

# XVR5108 / 16H-4KL

8/16 canal Penta-brid 4K Mini 1U enregistreur vidéo numérique



- processeur embarqué
- H.264 + / compression vidéo H.264 double flux
- Soutien HDCVI / AHD / TVI / CVBS / entrées vidéo IP
- Max 12/24 canaux entrées de caméra IP, chaque canal jusqu'à 8MP; Max 48 / 96Mbps Bande passante entrante
- Smart Search et système de vidéo intelligente



## Présentation du système

Au fil des années, la technologie a acquis une renommée internationale HDCVI pour devenir une marque nouvelle norme internationale pour la surveillance vidéo, et n'a jamais cessé d'évoluer. De 2MP à 4MP, maintenant Dahua Technology HDCVI apporte dans l'ère 4K. Il présente un monde beaucoup plus claire et vive. Comme la solution idéale pour améliorer les systèmes de surveillance vidéo existants, XVR soutient penta-Brid technologie d'accès tels que HDCVI, AHD, TVI, CVBS et IP à e ff intégrer ortlessly avec les formats de l'industrie, o ff eRing une a ff solution ordable chargée avec des options flexibles. Conçu comme un produit de compatibilité complète, XVR est en mesure de fournir l'utilisateur final la simplicité du système analogique, à savoir un moindre coût du système, installation simple et l'utilisation de câbles existants. Il est idéal pour une large gamme d'applications telles que la sécurité publique, magasin de détail, le transport, la protection de la maison et de l'éducation.

## Les fonctions

### H.264 Smart +

Smart Codec, H.264 + peut réduire jusqu'à débit binaire de 70% et les besoins de stockage sans avoir à investir dans de nouvelles caméras.

### HDCVI / AHD / TVI / CVBS Détection automatique

Le XVR peut reconnaître automatiquement le signal de caméra avant sans aucun réglage. Il rend le fonctionnement plus convivial et pratique.

### Résolution 8MP

Le XVR prend en charge jusqu'à 8 mégapixels résolution HD (3840 x 2160) et la caméra HDCVI entrée de la caméra IP.

### Coaxial audio / Mise à jour / Alarme

La conception intégrée peut réduire des problèmes de câblage qui rend le coût-e ff ectif beaucoup plus pratique et pour l'installation.

### Conception intelligente du ventilateur

Le ventilateur intelligent peut automatiquement tourner ou désactiver o ff en fonction de la température du processeur. Cette fonction peut e ff réduire cace le bruit du ventilateur pour offrir une meilleure expérience utilisateur tout en étendant en même temps la vie du ventilateur.

### sortie spot

Il est fait pour un moniteur secondaire. Cela permet à l'opérateur d'afficher un écran spécial qui a attribué à des caméras sélectionnées ou entrées vidéo des zones de sécurité plus élevés.

### Système vidéo intelligente (IVS)

Avec l'analyse vidéo intelligente intégrée, le XVR a la capacité de détecter et d'analyser des objets en mouvement pour la surveillance vidéo améliorée. Le XVR fournit des renseignements standard en option au bord permettant la détection de plusieurs comportements d'objets tels que des objets abandonnés ou manquants. IVS supporte également l'analyse Tripwire, permettant à l'appareil photo pour détecter le moment où a été franchi une ligne prédéterminée.

### Détection facial

Il est une technologie de type utilisé dans une variété d'applications qui recherche ou identifier les personnes qui montrent des caméras avant.

### Recherche intelligente

Cette fonction vous permet d'obtenir plus de détection de mouvement vidéo pendant un court laps de temps grâce à l'élaboration d'une région où la lecture. Il est très utile en cas d'urgence.

## Spécification technique

## Système

processeur principal	processeur embarqué
Système opérateur	LINUX embarqué

## Vidéo et audio

Entrée caméra analogique	8/16 Channel, BNC
Caméra HDCVI	4K, 4MP, 1080P @ 25 / 30fps, 720P @ 50 / 60fps, 720P @ 25 / 30fps
Caméra AHD	5MP, 4MP, 3MP, 1080P @ 25/30, 25 / 720P @ 30fps
Caméra TVI	5MP, 3MP, 1080P @ 25/30, 25 / 720P @ 30fps
Caméra CVBS	PAL / NTSC
Entrée de caméra IP	8 + 4/16 + 8 canaux, chaque canal jusqu'à 8MP
Entrée / sortie audio	1/1, RCA
Deux voies Parler	Réutilisation / sortie audio, RCA

## Enregistrement

Compression	H.264 + / H.264
Résolution	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF
Vitesse d'enregistrement	flux principal: 4K (1 ~ 7fps); 5MP (1 ~ 12fps); 4MP / 3MP (1 ~ 15fps); 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF / QCIF (1 ~ 25/30 fps) Sous stream: 960H (1 ~ 15 fps); D1 / CIF / QCIF (1 ~ 25/30 images par seconde)
bit Rate	1kbps ~ 6144Kbps par canal
Mode d'enregistrement	Manuel, annexe (régulier, continu), MD (détection de la vidéo: détection de mouvement, perte vidéo, Altération), Alarme, Arrêt
INTERVALLE	1 ~ 60 min (par défaut: 60 min), pré-enregistrement: 1 ~ 30 sec, fiche Post-: 10 ~ 300 s

## Afficher

Interface	1 HDMI, 1 VGA
Résolution	HDMI: 3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Affichage multi-écran	Lorsque le mode d'extension IP non activé: 8CH: 1/4/8/9 16CH: 1/4/8/9/16  Lorsque le mode d'extension IP activé: 8CH: 1/4/8/9/16 16CH: 1/4/8/9/16/25
OSD	Titre de la caméra, le temps, la perte de la vidéo, verrouillage de la caméra, détection de mouvement, enregistrement

