

DHI-XVR5204/08/16A

Enregistreur Vidéo Numérique Penta-brid 4/8/16 Canaux 1U 1080p-Lite



- Processeur intégré
- Compression vidéo double flux H.264+/H.264
- Prend en charges des entrées vidéo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Entrées de caméras IP 6/12/24 canaux max., chaque canal jusqu'à 5 mégapixels
- Largeur de bande entrante 24/48/96 Mbit/s max.
- Recherche intelligente et système vidéo intelligent



Vue d'ensemble du Système

Dahua, en tant que leader technologique, est toujours la première à développer la nouvelle technologie brillante dans l'industrie de la sécurité, et aujourd'hui nous présentons le XVR. Solution parfaite pour actualiser les systèmes de vidéosurveillance existants, le XVR prend en charge une penta-technologie d'accès hybride (HDCVI, AHD, TVI, CVBS et IP) s'intégrant totalement aux formats courants, une solution abordable avec de nombreuses options. Il prend en charge jusqu'à 4/8/16 canaux d'entrées de vidéo HDCVI/AHD/TVI/CVBS, et la caméra IP 2/4/8 canaux en plus, 16 canaux locaux de visionnage en direct et 16 canaux de lecture.

Conçu pour être un produit entièrement compatible, le XVR préserve la simplicité d'un système analogique, réduit plus particulièrement les coûts, utilise le câblage existant et s'installe simplement. C'est un modèle parfait pour de nombreuses applications telles que la sécurité publique, les magasins de détail, les transports, la protection d'habitations et l'éducation.

Fonctions

Smart H.264+

La technologie de compression Smart H.264+ permet de réduire jusqu'à 70 % le débit binaire ainsi que 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 la caméra frontale sans aucun réglage. Son utilisation est plus conviviale et pratique.

Résolution de 5 Mégapixels

Le XVR prend en charge d'entrée IPC jusqu'à HD 5 mégapixels (2560 x 1920) résolution pour l'enregistrement, la visualisation en temps réel.

Sortie Spot (XVR5216A)

Il est conçu pour un moniteur secondaire. Cela permet à l'opérateur de visualiser un moniteur spécial assigné à des caméras ou des entrées vidéo sélectionnées à partir de zones de sécurité plus élevées.

Système de Vidéo Intelligente (IVS)

Avec sa fonction d'analyse vidéo intelligente intégrée, l'enregistreur XVR est capable de détecter et d'analyser les objets mobiles pour une surveillance vidéo améliorée. Le XVR fournit une intelligence standard à la source en option qui permet la détection de multiples comportements d'objets tels que les objets abandonnés ou disparus. Le système IVS prend également en charge l'analyse de fils-pièges, permettant aux caméras de détecter lorsqu'une ligne prédéfinie a été franchie.

Détection Faciale

Ce type de technologie est utilisé dans de nombreuses applications pour la recherche ou l'identification d'individus passant devant les caméras.

Recherche Intelligente

Cette fonction vous permet d'obtenir une meilleure détection vidéo 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.

Caractéristiques Techniques

Système

| | |
|------------------------|--------------------|
| Processeur Principal | Processeur Intégré |
| Système d'exploitation | LINUX Embarqué |

Affichage

| | |
|---------------------------|---|
| Interface | 1 HDMI, 1 VGA |
| Résolution | 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 |
| Affichage Multi-écrans | 4 canaux : 1/4/6 8 canaux : 1/4/8/9/16 16 canaux : 1/4/8/9/16/25 |
| Affichage à l'écran (OSD) | Nom de la caméra, heure, perte vidéo, verrouillage de la caméra, détection de mouvement, enregistrement |

Détection Vidéo et Alarme

| | |
|-------------------------|--|
| Événements Déclencheurs | Enregistrement, PTZ, tour, sortie d'alarme, vidéo direct, courriel, 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 | 8/8/16 |
| Sortie Relais | 3 |

Lecture et Sauvegarde

| | |
|----------------------|---|
| Lecture | 4 canaux : 1/4 8 canaux : 1/4/9 16 canaux : 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 |
| Modes de Sauvegarde | Réseau/Périphérique USB |

Stockage

| | |
|--------------------|--|
| Disque Dur Interne | 2 ports SATA, Capacité jusqu'à 8 To pour chaque disque |
| eSATA | Non Disponible |

Interface Auxiliaire

| | |
|--------|--|
| USB | 4/8 canaux : 2 ports USB (2 ports USB 2.0) 16 canaux : 2 ports USB (1 port USB 2.0, 1 port USB 3.0) |
| RS-232 | Non Disponible |
| RS-485 | 1 port, pour la commande PTZ |

