

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



4 canaux avec 4 PoE

L3NVR4POE

8 canaux avec 8 PoE

L3NVR8POE

16 canaux avec 16 PoE

L3NVR16POE

32 canaux avec 16 PoE

L3NVR3216POE

4
8
16
32



Liberty-View
Free Mobile App for iPhone,
iPad, Android™ & Android™ Tablets



Plug and Play!
Plug & Play with Liberty IP Cameras!
Cameras Sold Separately

CARACTÉRISTIQUES :

- ◆ Conforme à la loi NDAA
- ◆ Prise en charge de la reconnaissance des visages, des corps et des véhicules par l'IA*
- ◆ Prêt à l'emploi avec les caméras de la série L3 de Liberty
- ◆ Enregistrement jusqu'à 8 mégapixels (4, 8, 16 canaux)
- ◆ Enregistrement jusqu'à 12 mégapixels (32 canaux)
- ◆ Enregistrement en temps réel à 30 images/seconde
- ◆ Capacité de stockage jusqu'à 12/24 To (4, 8, 16 canaux)
- ◆ Capacité de stockage jusqu'à 48 To (32 canaux)
- ◆ Commutateur POE intégré 40 W / 120 W / 120 W (4, 8, 16 canaux)
- ◆ Commutateur PoE intégré de 140 watts (32 canaux)
- ◆ Compression vidéo H.265
- ◆ Sorties HDMI et VGA simultanées (4 canaux)
- ◆ Sorties HDMI et VGA indépendantes (8, 16, 32 canaux)
- ◆ Prise en charge du protocole P2P
- ◆ Audio et alarme intégrés - Prise en charge de l'audio bidirectionnel
- ◆ Application Liberty-View et logiciel CMS gratuits
- ◆ 7 types d'analyse intelligente
- ◆ Compatible avec les protocoles Onvif
- ◆ Détection de mouvement intégrée et masque de confidentialité
- ◆ Jusqu'à 16 canaux en lecture simultanée
- ◆ 3x ports USB pour la commande du NVR et la copie de vidéos
- ◆ Souris incluse pour la commande du NVR
- ◆ Oreilles de montage en baie incluses (8, 16 et 32 canaux)

*À utiliser avec les caméras IP IA Liberty de la série L3



Android est une marque déposée de Google LLC.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



En savoir plus

Conforme à la loi NDAA

La série L3HVR est conforme à la section 889 du National Defense Authorization Act (NDAA).

Reconnaissance des visages, des corps et des véhicules par l'IA

Un puissant algorithme d'IA identifie automatiquement les visages, les corps et les véhicules, peut créer des bases de données de cibles pour faciliter la recherche et, associé à Smart Motion, réduit considérablement les fausses alertes de détection de mouvement.

Applications mobiles gratuites

Regardez et revoisitez des vidéos à partir de plusieurs appareils mobiles grâce à l'application mobile Free Liberty-View.

Enregistrement analogique jusqu'à 12 MP

Obtenez plus de détails avec un enregistrement allant jusqu'à 12 MP sur les modèles à 32 canaux, et une résolution de 8 MP sur les modèles à 4, 8 et 16 canaux.

Enregistrement en temps réel à 1080p

Tous les modèles enregistrent jusqu'à 30 ips par canal.

Capacité de stockage jusqu'à 48 To

La grande capacité de stockage du disque dur permet de conserver les vidéos enregistrées plus longtemps. 48 To max. pour les modèles 32 canaux, 24 To max. pour les modèles 8 et 16 canaux, 12 To max. pour les modèles 4 canaux.

Logiciel CMS gratuit pour PC/Mac

Connectez-vous à plusieurs NVR à partir d'un seul ordinateur grâce au logiciel gratuit Liberty CMS. CMS est également compatible avec toutes les caméras IP et HVR de la série Liberty L3.

Commutateur PoE intégré

Commutateur POE 4 canaux / 40 W, 8 et 16 canaux / 120 W et 32 canaux / 140 W pour connecter et alimenter les caméras directement à partir du NVR en utilisant un seul câble de catégorie 5/6.

Opération P2P

La fonction Peer to Peer de l'application Liberty-View facilite l'installation en évitant de devoir configurer la redirection de port de la plupart des routeurs.

Accessibilité à distance

Connexion, surveillance, lecture, enregistrement et modification des paramètres du NVR à distance via les navigateurs IE et Chrome.

Prête à l'emploi

La série L3NVR est prête à l'emploi avec toutes les caméras IP de la série Liberty. La fonction prêt à l'emploi détecte et configure automatiquement les caméras de la série L3.

Prise en charge du DDNS

Le DDNS vous permet de rester connecté à votre DVR lorsque vous utilisez une adresse IP dynamique.

