

DH-XVR5232AN-I3

32CH Penta-brid 5MP Value/1080P 1U 2HDD Enregistreur vidéo numérique WizSense




Lancée par Dahua Technology, WizSense est une série de produits et de solutions d'IA qui adoptent une puce d'IA indépendante et un algorithme d'apprentissage en profondeur. Il se concentre sur l'humain et le véhicule avec une grande précision, permettant aux utilisateurs d'agir rapidement sur des cibles définies. Basé sur les technologies avancées de Dahua, WizSense propose des produits et solutions intelligents, simples et inclusifs.

Aperçu de la série

Dahua Technology, l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions et de services IoT intelligents centrés sur la vidéo, a lancé sa nouvelle série XVR, la série XVR5000-I3, dotée d'un maximum de canaux SMD Plus pour bénéficier aux clients de la mise à niveau de l'IA (le nombre de canaux diffère en fonction du modèle. Veuillez vous référer aux spécifications ci-dessous pour plus d'informations sur le nombre de canaux.). Cette série a été développée pour réduire les taux de fausses alarmes et le coût de la surveillance humaine, apportant ainsi une grande valeur aux clients à la recherche de produits dotés d'une alarme humaine/véhicule précise pour élever le niveau de sécurité de diverses installations intérieures et extérieures.

Les fonctions

Mode réel 5MP

Ce mode peut améliorer l'aperçu XVR et la résolution de lecture à Real 5MP. Permet une expérience d'image plus claire.

Reconnaissance de visage

La technologie Dahua Face Recognition extrait les caractéristiques des visages capturés et les compare à celles de la base de données des visages pour reconnaître l'identité de la personne.

* La reconnaissance faciale est en conflit avec SMD Plus et la protection périmétrique.

Protection du périmètre

Filtre automatiquement les fausses alarmes causées par les animaux, le bruissement des feuilles, les lumières vives, etc. Permet au système d'agir en reconnaissance secondaire pour les cibles. Améliore la précision des alarmes.

SMD Plus

Grâce à un algorithme intelligent, la technologie Dahua Smart Motion Detection peut catégoriser les cibles qui déclenchent la détection de mouvement et filtrer l'alarme de détection de mouvement déclenchée par des cibles non concernées pour réaliser une alarme efficace et précise.

* Les paramètres et fiches techniques ci-dessous ne peuvent être appliqués qu'à la version matérielle 2.0.

- Compression vidéo double flux H.265+/H.265.
- Prend en charge le codage AI à 16 canaux.
- Prend en charge les entrées vidéo HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP.
- Entrées de caméra IP à 32 canaux maximum, chaque canal jusqu'à 6MP ; Bande passante entrante maximale de 128 Mbps.
- Jusqu'à 8 canaux de flux vidéo (canal analogique) Protection périmétrique.
- Jusqu'à 16 canaux de flux vidéo (canal analogique) SMD Plus.
- Jusqu'à 2 canaux de flux vidéo (canal analogique) reconnaissance du visage humain.
- Fonctionnalités IoT et PDV.



IA programmée

Cette technologie permet de définir plusieurs fonctions IA pour un canal en fonction de plages horaires, éliminant ainsi le besoin de configurer manuellement le système pour basculer entre les fonctions à chaque fois. L'IA programmée augmente considérablement l'efficacité et élargit le nombre de scénarios dans lesquels l'appareil peut être utilisé.

Doubles illuminateurs intelligents

Grâce à la technologie Smart Dual Illuminators, vous pouvez sélectionner le mode d'éclairage intelligent pour que le système bascule automatiquement entre le mode IR et le mode lumière blanche. Il permet d'allumer la lumière blanche lorsqu'une cible est détectée par la fonction SMD Plus/Protection de périmètre du XVR compatible AI. Cela réduit considérablement la pollution lumineuse la nuit. Associée à d'autres modes, notamment le mode IR et le mode lumière blanche, la technologie intelligente de double éclairage peut répondre aux exigences d'une grande variété de scènes.

Armement/Désarmement en un clic

En un seul clic, vous pouvez activer ou désactiver les liens d'alarme pour afficher des messages, envoyer des e-mails, émettre des alarmes audio et bien plus encore, via l'application et la plateforme mobiles.

Audio d'alarme personnalisable

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

Codage IA

Par rapport au H.265/H.264, le codage AI peut réduire de plus de 50 % le débit binaire et les besoins de stockage sans perte de compatibilité de décodage, fournissant ainsi des détails clairs sur les humains et les véhicules.

Audio sur câble coaxial

La conception intégrée peut réduire les problèmes de câblage, ce qui la rend beaucoup plus rentable et pratique à installer.