## Réseau

Interface	1 RJ-45 Port (1000M)
Fonction réseau	HTTP, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtre IP, PPPoE, DDNS, FTP, serveur d'alarme, P2P, Recherche IP (support Dahua caméra IP, DVR, NVS, etc.)
Max. Accès utilisateur	128 utilisateurs
Téléphone intelligent	iPhone, iPad, Android
L'interopérabilité	ONVIF 2.42, CGI Conformant

## Détection et alarme vidéo

Les événements déclencheurs	Enregistrement, PTZ, tour, Push Email, vidéo, FTP, instantané, Buzzer et conseils d'écran
Détection de la vidéo	Détection de mouvement, les zones MD: 396 (22 × 18), la perte de la vidéo, et le diagnostic Falsification
Entrée d'alarme	N / A
Sortie relais	N / A

## La lecture et la sauvegarde

Lecture	8CH: 1/4/9 16CH: 1/4/9/16
Mode de recherche	Heure / Date, Alarme, MD et Exact (précise à la seconde)
Fonction de lecture	Lecture, Pause, Stop, Rewind, jeu rapide, jeu lent, Fichier suivant, Fichier précédent, Caméra suivant, Caméra précédente, Plein écran, Répétition, Lecture aléatoire, Sélection de sauvegarde, zoom numérique
mode de sauvegarde	Périphérique / réseau USB

## Espace de rangement

Disque dur interne	1 Port SATA, jusqu'à une capacité de 8 To
eSATA	N / A

## Interface auxiliaire

USB	Ports 2USB (1 USB 2.0, USB 3.0 1)
RS232	N / A
RS485	1 Port, pour le contrôle PTZ

## Électrique

Source de courant	8CH: DC12V / 2A 16CH: DC12V / 3A
Consommation d'énergie	8CH: <10W (sans disque dur) 16CH: <15W (sans disque dur)

## Construction

Dimensions	Mini 1U, 325mm x 255mm x 55mm (12,8" x 10" x 2,2" )
Poids net	1,5 kg (3,3 lb) (sans disque dur)
Poids brut	2 kg (4,4 lb)
Installation	Installation de bureau

## écologique

Des conditions de fonctionnement	-10 ° C à + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 0 ~ 90% RH
Conditions de stockage	-20 ° C à + 70 ° C (-4 ° F ~ + 158 ° F), 0 ~ 90% RH

## Soutien tiers

Soutien tiers	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek et plus
Dimensions	Mini 1U, 325mm x 255mm x 55mm (12,8" x 10" x 2,2" )

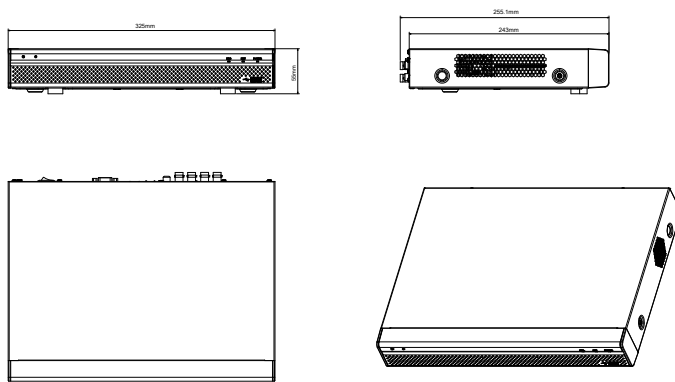
## certifications

certifications	FCC: Partie 15 Sous-partie B  CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1 CE-CEM: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024  UL: UL 60950-1
----------------	---

Informations de commande

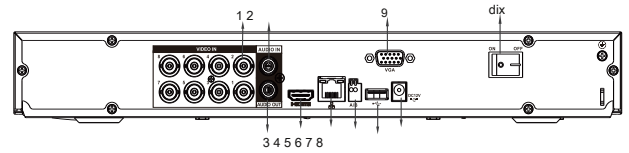
Type	Numéro d'article	La description
8/16 Canal XVR	-XVR5108H-IHD 4KL	8 canaux Penta-brid 4K 1U Digital Video Recorder
	-XVR5116H-IHD 4KL	16 canaux Penta-brid 4K 1U Digital Video Recorder

Dimensions (mm)



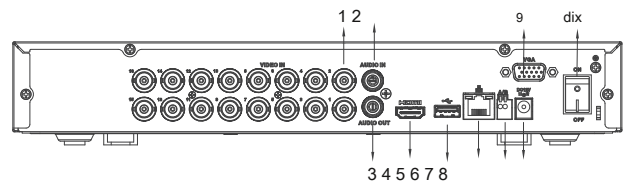
Panneau arrière

-XVR5108H-IHD 4KL



- 1 VIDÉO
- 2 AUDIO IN, connecteur RCA
- 3 AUDIO OUT, connecteur RCA
- 4 Interface HDMI
- 5 Interface réseau
- 6 Interface RS485
- 7 Interface USB
- 8 DC 12V Puissance d'entrée
- 9 Interface VGA
- dix Interrupteur

-XVR5116H-IHD 4KL



- 1 VIDÉO
- 2 AUDIO IN, connecteur RCA
- 3 AUDIO OUT, connecteur RCA
- 4 Interface HDMI
- 5 Interface USB
- 6 Interface réseau
- 7 Interface RS485
- 8 DC 12V Puissance d'entrée
- 9 Interface VGA
- dix Interrupteur