

DH-XVR1B08-I/T

Enregistreur vidéo WizSense 8 canaux Penta-brid 1080N/720P Cooper 1U 1 disque dur



Wiz Sense

Lancée par Dahua Technology, WizSense est une série de produits et de solutions d'IA qui utilisent une puce IA indépendante et un algorithme d'apprentissage profond. Elle se concentre sur les personnes et les véhicules avec une grande précision, permettant aux utilisateurs d'agir rapidement sur des cibles définies. Basée sur les technologies avancées de Dahua, WizSense fournit des produits et des solutions intelligents, simples et inclusifs.

Présentation de la série

La série Cooper-I/T offre des solutions HDCVI simples et très rentables. Elle assure une surveillance fiable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, avec des performances d'image de haute qualité, ce qui vous permet de réduire vos coûts de main-d'œuvre. Elle comprend également une fonction de communication bidirectionnelle prise en charge par tous les canaux et fonctionnant sur un câble coaxial, ainsi que SMD Plus, vous offrant un

Fonctions

Communication bidirectionnelle

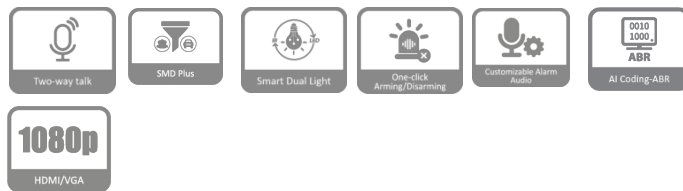
Permet une communication fluide entre la caméra, le client et l'enregistreur via un câble coaxial, et offre une interphone vocal instantané et des alertes audio en temps réel.

SMD Plus

Grâce à un algorithme intelligent, la technologie Dahua Smart Motion Detection peut classer les cibles qui déclenchent la détection de mouvement et filtrer les alarmes de détection de mouvement déclenchées par des cibles non concernées afin de réaliser une alarme efficace et précise.

* Version compatible avec le cloud Dolyink : DMSS V2.0.1 et supérieure, Dolyink Care V2.5.1 et supérieure.

- La communication bidirectionnelle à 8 canaux via un câble coaxial permet une communication fluide entre la caméra, le client et l'enregistreur.
- SMD Plus à 8 canaux pour les canaux analogiques, qui permet à l'appareil de déclencher des alarmes précises pour les personnes et les véhicules.
- Le codage IA à 8 canaux permet d'économiser de l'espace de stockage et de la bande passante tout en conservant les détails des cibles dans les vidéos.
- Prend en charge les entrées vidéo HDCVI, AHD, TVI, CVBS et IP.
- Prend en charge jusqu'à 10 canaux d'entrée de caméra IP et chaque canal peut atteindre 6 MP. La bande passante entrante atteint 40 Mbps.
- Prend en charge l'accès aux caméras Wi-Fi, ce qui le rend adapté à un large éventail de situations.
- Compression vidéo double flux intelligente H.265+ et H.265.



Double éclairage intelligent

Grâce à la technologie Smart Dual Light, vous pouvez sélectionner le mode Smart Illumination pour que le système bascule automatiquement entre le mode IR et le mode lumière blanche. Cela permet d'allumer la lumière blanche lorsqu'une cible est détectée par la fonction SMD Plus/Perimeter Protection du XVR compatible avec l'IA. Cela réduit considérablement la pollution lumineuse pendant la nuit. Associée à d'autres modes, notamment le mode IR et le mode lumière blanche, la technologie Smart Dual Light peut répondre aux exigences d'une grande variété de scénarios.

Armement/désarmement en un clic

D'un simple clic, vous pouvez activer ou désactiver les liens d'alarme pour afficher des messages, envoyer des e-mails, déclencher des alarmes sonores et plus encore, via l'application mobile et la plateforme.

Alarme audio personnalisable

Conçue pour votre confort, l'alarme TiOC peut être personnalisée pour répondre à vos besoins. Elle est flexible et vous permet de télécharger directement votre audio personnalisé via l'application mobile et XVR.

Codage IA-ABR

Par rapport au H.265, le codage IA-ABR permet de réduire de 50 % les coûts de stockage et d'économiser le débit binaire pour les scènes complexes, ce qui permet de privilégier la qualité d'image dans les scènes dynamiques.

