

3xLOGIC



VIGIL

**NVR-2U-16CH/24CH (Hybride)
Série Enregistreurs**

Aperçu du produit et caractéristiques

Simple. Évolutif. Sûr.

Aperçu du produit

Les enregistreurs vidéo réseau (NVR) et les enregistreurs numériques hybrides (HVR) de VIGIL™ sont la pièce maîtresse de votre solution de sécurité. Préconfigurés avec le logiciel de système de gestion vidéo (VMS) VIGIL Server, ces dispositifs d'enregistrement constituent une plate-forme de gestion vidéo rentable et de niveau professionnel qui est non seulement facile à déployer, mais aussi facile à élargir. Conçue pour être souple, elle offre aux utilisateurs un système qui répond à leurs besoins actuels et est capable d'évoluer pour répondre à ceux de demain.



Évoluez avec vos clients

Les licences Flex-Channe™ exclusives de 3xLOGIC offrent une souplesse de déploiement unique. Les licences Flex-Channel™ peuvent facilement être utilisées comme licences de caméras analogiques ou IP. Si une caméra analogique tombe en panne ou si un client décide de passer à des caméras IP haute résolution, il suffit de débrancher la caméra analogique pour libérer la licence, puis de brancher la nouvelle caméra IP sans formalités d'enregistrement ni frais pour obtenir une nouvelle licence.

Vos images partout, à tout moment

Le codec de compression vidéo exclusif AZTECH de VIGIL et la technologie révolutionnaire RapidStream™ permettent à l'utilisateur de lire en direct et de relire les vidéos à distance tout en minimisant l'impact sur les ressources de bande passante du réseau. RapidStream peut être utilisé via le puissant logiciel VIGIL Client ou via l'une des applications mobiles 3xLOGIC afin de vous permettre de disposer de vos images partout et à tout moment.

Fonctionnalités professionnelles

Tous les dispositifs d'enregistrement 3xLOGIC s'accompagnent d'un accès complet à la suite logicielle VIGIL. Grâce à la présence de VIGIL Server au cœur du système et au serveur relais basé sur le nuage VIGIL Connect, il est possible d'accéder facilement à la vidéo depuis n'importe quel endroit sans configuration réseau avancée. VIGIL Client offre de nombreuses fonctions de recherche avancée, telles que la recherche intelligente basée sur le mouvement et la recherche par miniatures temporelles, ce qui facilite les recherches. Il est possible d'obtenir des ensembles supplémentaires de fonctions avancées telles que l'intégration de données, la prise en charge de la vidéo mosaïque, la gestion centralisée et la surveillance du bon fonctionnement.

Nom NVR	Options du processeur	Châssis	Canaux hybrides/Flex disponibles	Canaux IP Disponible	Options de stockage
NVR-2U-16CH	Intel Celeron 10e gén.	2U compact (11 po [28 cm] de profondeur)	0	Jusqu'à 16	Jusqu'à 54 To
HVR-2U-16A8IP	Intel Celeron 10e gén.	2U compact (11 po [28 cm] de profondeur)	16	Jusqu'à 8	Jusqu'à 54 To

Remarque – Stockage disponible de 2 To à 18 To par baie de stockage (3 baies disponibles).

Caractéristiques principales

- Haute efficacité
- Châssis 2U compact et polyvalent
- Peut être utilisé dans les montages en bâti ou pour les configurations de bureau
- Préconfiguré avec le logiciel VIGIL VMS de 3xLOGIC
- Disque SSD dédié de 128 Go pour le système d'exploitation
- Prise en charge de 3 baies de stockage amovibles – Jusqu'à 54 To de stockage
- Cartes réseau double RJ45 de 10/100/1 000 Mb/s pour une mise en réseau et un déploiement aisés de la caméra.
- Le modèle hybride prend en charge l'enregistrement analogique jusqu'à 30 images/s par caméra à 4CIF (704 x 480)
- Performance – Architecture Intel Celeron 10e gén.
- Port série RS-232 pour les communications externes
- Port USB avant pour faciliter l'exportation des événements
- SE Microsoft Windows Embedded Standard 10

Serveur

Unité centrale :	Intel Celeron 10e gén.
RAM :	8 Go
Carte réseau :	2 x 1 Gb/s
USB :	1 port USB 2.0 avant; 6 arrière - 4 x USB 3.0
Port série :	1
Clavier/souris	Inclus