Numéros de référence des enregistreurs :

Les modèles à 4 et 8 canaux sont proposés comme modèles de base sans stockage ou avec des disques intégrés de 2 To. Les modèles à 16 canaux sont proposés comme modèles de base sans stockage ou avec des disques intégrés de 2 et 4 To. Les autres configurations de stockage requièrent des enregistreurs et des disques durs indépendants pour le modèle de base. Voir le tableau ci-dessous.

Accessoires inclus : L3HVR4

- 1x Bloc d'alimentation 48 V / 1 250 mA
- 2x Borniers femelle
- 1x Cordon d'alimentation de 1,5 m
- 6x Vis pour disque dur
- 1x Guide de démarrage rapide
- 4x Patins pour pieds Ø 20 x 3 mm
- 1x Souris USB

Accessoires inclus : L3NVR8POE/16POE

- 1x Cordon d'alimentation de 1,5 m
- 2x Borniers femelle
- 12x Vis pour disque dur
- 1x Guide de démarrage rapide
- 4x Patins pour pieds Ø 20 x 3 mm
- 1x Souris USB
- 2x Outils de montage en baie avec visserie

Accessoires inclus : L3NVR3216POE

- 1x Cordon d'alimentation de 1,5 m
- 2x Borniers femelle
- 24x Vis pour disque dur
- 1x Guide de démarrage rapide
- 4x Patins pour pieds Ø 20 x 3 mm
- 1x Souris USB
- 2x Outils de montage en baie avec visserie

Enregistreur	4 canaux	8 canaux	16 canaux	32 canaux
Modèle de base / Sans stockage	L3NVR4POE	L3NVR8POE	L3NVR16POE	L3NVR3216POE
2 To	L3NVR4POE2T - (disque dur intégré)	L3NVR8POE2T - (disque dur intégré)	L3NVR16POE2T - (disque dur intégré)	L3NVR3216POE + LIBERTY-WD23PURZ
4 To	L3NVR4POE + LIBERTY-WD43PURZ	L3NVR8POE + LIBERTY-WD43PURZ	L3NVR16POE4T - (disque dur intégré)	L3NVR3216POE + LIBERTY-WD43PURZ
6 To	L3NVR4POE + LIBERTY-WD64PURZ	L3NVR8POE + LIBERTY-WD64PURZ	L3NVR16POE + LIBERTY-WD64PURZ	L3NVR3216POE + LIBERTY-WD64PURZ
8 To	L3NVR4POE + LIBERTY-WD8001PURZ	L3NVR8POE + LIBERTY-WD8001PURZ	L3NVR16POE + LIBERTY-WD8001PURZ	L3NVR3216POE + LIBERTY-WD8001PURZ
10 To	L3NVR4POE + LIBERTY-WD101PURZ	L3NVR8POE + LIBERTY-WD101PURZ	L3NVR16POE + LIBERTY-WD101PURZ	L3NVR3216POE + LIBERTY-WD101PURZ
12 To	L3NVR4POE + LIBERTY-WD121PURZ	L3NVR8POE + LIBERTY-WD121PURZ	L3NVR16POE + LIBERTY-WD121PURZ	L3NVR3216POE + LIBERTY-WD121PURZ
16 To	S.O.	L3NVR8POE + (2)LIBERTY-WD8001PURZ	L3NVR16POE + (2)LIBERTY-WD8001PURZ	L3NVR3216POE + (2)LIBERTY-WD8001PURZ
20 To	S.O.	L3NVR8POE + (2)LIBERTY-WD101PURZ	L3NVR16POE + (2)LIBERTY-WD101PURZ	L3NVR3216POE + (2)LIBERTY-WD101PURZ
24 To	S.O.	L3NVR8POE + (2)LIBERTY-WD121PURZ	L3NVR16POE + (2)LIBERTY-WD121PURZ	L3NVR3216POE + (2)LIBERTY-WD121PURZ
36 To	S.O.	S.O.	S.O.	L3NVR3216POE + (3)LIBERTY-WD121PURZ
48 To	S.O.	S.O.	S.O.	L3NVR3216POE + (4)LIBERTY-WD121PURZ



Définitions et connexions du panneau arrière

Modèles à 4 canaux

Modèles à 8 canaux

Modèles à 16 canaux

Modèles à 32 canaux





Spécifications de la série L3NVRPOE :

