

DH-XVR5108 / 16HS-X

8/16 canal Penta-brid 1080P Compact 1U Digital Video Recorder



- H.265 + / H.265 compression vidéo à double flux
- Prise en charge HDCVI / AHD / TVI / CVBS / entrées vidéo IP
- Max 12/24 canaux entrées de caméras IP, chaque canal jusqu'à 6MP; Max 48 / 96Mbps Bande passante entrante
- Smart Search et système de vidéo intelligente

Présentation du système

Avec les opérateurs de surveillance poursuivant HD / UHD qui ajoute encore le coût de stockage et de transmission, HDCVI H.265 + / H.265 a été libéré pour diminuer incroyablement le débit nécessaire tout en assurant la qualité vidéo dans la réalisation de la surveillance haute résolution tels que 4MP / 4K.

Le Lite Series est conçu pour une performance de coût élevé et de qualité. La gamme offre une excellente solution pour les utilisateurs confrontés à des contraintes budgétaires qui à la fois une qualité et une performance. Et avec l'adoption Smart H.265 + / H.265, la série améliore le codage efficacité, économiser sur les coûts de bande passante / stockage, et de réduire de manière significative le coût total de possession (TCO).

Les fonctions

H.265 Smart +

Smart Codec, H.265 + peut réduire jusqu'à débit binaire de 90% et les besoins de stockage par rapport à H.264 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.

Entrée de la caméra haute définition

Le XVR prend en charge jusqu'à la caméra 5MP HDCVI et l'entrée de la caméra IP 6MP.

Coaxial audio / Mise à jour / Alarme

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



Transmission longue distance

Le système prend en charge HDCVI transmission à longue distance sur le câble coaxial et UTP, max. 700m pour 4K / 4MP, 800 m pour 1080P et 1200m pour 720P.

Smart Design Fan

Le ventilateur intelligent peut automatiquement ou désactiver en fonction de la température du CPU. Cette fonction permet de réduire efficacement le bruit du ventilateur pour offrir une meilleure expérience utilisateur.

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 typique utilisé dans une variété d'applications pour la recherche ou l'identification des personnes.

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	5MP, 4MP, 1080P @ 25 / 30fps, 720P @ 50 / 60fps, 720P @ 25 / 30fps
Caméra AHD	5MP, 4MP, 1080P @ 25/30, 25 / 720P @ 30fps
Caméra TVI	5MP, 4MP, 1080P @ 25/30, 25 / 720P @ 30fps
Caméra CVBS	PAL / NTSC
Entrée de caméra IP	8 + 4/16 + 8 canaux, chaque canal jusqu'à 6MP
Entrée / sortie audio	1/1, RCA
Deux voies Parler	Réutiliser entrée / sortie audio, RCA

Enregistrement

Compression	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264
Résolution	5M-N, N-4M, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Vitesse d'enregistrement	courant principal: la 1ère et 2e canaux 5 M-N (1 ~ 10fps), d'autres canaux 4 M-N / 1080P (1 ~ 15fps); 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps) Sous courant: D1 / CIF (1 ~ 15 fps)
bit Rate	32 Kbps 6144Kbps par canal
Mode d'enregistrement	Manuel, annexe (général, continue), 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
Compression audio	AAC (uniquement pour le 1er canal), G.711A, G.711u, PCM
Taux d'échantillonnage audio	8 kHz, 16 bits par canal
Bitrate audio	64kbps par canal

Afficher

Interface	1 HDMI, 1 VGA
Résolution	HDMI: 8CH: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 16CH: 3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
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	8CH: 1 RJ-45 Port (100M) 16CH: 1 Port RJ-45 (1000M)
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 de la caméra IP Dahua, DVR, NVS, etc.)
Max. Accès utilisateur	128 utilisateurs
Téléphone intelligent	iPhone, iPad, Android
L'interopérabilité	ONVIF 16,12, 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 10 To
eSATA	N / A

Interface auxiliaire

USB	8CH: 2 USB 2.0 16CH: 1 USB 2.0, USB 3.0 1
RS232	N / A
RS485	1 Port, pour le contrôle PTZ

Électrique

Source de courant	DC12V / 2A
Consommation d'énergie (Sans HDD)	8CH: <10W 16CH: <15W

Construction

Dimensions	Compact 1U, 260 × 236 × 48 mm (10,2" × 9,3" × 1,9")
Appareil avec PFFH101 de montage en rack Plateau	483mmx281mmx56mm (19.0"x11.1"x2.2")
Poids net (Sans HDD)	8CH: 1,0 kg (2,6 lb) 16CH: 1,1 kg (2,9 lb)
Poids brut	8CH: 1,6 kg (3,5 lb) 16CH: 1,7 kg (3,7 lb)
Installation	Installation de bureau

écologique

Des conditions de fonctionnement	-10 ° C à + 55 ° C (+ 14 ° F ~ + 131 ° F), 10% ~ 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
---------------	---

certifications

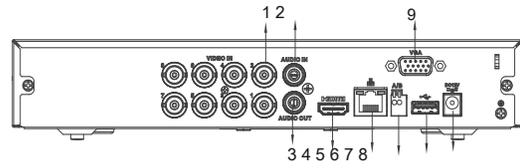
certifications	FCC: Partie 15 Sous-partie B CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1 CE-CEM: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 UL: UL 60950-1
----------------	---

Informations de commande

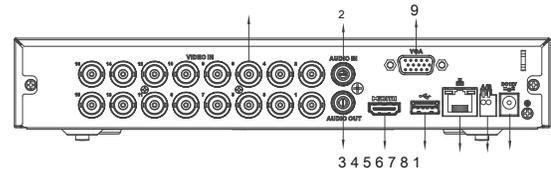
Type	Numéro d'article	La description
8/16 Canal XVR	DH-XVR5108HS-X	8 canaux Penta-brid 1080P Compact 1U Digital Video Recorder
	DH-XVR5116HS-X	16 canaux Penta-brid 1080P Compact 1U Digital Video Recorder
Accessoire, en option	DH-PFH101	Plateau de montage en rack

Panneau arrière

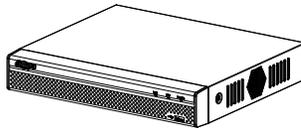
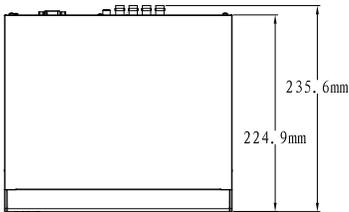
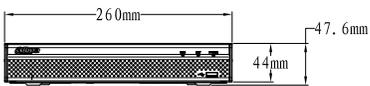
DH-XVR5108HS-X



DH-XVR5116HS-X



Dimensions (mm)



- 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

Installation sur montage en rack Plateau

