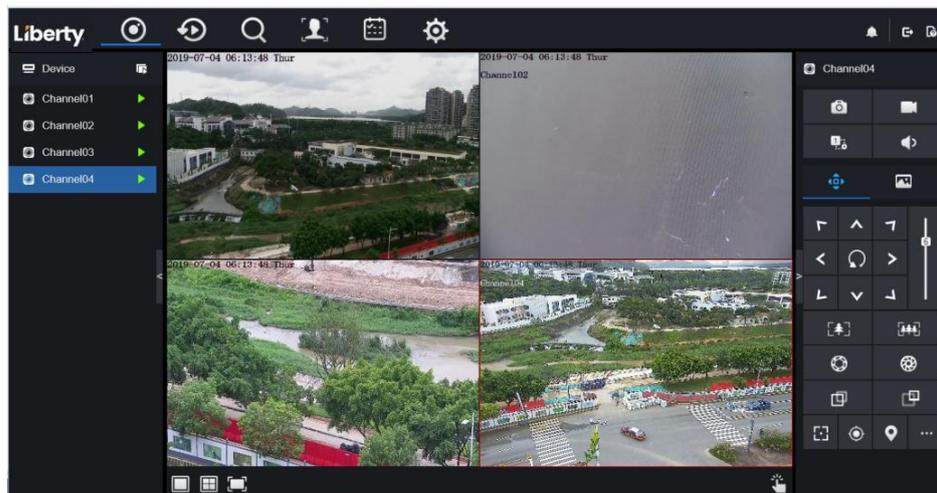
Si les conseils de réparation s'affichent lors de l'installation du contrôle, fermez le navigateur et poursuivez l'installation, rouvrez la page de connexion lorsque le contrôle est installé .

8.3.2 Vidéo en direct

Descriptions

Après avoir connecté l'appareil, cliquez sur le canal en ligne, vous pouvez afficher les vidéos en temps réel, comme illustré à la Figure 8-10 .

Figure 8-10 Interface de vidéos en temps réel



---Fin

8.3.3 Fonctionnement du canal

Descriptions

Le fonctionnement du canal comprend l'instantané, l'enregistrement, le commutateur de flux et l'activation/la désactivation de l'audio. Tableau 8-3 décrit les opérations.

Table 8-3 Descriptions de la page d'accueil

Boutons	Description des boutons	Comment opérer
	Instantané	Cliquez sur le bouton pour prendre des instantanés de l'image actuelle.
	Enregistrer	Cliquez sur le bouton pour démarrer l'enregistrement et cliquez à nouveau sur le bouton pour arrêter l'enregistrement.
	Changer de flux	Cliquez sur le bouton pour basculer le flux 1 (flux principal) et le flux 2 (flux secondaire).
	Activer/Désactiver la vidéo	Cliquez sur le bouton pour activer l'audio et cliquez à nouveau pour désactiver la vidéo.

---Fin

8.3.4 Contrôle et réglage PTZ

Descriptions _

La fonction de contrôle et de réglage PTZ s'applique uniquement au dôme réseau ou à la caméra connectée à un PTZ externe.

Réglage PTZ

Si un dôme réseau ou une caméra connectée au PTZ a été ajouté au canal NVR, les utilisateurs peuvent contrôler la rotation PTZ pour ajuster leur angle de prise de vue lorsque vous regardez la vidéo. Cela vous permet d'effectuer une surveillance vidéo omnidirectionnelle.

Cliquez sur , l'interface de fonctionnement et de réglage PTZ est illustrée à la Figure 8-11 . Tableau 8-4 décrit les opérations.

Figure 8-11 Interface de contrôle PTZ



Table 8-4 Paramètres de l'appareil

Boutons	Description des boutons	Comment opérer
	de direction	Cliquez sur le bouton pour contrôler le mouvement omnidirectionnel du PTZ.

Boutons	Description des boutons	Comment opérer
	Curseur de vitesse	Faites glisser le curseur pour régler la valeur de la vitesse de rotation PTZ d.
	Agrandir	Cliquez sur les boutons pour régler la distance focale.
	Dézoomer	
	Iris+	Cliquez sur les boutons pour régler l' ouverture .
	Iris-	
	Mise au point lointaine	Cliquez sur les boutons pour régler la distance focale.
	Mise au point proche	
	Mise au point automatique	Cliquez sur le bouton pour faire la mise au point automatiquement .
	Préréglage d' accueil	N / A
	P réinitialiser	La caméra est réglée sur le tour , cliquez sur le bouton et la caméra dôme tourne comme paramètre.
	Plus _	Plus de réglages , scan et tour

8.3.5 Réglage du capteur

Descriptions _

Le réglage du capteur peut régler la scène, la luminosité, la netteté, le contraste et la saturation, Cliquez sur



pour accéder aux paramètres d'image, comme illustré à la Figure 8-12 . Tableau 8-5 décrit les opérations.

Figure 8-12 Je mage l'interface des paramètres

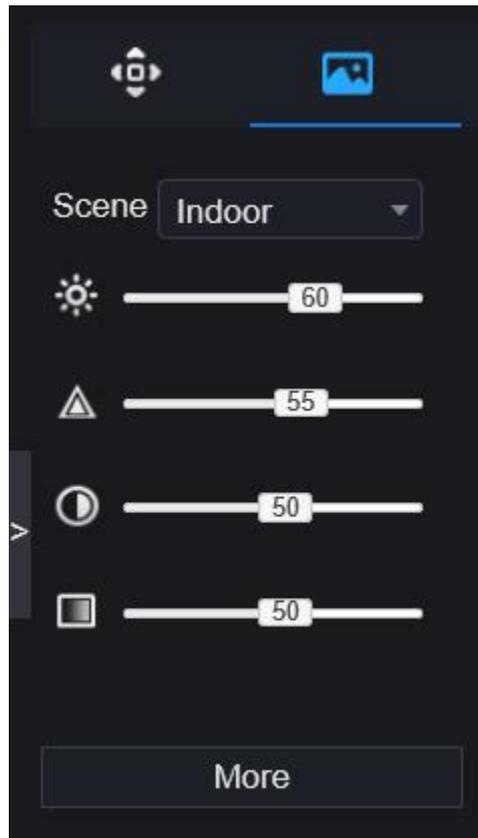
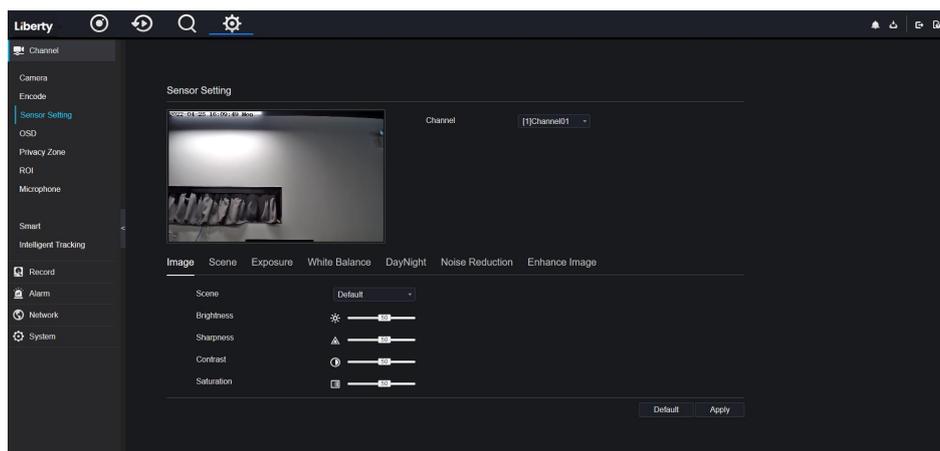


Table 8-5 Paramètres de l'appareil

Boutons	Description des boutons	Comment opérer
	B justesse	Cliquez sur le bouton pour régler la luminosité de l'image.
	S harpe	Cliquez sur le bouton pour ajuster la définition de l'image.
	C ontraste	Cliquez sur le bouton pour ajuster la transparence de l'image.
	Saturation _	Cliquez sur le bouton pour ajuster la pureté chromatique de l'image.

Cliquez sur plus pour accéder au réglage du capteur du système. Comme le montre la Figure 8-13 , pour plus de détails, reportez-vous au *chapitre Figure 4-7* .

Figure 8-13 Interface de réglage du capteur



----Fin

8.3.6 Mise en page



Cliquez sur  en bas à gauche de l'interface des vidéos en temps réel, les boutons indiquent 1 écran, 4 écrans et 9 écrans de gauche à droite. L'appareil avec plus de ports POE peut prendre en charge la disposition de 16 écrans .

----Fin

8.4 Relecture

8.4.1 Lecture vidéo

La lecture vidéo fait référence à la lecture de vidéos stockées sur des disques durs locaux.

Procédure

- Step 1 Cliquez sur  dans la barre de navigation des fonctions , l'interface de lecture vidéo s'affiche, comme illustré à la Figure 8-14 .

Figure 8-14 Lecture vidéo



- Step 2 Sélectionnez une chaîne. Cliquez sur un appareil dans la liste des appareils . Un appareil sélectionné est

marqué par . L' appareil non sélectionné est marqué d'un .

- Step 3 Sélectionnez une date dans le calendrier en bas à gauche , la date sera colorée si elle a un enregistrement comme indiqué dans la figure supérieure.

- Step 4 Cochez le type d' enregistrement , tel que l'enregistrement programmé, l'enregistrement manuel et l'enregistrement d'alarme.

- Step 5 Afficher des vidéos.

Après avoir sélectionné un appareil et une date, les informations vidéo s'affichent sous le volet vidéo. L'échelle de temps au-dessus de l'axe du fichier montre les différents moments de l'enregistrement vidéo. L'heure en bleu au milieu est l'heure de lecture de la vidéo.

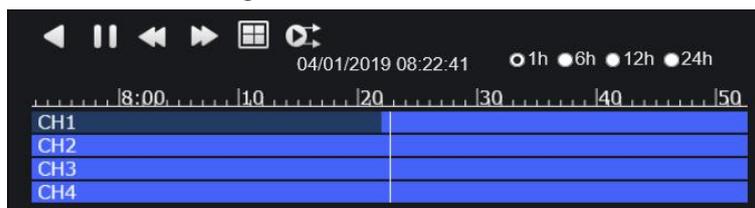
L'axe du fichier affiche les vidéos. L'axe de fichier bleu indique une sortie vidéo, l'axe de fichier gris indique aucune sortie vidéo.

Vous pouvez faire glisser l'axe pour lire l'enregistrement rapidement.

- Step 6 Lire une vidéo.

Vous pouvez lire une vidéo après avoir sélectionné un appareil et une date. La Figure 8-15 montre la barre de contrôle de la lecture vidéo.

Figure 8-15 Barre de contrôle



 : inversé.

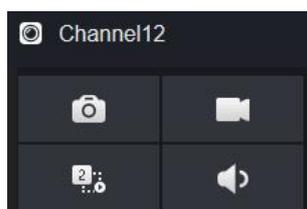
 : jouer pause.

 : triple vitesse.

 : écran divisé. Un ou quatre écrans.

 : synchrone/asynchrone. Vous pouvez régler les différents canaux pour qu'ils jouent de manière synchrone ou asynchrone. Le mode Sync indique que les canaux sélectionnés lisent la vidéo de manière synchrone. Le mode asynchrone indique que l'utilisateur joue un enregistrement de période différente

 : types de barre horaire.



: l'utilisateur peut utiliser l'enregistrement de la même manière que la vidéo en direct .

---Fin

8.5 Une recherche alarmante

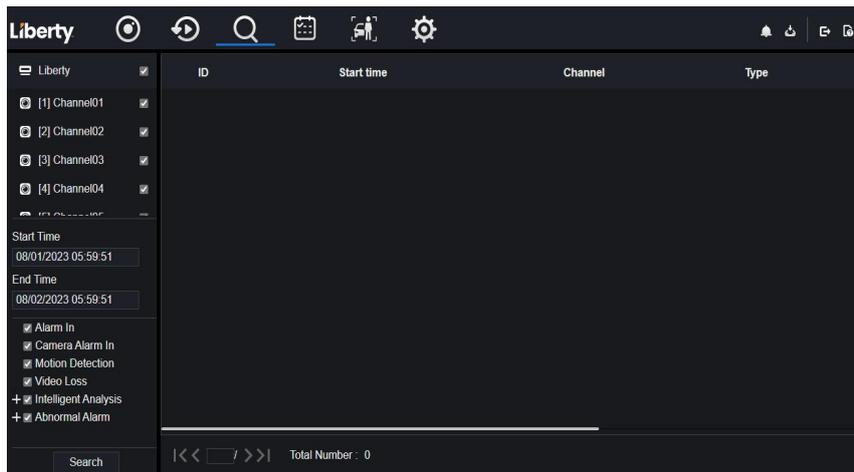
Vous pouvez rechercher une alarme de canal et une alarme système dans l'interface de recherche d'alarme.

8.5.1 Alarme de canal

Procédure

Step 1 Cliquez sur  dans la barre de navigation des fonctions , l'interface d'alarme de canal s'affiche, comme illustré à la Figure 8-16 .

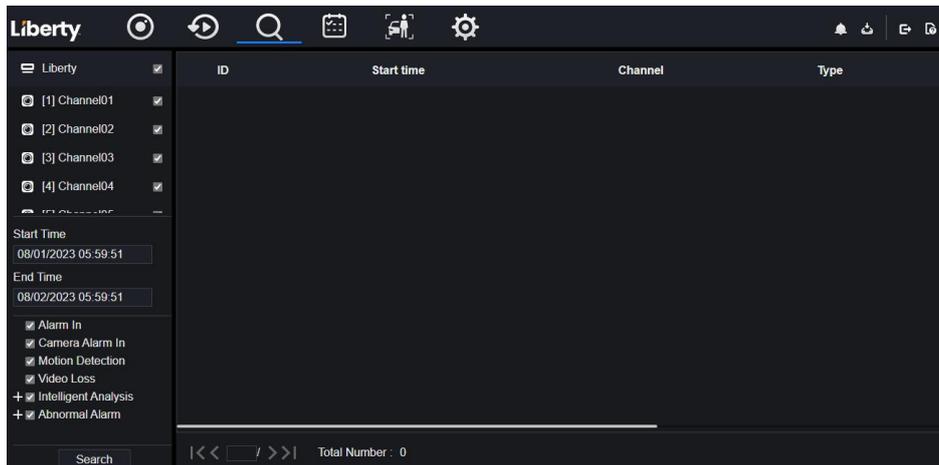
Figure 8-16 Interface d'alarme de canal



Step 2 Choisissez le type d'alarme à rechercher.

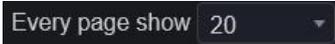
Step 3 Cliquez sur **Rechercher** , le résultat s'affichera comme illustré à la Figure 8-17 .

Figure 8-17 Résultat d'alarme de canal



NOTE

Cliquez  pour sélectionner la page de la liste des alarmes.

 affiche les lignes affichées dans chaque page.

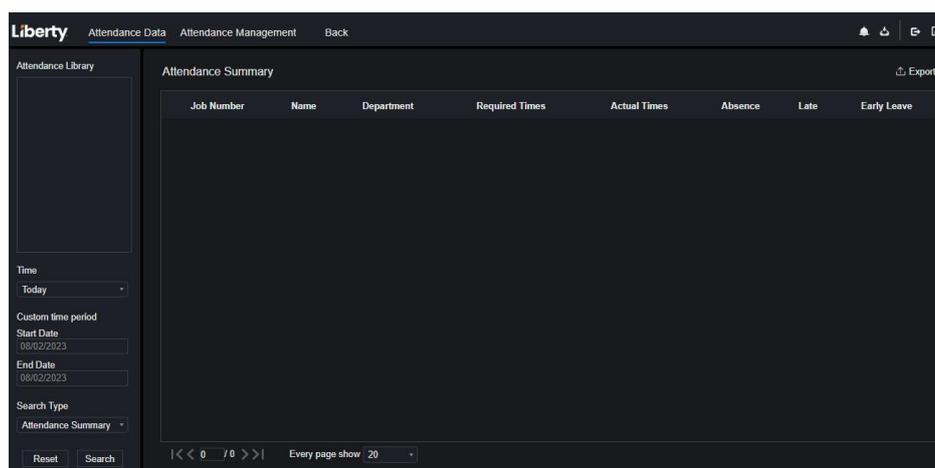
---Fin

8.6 Fréquentation _

8.6.1 Données de fréquentation

Cliquez pour accéder à l'interface des données de présence, comme illustré à la Figure 8-18 .

Figure 8-18 Données de fréquentation



Étapes de fonctionnement

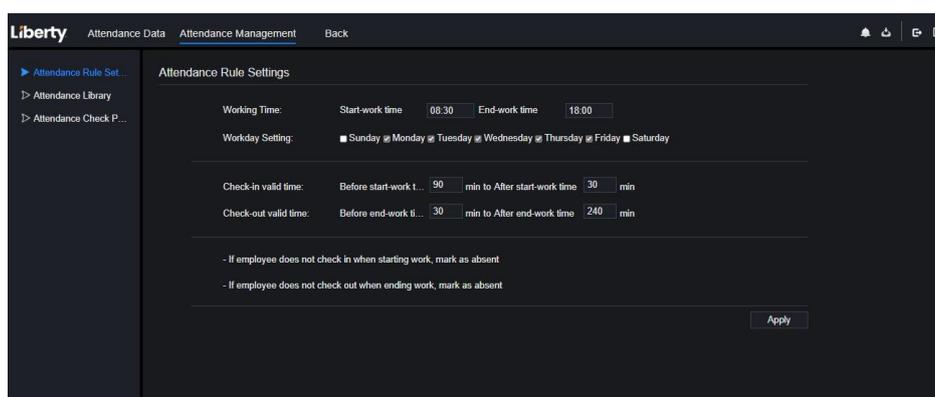
- Step 1 Cochez la bibliothèque de présence .
- Step 2 Choisissez le mode horaire, comme aujourd'hui, cette semaine, ce mois-ci et l'heure personnalisée.
- Step 3 Choisissez le type de recherche, tel que le résumé des présences et les détails des présences.
- Step 4 Cliquez sur rechercher, le résultat s'affichera dans l'interface.
- Step 5 Cliquez sur Exporter pour exporter le résultat de la requête.

---Fin

8.6.2 Gestion des présences

Dans la gestion des présences, l'utilisateur peut définir la règle de présence, la bibliothèque et le point de contrôle, comme illustré à la Figure 8-19 .

Figure 8-19 Paramètres des règles de présence



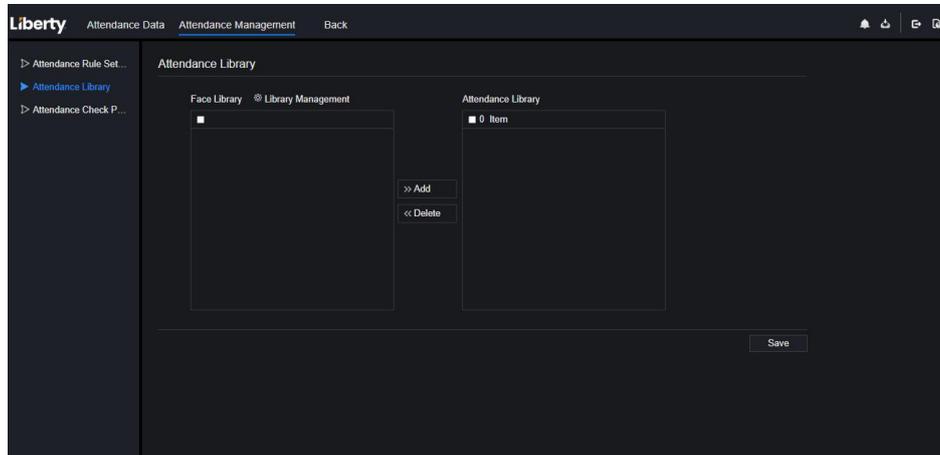
Étapes de fonctionnement

- Step 1 Réglez l'heure de début et l'heure de fin de travail .
- Step 2 Cochez les journées de travail.
- Step 3 Fixez une heure d'arrivée et de départ valide.
- Step 4 Cliquez sur Enregistrer pour enregistrer le paramètre.