Spécifications techniques
Système

Processeur principal	Processeur de qualité industrielle
Système d'exploitation	Linux embarqué
Interface d'exploitation	Web ; interface graphique locale

SMD

SMD Plus par enregistreur	8 canaux : filtrage secondaire pour les personnes et les véhicules, réduisant les fausses alarmes causées par les feuilles, la pluie et les changements de luminosité
SMD par caméra	10 canaux

Audio et vidéo

Entrée caméra analogique	8 ports BNC, prend en charge la détection automatique HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrée caméra	1. CVI : 1080p à 25/30 images par seconde ; 720p à 25/30 images par seconde. 2. TVI : 1080p à 25/30 ips ; 720p à 25/30 ips. 3. AHD : 1080p à 25/30 images par seconde ; 720p à 25/30 images par seconde.
Entrée caméra IP	Jusqu'à 10 canaux d'accès IPC 2 canaux IP par défaut + 8 canaux (les canaux analogiques sont convertis en canaux IP) Bande passante entrante : 40 Mbps, bande passante d'enregistrement : 40 Mbps et bande passante sortante : 40 Mbps *Une fois l'extension IP activée, la fonction IA (SMD) sera désactivée.
Capacité d'encodage	Flux principal : 1er canal 1080N/720p@(1 ips-25/30 ips), autres 1080N/720p@(1 ips-15 ips) ; 960H/D1/CIF@(1 ips-25/30 ips) Flux secondaire : CIF@(1 fps-7 fps)
Double flux	Oui
Débit vidéo	32 kbps-4096 kbps
Échantillonnage audio	8 kHz, 16 bits
Débit binaire audio	64 kbps
Sortie vidéo	1 HDMI, 1 VGA HDMI : 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA : 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Affichage multi-écrans	Lorsque le mode d'extension IP n'est pas activé : 1/4/8/9 Lorsque le mode d'extension IP est activé : 1/4/8/9/16
Accès à des caméras tierces	Panasonic ; Sony ; Hanwha ; Axis ; Arecont ; ONVIF

Norme de compression

Compression vidéo	Codage IA ; Smart H.265+ ; H.265 ; Smart H.264+ ; H.264
Compression audio	G.711a ; G.711u ; PCM

Réseau

Protocole réseau	HTTP ; HTTPS ; TCP/IP ; IPv4 ; IPv6 ; RTSP ; UDP ; NTP ; DHCP ; DNS ; SMTP ; UPnP ; Filtre IP ; FTP ; DDNS ; SNMP ; serveur d'alarme ; P2P ; enregistrement automatique ; recherche IP (prend en charge les caméras IP, les enregistreurs numériques, les serveurs de vidéosurveillance, etc.)
Accès par téléphone mobile	iOS ; Android
Interopérabilité	ONVIF 24.06 (profil T ; profil S ; profil G) ; CGI ; SDK
Navigateur	Chrome ; IE ; Safari ; Edge ; Firefox

Lecture des enregistrements

Mode d'enregistrement	Général ; alarme ; détection de mouvement
-----------------------	---

Enregistrement Lecture	1/4/9
Méthode de sauvegarde	Périphérique USB et réseau
Mode de lecture	Lecture instantanée ; lecture générale ; lecture d'événements ; lecture par balise ; lecture intelligente

Alarme

Alarme générale	Détection de mouvement ; alarme HDCVI ; alarme externe de la caméra ; alarme réseau ; alarme PIR
Alarme d'anomalie	Erreur (pas de disque, erreur de disque, espace insuffisant, quota d'espace insuffisant ; déconnexion réseau ; conflit IP ; conflit MAC) ; perte vidéo ; altération vidéo ; caméra hors ligne
Alarme intelligente	SMD Plus
Liaison d'alarme	Enregistrement ; instantané (panoramique) ; sortie d'alarme externe IPC ; audio ; buzzer ; journal ; pré-réglage ; e-mail

Ports

Entrée audio	RCA 1 canal 8 canaux BNC (audio coaxial)
Sortie audio	RCA 1 canal
Communication bidirectionnelle	Communication bidirectionnelle coaxiale : 8 canaux BNC Communication bidirectionnelle entre utilisateurs locaux et réseau : partage la même entrée audio que le premier canal
Interface disque	1 port SATA, jusqu'à 6 To. Cette limite varie en fonction de la température ambiante.
USB	2 (2 ports USB 2.0 à l'arrière)
HDMI	1
VGA	1
Port réseau	1 (port Ethernet 10/100 Mbps, RJ-45)