	CARACTÉRISTIQUES	L3NVR4POE	L3NVR8POE	L3NVR16POE	L3NVR3216POE
Audio/Vidéo Entrée	Canal vidéo IP	4 canaux	8 canaux	16 canaux	32 canaux
	Entrée audio deux voies	Prise audio 3,5 mm			
	PAL / NTSC	Oui			
	Modèles prêts à l'emploi	Toutes les caméras IP 4 MP et 8 MP de la série L3 : L3IP4BS, L3IP4DS, L3IP4DS4, L3IP4TS, L3IP4TS4, L3IP4VDFS, L3IP4VFBFS, L3IP4PTZ30XS, L3IP4TFCS, L3IP8BS, L3IP8DS, L3IP8DS4, L3IP8TS, L3IP8TS4, L3IP8WS, L3IP8VDFS, L3IP8VFBFS, L3IP8TFCS			
Réseau	Bande passante entrante	40 Mbit/s	80 Mbit/s	160 Mbit/s	320 Mbit/s
	Bande passante sortante	40 Mbit/s	80 Mbit/s	160 Mbit/s	320 Mbit/s
	Connexion à distance	Jusqu'à 8 utilisateurs			
Audio/Vidéo Sortie	Résolution d'enregistrement	12 MP (32 canaux uniquement), 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p / D-1			
	Taux de rafraîchissement	12 MP à 20 ips (32 canaux uniquement), 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p / D-1 à 30 ips			
	Résolution de la sortie HDMI	HDMI 1 – 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768 / HDMI 2 (32 canaux uniquement) – 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768			
	Résolution de la sortie VGA	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1024 x 768			
	Sortie audio	Prise audio de 3,5 mm - pour l'audio bidirectionnel uniquement			
Décodage	Résolution en direct / en lecture	12 MP (32 canaux uniquement) / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / 720p / D-1			
	Capacité de lecture	1 canal 8 MP / 4 canaux - 1080P à 30 ips	1 canal 8 MP / 4 canaux - 1080P / 8 canaux - D1 à 30 ips	1 canal 8 MP / 4 canaux - 1080P / 9 canaux - D1 / 16 canaux D1 à 30 ips	1 canal - 12 MP à 20 ips / 4 canaux - 4 MP / 9 canaux - D1 / 16 canaux d1 à 30 ips
Enregistrement et lecture	Compression	H.265, H.265+, H.264, H.264+			
	Types de mode d'enregistrement	Manuel, programmé (régulier, continu), détection de mouvement, entrée d'alarme			
	Débit binaire (par canal)	100 kbits/s à 6 144 kbits/s			100 kbits/s à 8 000 kbits/s
	Pré et post-enregistrement	Pré-enregistrement automatique en fonction du nombre de caméras connectées / Post-enregistrement (réglable de 30 s à 60 s)			
	Enregistrement redondant	S.O.			Nécessite 4 disques durs
	Paramètres d'enregistrement	Indépendante pour chaque canal (résolution, fréquence d'images, débit binaire, etc.)			
	Zoom	Oui - Zoom numérique disponible en visualisation directe et en lecture			
	Lecture synchronisée	Jusqu'à 4 canaux	Jusqu'à 8 canaux	Jusqu'à 16 canaux	
	Commandes de lecture	Lecture, pause, arrêt, rembobinage, lecture rapide, lecture lente, avance 30 s, retour 30 s.			
	Recherche	Heure / date, alarme, grille d'image, événement			
	Reconnaissance par l'IA	* Reconnaissance des visages, des corps et des véhicules pour utilisation avec les caméras IP Liberty de la série L3			
	Fonctionnalités d'analyse intelligente	Périmètre, clôture virtuelle simple, clôture virtuelle double, multi-fréquentation, sens interdit, comptage de personnes, mouvement intelligent			
	Disque dur	SATA	1x	2x	4x
Capacité		Jusqu'à 12 To			
Stockage maximal		12 To	24 To	48 To	
RAID		S.O.			RAID 5,6,10
eSATA		S.O.			Oui
Détection de disque dur		Système de détection SMART intégré			
Interface externe	Port d'interface réseau	1x RJ-45 (10/100 Mbit/s)	1x RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s)	1x RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s)	2x RJ-45 (10/100/1 000 Mbit/s) Internet WAN / Caméra LAN
	Interface USB	3x USB 2.0			1x USB 3.0, 2x USB 2.0
	Entrée/sortie de l'alarme	4/1	8/1	8/2	6/2
	Logiciel CMS	Liberty-View CMS inclus			
Entrée	Port d'interface réseau	4 canaux 100 Mbits/s	8 canaux 100 Mbits/s	16 canaux 100 Mbits/s	
	Puissance maximale	40 W	120 W		140 W
	Norme prise en charge	IEEE 802.3af			
Généralités	Bloc d'alimentation	48 VCC / 1,25 A	AC100 à 240		
	Consommation (sans disque dur)	< 5 W			< 15 W
	Température de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)			
	Taux d'humidité de fonctionnement	Moins de 90 % d'humidité relative			
	Châssis	Pas de montage en baie	Montable en baie 1U		Montable en baie 1.5U
	Dimensions	255 x 235 x 47,5 mm	372 x 310,5 x 46,5 mm		440 x 368,3 x 70 mm
	Poids (sans disque dur)	1,98 lb / 0,9 kg	4,6 lb / 2,1 kg	6,05 lb / 2,75 kg	10,25 lb / 4,65 kg