Bibliothèque de présence

Step 1 Cliquez sur **Bibliothèque de présence** pour ajouter une bibliothèque, la bibliothèque de présence peut appeler directement la base de données de visages.

Figure 8-20 Bibliothèque de présence



Step 2 Cochez la bibliothèque et cliquez sur **Ajouter** pour ajouter à la bibliothèque de présence. Si vous souhaitez modifier la bibliothèque, veuillez entrer dans l'interface de la bibliothèque pour modifier les paramètres. .

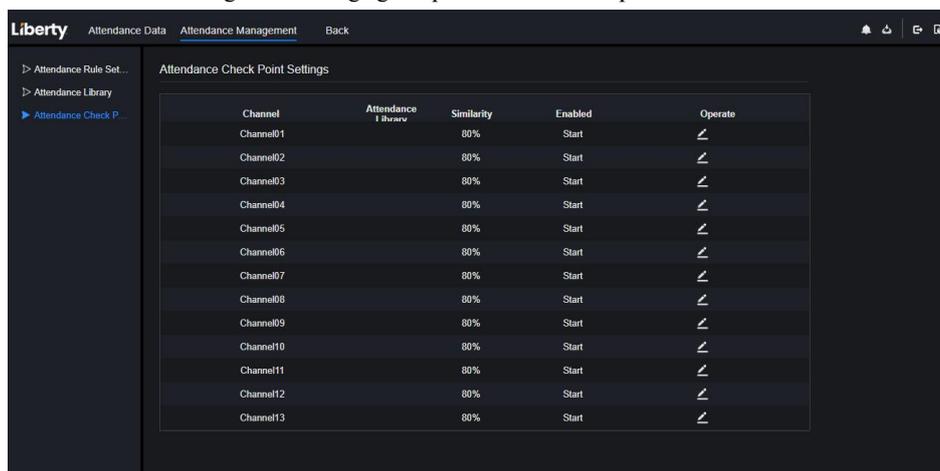
Step 3 cliquez sur **Database management** pour entrer dans la gestion de la base de données de visages pour modifier le paramètre.

Step 4 Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer le paramètre .

de contrôle de présence :

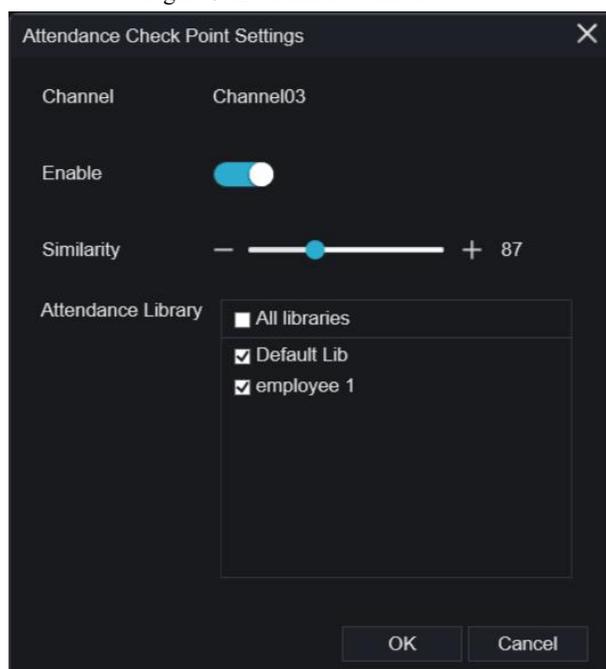
Step 1 Paramètres de point de contrôle de présence pour définir le point, comme illustré à la Figure 8-21 .

Figure 8-21 Réglage du point de contrôle de présence



Step 2 Cliquez pour modifier le paramètre de point de  contrôle, comme illustré à la Figure 8-22

Figure 8-22 Point de contrôle



Step 3 Activez la fonction, définissez la similarité et cochez la bibliothèque, toutes les caméras de détection de visage peuvent définir les points de contrôle .

Step 4 Cliquez sur OK pour enregistrer le paramètre .

---Fin

8.7 Reconnaissance de l'IA

Dans l' interface de reconnaissance de l'IA, nous pouvons définir la **comparaison en temps réel** , la **recherche intelligente**, la **bibliothèque d'archives**, la **configuration de la comparaison** .

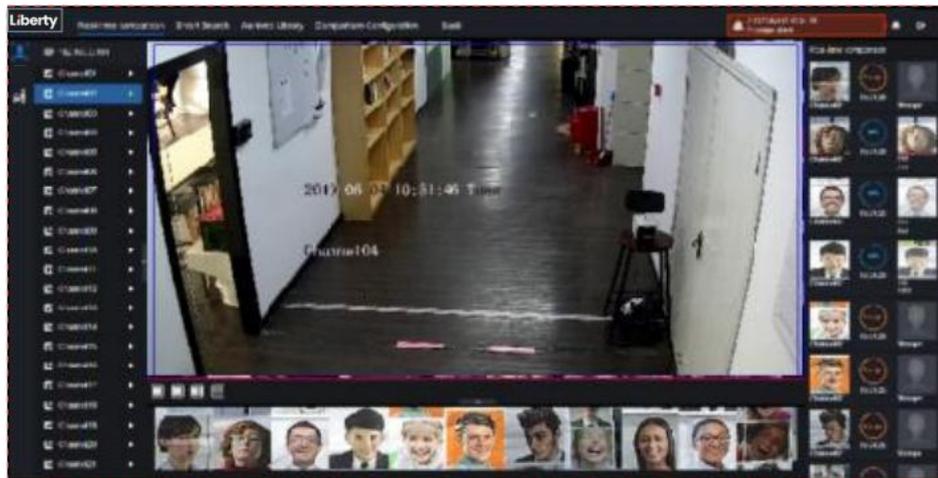
8.7.1 Comparaison en temps réel

en temps réel peut comparer le visage humain, la plaque d'immatriculation du véhicule et l'IA (y compris la conduite, le véhicule, le corps entier)

8.7.1.1 Visage humain

Dans l' interface de comparaison en temps réel, cliquez sur  pour accéder à l'interface de comparaison de visage humain. choisissez les caméras avec fonction de reconnaissance faciale pour lire la vidéo en direct, l'instantané de la caméra sera comparé aux bibliothèques , le résultat s'affiche comme dans la Figure 8-23 .

Figure 8-23 Comparaison de visage humain



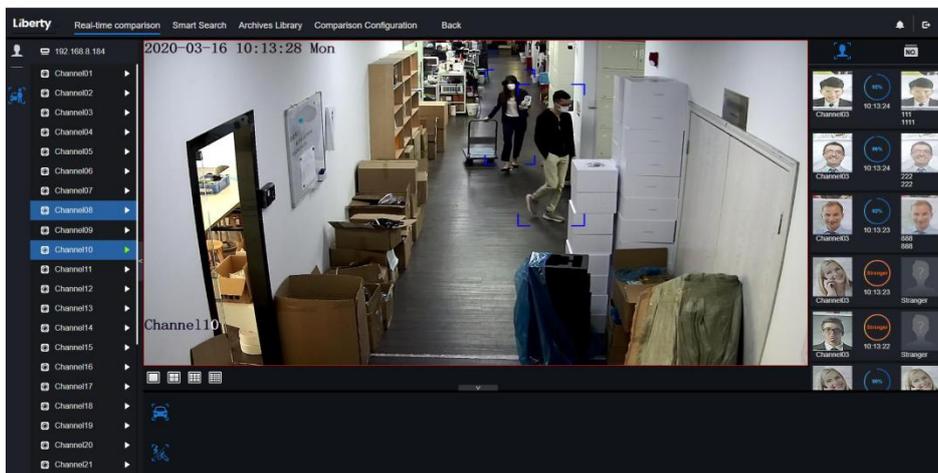
Cliquez sur le « + » pour ajouter immédiatement l'instantané à la bibliothèque de visages.

---Fin

8.7.1.2 Véhicule et Carrosserie complète

Dans l'interface de comparaison en temps réel, cliquez sur **NO** pour accéder à l'interface de comparaison des plaques d'immatriculation du véhicule, choisissez les caméras de reconnaissance AI pour lire la vidéo en direct, l'instantané de la caméra sera comparé aux bibliothèques, l'instantané du véhicule et le corps entier s'afficheront en bas de page, le résultat s'affiche comme dans la Figure 8-25 .

Figure 8-24 Corps entier

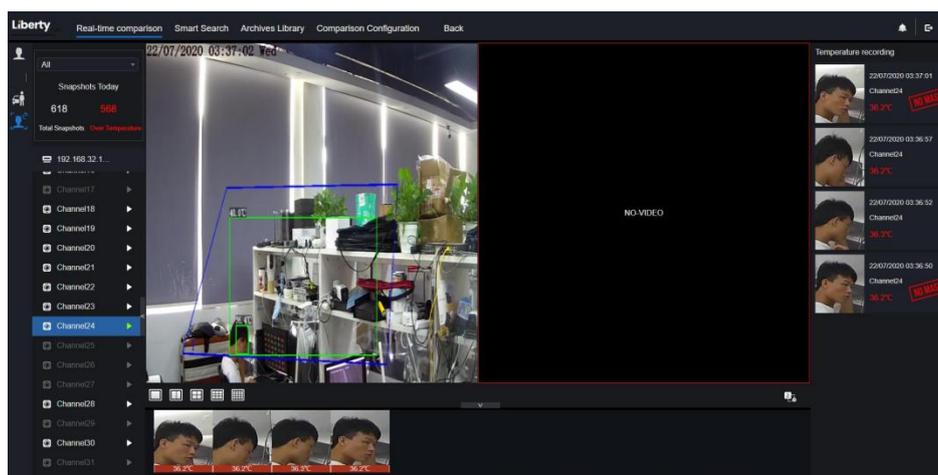


8.7.1.3 Filtre de température corporelle en temps réel

La température corporelle en temps réel affichera l'instantané de l'appareil, il montrera la température excessive et l'instantané du visage humain.

L'instantané montrera la caractéristique telle que pas de masque (la configuration de détection de masque peut être définie dans l'interface  de configuration de comparaison)

Figure 8-25 Température corporelle



----Fin

8.7.2 Recherche intelligente

Dans une interface de recherche intelligente, les utilisateurs peuvent rechercher le visage humain, la plaque d'immatriculation du véhicule, le corps entier, la voiture, la température corporelle.

8.7.2.1 Recherche de visage humain

Figure 8-26 Recherche de visage humain

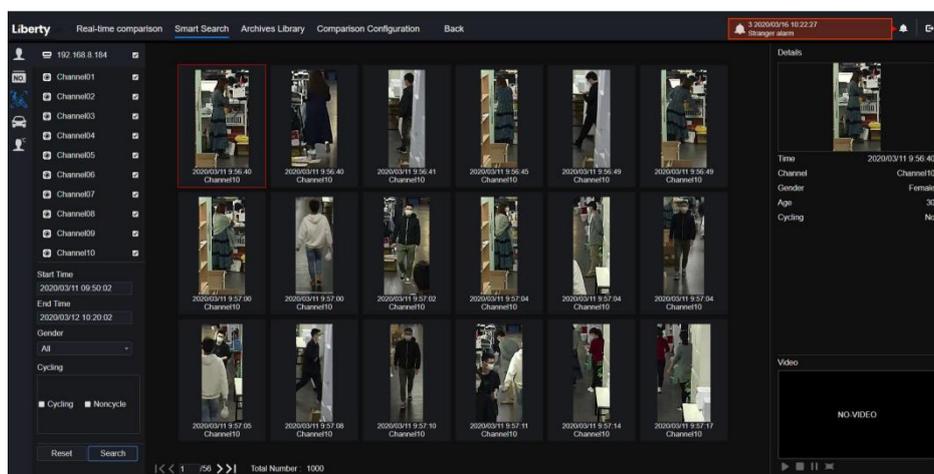


- Step 1 Choisissez la recherche de visage humain dans l'interface de recherche intelligente.
- Step 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance faciale, réglez l'heure de début et l'heure de fin.
- Step 3 Choisissez la condition (par image ou par fonctionnalité), l'image peut être choisie dans le dossier de fichiers.
- Step 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané d'un visage humain.
- Step 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées en haut à droite de la page.
- Step 6 L'image détaillée peut être utilisée pour rechercher ou ajouter à la bibliothèque.
- Step 7 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire les enregistrements de l'instantané.

----Fin

8.7.2.2 Fouille corporelle complète

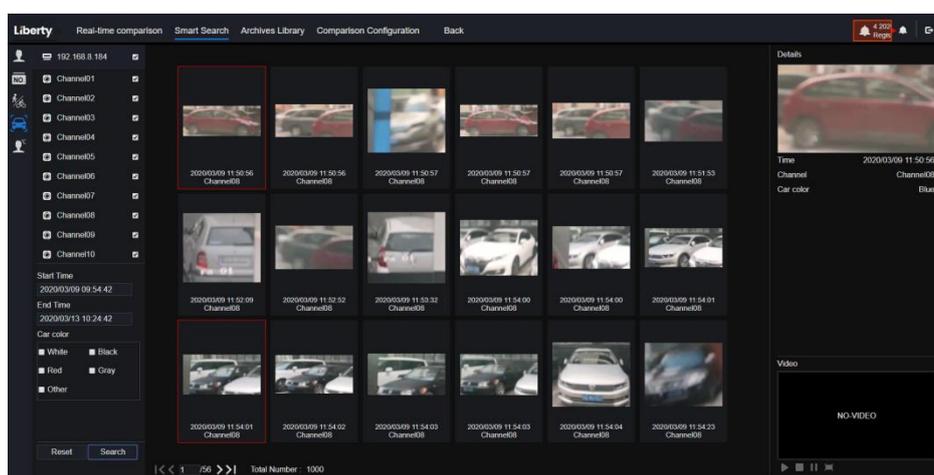
Figure 8-27 Fouille corporelle complète



- Step 1 Choisissez la fouille corporelle complète dans l'interface de recherche intelligente.
 - Step 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, réglez l'heure de début et l'heure de fin.
 - Step 3 Définissez le sexe, cliquez sur vélo ou pas de vélo .
 - Step 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané d'un visage humain.
 - Step 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées s'afficheront en haut à droite de la page.
 - Step 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire l'enregistrement de l'instantané.
- Fin

8.7.2.3 Recherche de véhicule

Figure 8-28 Recherche de véhicule



- Step 1 Choisissez la recherche de véhicules dans l'interface de recherche intelligente.
- Step 2 Cochez les canaux de la caméra de reconnaissance AI, réglez l'heure de début et l'heure de fin.
- Step 3 Cochez la couleur .
- Step 4 Cliquez sur « Rechercher » pour rechercher l'instantané d'un visage humain.
- Step 5 Le résultat s'affichera au milieu de la page, cliquez sur l'image et les informations détaillées en haut à droite de la page.
- Step 6 Cliquez sur le bouton de lecture de la vidéo pour lire les enregistrements de l'instantané.

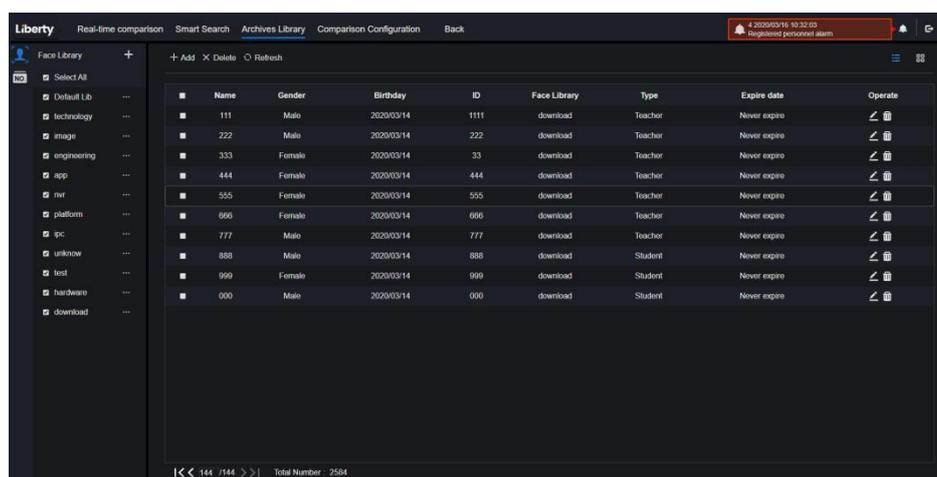
----Fin

8.7.3 Bibliothèque d'archives

Dans la bibliothèque d'archives, les utilisateurs peuvent ajouter ou modifier la bibliothèque de visages, la bibliothèque de plaques d'immatriculation.

8.7.3.1 Bibliothèque de visages

Figure 8-29 Bibliothèque de visages



Name	Gender	Birthday	ID	Face Library	Type	Expire date	Operate
111	Male	2020/03/14	1111	download	Teacher	Never expire	🗑️
222	Male	2020/03/14	222	download	Teacher	Never expire	🗑️
333	Female	2020/03/14	33	download	Teacher	Never expire	🗑️
444	Female	2020/03/14	444	download	Teacher	Never expire	🗑️
555	Female	2020/03/14	555	download	Teacher	Never expire	🗑️
666	Female	2020/03/14	666	download	Teacher	Never expire	🗑️
777	Male	2020/03/14	777	download	Teacher	Never expire	🗑️
888	Male	2020/03/14	888	download	Student	Never expire	🗑️
999	Female	2020/03/14	999	download	Student	Never expire	🗑️
000	Male	2020/03/14	000	download	Student	Never expire	🗑️

Cliquez sur « + » pour ajouter une bibliothèque de visages.

Cliquez sur « Ajouter » pour ajouter une personne à inscrire.

Cochez la personne, cliquez sur « Supprimer » pour supprimer la personne.

Cliquez sur « Importer » pour ajouter le lot de personnes.

Cliquez sur « Exporter » pour exporter toutes les personnes de la bibliothèque.

Cliquez sur l'icône d'exploitation pour modifier ou supprimer la personne choisie.

