

DHI-HCVR7104/08/16H-S3

Enregistreur vidéo numérique Mini 1U 1080p trybride 4/8/16 canaux



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



Aperçu du système

L'enregistreur vidéo numérique nouvelle génération de Dahua est équipé de notre technologie HDCVI conçue en interne. Il s'agit d'une technologie de transmission vidéo HD analogique par câble coaxial qui permet des transmissions HD sur longue distance à un coût réduit, afin de répondre aux exigences d'une installation complexe de grande envergure. Il peut prendre en charge jusqu'à 16 canaux d'entrées HDCVI/CVBS ainsi que 8 canaux de caméras IP supplémentaires, 16 canaux locaux de visionnage en direct et 16 canaux de lecture.

Conçu comme un produit peu coûteux et facile à installer, cet enregistreur HCVR 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. Sa compatibilité avec de nombreux périphériques tiers en fait une solution idéale pour les systèmes de surveillance équipés ou non d'un système de gestion vidéo (SGV). Sa structure ouverte permet un accès multi-utilisateur et est compatible avec la norme ONVIF 2.4.1.

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.

Résolution de 5 mégapixels

L'enregistreur HCVR prend en charge les entrées de caméras IP avec une résolution HD de 5 mégapixels (2560 x 1920) pour l'enregistrement et le visionnage en direct.

Système vidéo intelligent (IVS)

Avec sa fonction d'analyse vidéo intelligente intégrée, l'enregistreur HCVR est capable de détecter et d'analyser les objets mobiles pour une surveillance vidéo améliorée. Il 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 des visages

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.

Données techniques

Système	
Processeur principal	Processeur intégré
Système d'exploitation	LINUX intégré
Affichage	
Interface	1 HDMI, 1 VGA
Résolution	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Affichage multiécran	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, notification vidéo, e-mail, FTP, cliché instantané, sonnerie et astuces à l'écran
Détection vidéo	Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 × 18), perte vidéo, sabotage et diagnostic
Entrée d'alarme	Non disponible
Sortie relais	Non disponible
Événement déclencheur de poursuite	Non disponible
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	1 port SATA, capacité allant jusqu'à 6 To
Mode de disque dur	Unique
eSATA	Non disponible
Interface auxiliaire	
USB	4 canaux : 2 USB 2.0 8 canaux/16 canaux : 1 USB 2.0, 1 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	1/1
Conversation bidirectionnelle	Réutilisation du canal d'entrée/de sortie audio, RCA

Enregistrement

Compression	H.264+/H.264
Résolution	1080p, 720p, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF
Débit d'enregistrement	Flux principal : 1080p/720p/960H/D1/HD1/BCIF/CIF/QCIF (de 1 à 25/30 images/s) Flux auxiliaire : D1/CIF/QCIF (de 1 à 25/30 images/s)
Débit binaire	De 1 Ko/s à 6144 Ko/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 : 1 port RJ-45 (100 Mo) 8/16 canaux : 1 port RJ-45 (1000 Mo)
Fonction réseau	Protocoles HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtre IP, PPPoE, DDNS, FTP, serveur d'alarme, P2P, recherche IP (prise en charge des équipements Dahua tels que les caméras IP, les enregistreurs DVR, NVS, etc.)
Nb. d'accès utilisateur max.	128 utilisateurs
Téléphone intelligent (smartphone)	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	Norme ONVIF version 2.4.1, conformité CGI

Données électriques

Alimentation électrique	4/8 canaux : 12 V CC/2 A, 16 canaux : 12 V CC/3 A
Consommation électrique	< 15 W (sans disque dur)

Conditions environnementales

Conditions d'utilisation	De -10 °C à +55 °C (de +14 °F à +131 °F), de 86 à 106 kPa
Conditions de stockage	De 0 °C à +50 °C (de +32 °F à +122 °F), taux d'humidité de 0 à 90 %

Construction

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

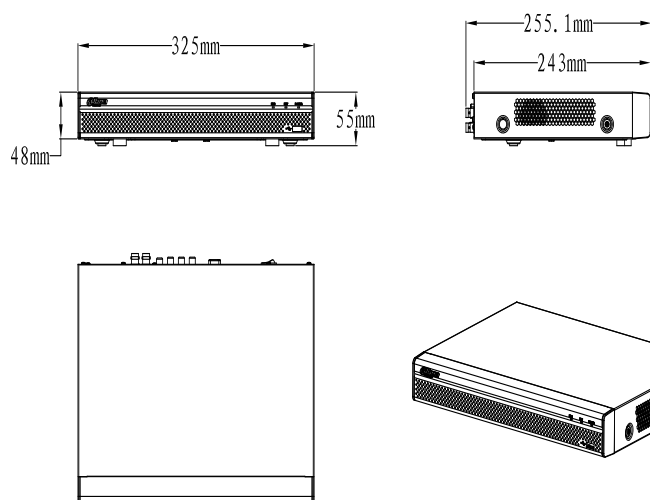
Certifications

Certifications	FCC : Partie 15, sous-partie B NMB-003 6 ^e édition
	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

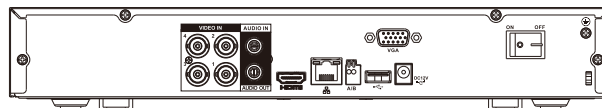
Type	Numéro de référence	Description
HCVR 4/8/16 canaux	DHI-HCVR7104H-S3	Enregistreur vidéo numérique Mini 1U 1080p trybride 4 canaux
	DHI-HCVR7108H-S3	Enregistreur vidéo numérique Mini 1U 1080p trybride 8 canaux
	DHI-HCVR7116H-S3	Enregistreur vidéo numérique Mini 1U 1080p trybride 16 canaux

Dimensions (en mm)

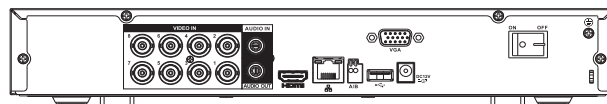


Panneau arrière

DHI-HCVR7104H-S3



DHI-HCVR7108H-S3



DHI-HCVR7116H-S3

