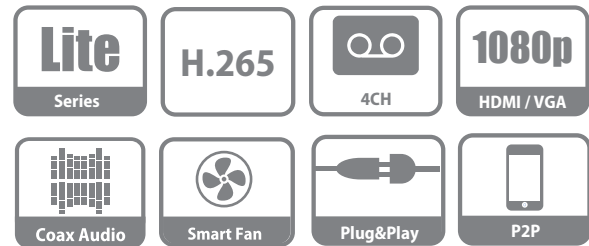


DH-XVR4104C-X1

Enregistreur vidéo numérique Smart 1U penta-hybride 720p à 4 canaux



- H.265 vidéo compression
- Prend en charges des entrées vidéo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Entrées de caméra IP max. 5 canaux, chaque canal jusqu'à 2MP; Bande passante entrante maximale de 20 Mbps
- Longue distance de transmission sur câble coaxial
- Supporte 1 disque dur SATA, jusqu'à 6 To



Vue d'ensemble du Système

Avec les opérateurs de surveillance utilisant la HD / UHD qui ajoute encore au coût de stockage et de transmission, le HDCVI H.265 + / H.265 a été publié pour réduire de façon incroyable le débit binaire requis tout en assurant la qualité vidéo lors de la surveillance à haute résolution telle que 4MP / 4K.

La série Lite est conçue pour des performances et une qualité élevées. La gamme offre une excellente solution pour les utilisateurs confrontés à des contraintes budgétaires qui exigent qualité et performance. Et avec l'adoption de Smart H.265 + / H.265, la série améliore l'efficacité de l'encodage, réduit les coûts de bande passante / de stockage et réduit de manière significative le coût total de possession (TCO).

Fonctions

Smart 265+

Le codec intelligent H.265 + permet de réduire de 90% le débit binaire et les besoins en stockage par rapport au H.264 sans avoir à investir dans de nouveaux appareils photo.

HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP (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 2 Mégapixels

La série XVR prend en charge une entrée de caméra IP et HDCVI jusqu'à une résolution de 2 mégapixels.

Audio Coaxial/Mise à Jour/Alarme

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

Transmission longue distance

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

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

Parfaite Qualité d'image

La puce haute performance fournit une qualité d'image parfaite avec une meilleure reproduction des couleurs.

P2P

Surveillez n'importe où à tout moment. Gérez l'appareil simplement en toute commodité.

Caractéristiques Techniques

Système

Processeur Principal	Processeur intégré
Système d'exploitation	LINUX Embarqué

Vidéo et Audio

Analog Camera Input	4 Channel, BNC
Caméra HDCVI	1080P à 25/30 ips, 720P à 25/30 ips
Caméra AHD	1080P à 25/30, 720P à 25/30ips
Caméra TVI	1080P à 25/30, 720P à 25/30ips
Caméra CVBS	PAL/NTSC
Entrée de Caméra IP	4+1 canaux : chaque canal jusqu'à 2 mégapixels
Entrée/Sortie Audio	1/1, RCA
Two-way Talk	Réutilisation du canal d'entrée/de sortie audio, RCA

Enregistrement

Compression Vidéo	H265+/H.265/H.264+/H.264
Résolution	1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Débit d'enregistrement	Flux Principal : 1080N/720p/960H/D1/CIF (1 à 25/30 ips) Flux Secondaire : CIF(1 à 15 ips)
Débit Binaire	De 32 Kbps à 4096 Kbps 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
Compression Audio	AAC(seulement pour la 1ère canal), G.711A, G.711U, PCM
Taux d'échantillonnage	8KHz, 16 bit Par canal
Débit Binaire	64Kbps Par canal

Affichage

Interface	1 HDMI ,1 VGA
Resolution	1920x1080, 1280x1024, 1280x720
Affichage Multi-écrans	Lorsque le mode extension IP n'est pas activé: 1/4 Lorsque le mode extension IP est activé: 1/4/6
Affichage à l'écran(OSD)	Nom de la caméra, heure, perte vidéo, verrouillage de la caméra, détection de mouvement, enregistrement

Réseau

Interface	1 RJ-45 Port (100Mo)
Fonction Réseau	HTTP, HTTPS, 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
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	ONVIF 16.12, CGI Conformant

Détection Vidéo et Alarme

Événements Déclencheurs	Enregistrement, PTZ, tour, notification vidéo, e-mail, FTP, cliché instantané, sonnerie et astuces à
Détection Vidéo	Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 x 18), perte vidéo, sabotage et diagnostic
Entrée d'alarme	-
Sortie Relais	-

Lecture et Sauvegarde

Lecture	1/4
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
eSATA	-

Interface Auxiliaire

USB	2 USB 2.0
RS232	-
RS485	-

Données Électriques

Alimentation Électrique	DC12V/1,5A
Consommation Électrique	<10W

Construction

Dimensions	Smart 1U, 205mmx211mmx45mm (8.1"x8.3"x1.8")
Poids Net	0,47kg (1,0 livres)
Poids Brut	1,1kg (2,4 livres)
Installation	Installation sur bureau

Conditions Environnementales

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

Third-party Support

Prise en Charge de Périphériques Tiers	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more
--	---

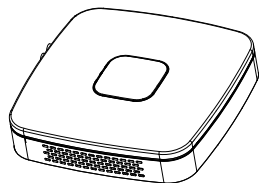
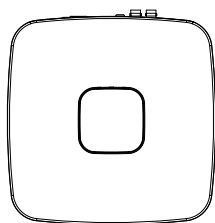
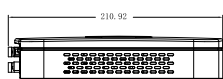
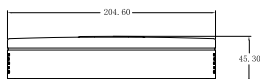
Certifications

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

Informations de Commande

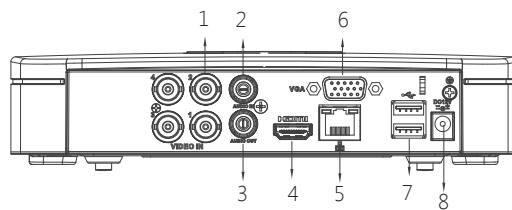
Type	Part Number	Description
4 Channel XVR	DH-XVR4104C-X1	Enregistreur vidéo numérique Smart 1U penta-hybride 720p à 4 canaux

Dimensions (mm)



Panneau Arrière

DH-XVR4104C-X1



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | VIDEO IN | 5 | Interface réseau |
| 2 | Entrée d'AUDIO, Connecteur RCA | 6 | Interface VGA |
| 3 | Sortie d'AUDIO, Connecteur RCA | 7 | USB Interface |
| 4 | Interface HDMI | 8 | Entrée d'alimentation CC 12 V |