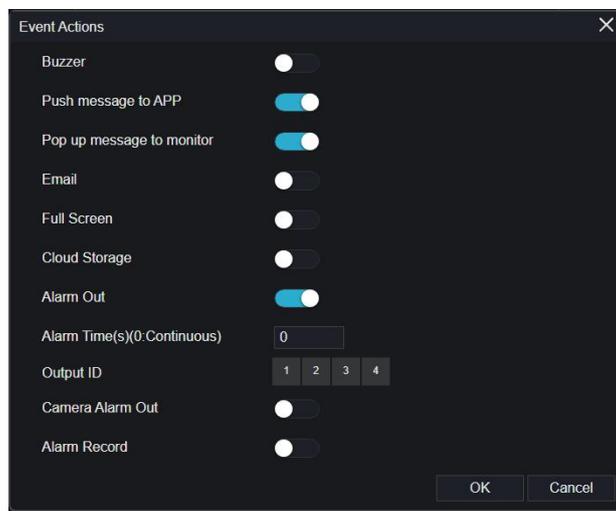
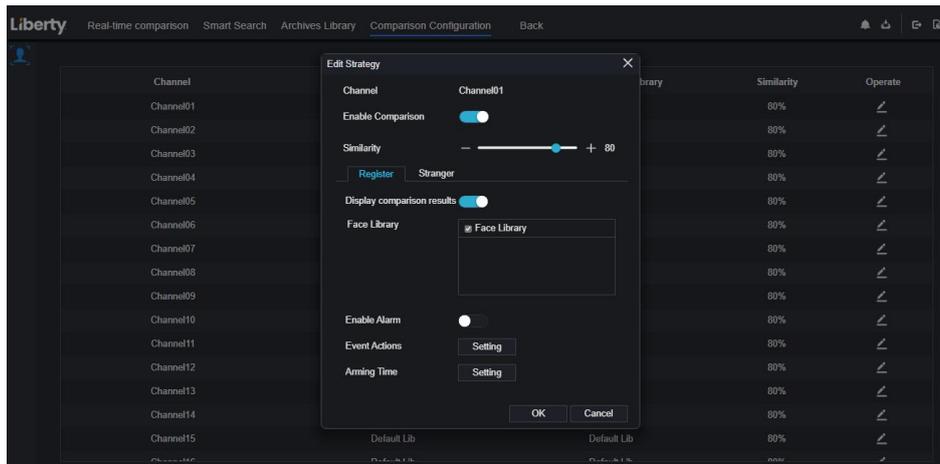
Pour obtenir une capture d'écran en vidéo en temps réel, placez le curseur sur une image telle que , vous pouvez l'ajouter à la bibliothèque de visages ou à la recherche de visages. Le curseur sur la zone 6 et les images ne sont pas mises à jour, déplacez la souris pour que les images s'affichent dans le temps.

----Fin

8.7.4 Configuration de comparaison

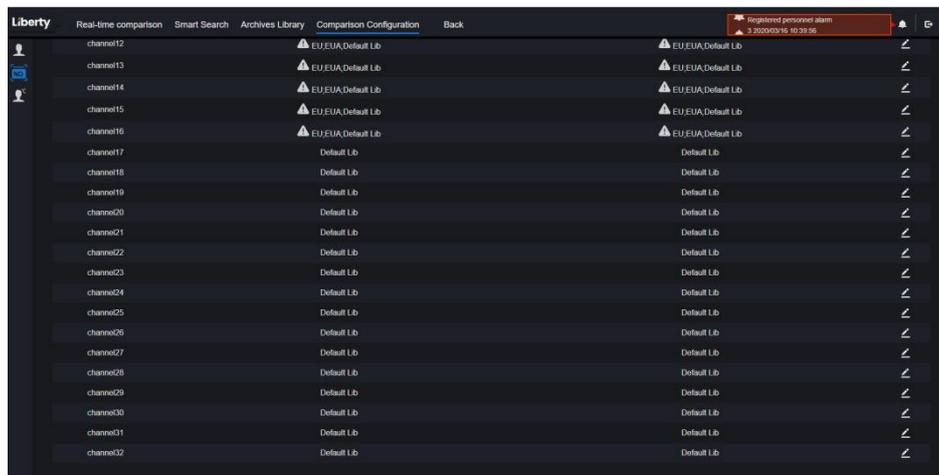
Dans l'interface de configuration de la comparaison, les utilisateurs peuvent définir la comparaison du visage humain/de la plaque d'immatriculation/de la température.

Figure 8-30 Comparaison des visages



A l'interface de comparaison de visage, les utilisateurs peuvent définir différents canaux ' stratégie , telle que la similarité , le résultat de la comparaison d'affichage, la bibliothèque de visages , l'activation des alarmes, l'action d'événement, la planification , comme illustré à la Figure 6-35 .

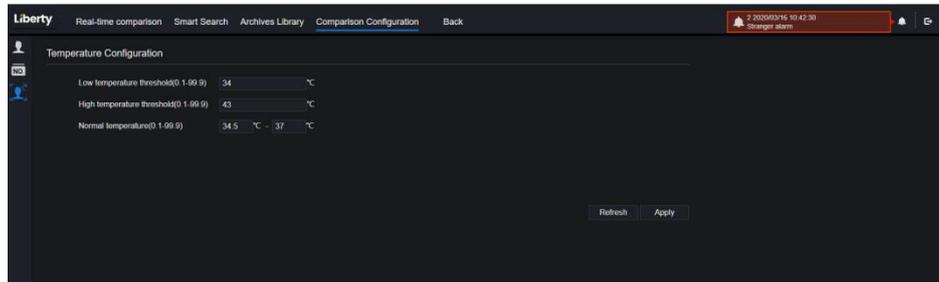
Figure 8-31 Comparaison des licences



Dans l' interface de plaque d'immatriculation, les utilisateurs peuvent définir des stratégies de différents canaux de caméras de reconnaissance de plaque d'immatriculation , telles que l'enregistrement et le désenregistrement, l'activation de l'alarme, l'action sur événement, la programmation , comme illustré à la Figure 8-31 .

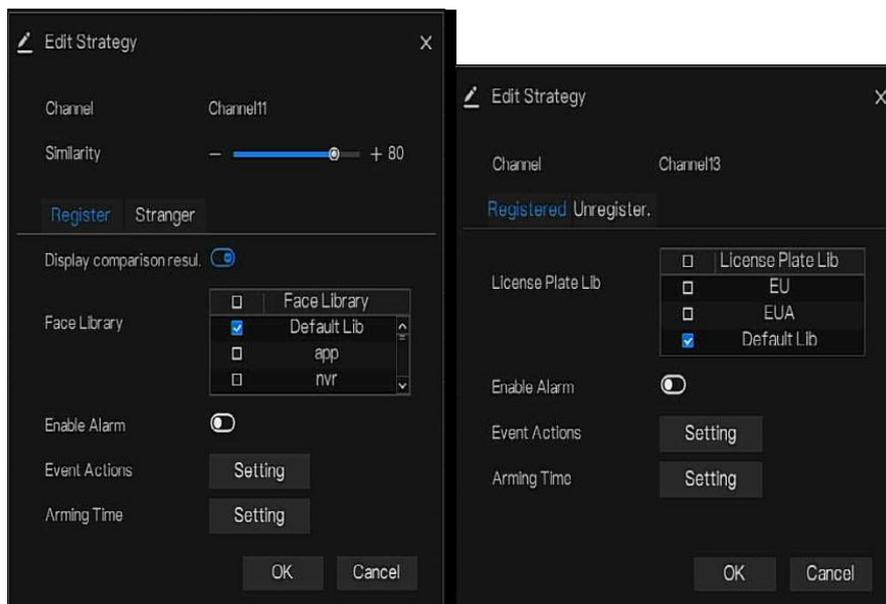
 signifie que la bibliothèque est supprimée.

Figure 8-32 Comparaison de température



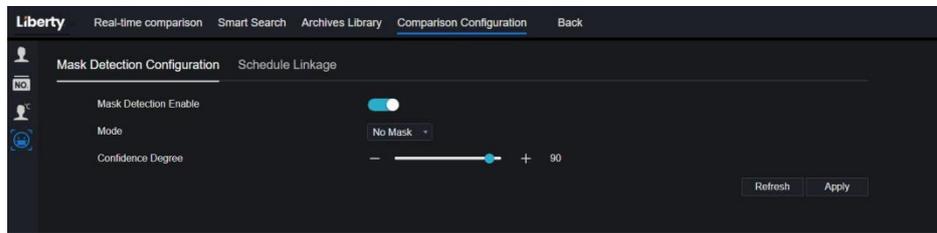
Dans l'interface de comparaison de température, les utilisateurs peuvent définir le seuil de température basse, le seuil de température haute, la température normale, comme illustré à la Figure 8-3 3 .

Figure 8-33 S stratégie



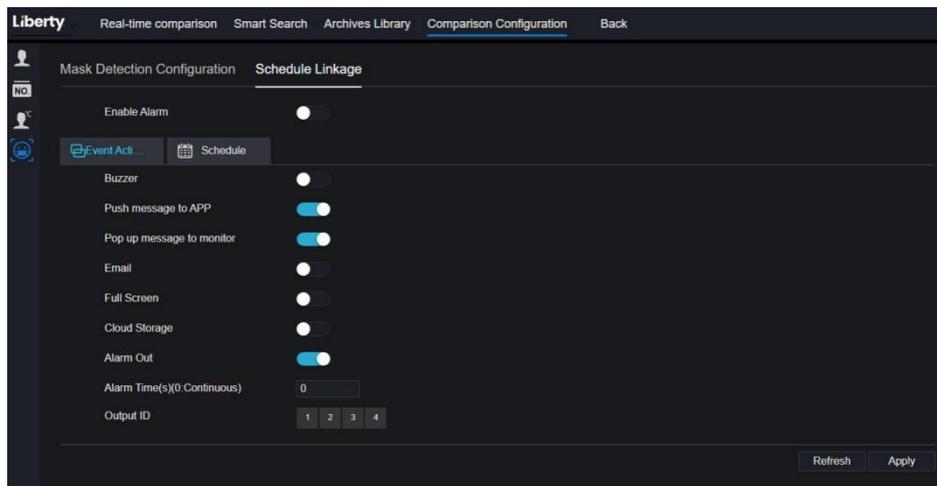
masque : activez la détection de masque, définissez le mode (porter un masque, pas de masque). S et degré de confiance, la valeur par défaut est 90. Cliquez sur « appliquer » pour enregistrer les paramètres.

Figure 8-34 Configuration de détection de M ask



Activez la liaison d'alarme de masque, définissez l'action et le calendrier de l'événement.

Figure 8-35 Liaison horaire S



Les informations d'alarme sont pertinentes pour la configuration de la détection de masque .

----Fin

9 Paramètre système

Le réglage du système vous permet de régler le système, le canal, l'enregistrement, l'alarme, le réseau et le réglage local.

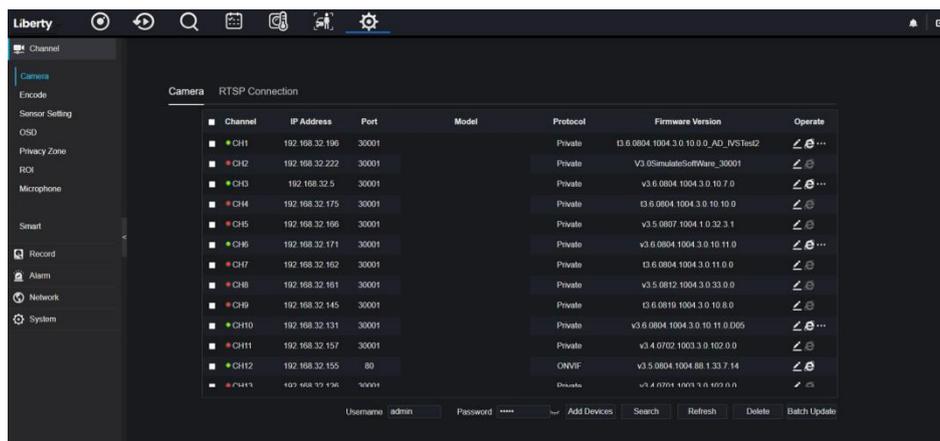
9.1 Canal

L'utilisateur peut définir des paramètres sur la caméra, l'encodage, le réglage du capteur, l'OSD et la zone de confidentialité.

9.1.1 Caméra

Step 0 Sur l'écran **Paramètres système**, choisissez **Canal > Caméra** pour accéder à la caméra interface, comme indiqué dans Illustration 9-1.

Figure 9-1 Interface caméra



Step 1 Saisir nom d'utilisateur et mot de passe (le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut sont tous deux admin), puis cliquez sur **Click To Add** pour ajouter des caméras automatiquement.

Step 2 Cliquez pour **Search** pour rechercher des caméras sur le même LAN que le NVR, comme indiqué dans Illustration 9-2. Choisissez les caméras, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe, cliquez sur **Ajouter** pour ajouter de nouvelles caméras.

Figure 9-2 Recherche d'appareil

ID	IP Address	Port	Model	Protocol	Firmware Version
1	192.168.99.14	30001	IPS57/30BDR/ZSD30/28	Private	t3.6.0804.1004.3.0.8.12.0
2	192.168.70.177	30001	C81031-W	Private	v3.5.0819.3900.172.0.31.0.105
3	192.168.70.176	30001	C81041-W	Private	v3.5.0819.3900.172.0.31.0.105
4	192.168.10.249	30044	IPR57/08ALDN/Z3.3-12/23	Private	v3.5.0819.1004.3.0.33.3.0
5	192.168.10.208	30001	IN-T5L/13	Private	t3.6.0825.1004.3.0.13.4.0
6	192.168.10.127	80		ONVIF	-----
7	192.168.10.126	80		ONVIF	-----
8	192.168.10.8		Z2.7-13.5-13	Private	t3.6.0804.1004.3.0.6.90.0

Username: admin Password: [masked] Stop Search(2s) Add Refresh Back

Step 3 Cliquez pour **Back** revenir à l'interface de la caméra.

Step 4 Cliquez pour **Refresh** actualiser l'état des caméras.

Step 5 Choisissez les caméras et cliquez **Delete** pour supprimer.

Step 6 Cliquez pour mettre à jour toutes les caméras sélectionnées à la fois, la fenêtre contextuelle s'affiche pour sélectionner le logiciel **Batch Update**

Step 7 Cliquez  pour modifier les informations des paramètres de l'appareil, comme indiqué dans Illustration 9-3 .

Figure 9-3 Modifier les paramètres de l'appareil

Modify device parameters ✕

Channel Name:

IP Address:

Protocol:

Port:

Username:

Password:

Remote Channel:

Step 8 Cliquez pour ajouter une caméra manuellement, cliquez sur le canal ajouté pour copier les informations à ajouter, afin que l'utilisateur modifie rapidement certaines informations, comme illustré à la Figure

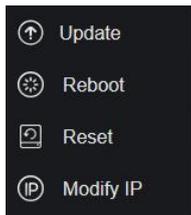
 9-4 .

Figure 9-4 une caméra manuellement



Step 9 Cliquez pour accéder  immédiatement au Web.

Step 10 Cliquez pour mettre à jour, redémarrer ou réinitialiser la caméra sélectionnée, comme

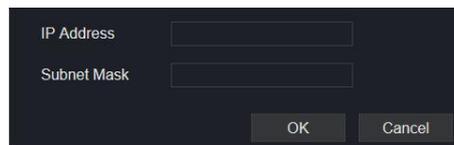


indiqué 

Le message contextuel " Êtes-vous sûr de redémarrer l'appareil ? "

" Êtes-vous sûr de réinitialiser ? Reserve IP Address " s'afficherait respectivement.

Figure 9-5 Modifier l'IP



 **NOTE**



: cela indique que la caméra est en ligne, les utilisateurs peuvent voir la vidéo en direct immédiatement.

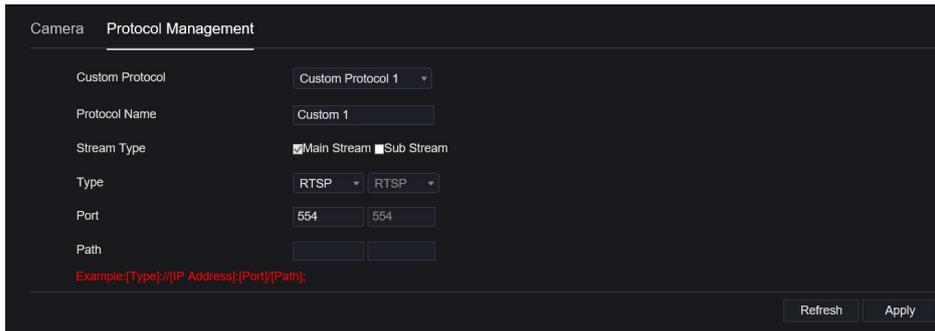


: cela indique que la caméra est hors ligne, qu'elle n'est peut-être pas connectée au réseau ou que le mot de passe est incorrect . Accéder à l'interface de modification des paramètres de l'appareil à modifier.

9.1.1.1 Gestion des protocoles

Définissez la gestion du protocole, les utilisateurs peuvent ajouter différents protocoles de caméras au NVR

Figure 9-6 Gestion des protocoles

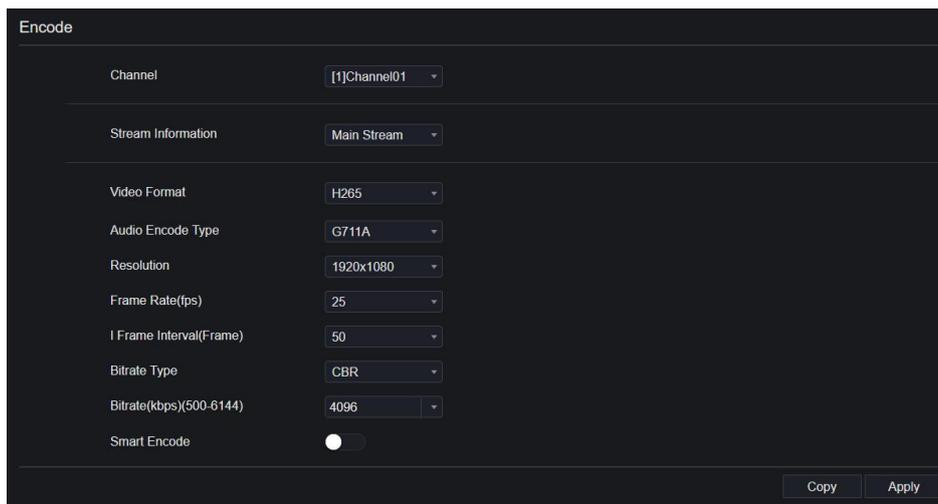


- Step 1 Cliquez sur **Canal > Caméra > Connexion RTSP**.
- Step 2 Choisissez le protocole personnalisé dans la liste déroulante, 16 types de protocoles peuvent être définis.
- Step 3 J'entre le nom du protocole.
- Step 4 Cochez le flux principal et le flux secondaire. Le flux principal affiche l'image sur la vidéo en direct plein écran . Le sous-flux affiche l'image sur écran partagé. Si vous cochez simplement le flux principal et que la chaîne n'affichera pas d'image sur l'écran partagé.
- Step 5 Choisissez le type de protocole, la valeur par défaut est RTSP.
- Step 6 J'entre le port de la caméra IP.
- Step 7 Je mets le chemin, qui a décidé par le fabricant de caméras.
- Step 8 Cliquez pour **Apply** enregistrer les paramètres.

9.1.2 Encoder

- Step 1 Sur le **système Écran de réglage** , choisissez **Canal > Encoder** pour accéder à l'encodage interface , comme indiqué dans Illustration 9-7 .

Figure 9-7 l'interface



- Step 2 Sélectionnez un canal dans la liste déroulante.
- Step 3 Sélectionnez les informations de flux , le type d'encodage, la résolution, la fréquence d'images, le contrôle du débit binaire et le débit binaire dans la liste déroulante.

