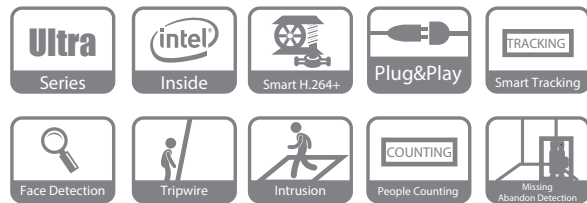


DHI-HCVR8408/16L-S3

Enregistreur Vidéo Numérique Quadri-brid 8/16 Canaux 1,5U Ultra 1080p



- Processeur intégré
- Compression vidéo H.264+/H.264
- Prise en charge d'entrées de vidéo HDCVI/CVBS
- Entrées de caméras IP 64 canaux max., chaque canal jusqu'à 12 mégapixels
- Débit entrant 256 Mbit/s max.
- Recherche intelligente et système vidéo intelligent



Vue d'ensemble 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, ou jusqu'à 64 canaux de caméras IP totalement, 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 2.42.

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.

Fisheye Dewarping

Le HCVR dispose de plusieurs modes de fisheye dewarping pour faciliter le visionnage des vidéos que ce soit en temps réel ou pendant la lecture.

Spot Sortie

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 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 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.

Suivi Intelligent

La fonction de PTZ suivi automatique effectue un suivi automatique d'une cible mobile dans tout le champ de vision de la caméra. Cette fonction est idéale pour suivre un objet car il se déplace dans les aéroports, les parkings, les centres-villes ou d'autres applications.

Caractéristiques Techniques

Système

Processeur Principal	Processeur Intégré
Système d'exploitation	LINUX Embarqué

Affichage

Interface	2 ports HDMI, 1 port VGA, 1 port TV
Résolution	1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Affichage Multi-écrans	8 canaux : 1/4/8/9 16 canaux : 1/4/8/9/16
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	8/16
Sortie Relais	6

Lecture et Sauvegarde

Lecture	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	Dispositif USB/Réseau/graveur SATA interne/ Dispositif eSATA

Stockage

Disque Dur Interne	4 ports SATA, Capacité jusqu'à 8 To pour chaque disque
eSATA	1 port

Interface Auxiliaire

USB	3 ports USB (1 port USB 2.0, 2 port USB 3.0)
RS-232	1 port, pour communication avec ordinateur et clavier
RS-485	1 port, pour la commande PTZ
RS422	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	8/16 canaux
Entrée de Caméra IP	64 canaux, chaque canal jusqu'à 12 mégapixels
Entrée/Sortie Audio	4/1, BNC
Conversation Bidirectionnelle	1 entrée Micro, 1 sortie Micro, BNC

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 1/16 à 25/30 images/s) Flux Secondaire : 960H/D1/CIF/QCIF (de 1/16 à 25/30 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	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
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	Norme ONVIF version 2.42, conformité CGI

Données Électriques

Alimentation Électrique	100-240 V CA, 50/60 Hz
Consommation Électrique	<40 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	1,5U, 440 mm x 417 mm x 76 mm (17,3 po x 16,4 po x 3,0 po)
Poids Net	6 kg (13,23 livres) (sans disque dur)
Poids Brut	7 kg (15,43 livres)
Installation	Installation coté bureau et sur le serveur rack

Certifications

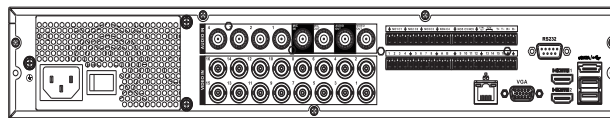
Certifications	FCC : Partie 15, Sous-partie B, ICES 003 Issue 6
	CE : EN 55032 : 2012+AC : 2013 (classe B) EN 55024 : 2010 EN 61000-3-2 : 2014 EN 50130-4 : 2011 EN 61000-3-3 : 2013
	UL 60950-1 et CAN/CSA C22.2 N° 60950-1-07

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
HCVR 8/16 canaux	DHI-HCVR8408L-S3	Enregistreur Vidéo Numérique Quadri-brid 8 Canaux 1,5U Ultra 1080p
	DHI-HCVR8416L-S3	Enregistreur Vidéo Numérique Quadri-brid 16 Canaux 1,5U Ultra 1080p

Panneau Arrière

DHI-HCVR8408L-S3 DHI-HCVR8416L-S3



Dimensions (en mm)

