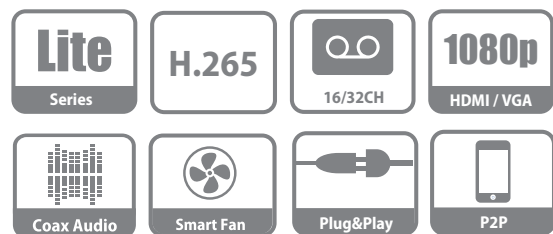


DH-XVR4216/32AN-X

Enregistreur vidéo numérique à 16/32 canaux Penta-brid 720p



- Compression vidéo H.265
- Prise en charge des entrées vidéo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- 18/16 canaux d'entrée de caméra IP max., chaque canal jusqu'à 6 Mpx ; débit entrant 72/64 Mbit/s max.
- Transmission longue distance sur câble coaxial
- Prise en charge de 2 disque dur SATA, jusqu'à 10 To



Vue d'ensemble du Système

Alors que les opérateurs de vidéosurveillance continuent d'adopter les résolutions HD/UHD, qui entraînent une hausse des coûts de stockage et de transmission, la sortie des normes HDCVI H.265+/H.265 a permis de réduire fortement le débit binaire nécessaire tout en garantissant la qualité des images en matière de vidéosurveillance à haute résolution, telle qu'une résolution 4 Mpx/4K.

Les modèles de la série Lite bénéficient d'un excellent rapport qualité/prix. Cette série est une solution idéale pour les utilisateurs souhaitant acquérir des équipements de qualité et performants tout en faisant face à des contraintes budgétaires. En outre, grâce à l'adoption des normes de codage intelligent H.265+/H.265, cette gamme de produits offre un encodage plus efficace et permet de réaliser des économies de bande passante et de coûts de stockage tout en réduisant significativement le coût total d'exploitation (TCO).

Fonctions

Compression vidéo H.265

La toute dernière compression vidéo H.265 garantit une qualité d'image identique avec des besoins en débit binaire et en stockage réduits de moitié par rapport à la compression H.264.

Autodétection HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP

Le XVR peut reconnaître automatiquement le signal de la caméra frontale sans aucun réglage. Son utilisation est plus conviviale et pratique.

Résolution de 6 Mpx

Le XVR prend en charge les entrées de caméra IP jusqu'à une résolution HD de 6 Mpx (2 880 x 1 920) pour l'enregistrement, l'affichage en temps réel.

Audio coaxial/mise à jour/alarme

La conception intégrée peut réduire les problèmes de câblage, ce qui le rend beaucoup plus rentable et pratique pour l'installation.

Transmission longue distance

Le système HDCVI prend en charge la transmission longue distance sur câble coaxial et UTP, jusqu'à 700 m pour les résolutions 4K/4 Mpx, jusqu'à 800 m pour la résolution 1080p et jusqu'à 1 200 m pour la résolution 720p.

Conception à ventilateur intelligent

Le ventilateur intelligent s'active ou se désactive automatiquement en fonction de la température du processeur. Cette fonction permet de réduire efficacement le niveau sonore du ventilateur pour offrir une meilleure expérience utilisateur.

Recherche intelligente

Cette fonction vous permet d'obtenir de meilleures images pour la détection de mouvement pendant une brève période de temps et dans une zone déterminée lors de la lecture. Il s'agit d'une fonction particulièrement utile lorsqu'une situation d'urgence se déclare.

Parfaite qualité d'image

La puce haute performance fournit une parfaite qualité d'image avec une meilleure reproduction des couleurs.

P2P

Surveillez n'importe où à tout moment. Gérez l'appareil simplement en toute commodité.

Caractéristiques Techniques**Système**

Processeur Principal	Processeur intégré
Système d'exploitation	LINUX embarqué

Vidéo et Audio

Entrée de Caméra Analogique	16/32 canaux, BNC
Caméra HDCVI	1080p à 25/30 ips, 720p à 25/30 ips
Caméra AHD	1080p à 25/30 ips, 720p à 25/30 ips
Caméra TVI	1080p à 25/30 ips, 720p à 25/30 ips
Caméra CVBS	PAL/NTSC
Entrée de Caméra IP	16 + 2/16 canaux, jusqu'à 6 Mpx sur chaque canal
Entrée/sortie Audio	1/1, RCA
Conversation Bidirectionnelle	Réutilisation du canal d'entrée/de sortie audio, RCA

Enregistrement

Compression	H.265/H.264
Résolution	1080N, 720p, 960H, D1, CIF
Débit d'enregistrement	Flux principal : le 1 ^{er} canal 1080N/720p (1 à 25/30 ips), autres canaux 1080N/720p (1 à 15 ips) ; 960H/D1/CIF (1 à 25/30 ips) Flux secondaire : CIF (1 à 7 ips)
Débit Binaire	32 à 4 096 kbit/s par canal
Modes d'enregistrement	Manuel, programmé (général, continu), détection de mouvement (détection vidéo : détection de mouvement, perte vidéo, sabotage), alarme, arrêt
Intervalle d'enregistrement	1 à 60 min (par défaut : 60 min), pré-enregistrement : 1 à 30 s, post-enregistrement : 10 à 300 s
Compression Audio	AAC (réservé au 1 ^{er} canal), G.711A, G.711U, PCM
Taux d'échantillonnage Audio	8 kHz, 16 bits par canal
Débit Binaire Audio	64 kbit/s par canal

Affichage

Interface	16 canaux : 1 port HDMI, 1 port VGA, 32 canaux : 1 port HDMI, 1 port VGA, 1 port TV
Résolution	1 920 × 1 080, 1 280 × 1 024, 1 280 × 720
Affichage Multi-écrans	16 canaux : En mode d'extension IP désactivé : 1/4/8/9/16 En mode d'extension IP activé : 1/4/8/9/16/25 32 canaux : 1/4/8/9/16/25/36
Affichage à l'écran (OSD)	Nom de la caméra, heure, perte vidéo, verrouillage de la caméra, détection de mouvement, enregistrement