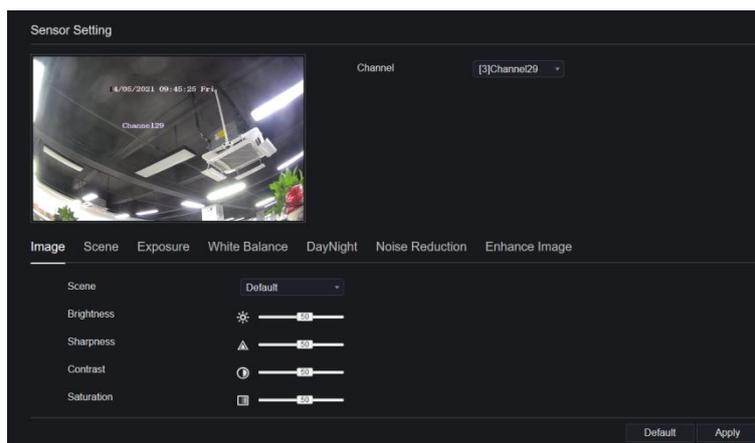
Step 4 Cliquez pour choisir **Copy** une autre caméra pour copier les paramètres. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.1.3 Réglage du capteur

Step 1 Sur l' écran **System Setting** , choisissez **Channel > Sensor Setting** pour accéder au réglage du capteur interface , comme indiqué dans Image 9-8 .

Figure 9-8 Je mage l'interface



Step 2 Sélectionnez un canal et une scène dans la liste déroulante.

Step 3 Réglez les paramètres de l'image, comme la scène, la luminosité, la netteté, le contraste et la saturation.

Step 4 D' autres paramètres sont le réglage du capteur de la caméra , veuillez vous référer aux paramètres des caméras IP .

Step 5 Cliquez pour **Copy** choisir d'autres caméras pour copier les paramètres. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.



NOTE

Luminosité : Indique la luminosité totale d'une image. Plus la valeur augmente, plus l'image devient lumineuse.

Netteté : Indique la netteté des bordures d'une image. Au fur et à mesure que la valeur augmente, les bordures deviennent plus claires et le nombre de points de bruit augmente.

Saturation : Indique la saturation des couleurs d'une image. À mesure que la valeur augmente, l'image devient plus colorée.

Contraste : Il indique la mesure des différents niveaux de luminosité entre le blanc le plus brillant et le noir le plus foncé d'une image. Plus la plage de différence est grande, plus le contraste est grand, plus la plage de différence est petite, plus le contraste est petit .

Scène : elle comprend l'intérieur, l'extérieur, par défaut . Mirror comprend normal, horizontal, vertical, horizontal + vertical.

Exposition : elle comprend le mode, l'obturateur max, la zone de mesure et le gain max.

Balance des blancs : elle comprend le tungstène, le fluorescent, la lumière du jour, l'ombre, le manuel, etc.

Jour -nuit : il transite de jour en nuit, ou change de mode.

Réduction du bruit : elle inclut 2D NR et 3D NR.

Améliorer l'image : il comprend WDR, HLC, BLC, désembuage et anti-tremblement.

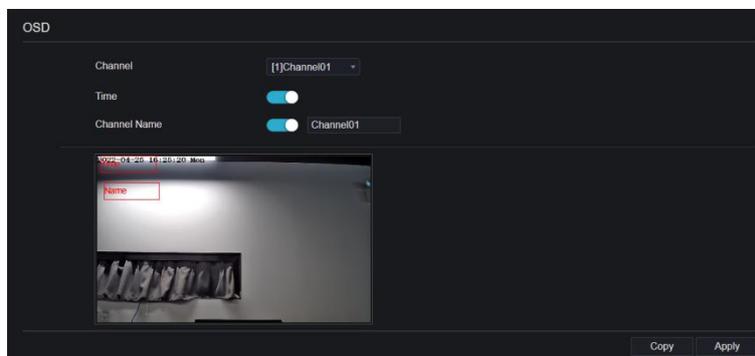
Zoom focus : zoom et mise au point.

----Fin

9.1.4 OSD

Step 1 Sur l' écran **Paramètres système** , choisissez **Canal > OSD** pour accéder à l' OSD interface , comme indiqué dans Figure 5-4

Figure 9-9 Interface OSD



Step 2 Sélectionnez un canal et une scène dans la liste déroulante .

Step 3 Activez l'heure et le nom du canal. Vous pouvez définir le nom du canal. Faites glisser l'icône du nom de la chaîne ou de la date et de l'heure pour vous déplacer, sélectionnez l'emplacement.

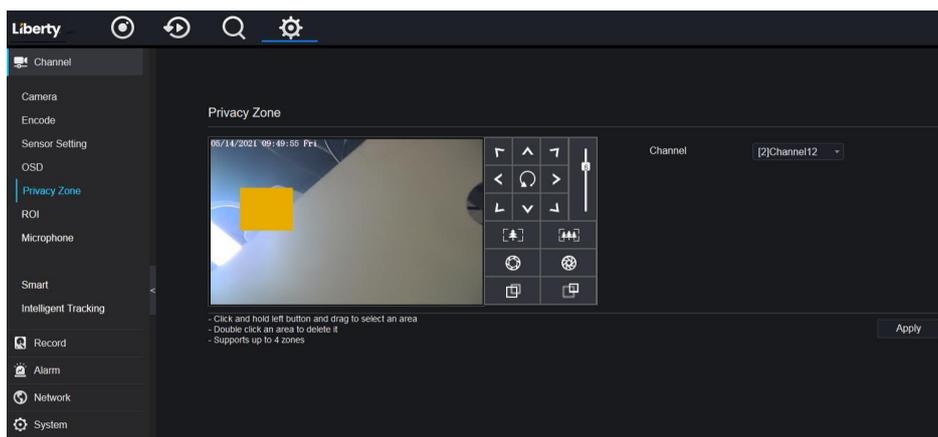
Step 4 Cliquez pour **Copy** choisir d'autres caméras pour copier les paramètres. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin

9.1.5 Zone de confidentialité

Step 1 Sur le **Système Écran de réglage** , choisissez **Canal > Zone de confidentialité** pour accéder à la zone de confidentialité interface , comme indiqué dans Illustration 9-10 .

Figure 9-10 Interface de confidentialité



Step 2 Sélectionnez un canal dans la liste déroulante.

Step 3 Faites glisser la souris pour sélectionner la zone à couvrir avec le cadre rectangulaire. Vous pouvez définir moins de quatre zones à couvrir. Un double-clic supprimerait la zone.

Step 4 PTZ peut être utilisé pour régler les caméras dôme IP.

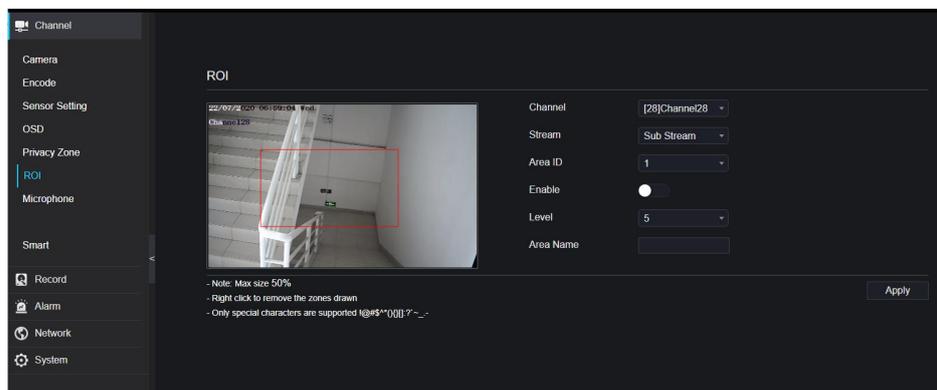
Step 5 Cliquez pour **Copy** choisir d'autres caméras pour copier les paramètres. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin

9.1.6 ROI

ROI (région d'intérêt), choisissez le canal, le flux, l'ID de zone et dessinez la zone. Réglez le niveau, cinq niveaux peuvent être choisis. Définissez le nom de la zone, cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres.

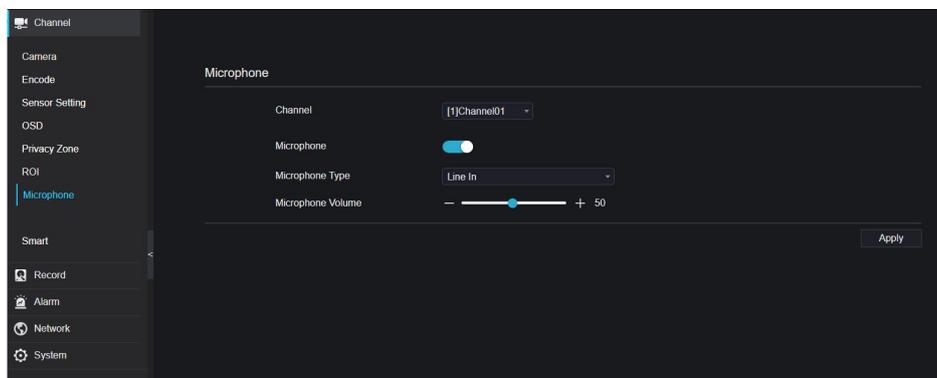
Figure 9-11 ROI



9.1.7 Microphone

Les utilisateurs peuvent définir les paramètres du microphone du canal .

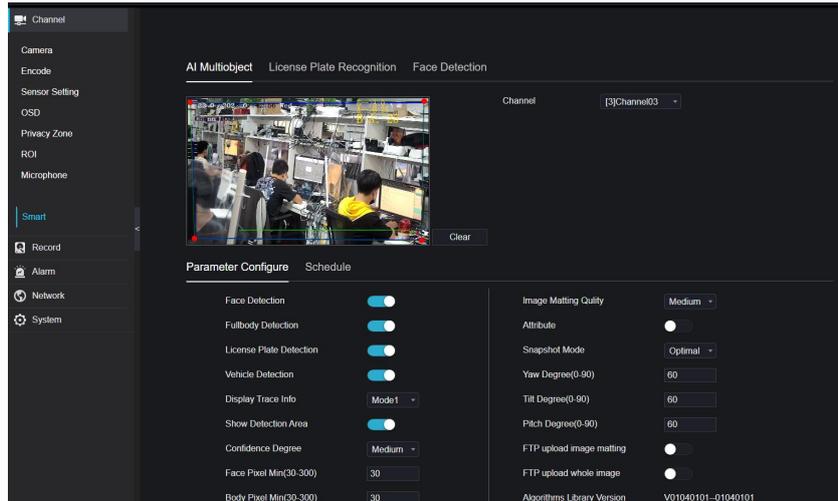
Figure 9-12 Microphone



9.1.8 Smart

Sur une interface intelligente, les utilisateurs peuvent définir le multiobjet AI, la reconnaissance de plaque d'immatriculation, la détection de visage.

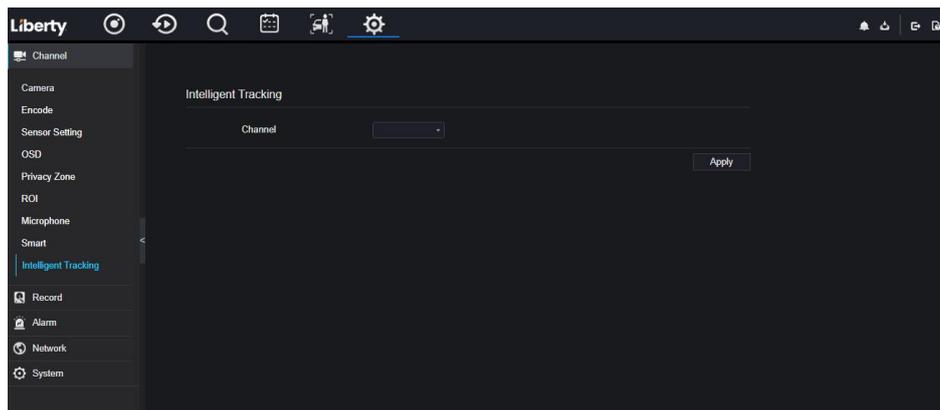
Figure 9-13 Interface intelligente _



9.1.9 Suivi intelligent (uniquement pour certains modèles)

Cette fonction ne peut être utilisée que pour une caméra dôme à grande vitesse. Il fonctionne avec la fonction PTZ.

Figure 9-14 Suivi intelligent



Les informations détaillées s'il vous plaît se référer au paramètre de configuration de l'interface utilisateur.

9.2 Enregistrer

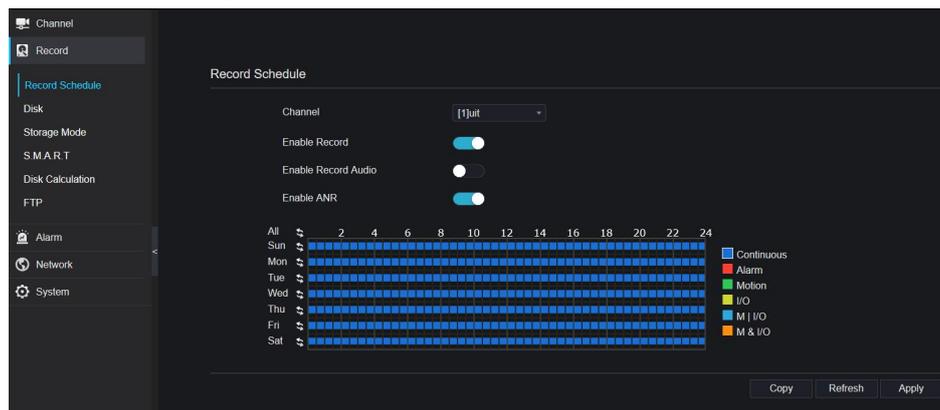
Les utilisateurs peuvent définir une politique d'enregistrement dans l'interface de stockage.

9.2.1 Calendrier des enregistrements

Procédure

Step 1 Sur l'écran **Paramètres système**, choisissez **Enregistrer > Horaire d'enregistrement** pour accéder à l'horraire d'enregistrement interface, comme indiqué dans Image 9-15.

Figure 9-15 Interface de planification d'enregistrement



Step 2 Sélectionnez une chaîne.

Step 3 Activez l'enregistrement, puis activez l'enregistrement audio.

Step 4 Activez l'ANR, lorsque les caméras IP prennent en charge l'ANR, si les caméras sont déconnectées du NVR, le NVR peut copier les enregistrements vidéo perdus de la carte SD installée dans les caméras.

Step 5 Définissez le calendrier d'enregistrement, vous pouvez faire glisser la souris pour choisir la zone, cliquer



pour choisir toute la journée ou toute la semaine, vous pouvez également cliquer un par un pour

définir le calendrier. Ou faites glisser le curseur de la souris pour choisir. Les utilisateurs peuvent définir l'enregistrement d'alarme pour économiser de l'espace sur le disque .

Step 6 Cliquez pour **Refresh** revenir aux paramètres précédents.

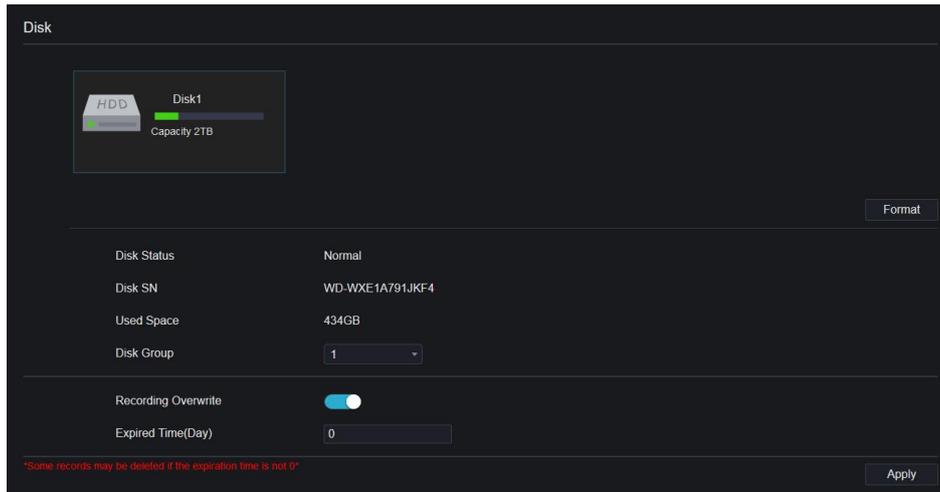
Step 7 Cliquez pour **Copy** choisir d'autres caméras pour copier les paramètres. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.2.2 Disque

Step 1 Sur l' écran **System Setting** , choisissez **Record >Disk** pour accéder au disque interface , comme indiqué dans Image 9-16 .

Figure 9-16 Interface disque



Step 2 Vous pouvez afficher les informations telles que la capacité, l'état du disque, le code SN du disque et l'espace utilisé.

Step 3 Cliquez pour **Format** supprimer toutes les données. Avant de supprimer des données, l'utilisateur verra la fenêtre contextuelle « Êtes-vous sûr de formater le disque ? Vos données seront perdues ». Cliquez **OK** pour supprimer, cliquez **Cancel** quitter.

Step 4 Choisissez le groupe de disques dans la liste déroulante, il y a quatre groupes de disques .

Step 5 Activez l'écrasement de l'enregistrement, définissez le temps expiré. (Si le temps expiré est 0, cela signifie que le disque est plein, alors l'enregistrement sera réécrit. Si le temps expiré est de 5 jours, la vidéo d'enregistrement sera réécrite lorsqu'elle atteindra la date d'expiration . .)

Step 6 Si l'écrasement de l'enregistrement est désactivé, réglez le temps expiré, il peut aller jusqu'à 90 jours.

---Fin

9.2.3 Mode de stockage

Répartir les canaux sur différents groupes de disques selon les besoins pour une utilisation efficace de la capacité du disque.

Figure 9-17 Mode de stockage

The default Channel belongs to Group 1

Group	Disk	Channel	Used Space	Capacity
1	Disk1	1-16	985GB	1000GB
2	Disk2	17-32	733GB	4.0TB
3	Disk3	33-48	753GB	4.0TB
4	Disk4	49-64	2.9TB	3.0TB

Étapes de fonctionnement

- Step 1 Choisissez le groupe de disques.
- Step 2 Sélectionnez le canal à enregistrer sur le groupe de disques.
- Step 3 Cliquez sur Appliquer pour enregistrer les paramètres.
- Step 4 La liste des groupes affichera les informations détaillées.

9.2.4 RAID (Uniquement pour certains modèles)

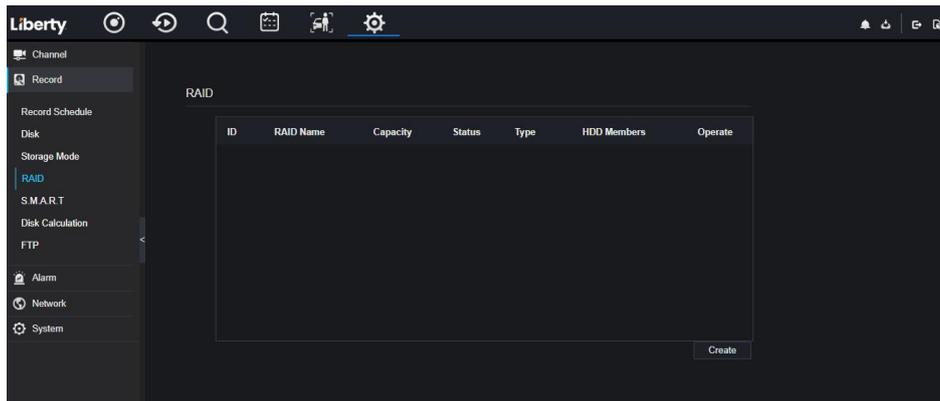
NOTE

RAID n'est utilisé que pour l'appareil avec 4 disques ou plus. Et les disques doivent être des disques de niveau entreprise . Il est recommandé de choisir la même capacité pour une utilisation efficace.