Spécifications techniques

Système

Processeur principal	Processeur de qualité industrielle
Système opérateur	Linux embarqué
Interface d'exploitation	La toile; Interface graphique locale

Protection du périmètre

Performances du périmètre AI par enregistreur (nombre de canaux)	Modèle avancé : 2 canaux, 10 IVS pour chaque canal Modèle général : 8 canaux, 10 IVS pour chaque canal
--	---

Détection facial

Attributs du visage	Genre; tranche d'âge; lunettes; expressions; masque facial; barbe
Détection facial Performance de l'IA par enregistreur (nombre de chaînes)	2 canaux (jusqu'à 12 images de visage/s par canal)

Reconnaissance de visage

Capacité de la base de données de visages	Jusqu'à 10 bases de données de visages avec 10 000 images de visages au total. Le nom, le sexe, la date de naissance, l'adresse, le type de certificat, le numéro de certificat, les pays, régions et états peuvent être ajoutés à chaque image de visage.
---	--

Reconnaissance de visage Performance de l'IA par enregistreur (nombre de chaînes)	2 canaux
---	----------

CMS Plus

SMD Plus par enregistreur	16 canaux : Filtrage secondaire pour les humains et les véhicules à moteur, réduisant les fausses alarmes causées par les feuilles, la pluie et le changement des conditions d'éclairage
---------------------------	--

Audio et vidéo

Entrée de caméra analogique	32 ports BNC, prend en charge la détection automatique HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrée caméra	1. CVI : 5MP à 20 ips, 5MP à 25 ips, 5MP à 10/12,5 ips, 4MP à 25/30 ips, 1080p à 25/30 ips, 720p à 50/60 ips, 720p à 25/30 ips. 2. TVI : 5MP à 20 ips, 4MP à 25/30 ips, 1080p à 25/30 ips, 720p à 25/30 ips. 3. AHD : 5MP à 20 ips, 4MP à 25/30 ips, 1080p à 25/30 ips, 720p à 25/30 ips.
Entrée caméra IP	Jusqu'à 32 canaux d'accès IPC 32 canaux (les canaux analogiques sont convertis en canaux IP) bande passante entrante : 128 Mbps, bande passante d'enregistrement : 128 Mbps et bande passante sortante : 128 Mbps
Capacité d'encodage	Grand public: Mode 5MP : 4 canaux 5MP@(1-6fps) ; autres canaux 5M-N@(1-12fps) Mode 5M-N : Tous les canaux 5M-N@(1-12fps); 4M-N, 1080p@(1-15fps) ; 1080N, 720p, 960H, D1, CIF@(1-25/30 ips) Sous-flux : D1, CIF@(1-15 ips)
Double flux	Oui
Bitrate vidéo	32 Kbit/s - 6 144 Kbit/s
Échantillonnage audio	8 kHz, 16 bits
Bitrate audio	64 kbit/s

Sortie vidéo

1 HDMI, 1 VGA, 1 téléviseur
VGA : 1 920 × 1 080, 1 280 × 1 024, 1 280 × 720
HDMI : 3 840 × 2 160, 1 920 × 1 080, 1 280 × 1 024, 1 280 × 720

* La sortie de sources vidéo simultanées/hétérogènes pour VGA et HDMI est configurable.

Affichage multi-écran

1/4/8/9/16/25/36

Caméra tierce Accéder

ONVIF ; Panasonic ; Sony ; Axe ; Arecont ; Samsung

Norme de compression

Compression de vidéo	Codage de l'IA ; Intelligent H.265+ ; H.265 ; Intelligent H.264+ ; H.264
Compression audio	G.711a ; G.711u ; PCM

Réseau

Protocole réseau	HTTP ; HTTPS ; TCP/IP ; IPv4 ; RTSP ; UDP ; SMTP ; NTP ; DHCP ; DNS ; DDNS ; P2P
Accès au téléphone mobile	IOS ; Android
Interopérabilité	ONVIF 22.12 (profil T ; profil S ; profil G) ; CGI ; SDK
Navigateur	Chrome, IE9 ou version ultérieure, Firefox
Mode réseau	Mode adresse unique

Lecture d'enregistrement

Mode d'enregistrement	Général, détection de mouvement ; intelligent ; alarme ; PDV
Lecture d'enregistrement	1/4/9/16
Méthode de sauvegarde	Périphérique USB et réseau
Mode de lecture	Lecture instantanée, lecture générale, lecture d'événements, lecture de balises, lecture intelligente (détection de visage et de mouvement)