Réseau

Interface	16 canaux : 1 port RJ-45 (100 Mbit/s) 32 canaux : 1 port RJ-45 (1 000 Mbit/s)
Fonction Réseau	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtre IP, PPPoE, DDNS, FTP, serveur d'alarme, P2P, recherche IP (prise en charge des caméras IP de Dahua, DVR, NVS, etc.)
Nb. d'accès Utilisateur Max.	128 utilisateurs
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	ONVIF version 16.12, conformité CGI

Détection Vidéo et Alarme

Événements Déclencheurs	Enregistrement, PTZ, tour, notification vidéo, e-mail, FTP, instantané, avertisseur et conseils à l'écran
Détection Vidéo	Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 × 18), perte vidéo, sabotage et diagnostic
Entrée d'alarme	N/D
Sortie Relais	N/D

Lecture et Sauvegarde

Lecture	1/4/9/16
Modes de Recherche	Heure/date, alarme, détection de mouvement et recherche exacte (précision à la seconde)
Fonctions de Lecture	Lecture, pause, arrêt, retour en arrière, lecture rapide, lecture au ralenti, fichier suivant, fichier précédent, caméra suivante, caméra précédente, plein écran, répétition, lecture aléatoire, sélection de sauvegarde, zoom numérique
Mode de Sauvegarde	Réseau/périphérique USB

Stockage

Disque Dur Interne	2 port SATA, capacité maximale de 10 To
eSATA	N/D

Interface Auxiliaire

USB	16 canaux : 2 ports USB 2.0 32 canaux : 1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0
RS-232	N/D
RS-485	1 port, pour la commande PTZ

Données Électriques

Alimentation Électrique	16 canaux : 12 V CC/4 A 32 canaux : 12 V CC/5 A
Consommation Électrique (sans disque dur)	16 canaux : < 10 W 32 canaux : < 20 W

Construction

Dimensions	1 U, 375 × 287 × 53 mm (14,8 x 11,3 x 2,1 po)
Poids Net (sans disque dur)	16 canaux : 1,6 kg (3,6 livres) 32 canaux : 1,9 kg (4,2 livres)
Poids Brut	16 canaux : 3,0 kg (6,6 livres) 32 canaux : 3,2 kg (7,0 livres)
Installation	Installation sur bureau

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	-10 à +55 °C (+14 à +131 °F), H.R. de 10 à 90 %
Conditions de Stockage	-20 à +70 °C (-4 à +158 °F), H.R. de 0 à 90 %

Prise en Charge de Périphériques Tiers

Prise en Charge de Périphériques Tiers	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotek, Vivotek, etc.
--	---

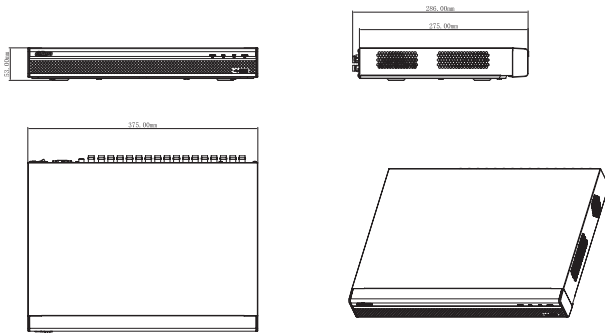
Certifications

Certifications	FCC : Partie 15, Sous-partie B
	CE : CE-LVD : EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC : EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 55013, EN 55024
	UL : UL 60950-1

Informations de Commande

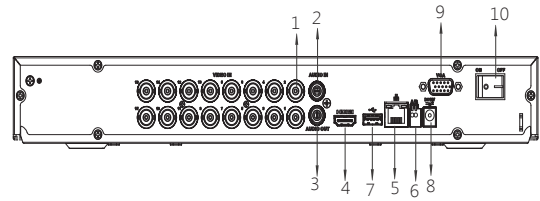
Type	Numéro de Référence	Description
XVR 16 canaux	DH-XVR4216AN-X	Enregistreur vidéo numérique 1U à 16 canaux Penta-brid 720p
XVR 32 canaux	DH-XVR4232AN-X	Enregistreur vidéo numérique 1U à 32 canaux Penta-brid 720p

Dimensions (mm)



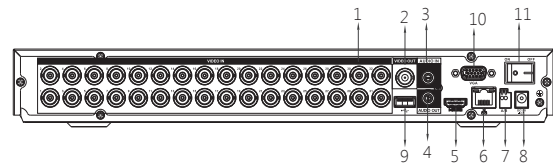
Panneau arrière

DH-XVR4216AN-X



- | | | | |
|---|------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Entrée vidéo | 6 | Interface RS485 |
| 2 | Entrée audio, connecteur RCA | 7 | Interface USB |
| 3 | Sortie audio, connecteur RCA | 8 | Entrée d'alimentation 12 V CC |
| 4 | Interface HDMI | 9 | Interface VGA |
| 5 | Interface réseau | 10 | Bouton d'alimentation |

DH-XVR4232AN-X



- | | | | |
|---|------------------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Entrée vidéo | 7 | Interface RS485 |
| 2 | Sortie vidéo | 8 | Entrée d'alimentation 12 V CC |
| 3 | Entrée audio, connecteur RCA | 9 | Interface USB |
| 4 | Sortie audio, connecteur RCA | 10 | Interface VGA |
| 5 | Interface HDMI | 11 | Bouton d'alimentation |
| 6 | Interface réseau | | |

Installation sur tiroir en rack