Pour Raid5, au moins 3 disques peuvent être créés. Pour RAID6 , au moins 4 disques peuvent être créés . Pour RAID10 , au moins 4 disques peuvent être créés . La création d'un disque de secours nécessite davantage de disques.

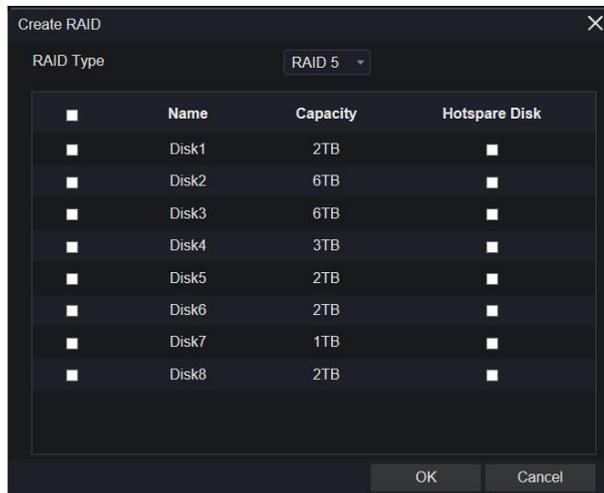
Il est recommandé de choisir la même capacité pour une utilisation efficace. Le RAID avec moins de 100T la capacité peut être renforcée.

Figure 9-18 RAID



Étapes de fonctionnement

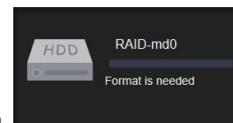
Step 1 Cliquez sur **RAID** pour créer le RAID.



Step 2 Cliquez sur **Créer** pour choisir le disque pour créer un nouveau RAID.

Step 3 Cochez le **disque de secours** pour sauvegarder le disque cassé au cas où le nombre de disques doit être supérieur aux disques de base.

Step 4 Cliquez sur **OK** pour enregistrer l'opération, formatez le nouveau RAID



Step 5 Cliquez sur le **format**, il s'affichera

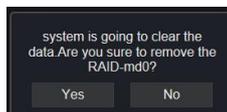


Figure 9-19 M odifier le RAID

ID	Name	Capacity	Status	Type	Hotspare Disk	Operate
1	Disk1	2TB	Active	RAID 5	No	
2	Disk2	6TB	Active	RAID 5	No	
3	Disk3	6TB	Active	RAID 5	No	
4	Disk4	3TB	Active	RAID 5	No	
5	Disk5	2TB	Spare	RAID 5	Yes	🗑️
6	Disk6	2TB	--	HDD	--	+
7	Disk7	1TB	--	HDD	--	+
8	Disk8	2TB	--	HDD	--	+

9.2.5 S.M.A.R.T

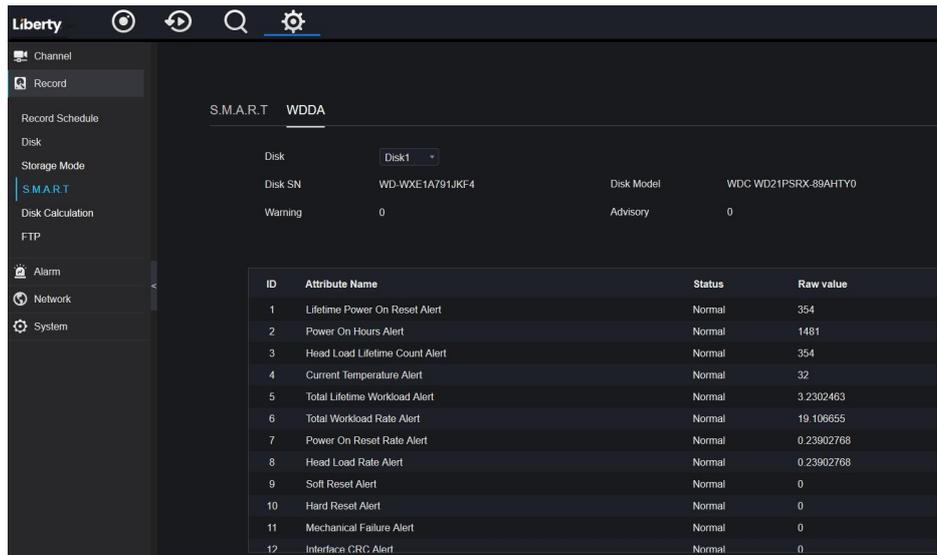
SMART est une technologie d'analyse et de rapport d'auto-surveillance, les utilisateurs peuvent afficher la santé du disque, comme indiqué dans Image 9-20 .

Figure 9-20 INTELLIGENT

ID	Attribute Name	Status	Value	Worst	Thresh	Type	Raw value
1	raw-read-error-rate	OK	200	200	51	prefail	0x000000000000
3	spin-up-time	OK	174	171	21	prefail	0x000000000000
4	start-stop-count	OK	100	100	0	old-age	0x020100000000
5	reallocated-sector-count	OK	200	200	140	prefail	0x000000000000
7	seek-error-rate	OK	200	200	0	old-age	0x000000000000
9	power-on-hours	OK	98	98	0	old-age	0x000000000000
10	spin-retry-count	OK	100	100	0	old-age	0x000000000000
11	calibration-retry-count	OK	100	100	0	old-age	0x000000000000
12	power-cycle-count	OK	100	100	0	old-age	0x020100000000
192	power-off-retract-count	OK	200	200	0	old-age	0x001000000000
193	load-cycle-count	OK	200	200	0	old-age	0x010000000000
194	temperature-celsius-2	OK	111	103	0	old-age	0x210000000000

Le disque de Western Digital peut être visualisé par WDDA, comme illustré à la Figure 9-21 .

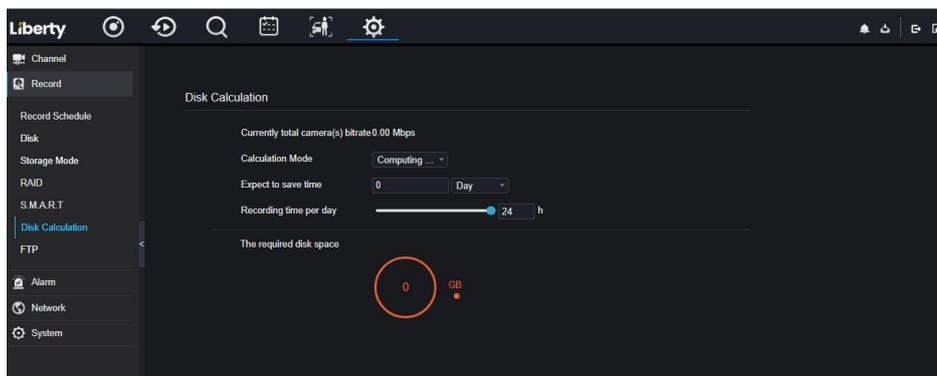
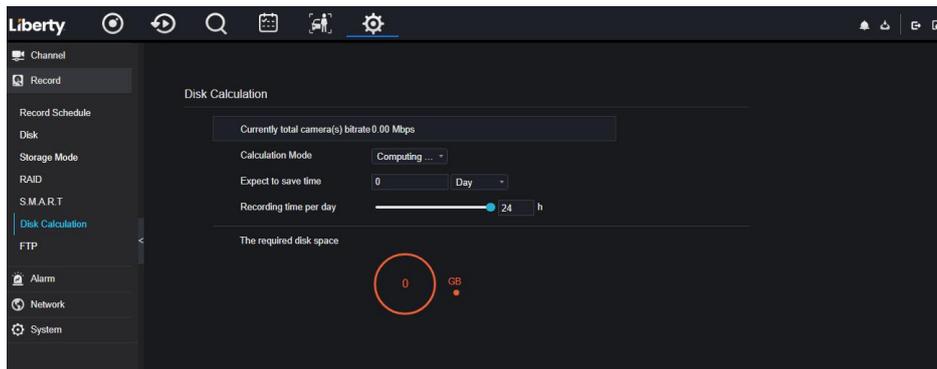
Figure 9-21 W DDA (fourni pour certains modèles)



9.2.6 Calcul du disque

Il existe deux modes pour calculer la captivité du disque, comme **Computing Capacity** et **Computation time** indiqué dans.

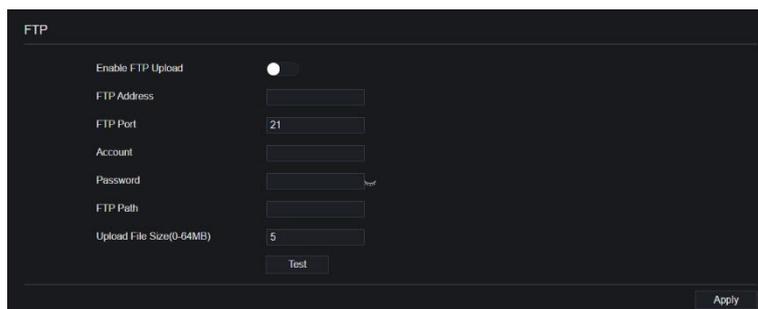
Figure 9-22 Calcul de disque



9.2.7 FTP

Définissez le chemin FTP pour recevoir les informations d'alarme, comme illustré à la Figure 9-23 . Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux paramètres de l'interface utilisateur .

Figure 9-23 FTP



9.3 Alarme

Les utilisateurs peuvent définir des paramètres généraux, de détection de mouvement, de perte vidéo, d'analyse intelligente et d'alarme sur l'interface d'alarme.

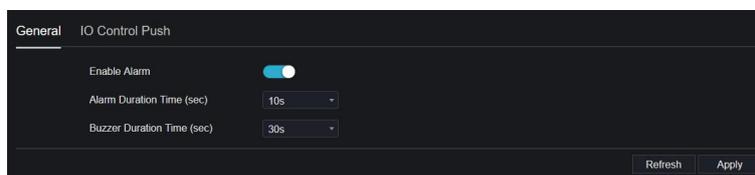
9.3.1 Général

9.3.1.1 Général

Procédure

- Step 1 Sur le Sur l'écran **Paramètres système** , choisissez **Alarme** > **Général** pour accéder à l' interface générale.
- Step 2 Activez l' alarme pour régler la durée et la durée du buzzer , comme indiqué dans Image 9-24 .

Figure 9-24 Interface générale



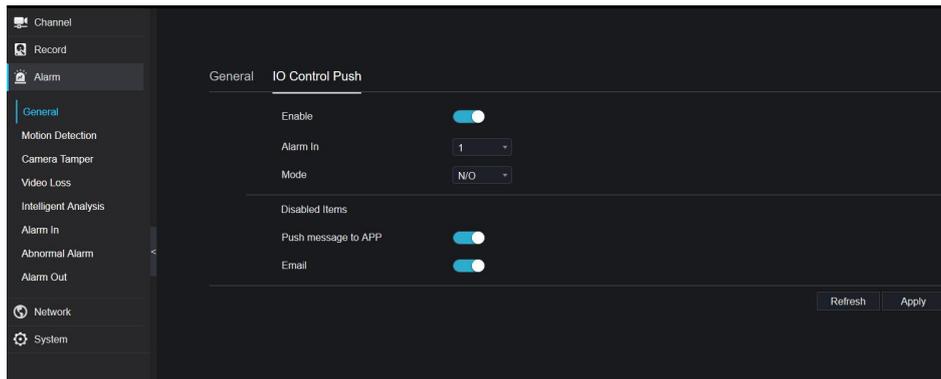
- Step 3 Cliquez pour **Apply** enregistrer les paramètres. Cliquez pour **Refresh** revenir aux paramètres précédents.

9.3.1.2 Poussée de contrôle IO

Procédure

- Step 1 Sur le Sur l'écran **Paramètres système** , choisissez **Alarme** > **Général** > **Poussée de contrôle IO** pour accéder à l' interface générale.
- Step 2 Activez le push de contrôle IO, comme illustré à la Figure 9-25 .

Figure 9-25 Interface push de contrôle IO



Step 3 Choisissez une alarme dans et modes (N/C, N/O).

Step 4 Cochez les éléments désactivés, cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les paramètres .

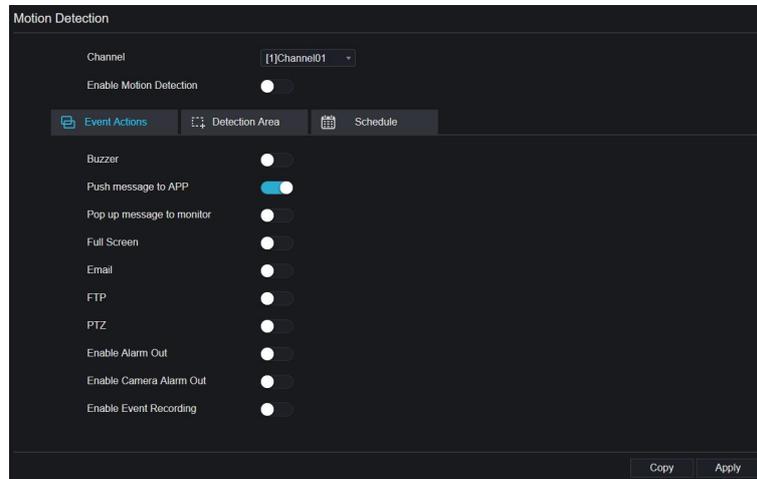
---Fin

9.3.2 Détection de mouvement

Procédure

Step 1 Sur l' écran **Paramètres système** , choisissez **Alarme > Détection de mouvement** pour accéder à la détection de mouvement interfaces , comme représenté sur la Image 9-26 .

Figure 9-26 Interface de détection de mouvement



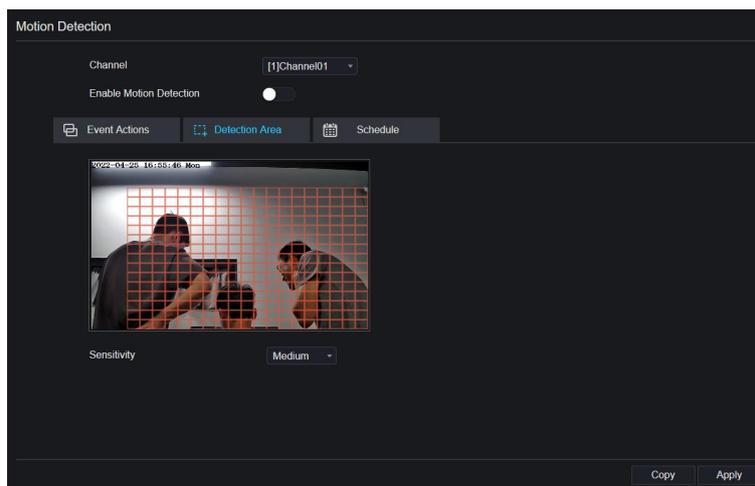
Step 2 Cliquez sur la liste déroulante des canaux pour choisir le canal.

Step 3 Activer l'alarme de détection de mouvement.

Step 4 Définir l' **activité de l'événement** , comprend un buzzer, un message push vers l'APP, un message contextuel pour surveiller , plein écran, e-mail, stockage en nuage, sortie d'alarme (le panneau arrière) , sortie d'alarme de canal (le port des caméras), et enregistrement d'alarme .

Step 5 Cliquez sur **Zone** pour accéder au paramètre de zone de détection de mouvement , comme indiqué dans Image 9-27 .

Figure 9-27 Interface de zone de détection de mouvement



1. Maintenez enfoncé et faites glisser le bouton gauche de la souris pour dessiner une zone de détection de mouvement.

2. Sélectionnez une valeur dans la liste déroulante à côté de **Sensibilité**.

3. Double-cliquez sur la zone choisie à supprimer.

Step 6 Cliquez sur **Programmation** pour accéder aux paramètres de programmation, faites glisser et relâchez la souris pour sélectionner l'heure d'alarme entre 00h00 et 24h00 du lundi au dimanche. Cliquez sur la zone choisie pour annuler. Les paramètres du programme d'alarme sont les mêmes que ceux du programme de disque.

Step 7 Cliquez pour **Copy** choisir d'autres caméras pour copier les paramètres. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

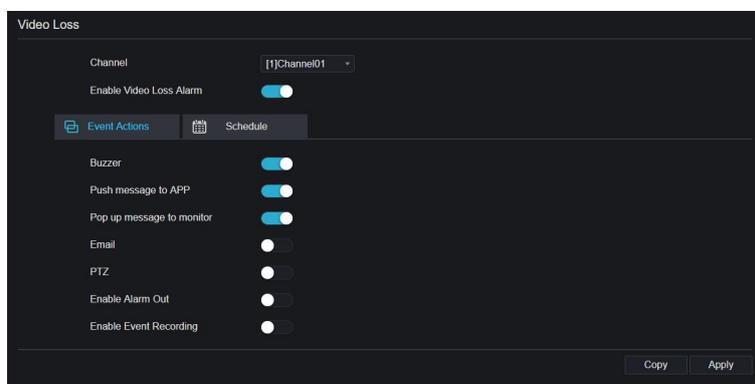
---Fin

9.3.3 Perte de vidéos

Procédure

Step 1 Sur l'écran **Paramètres système**, choisissez **Alarme > Perte vidéo** pour accéder à la perte vidéo interfaces, comme illustré à la Figure 9-28.

Figure 9-28 Interface de perte vidéo



Step 2 Cliquez sur la liste déroulante pour choisir le canal.

Step 3 Activez l'alarme de perte vidéo.

Step 4 Définir l'activité et le calendrier de l'événement, veuillez vous référer à *Figure 5-1 paramètres de détection de mouvement* .

Step 5 Cliquez sur le bouton **Copy** pour choisir un autre appareil photo pour copier les paramètres. C

cliquez sur le bouton **Apply** pour enregistrer les paramètres.

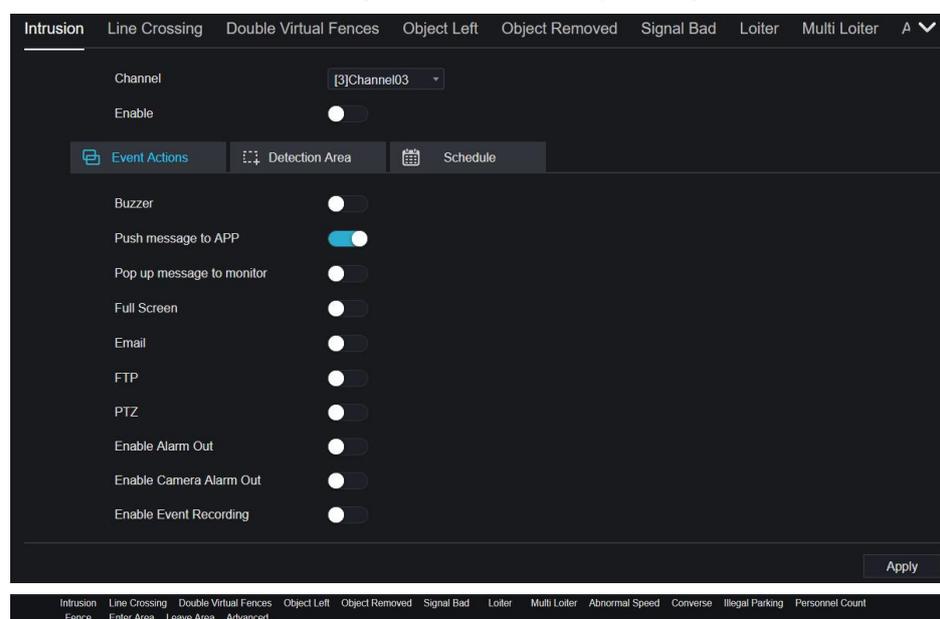
---Fin

9.3.4 Analyse intelligente (uniquement pour certains modèles)

Procédure

Veuillez vous référer au chapitre *7.4.1 paramètres de perte vidéo*, interface affichée comme indiqué dans Image 9-29 .