Prise en charge de la caméra analogique

Entrées de caméra analogique :	Jusqu'à 16 entrées BNC (1,0 Uc.à.c, 75 Ω)
Normes vidéo :	Adaptable PAL/NTSC
Résolution analogique :	4CIF (704 x 480)
Compression vidéo :	H.264, MPEG-4/part 10
Images max. par seconde :	30 images/s/canal @ 4CIF (direct et relecture)

Prise en charge de la caméra IP

Entrées de caméra :	Jusqu'à 16 canaux
Prise en charge de la diffusion en continu multiple :	Oui
Codec vidéo pris en charge :	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.264+ H.265
Prise en charge PTZ IP :	Oui
Protocoles IP :	DNS, DDNS, NTP, SNMP, RTP, RTCP, PPPoE
Prise en charge Mp max. :	64 Mp

Prise en charge audio

Entrées audio analogiques	Égales aux entrées vidéo analogiques
Interface d'entrée audio :	Sortie 3,5 mm
Compression audio :	OggVorbis
Débit binaire d'enregistrement audio :	16 kb/s
Prise en charge audio IP :	Oui

Modes d'enregistrement

Mouvement, alarme, audio, analyse

Sorties du moniteur

- 1 x port Sub-D avec résolution max. de 1 920 x 1 200 @ 60 Hz
- 1 x port HDMI avec résolution max. de 1 096 x 2 160 @ 60 Hz
*Prise en charge version HDMI 2.0, HDCP 2.2 et HDR.
- 1 x DisplayPort avec résolution max. de 4 096 x 2 304 @ 60 Hz
*Prise en charge version DisplayPort 1.4, HDCP 2.3 et HDR.

REMARQUE : Le moniteur ne doit être utilisé que pour la configuration du système et l'entretien/le dépannage, pas pour la visualisation en direct continue.

Logiciel préchargé

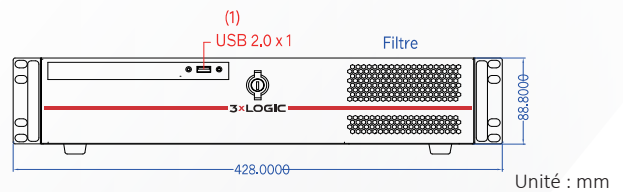
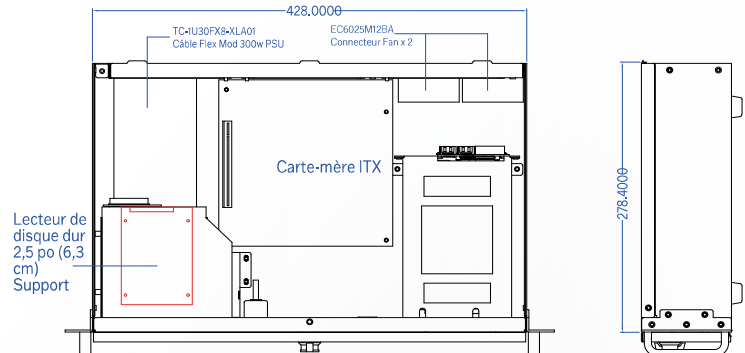
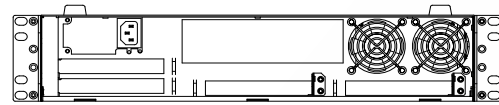
Gestion vidéo :	Logiciel de système de gestion vidéo (VMS) VIGIL
Version du logiciel :	Prise en charge des versions 7.5 et ultérieures de VIGIL
Système d'exploitation :	Windows 10 Enterprise LTSC 2019

Intégration tierce

Contrôle d'accès, alarme, GAB, PDV, heure/présence disponibles

Certifications

Conformité CE, FCC, NEMKO (É.-U. et Canada), UKCA, NDA



Stockage

Capacité de stockage :	Jusqu'à 54 To
Type de disque :	Lecteur de disque dur SATA
Disques échangeables à chaud :	Oui, 3 baies de stockage amovibles
Disque SE physique :	SSD 128 Go

Environnement

Température de fonctionnement :	40 à 95 °F/4,5 à 35 °C
Température de stockage :	14 à 140 °F/-10 à 60 °C

Garantie

Garantie matérielle :	3 ans
Garantie logicielle :	3 ans

Électrique

Tension :	115 V CA/60 Hz; 230 V CA/50 Hz
Puissance :	300 W

Physique

Poids :	17,0 lb/7,7 kg
Largeur (po/cm) :	16,85 po/428 mm
Hauteur (po/cm) :	3,375 po/88,8 mm
Profondeur (po/cm) :	3,49 po/278,4 mm