Stockage

Groupe de disques	Oui
-------------------	-----

Alarme

Alarme générale	Détection de mouvement; perte vidéo ; falsification
Alarme d'anomalie	Aucun disque; erreur de stockage ; Disque plein; caméra hors ligne ; Conflit de propriété intellectuelle ; Conflit MAC
Alarme intelligente	Détection facial; reconnaissance de visage; protection périmétrique
Liaison d'alarme	Enregistrer; instantané (panoramique); Sortie d'alarme externe IPC ; contrôleur d'accès ; invite vocale ; avertisseur sonore; enregistrer; pré-réglé ; e-mail

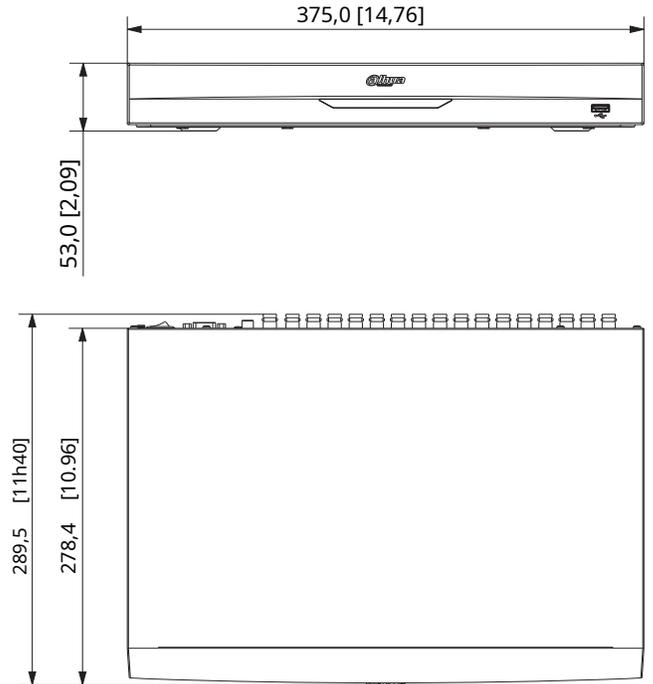
Ports

Sortie TV	1 canal
Entrée audio	RCA 1 canal BNC 32 canaux (audio coaxial)
Sortie audio	RCA 1 canal
Conversation bidirectionnelle	Oui (partagez la même entrée audio avec le premier canal)
Interface disque dur	2 ports SATA, jusqu'à 16 To de capacité pour chaque disque. La capacité maximale du disque dur varie en fonction de la température ambiante.
RS-485	1 port, pour le contrôle PTZ
USB	2 (1 port USB 2.0 avant, 1 port USB 3.0 arrière)
HDMI	1

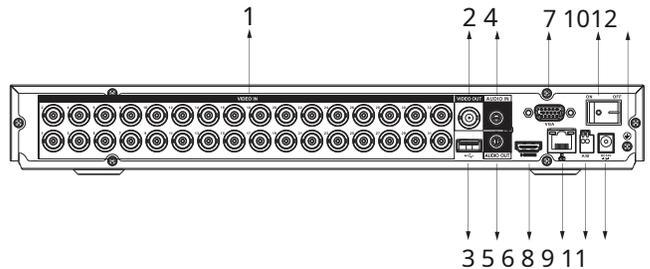
VGA	1
Port réseau	1 (port Ethernet 10/100/1 000 Mbit/s, RJ-45)
Général	
Source de courant	C.C 12 V, 5 A
Consommation d'énergie	<16 W (sans disque dur)
Poids net	1,90 kg (4,20 livres)
Poids brut	3,20 kg (7,00 livres)
dimensions du produit	375,0 mm × 289,4 mm × 53,0 mm (14,76" × 11,40" × 2,09") (L × P × H)
Dimensions de l'emballage	433,0 mm × 141,0 mm × 366,0 mm (17,05" × 5,56" × 14,41") (L × P × H)
Température de fonctionnement	- 10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)
humidité d'exploitation	10 % à 90 % (HR)
Installation	Rack ou bureau
Certifications	CE : CE-LVD : EN 60950-1/CEI 60950-1 CE-EMC : EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 FCC : partie 15, sous-partie B

Informations de commande		
Taper	Modèle	Description
32 chaînes WizSense XVR	DH-XVR5232AN-I3	32CH Penta-brid 5MP Value/1080P 1U 2HDD Enregistreur vidéo numérique WizSense

Dimensions (mm[pouces])



Panneaux



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 ENTRÉE VIDÉO | 2 SORTIE VIDÉO |
| 3 Port USB | 4 Entrée audio, connecteur RCA, |
| 5 SORTIE AUDIO, connecteur RCA, | 6 port HDMI |
| 7 port VGA | 8 Port réseau |
| 9 Port RS-485 | dix Interrupteur |
| 11 Entrée d'alimentation | 12 Sol |