Figure 9-29 Interface d'analyse intelligente

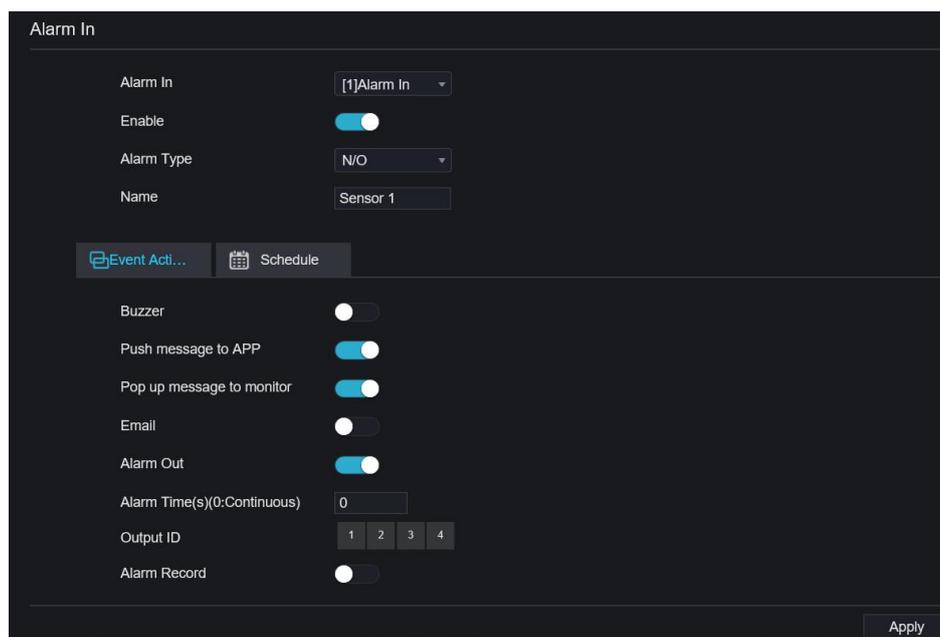


9.3.5 Alarme en cours

Procédure

Step 1 Sur l' écran **Paramètres système** , choisissez **Alarme > Alarm In** pour accéder à l' alarme dans interfaces , comme représenté sur la Image 9-30 .

Figure 9-30 Une alarme dans l'interface



Step 2 Cliquez sur la liste déroulante pour choisir l'alarme dans.

Step 3 Activez le bouton, choisissez le type d'alarme.

Step 4 Définir le nom, par défaut Capteur 1.

Step 5 Pour définir l'activité et le calendrier de l'événement, veuillez vous reporter aux *paramètres de détection de mouvement* .

Step 6 Cliquez sur  pour enregistrer les paramètres.

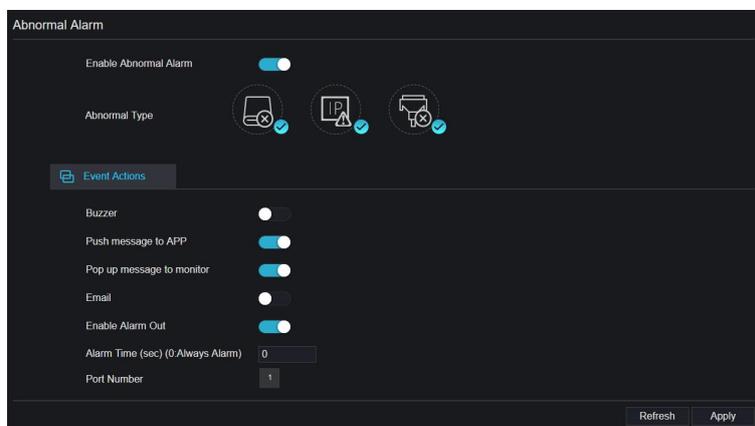
---Fin

9.3.6 Une alarme anormale

Procédure

Step 1 Sur l' écran **Paramètres système** , choisissez **Alarme > Alarme anormale** pour accéder à l' interface d'alarme anormale , comme représenté sur la Illustration 6-12 .

Figure 9-31 Une interface d'alarme anormale



Step 2 Activez le bouton, cochez le type d'alarme.

Step 3 Pour définir l'activité et le calendrier de l'événement, veuillez vous reporter aux *paramètres de détection de mouvement* .

Step 4 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

----Fin

9.3.7 Une alarme éteinte

Réglez l'alarme et l'alarme de la caméra .

Figure 9-32 Une alarme éteinte

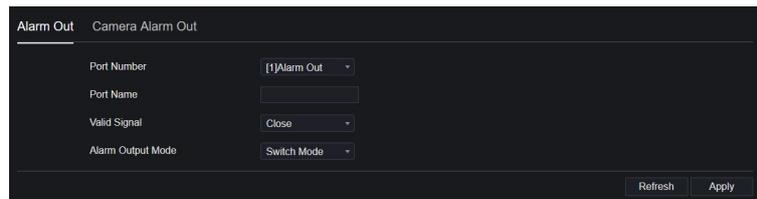
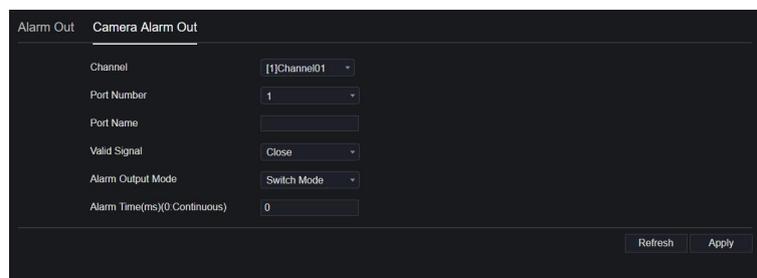


Figure 9-33 Sortie alarme caméra



9.4 Réseau

Les utilisateurs peuvent définir Réseau, DDNS, E-mail, UPnP, P2P, Filtre IP, 802.1X, SNMP et Mode Web.

9.4.1 Réseau

Procédure

Step 1 Sur l'écran **Paramètres système** , choisissez **Réseau** > **Réseau** pour accéder au réseau interfaces , comme représenté sur la Image 9-34 .

Figure 9-34 Interface réseau

Step 2 Choisissez la carte réseau dans la liste déroulante. La carte réseau I est LAN1, la carte réseau II est LAN2, comme illustré à la Figure 9-35 .

Figure 9-35 Carte réseau II

Step 3 Cliquez  à côté de **IP** pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse IP.

La fonction est activée par défaut.

Si la fonction est désactivée, cliquez sur les zones de saisie à côté de **IP** , **Masque de sous-réseau** et **Passerelle** pour définir les paramètres selon vos besoins.

Step 4 Cliquez sur  à côté de **Obtenir DNS automatiquement** pour activer ou désactiver la fonction d'obtention automatique d'une adresse DNS. La fonction est activée par défaut.

Si la fonction est désactivée, cliquez sur les champs de saisie à côté de **DNS1** et **DNS2** , supprimez les adresses d'origine et saisissez de nouvelles adresses.

Step 5 Définissez **PORT** et **POE** manuellement, saisissez les informations à leur sujet.

Figure 9-36 PEO

Step 6 Cliquez  pour restaurer les paramètres précédents. Cliquez  pour enregistrer les paramètres.

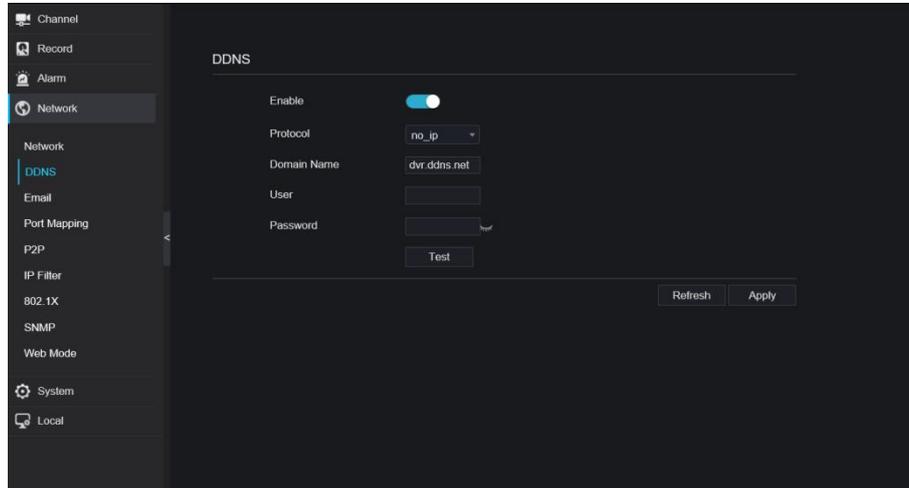
---Fin

9.4.2 DDNS

Procédure

Step 1 Cliquez sur **DDNS** dans l'interface réseau, choisissez **Réseau > DDNS** pour accéder au DDNS interface comme indiqué dans Image 9-37 .

Figure 9-37 Interface DDNS



Step 2 Cliquez sur le bouton pour activer la fonction DDNS. Il est désactivé par défaut.

Step 3 Sélectionnez une valeur requise dans la liste déroulante **du protocole** .

Step 4 Définissez le nom de domaine , l'utilisateur et le mot de passe.

Step 5 Cliquez pour **Refresh** restaurer les paramètres précédents. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.



NOTE

Un réseau externe peut accéder à une adresse spécifiée dans les paramètres DDNS pour accéder au NVR .

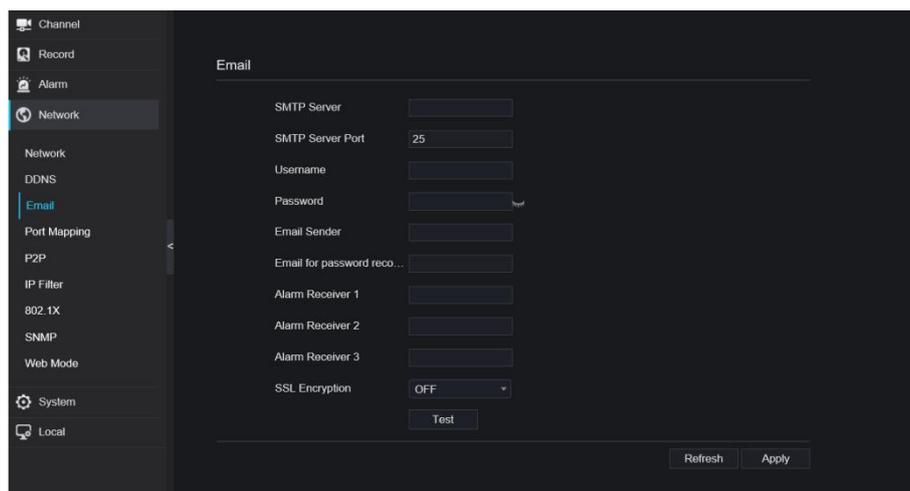
----Fin

9.4.3 E-mail

Procédure

Step 1 Cliquez sur **E-mail** dans l'interface réseau, choisissez **Réseau > E-mail** pour accéder à l' E-mail interface, comme indiqué dans Image 9-38

Figure 9-38 Interface de messagerie



Step 2 Définissez manuellement le serveur SMTP et le port du serveur SMTP .

Step 3 Définissez manuellement l'e-mail, le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'expéditeur .

Step 4 Réglez E-mail pour recevoir le message d'alarme.

Step 5 Définissez E-mail pour récupérer le mot de passe .

Step 6 Cliquez sur **Cryptage SSL** liste déroulante pour activer la protection des e-mails.

Step 7 Cliquez sur **Refresh** pour restaurer les paramètres précédents. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin

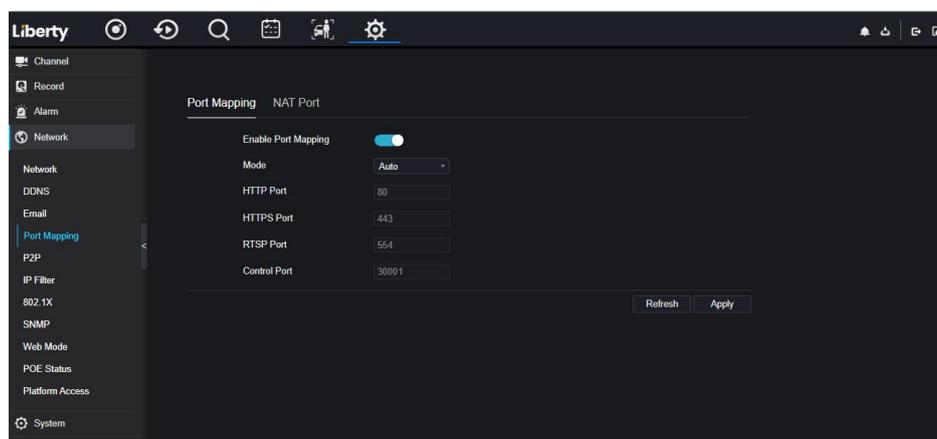
9.4.4 Cartographie des ports

9.4.4.1 Cartographie des ports

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Port Mapping** dans l'interface réseau, choisissez **Network > Cartographie des ports** pour accéder à l'UPnP interface comme indiqué dans Image 9-39 .

Figure 9-39 Interface de mappage des ports



Step 2 Sélectionnez la manière dans la liste déroulante d'activation UPnP . La valeur par défaut est automatique.

Step 3 Une fois l'UPnP manuel , définissez manuellement le port Web, le port de données et le port client .

Step 4 Cliquez pour **Refresh** restaurer les paramètres précédents. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

NOTE

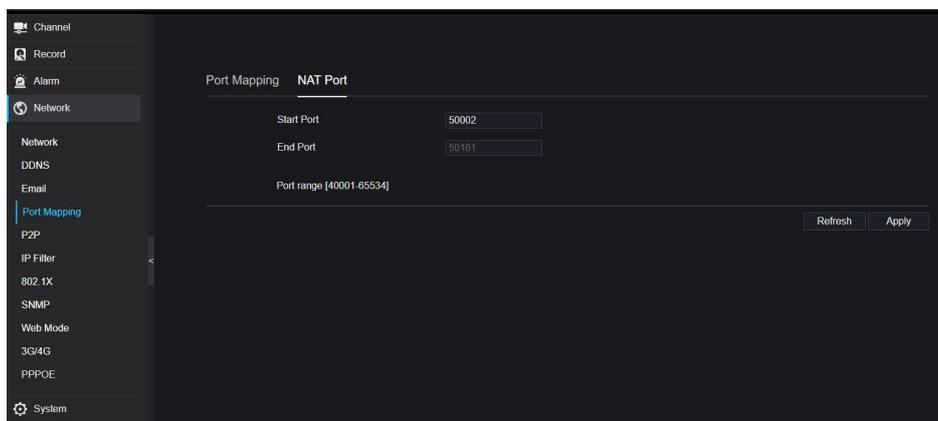
Auto : système exécuter UPnP automatiquement.

Manuel : Les ports sont distribués par le routeur. Saisissez-les en fonction du routeur.

9.4.4.2 Port NAT

NAT (Network Address Translation), les utilisateurs peuvent parcourir le Web de la caméra par le port NAT. Cinq ports peuvent être attribués à chaque caméra. Entrez le port de début, le système calculera automatiquement le port de fin.

Figure 9-40 Port NAT



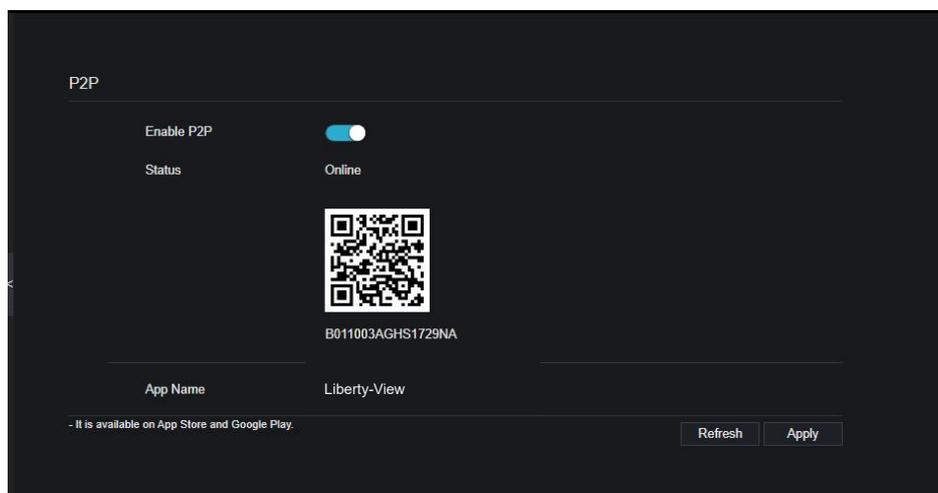
---Fin

9.4.5 P2P

Procédure

Step 1 Cliquez sur **P2P** dans l'interface réseau, choisissez **Réseau > P2P** pour accéder au P2P interface, comme indiqué dans Image 9-41 .

Figure 9-41 Interface P2P



Step 2 Cliquez sur **Activer** pour activer la fonction P2P .

Step 3 Cliquez sur **Refresh** pour restaurer les paramètres précédents. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

Step 4 Après avoir installé Liberty-View sur un téléphone mobile , lancez l'application et scannez le code QR UUID pour l'ajouter . Et accédez ensuite au NVR pendant que l'appareil est en ligne.

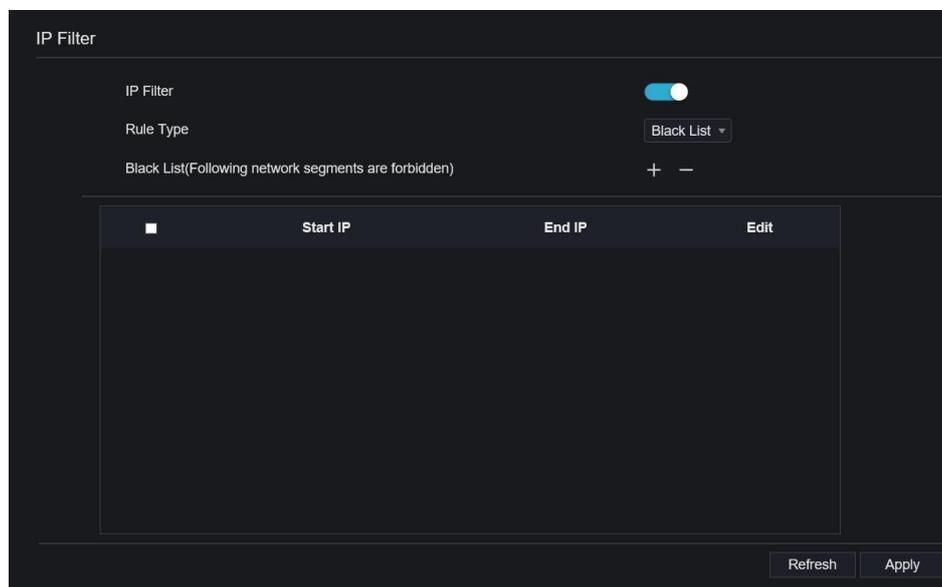
---Fin

9.4.6 Filtre IP

Procédure

Step 1 Cliquez sur **Filtre IP** dans l'interface réseau, choisissez **Réseau > Filtre IP** pour accéder à l' interface du filtre IP, comme indiqué dans Image 9-42 .

