

DH-XVR5108 / 16H-4KL-X

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



- 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 caméra IP, chaque canal jusqu'à 8MP; 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.

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 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 faciale

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 | 4K, 6MP, 4MP, 1080P @ 25 / 30fps, 720P @ 50 / 60fps, 720P @ 25 / 30fps |
| Caméra AHD | 5MP, 4MP, 3MP, 1080P @ 25/30, 25 / 720P @ 30fps |
| Caméra TVI | 5MP, 4MP, 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.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 |
| Résolution | 4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4 M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF |
| Vitesse d'enregistrement | flux principal: 4K (1 ~ 7fps); 6MP (1); ~ 10fps 5MP (1 ~ 12fps); 4MP / 3MP (1 ~ 15fps); 4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25/30 fps) Sous steram: 960H (1 ~ 15 fps); D1 / CIF (1 ~ 25/30 images par seconde) |
| 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: 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 | 1 RJ-45 Port (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 | 2 ports USB (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 (Sans HDD) | 8CH: <10W 16CH: <20W |

Construction

| | |
|----------------------|--|
| Dimensions | Mini 1U, 325mm x 255mm x 55mm (12,8" x 10" x 2,2") |
| Poids net (Sans HDD) | 8CH: 1,2 kg (4,2 lb) 16CH: 1,3 kg (2,9 lb) |
| Poids brut | 8CH: 1,9 kg (4,2 lb) 16CH: 2,0 kg (4,4 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 |
| Dimensions | Mini 1U, 325mm x 255mm x 55mm (12,8" x 10" x 2,2") |

certifications

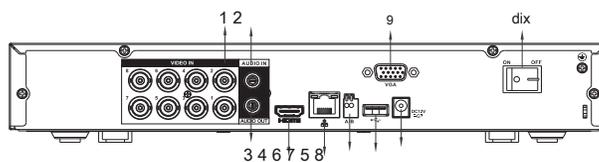
| | |
|----------------|---|
| certifications | FCC: Partie 15 Sous-partie B CE: CE-LVD: EN 60950-1 / IEC 60950-1 CE-CEM: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 UL: UL 60950-1 |
|----------------|---|

Informations de commande

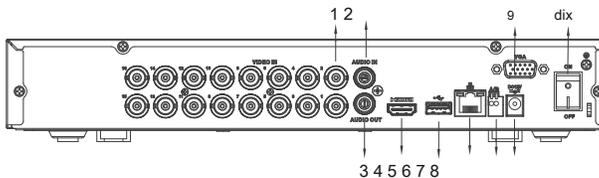
| Type | Numéro d'article | La description |
|----------------|------------------|---|
| 8/16 Canal XVR | DH-XVR5108H-4KL | 8 canaux Penta-brid 4K 1U Digital Video Recorder |
| | DH-XVR5116H-4KL | 16 canaux Penta-brid 4K 1U Digital Video Recorder |

Panneau arrière

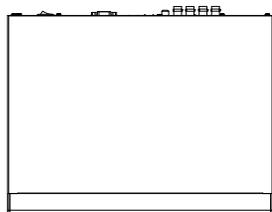
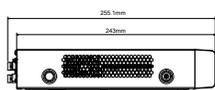
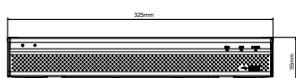
DH-XVR5108H-4KL-X



DH-XVR5116H-4KL-X



Dimensions (mm)



- 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