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, Videotec, Vivotek, etc. |
|--|---|

Audio et Vidéo

| | |
|-------------------------------|--|
| Entrée de Caméra HDCVI | 4/8/16 canaux |
| Entrée de Caméra IP | 4 + 2/8 + 4/16 + 8 canaux, chaque canal jusqu'à 5 mégapixels |
| Entrée/Sortie Audio | 4 canaux d'entrée, 1 canal de sortie, RCA |
| Conversation Bidirectionnelle | Réutiliser l'entrée audio (canal 1) / sortie, RCA |

Enregistrement

| | |
|-----------------------------|---|
| Compression | H.264+/H.264 |
| Résolution | 1080p, 1080n, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF |
| Débit d'enregistrement | Flux Principal : 1080p (de 1 à 15 images/s) 1080n/720p/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (de 1 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : D1/CIF/QCIF (de 1 à 15 images/s) |
| Débit Binaire | De 1Kbit/s à 6 144Kbit/s Par Canal |
| Modes d'enregistrement | Manuel, programmé (régulier, continu), détection de mouvement (détection vidéo : détection de mouvement, perte vidéo, sabotage), alarme, arrêt |
| Intervalle d'enregistrement | De 1 à 60 min (par défaut : 60 min), pré-enregistrement : de 1 à 30 s, post-enregistrement : de 10 à 300 s |

Réseau

| | |
|------------------------------|---|
| Interface | 4 canaux/8 canaux : 1 port RJ-45 (100 Mo) 16 canaux : 1 port RJ-45 (1000 Mo) |
| Fonction Réseau | HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtre IP, PPPoE, DDNS, FTP, serveur d'alarme, recherche IP (prise en charge par caméra IP, enregistreur vidéo numérique DVR, serveur vidéo réseau NVS de chez Dahua, etc.) |
| Nb. d'accès Utilisateur Max. | 128 utilisateurs |
| Smartphone | iPhone, iPad, Android |
| Interopérabilité | Norme ONVIF version 2.42, conformité CGI |

Données Électriques

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Alimentation Électrique | 12 V CC/4 A |
| Consommation Électrique | < 15 W (sans disque dur) |

Conditions Environnementales

| | |
|------------------------------|--|
| Conditions de Fonctionnement | -10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F), Humidité résiduelle inférieure à 90% |
| Conditions de Stockage | -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F), Humidité résiduelle inférieure à 90% |

Construction

| | |
|--------------|---|
| Dimensions | 1U, 375 mm x 287 mm x 53 mm (14,8 po x 11,3 po x 2,1 po) |
| Poids Net | 2,35 kg (5,2 livres) (sans disque dur) |
| Poids Brut | 3,2 kg (7,05 livres) |
| Installation | Installation sur bureau |

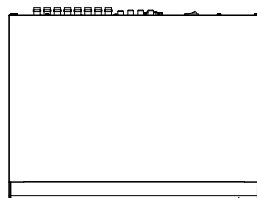
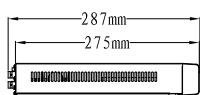
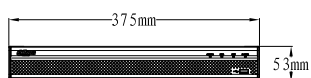
Certifications

| | |
|----------------|---|
| Certifications | FCC : Partie 15, Sous-partie B, ICES 003 Issue 6 |
| | CE : EN 55032 : 2012+AC 2013 (Classe B) EN 55024 : 2010 EN 61000-3-2 : 2014 EN 50130-4 : 2011 EN 61000-3-3 : 2013 |
| | UL 60950-1 et CAN/CSA C22.2 N° 60950-1-07 |

Informations de Commande

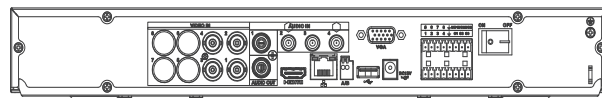
| Type | Numéro de Référence | Description |
|-------------------|---------------------|---|
| XVR 4/8/16 canaux | DHI-XVR5204A | Enregistreur Vidéo Numérique Penta-brid 4 Canaux 1U 1080p-Lite |
| | DHI-XVR5208A | Enregistreur Vidéo Numérique Penta-brid 8 Canaux 1U 1080p-Lite |
| | DHI-XVR5216A | Enregistreur Vidéo Numérique Penta-brid 16 Canaux 1U 1080p-Lite |

Dimensions (en mm)

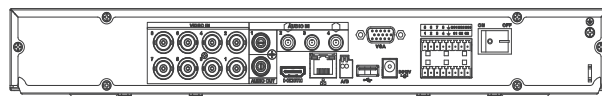


Panneau Arrière

DHI-XVR5204A



DHI-XVR5208A



DHI-XVR5216A