Figure 9-42 Interface de filtre IP

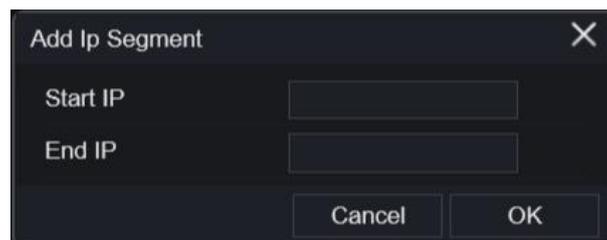


Step 2 Cliquez sur **Activer** pour activer la fonction de filtre IP .

Step 3 Cliquez sur la liste déroulante du type de règle pour choisir la liste noire ou la liste blanche.

Step 4 Cliquez sur **+**, affichez les fenêtres contextuelles pour définir la liste noire ou la liste blanche, comme indiqué dans 7.5.5 . Cliquez pour **-** supprimer la liste.

Figure 9-43 de manque ou de liste blanche



Step 5 Définissez l'IP de début et l'IP de fin.

Step 6 Cliquez sur **Cancel** pour refuser les paramètres, cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres.

Step 7 Cliquez sur **Refresh** pour restaurer les paramètres précédents. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

NOTE

Liste noire : adresse IP dans le segment de réseau spécifié pour interdire l'accès.
Liste blanche : adresse IP dans le segment de réseau spécifié pour autoriser l'accès .
Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur Supprimer pour supprimer le nom de la liste.
Sélectionnez un nom dans la liste et cliquez sur Modifier pour modifier le nom dans la liste.
Un seul type de règle est disponible et le dernier type de règle défini est efficace.

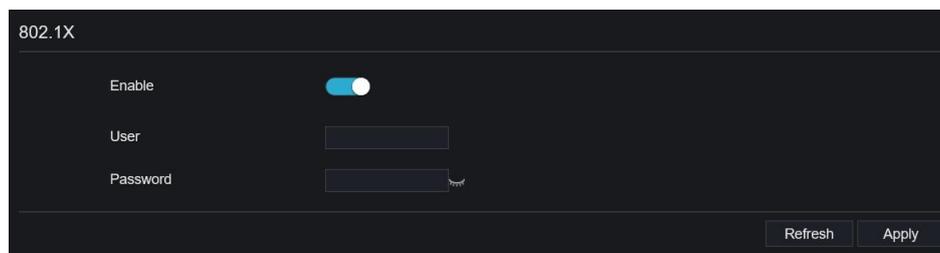
---Fin

9.4.7 802.1X

Procédure

Step 1 Cliquez sur **802.1X** dans l'interface réseau, l'interface 802.1X est affichée, activez le bouton, comme indiqué dans Image 9-44 .

Figure 9-44 Interface 802.1X



Step 2 J'entre l'utilisateur et le mot de passe de 802.1X authentification .

Step 3 Cliquez sur **Refresh** pour restaurer les paramètres précédents. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin

9.4.8 SNMP

Procédure

Step 1 Cliquez sur **SNMP** dans l'interface réseau, l'interface SNMP s'affiche, activez le bouton à côté de SNMPV1, comme indiqué dans Image 9-45 .

Figure 9-45 Interfaçage SNMP

The image shows two screenshots of the SNMP configuration interface. The top screenshot is titled 'SNMP' and includes the following settings:

- SNMPV1:
- SNMPV2C:
- Write Community:
- Read Community:
- Trap Address:
- Trap Port:
- Trap Community:

The bottom screenshot is titled 'SNMPV3' and includes the following settings:

- SNMPV3:
- Read Security Name:
- Security Level:
- Auth Algorithm:
- Auth Password:
- Encry Algorithm:
- Encry Password:
- Write Security Name:
- Security Level:
- Auth Algorithm:
- Auth Password:
- Encry Algorithm:
- Encry Password:

At the bottom right of the second screenshot, there are 'Refresh' and 'Apply' buttons.

Step 2 Saisissez les informations de SNMP (protocole de gestion de réseau simple). il existe trois types de cette fonction. Les utilisateurs peuvent l'appliquer si besoin.

Table 9-2 Paramètres SNMP

Paramètre	Description	Paramètre
Adresse du serveur SMTP	Adresse IP du serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Port du serveur SMTP	Numéro de port du serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement. [Valeur par défaut] 25
Nom d'utilisateur	Nom d'utilisateur de la boîte aux lettres pour l'envoi des e-mails.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Mot de passe	Mot de passe de la boîte aux lettres pour l'envoi des e-mails.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.

Paramètre	Description	Paramètre
Adresse e-mail de l'expéditeur	Boîte aux lettres pour envoyer des e-mails.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Recipient_E-mail_Address1	(Obligatoire) Adresse e-mail du destinataire 1.	[Méthode de réglage] Entrez une valeur manuellement.
Recipient_E-mail_Address2	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 2.	
Destinataire_E-mail_Adresse 3	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 3.	
Destinataire_E-mail_Adresse 4	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 4.	
Destinataire_E-mail_Adresse 5	(Facultatif) Adresse e-mail du destinataire 5.	
Qualité d'image des pièces jointes	Une image de meilleure qualité signifie plus d'espace de stockage. Définissez ce paramètre en fonction des exigences du site.	N / A
Mode de transport	Mode de cryptage des e-mails. Définissez ce paramètre en fonction des modes de cryptage pris en charge par le serveur SMTP.	[Méthode de réglage] Sélectionnez une valeur dans la zone de liste déroulante. [Valeur par défaut] Non crypté

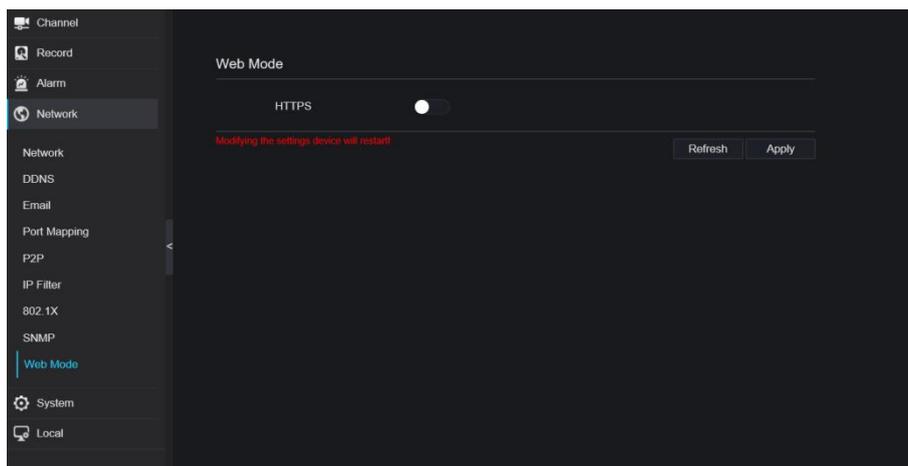
Step 3 Cliquez sur **Refresh** pour restaurer les paramètres précédents. Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin

9.4.9 Mode Web

Step 1 Cliquez sur **Mode Web** dans l'interface réseau, l'interface en mode Web s'affiche, comme représenté sur la Image 9-46 .

Figure 9-46 Interface en mode Web



Step 2 Activez le https, l'appareil redémarrera et lancera le https sécurisé.

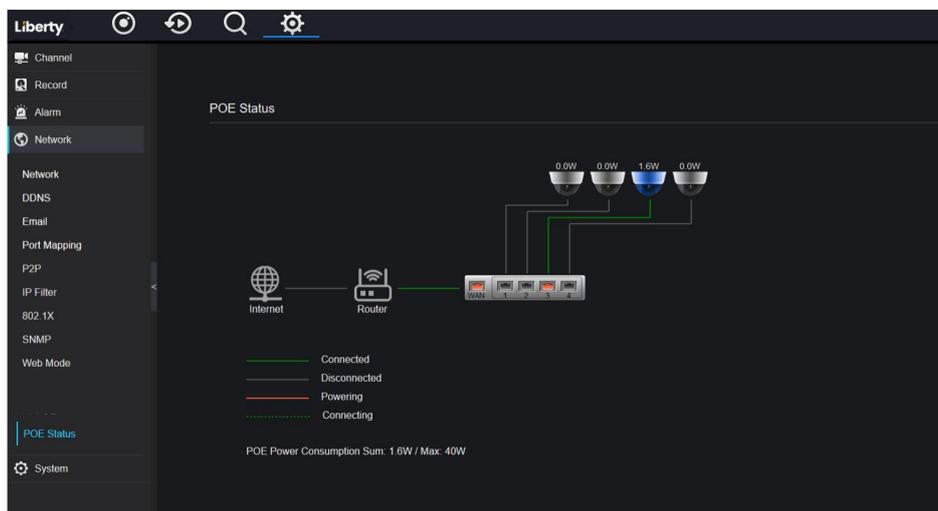
Step 3 Cliquez **Refresh** pour restaurer les paramètres précédents. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin

9.4.10 Statut POE

Les utilisateurs peuvent afficher l'état du POE sur cette interface, comme illustré à la Figure 9-47 .

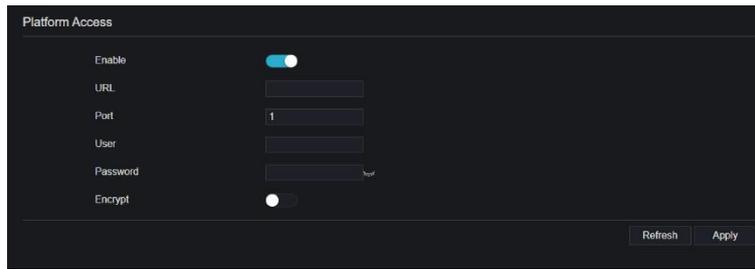
Figure 9-47 État du point d'entrée



9.4.11 Accès à la plateforme

Pour plus de détails, veuillez vous référer à l'interface utilisateur paramètre paramètre 7.4.13 Accès à la plateforme .

Figure 9-48 Accès à la plateforme



9.5 Système

Les utilisateurs peuvent définir des paramètres concernant les informations générales, l'utilisateur, le mot de passe, les journaux, la maintenance et le redémarrage automatique.

9.5.1 Informations sur l'appareil

Procédure



Step 1 Cliquez  sur la barre de navigation , l'interface d'informations sur l'appareil s'affiche, comme indiqué dans Image 9-49 .

Figure 9-49 Informations sur l'appareil interface

System	Network	Channel	Disk	Alarm
Device ID	B011003AFEK109U62			
Device Name	Device			
Device Type	NVR			
Model	L3NVR8POE			
Firmware Version	v4.6.1604.0000.003.0.1.36.0			
U-boot Version	1504010C0F18			
Kernel Version	15060511183A			
HDD Number	2			
Channels Supported	8			
Alarm In	8			
Alarm Out	1			
Audio In	1			
Audio Out	1			

Step 2 Définissez le nom de l'appareil en fonction Tableau 9-2 .

Table 9-3 Paramètres de l'appareil

Paramètre	Description	Paramètre
Reference de l'appareil	Identifiant d'appareil unique utilisé par la plate-forme pour distinguer les appareils .	[Méthode de réglage] Le paramètre ne peut pas être modifié.
Nom de l'appareil	Nom de l'appareil.	[Méthode de réglage] système > Général Modifiez le nom de l'appareil.
Type d'appareil	N / A	[Méthode de réglage]
Modèle		Ces paramètres ne sont pas modifiables.

Paramètre	Description	Paramètre
Version du firmware		
Volume du disque dur		
Prise en charge des canaux		
Une alarme dans		
Une alarme éteinte		
Une entrée audio		
Une sortie audio		

Figure 9-50 Réseau

System	Network	Channel	Disk	Alarm
Status	Online			
IP Address	192.168.0.51			
Subnet Mask	255.255.0.0			
Default Gateway	192.168.0.1			
MAC Address	00:1E:A4:00:42:85			
DHCP	OFF			
Preferred DNS Server	192.168.0.1			
Alternate DNS Server	8.8.8.8			
Total Bandwidth	100.00 Mbps			

Figure 9-51 Canaliser

System	Network	Channel	Disk	Alarm	
Channel	Name	Status	Video Format	Resolution	Bitrate(kbps)
CH1	Device	Offline	H265/H265	2560*1440/704*576	4096/1024
CH2	Channel12	Online	H265/H265	1920*1080/704*480	4096/1024
CH3	Channel29	Online	H265/H265	1920*1080/704*576	4096/1024
CH4	Device	Online	H264/H264	1920*1080/704*576	2048/1024

Figure 9-52 Disque

Disk	Capacity	Used	SN	Disk Model	Status
Disk1	2TB	901	J-WXE1A791JKF4	PSRX-89AHTY0	Normal

Figure 9-53 Alarme

Channel	Name	Mode	Enable	Recording Channel
Local<-1	Sensor 1	N/O	On	
Local<-2	Sensor 2	N/O	On	
Local<-3	Sensor 3	N/O	On	
Local<-4	Sensor 4	N/O	On	
Local->1		Close		

---Fin

9.5.2 Général

Vous pouvez définir le système, la date et l'heure, le fuseau horaire et l'interface générale DST.

Procédure

Step 1 Sur l' écran **System Setting** , choisissez **System > General** pour accéder aux interface , comme indiqué dans Image 9-54 .

Figure 9-54 Réglage de base interface

Step 2 Définir le système .

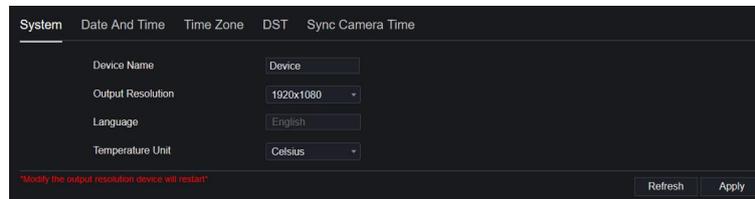
1. Entrez le nom de l'appareil.
2. Choisissez la résolution de sortie dans la liste déroulante.

3. Cliquez **Apply** pour enregistrer le paramètre système.

Step 3 Réglez la date et l'heure .

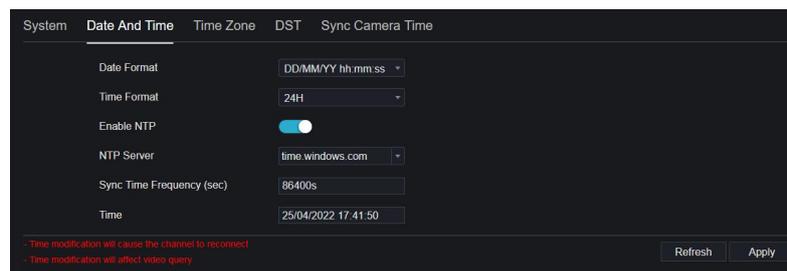
1. Synchronisez l'heure du serveur NTP.
2. Cliquez sur le bouton NTP Sync pour activer l'heure de synchronisation. La valeur par défaut est activation.

Figure 9-55 Interface système



3. Sélectionnez le serveur NTP, le format de date et le format d'heure dans la liste déroulante.
4. Cliquez **Apply** pour enregistrer le réglage de la date et de l'heure. L'heure de l'appareil se synchronisera avec l'heure du serveur NTP.
5. Réglez l'heure de l'appareil manuellement, comme illustré à la Figure 9-56 .
6. Cliquez sur le bouton NTP Sync pour désactiver l'heure de synchronisation.
7. Interface date et heure asynchrone

Figure 9-56 Date et heure



Step 4 Réglez le fuseau horaire .

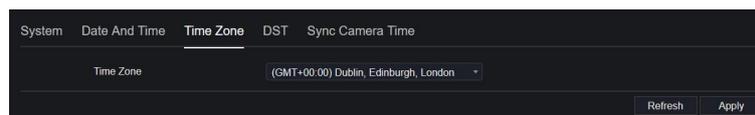
1. Sélectionnez le format de date et le format d'heure dans la liste déroulante.
2. Cliquez **Apply** pour enregistrer le réglage de l'heure de l'appareil. Cliquez **Refresh** pour revenir au réglage précédent.

Step 5 Définir le fuseau horaire .

Cliquez sur **Fuseau horaire** pour accéder à l'interface de configuration du fuseau horaire, comme illustré à la Figure 9-57 .

Réglage du fuseau horaire interface

Figure 9-57 Fuseau horaire



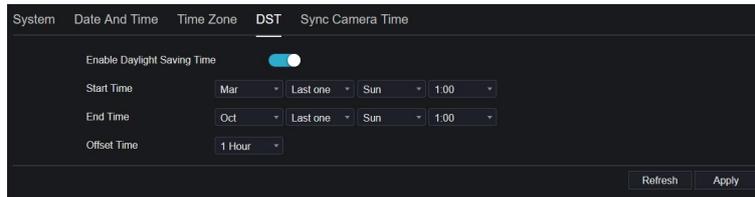
Sélectionnez un fuseau horaire dans la liste déroulante.

Cliquez **Apply** pour enregistrer le paramètre de fuseau horaire. Cliquez **Refresh** pour revenir au réglage précédent.

Step 6 Réglez l'heure d'été .

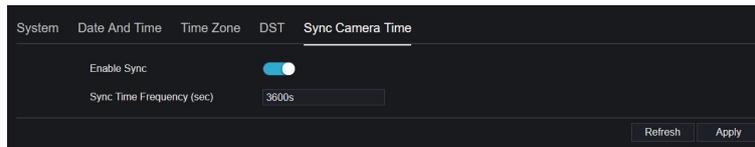
1. Cliquez sur DST pour accéder à l'interface de réglage DST, cliquez sur le bouton DST pour activer, comme illustré à la Figure 9-60 . Le bouton est désactivé par défaut .

Figure 9-58 Réglage de l'heure d'été interface



Sélectionnez une heure de début dans la liste déroulante.
Sélectionnez une extrémité heure dans la liste déroulante.
Sélectionnez une heure de décalage dans la liste déroulante.

Figure 9-59 l'heure de la caméra



Activez la synchronisation de l'heure de la caméra, les caméras de la gestion du NVR afficheront la même heure.

Définir la fréquence des contrôles (minimum 10 s) .

Step 7 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer le paramètre DST. Cliquez sur **Refresh** pour revenir au réglage précédent.