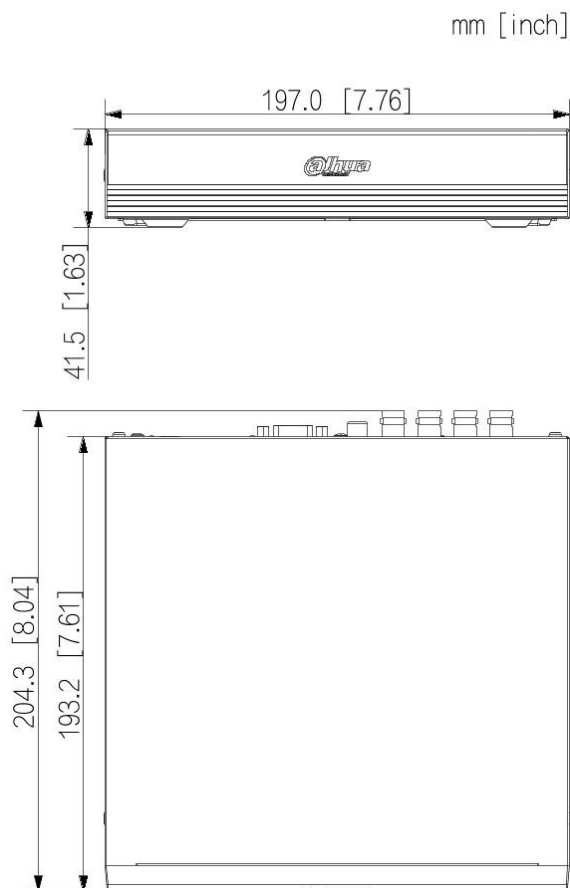
Général

Alimentation	12 VCC, 1,5 A
Consommation	<7 W (sans disque dur)
Poids net	0,57 kg (1,26 lb)
Poids brut	0,97 kg (2,14 lb)
Dimensions du produit	197,0 mm × 204,3 mm × 41,5 mm (7,76" × 8,04" × 1,63") (L × P × H)
Dimensions de l'emballage	332,0 mm × 64,0 mm × 240,0 mm (13,07" × 2,52" × 9,45") (L × P × H)
Température de fonctionnement	-10 °C à +45 °C (+14 °F à +113 °F)
Température de stockage	-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (HR), sans condensation
Installation	Bureau
Certifications	CE-LVD : CEI 62368-1:2014 CE-EMC : EN CEI 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

Informations pour passer commande

Type	Modèle	Description
ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE	DH-XVR1B08-I/T	8 canaux Penta-brid 1080N/ 720P Cooper 1U 1 disque dur Enregistreur vidéo numérique WizSense
Accessoires (en option)	DHI-SSD-V800S1TB	SSD
	DH-NC650	Adaptateur sans fil 802.11AC 650M
	DHI-SSD-V800S512G	SSD
	DH-NC300	ADAPTATEUR SANS FIL 802.11AX 300M
	DHI-SSD-V800S256G	SSD

Dimensions (mm[pouces])



Accessoires

En option :



DHI-SSD-V800S256G
SSD



DHI-SSD-V800S512G
SSD



SSD DHI-SSD-
V800S1TB

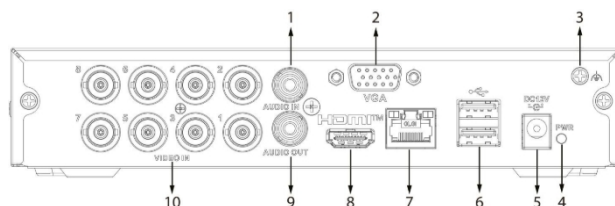


DH-NC300 802.11AX
300M ADAPTATEUR
SANS FIL



Adaptateur sans fil DH-
NC650 802.11AC
650M

Panneaux



- 1 AUDIO IN, RCA Connector
- 2 VGA Port
- 3 Ground
- 4 Indicator Light
- 5 Power Input
- 6 USB Ports
- 7 Network Port
- 8 HDMI Port
- 9 AUDIO OUT, RCA Connector
- 10 VIDEO IN