----Fin

9.5.3 Compte utilisateur

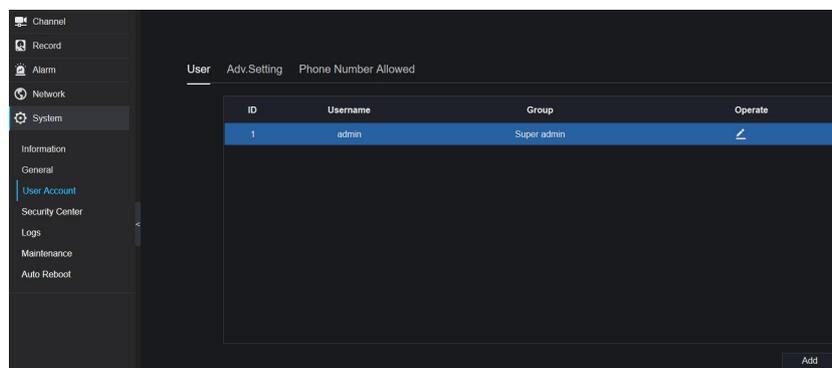
Vous pouvez créer de nouveaux comptes d'utilisateurs pour gérer l'appareil.

9.5.3.1 Ajouter un utilisateur

Procédure

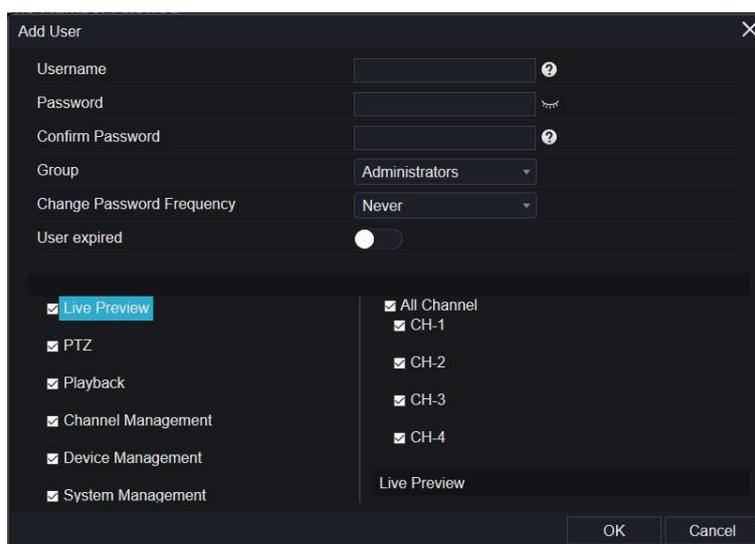
Step 1 Sur l'écran **Paramètres système** , choisissez **Système > Utilisateur** pour accéder à l' **écran Utilisateur** interface , comme indiqué dans Image 9-60 .

Figure 9-60 Interface utilisateur



Step 2 Cliquez sur **Ajouter** pour ajouter un nouvel utilisateur , comme illustré à la Figure 9-61 .

Figure 9-61 Un autre utilisateur



Step 3 Saisissez le nom d'utilisateur, le mot de passe et confirmez le mot de passe.

Step 4 Sélectionnez un groupe et modifiez le rappel du mot de passe dans la liste déroulante .

Step 5 Sélectionnez le privilège à l' utilisateur.

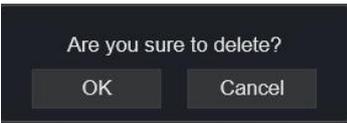
Step 6 Activez la date d'expiration pour définir l'heure d'autorité du nouvel utilisateur .

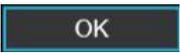
Step 7 Sélectionnez les chaînes à gérer.

Step 8 Cliquez sur  le message « **Ajouter du succès** » Est montré. Si le mot de passe ne respecte

pas la règle, il affichera .

Step 9 Cliquez pour modifier les informations de l' utilisateur .

Step 10 Cliquez pour supprimer le compte, il s'affichera , cliquez sur  pour

 supprimer.

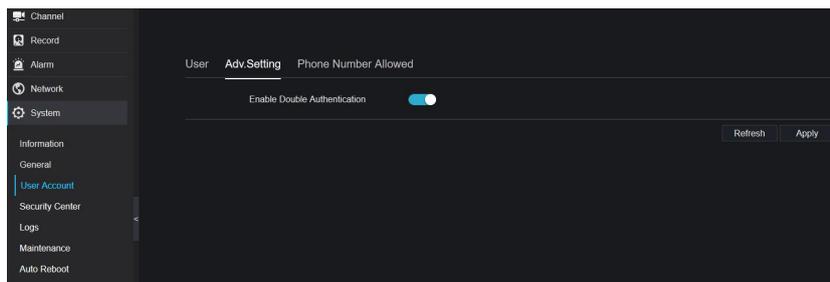
---Fin

9.5.3.2 Un dv.Setting

Procédure

Step 1 Sur l' écran **Paramètres système** , choisissez **Système > Utilisateur _> Un dv. Paramètre** pour accéder à l'interface , comme indiqué dans Image 9-62 .

Figure 9-62 Adv. Interface de réglage



Step 2 Activez la **double authentification par mot de passe** . Si l'utilisateur souhaite lire une vidéo, il doit saisir un autre nom d'utilisateur et un autre mot de passe pour s'authentifier.

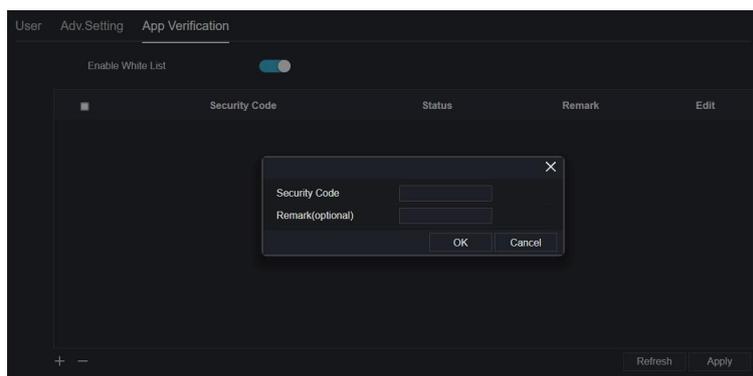
Step 3 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer le réglage de l'heure de l'appareil. Cliquez **Refresh** pour revenir au réglage précédent.

----Fin

9.5.3.3 Vérification de l'application

Ajoutez le numéro numérique à la liste blanche, lorsque l'utilisateur se connecte à l'application de téléphone portable pour gérer le NVR, une série de numéros doit être ajoutée dans la liste blanche pour les tests et la vérification afin d'assurer la sécurité .

Figure 9-63 Vérification de l'application



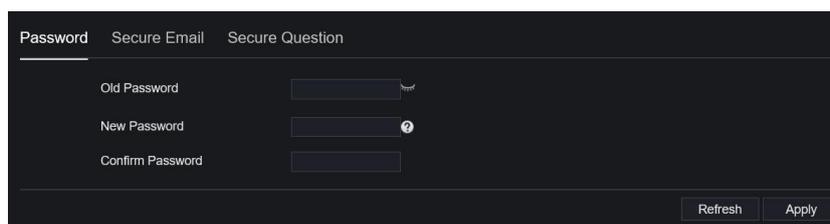
9.5.4 Centre de sécurité

9.5.4.1 Mot de passe

Procédure

Step 1 Sur le **système Écran de configuration** , choisissez **Système > Centre de sécurité** pour accéder au mot de passe , comme illustré à la Figure 9-64 .

Figure 9-64 Interface mot de passe



Step 2 Saisissez l'ancien mot de passe, le nouveau mot de passe et confirmez le mot de passe .

Step 3 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres. Cliquez sur **Refresh** pour revenir au réglage précédent.

 **NOTE**

Plage de mot de passe valide [6-32] caractères.

Au moins 2 types de chiffres, minuscules, majuscules ou caractères spéciaux contenus.

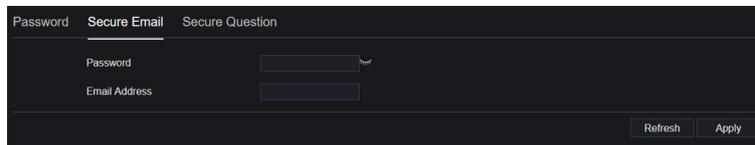
Seuls les caractères spéciaux sont pris en charge ! @#&*+=%& ""(),/!,:;<>?^~[]{} .

---Fin

9.5.4.2 E-mail sécurisé

L' e-mail sécurisé peut recevoir le code de vérification du NVR, si l'utilisateur a accidentellement oublié le mot de passe.

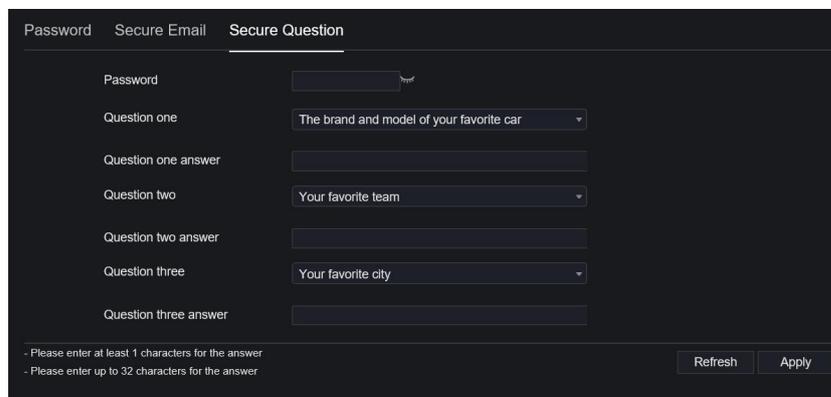
Figure 9-65 E-mail sécurisé



---Fin

9.5.4.3 Question sécurisée

Si l'utilisateur oublie le mot de passe et répond correctement à la question de sécurité, l'utilisateur peut modifier le mot de passe pour se connecter au NVR. .



---Fin

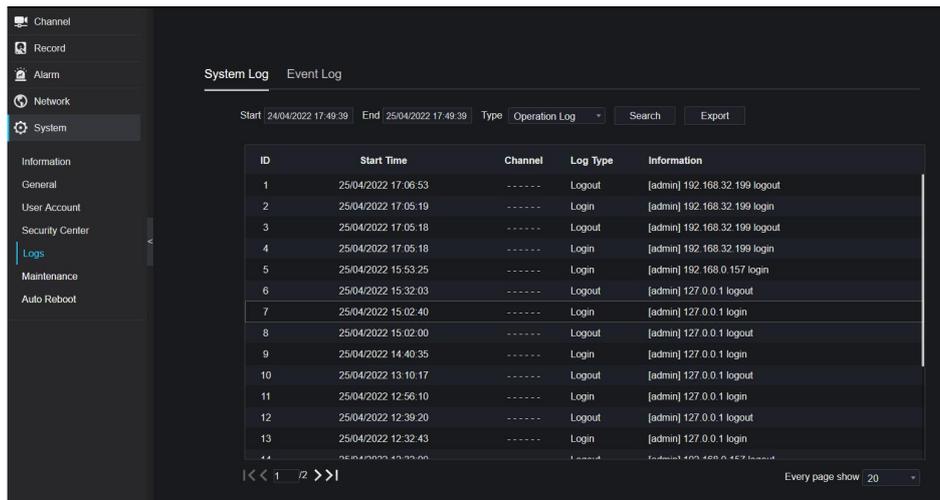
9.5.5 Journaux

9.5.5.1 Journaux système

Procédure

Step 1 Sur l' **écran Paramètres système** , choisissez **Système > Journaux** pour accéder aux journaux , comme illustré à la Figure 9-66 .

Figure 9-66 Interface du journal système



Step 2 Réglez l' heure de début et de fin à partir du calendrier.

Step 3 Sélectionnez le type de journal dans la liste déroulante .

Step 4 Cliquez sur **Rechercher** pour _ acquérir des informations de journal.

Step 5 Cliquez **E xport** pour exporter les journaux.

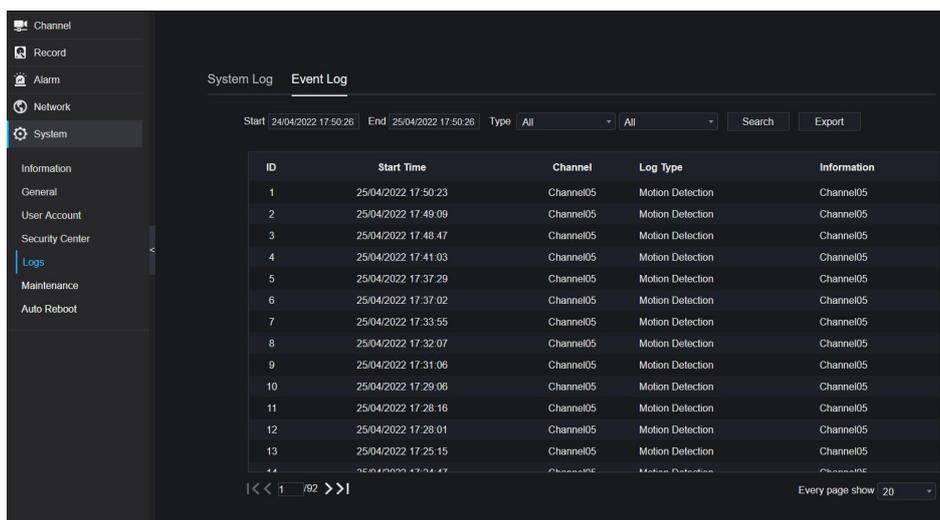
----Fin

9.5.5.2 Événement

Procédure

Step 1 Sur l' écran **Paramètres du système** , choisissez **Système > Journaux > Événement** pour accéder aux journaux interface , comme indiqué dans Image 9-67 .

Figure 9-67 Interface du journal des événements



Step 2 Réglez l' heure de début et de fin à partir du calendrier.

Step 3 Sélectionnez le type d'événement dans la liste déroulante .

Step 4 Cliquez sur **Rechercher** pour _ acquérir des informations de journal.

Step 5 Cliquez **E xporter** pour exporter les journaux d'événements .

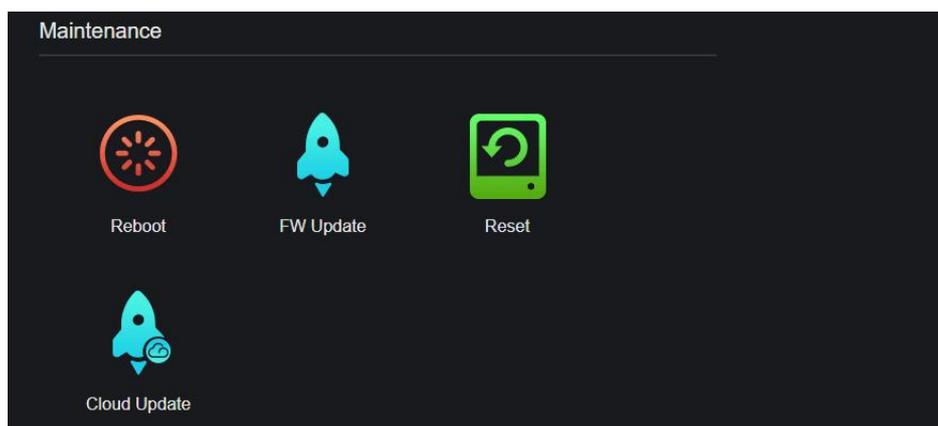
---- Fin

9.5.6 Entretien

Procédure

Step 1 Sur l'écran **Paramètres système**, choisissez **Système > Maintenance** pour accéder à l'interface de maintenance, comme illustré à la Figure 9-68.

Figure 9-68 Interface d'entretien



Step 2 Cliquez **Redémarrez**, le message contextuel vous montrera, cliquez **OK** pour **redémarrer**.

Step 3 Cliquez sur **Mettre à jour**, le message s'affiche **Please close the window after the upgrade**, choisissez le logiciel d'un emplacement spécifique à mettre à jour.

Step 4 Cliquez **Réinitialiser**, le message contextuel **Click 'OK' to reset** montrera s à vous, cliquez sur **OK** pour réinitialiser.

Step 5 Si l'appareil est en ligne et que le serveur cloud dispose du logiciel, cliquez sur la **mise à jour du cloud**, il affiche « assurez-vous de mettre à jour », cliquez sur **OK** pour mettre à jour.

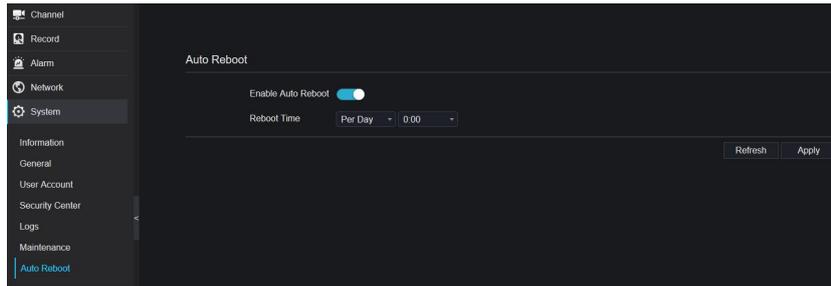
---Fin

9.5.7 Démarrage automatique

Procédure

Step 1 Sur l'écran **Paramètres système**, choisissez **Système > Redémarrage automatique** pour accéder au redémarrage automatique, activez le redémarrage automatique, l'écran comme indiqué dans Image 9-69.

Figure 9-69 Redémarrage automatique



Step 2 Sélectionnez un type de temps de redémarrage dans la liste déroulante.

Step 3 Cliquez sur **Apply** pour enregistrer les paramètres. Cliquez **Refresh** pour revenir au réglage précédent.

---Fin

9.6 Local (fourni pour le navigateur IE)

Définissez le chemin de téléchargement d'image pour l'instantané et le chemin de téléchargement d'enregistrement pour les fichiers d'enregistrement dans l'interface de configuration de téléchargement.

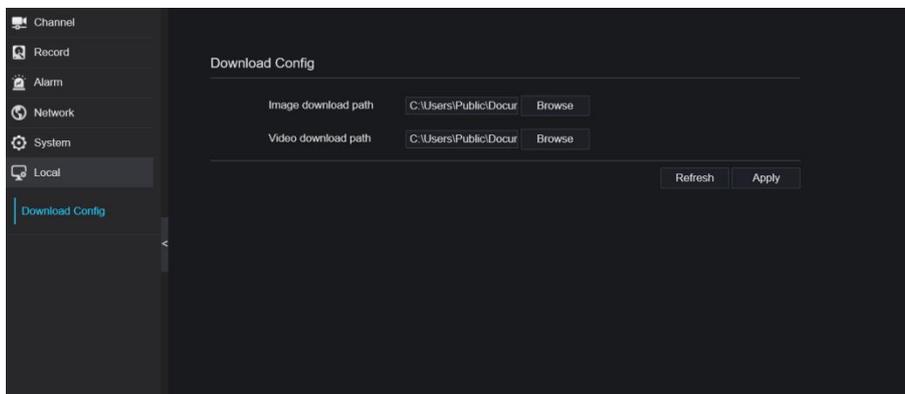
NOTE

Cette fonction n'est utilisée que pour le navigateur IE.

Procédure

Step 1 Cliquez **Local Télécharger C onfig __** en local interface , comme indiqué dans Image 9-70 .

Figure 9-70 Interface locale



Step 2 Entrez le chemin de téléchargement de l'image.

Step 3 Saisissez le chemin de téléchargement de l'enregistrement.

Step 4 Cliquez **Refresh** pour revenir aux paramètres précédents. Cliquez **Apply** pour enregistrer les paramètres.

---Fin