DHI-NVR2108HS-8P-I2

NVR WizSense compact 8 voies 1U 8 PoE 1 disque

NEGO+ 02 62 81 47 05



- **Décodage Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG**
- **Décodage max. : 6 × 1080p à 30 i/s ; décodage adaptatif**
- **Détection et reconnaissance faciales sur 1 voie (IA par NVR) ; protection périmétrique sur 1 voie (IA par NVR) ; jusqu'à 10 bases de 5000 visages ; SMD Plus sur 4 voies (IA par NVR) ;**
- **IA par la caméra : détection et reconnaissance faciales, protection périmétrique et SMD Plus**
- **Compatible avec les caméras réseau tierces**
- **Socle de sécurité 2.1**



Lancée par Dahua Technology, WizSense est une gamme de produits et solutions d'IA qui s'appuient sur une puce IA dédiée et des algorithmes d'apprentissage profond. Centrée sur les personnes et les véhicules avec une grande précision, elle permet d'agir rapidement sur les cibles définies. Fondée sur les technologies avancées de Dahua, WizSense propose des produits et solutions intelligents, simples et accessibles.

Présentation de la série

Cet enregistreur vidéo réseau IA offre un excellent rapport qualité-prix : vue en direct locale, affichage multi-écran, enregistrement en temps réel sur disque local, utilisation rapide à la souris, gestion et contrôle à distance. Il convient à la détection et à la reconnaissance faciales aux entrées et sorties, ainsi qu'à la protection périmétrique des personnes et des véhicules.

Fonctions

Détection de visages

La détection de visages repère tout visage qui apparaît dans la vidéo. Grâce à un algorithme d'apprentissage profond, elle détecte, suit, optimise et capture les visages, puis fournit la meilleure capture.

Reconnaissance faciale

La reconnaissance faciale Dahua extrait les caractéristiques des visages capturés et les compare à la base de visages pour identifier la personne.

Protection périmétrique

Filtre automatiquement les fausses alarmes dues aux animaux, aux feuilles qui bougent, aux lumières vives, etc. Permet une seconde reconnaissance des cibles pour des alarmes plus fiables.

SMD Plus

Grâce à son algorithme intelligent, la technologie de détection de mouvement intelligente (SMD) de Dahua classe les cibles qui déclenchent la détection de mouvement et filtre les alarmes provoquées par des cibles non pertinentes, pour des alarmes efficaces et précises.

Recherche IA

Recherche IA par métadonnées des cibles ou en important des photos de visages comparées par similarité aux visages enregistrés. Les opérateurs retrouvent rapidement, sur de nombreuses voies et de longues durées, quand et où une personne recherchée est apparue.

Ventilateur intelligent

Le NVR dispose d'un ventilateur intelligent pour un refroidissement efficace : il se met en marche ou s'arrête selon la température du processeur et la température ambiante. Durable et silencieux, il réduit les coûts de maintenance et améliore le confort d'utilisation.

Caractéristiques techniques

Système

Processeur principal	Processeur embarqué industriel
Système d'exploitation	Linux embarqué
Interface d'utilisation	Web ; interface locale

AI

IA par la caméra	Visages (détection, reconnaissance) ; protection périmétrique ; SMD Plus
IA par l'enregistreur	Visages (détection, reconnaissance) ; protection périmétrique ; SMD Plus

Protection périmétrique

Performances de la protection périmétrique IA NVR (nombre de voies)	1
Performances de la protection périmétrique IA caméra (nombre de voies)	4

Détection de visages

Attributs du visage	6 attributs : sexe ; tranche d'âge (6) ; lunettes ; expressions (8) ; masque ; barbe
Détection de visages Performances de l'IA NVR (1080P) (nombre de voies)	1 (jusqu'à 12 visages/seconde)
Détection de visages Performances de l'IA caméra (nombre de voies)	5

Reconnaissance faciale

Capacité de la base de visages	Jusqu'à 10 bases de 5000 images
Reconnaissance faciale Performances de l'IA NVR (1080P) (nombre de voies)	1 (jusqu'à 4 visages/seconde)
Reconnaissance faciale Performances de l'IA caméra (nombre de voies)	5

SMD Plus

SMD Plus (enregistreur)	4
SMD Plus (caméra)	SMD Plus sur 6 voies (IA par caméra) : franchissement de ligne et intrusion de personnes ou véhicules ; filtre les fausses alarmes (feuilles, pluie, luminosité)

Vidéo

Voies d'entrée	8 voies
Bande passante réseau	IA désactivée : entrée 144 Mbit/s ; stockage 144 Mbit/s ; sortie 72 Mbit/s IA activée : entrée 72 Mbit/s ; stockage 72 Mbit/s ; sortie 36 Mbit/s
Résolution	12MP; 8MP; 5MP; 4MP; 3MP; 2MP; 720p; D1
Capacité de décodage	IA désactivée : 1 voie 12MP à 30 i/s ; 1 voie 8MP à 30 i/s ; 2 voies 5MP à 30 i/s ; 3 voies 4MP à 30 i/s ; 6 voies 1080p à 30 i/s IA activée : 1 voie 8MP à 30 i/s ; 1 voie 5MP à 30 i/s ; 2 voies 4MP à 30 i/s ; 4 voies 1080p à 30 i/s
Sortie vidéo	1 × VGA, 1 × HDMI (simultanées)
Affichage multi-écran	1, 4, 8, 9 vues
Caméras tierces	ONVIF ; RTSP ;

Compression

Vidéo	Smart H.265+ ; H.265 ; Smart H.264+ ; H.264 ; MJPEG
Audio	PCM; G711A; G711U; G726

Réseau

Protocoles réseau	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP ; UPnP ; filtre IP ; DDNS ; serveur d'alarme ; recherche IP (caméras IP Dahua, DVR, NVS, etc.) ; P2P ; enregistrement automatique
Accès mobile	Android ; iOS
Interopérabilité	ONVIF (Profile T ; Profile S ; Profile G) ; CGI ; SDK
Navigateur	Chrome ; IE9 ou ultérieur ; Firefox

Enregistrement et lecture

Lecture multivoie	Jusqu'à 8 voies
Mode d'enregistrement	Manuel ; sur alarme ; sur détection de mouvement ; programmé
Stockage	Disque local et réseau
Sauvegarde	Périphérique USB
Lecture	1. Lecture ; pause ; arrêt ; avance rapide ; retour rapide ; rembobinage ; image par image 2. Plein écran ; sauvegarde (extrait/fichier) ; zoom partiel ; son activé/désactivé

Alarme

Alarmes générales	Détection de mouvement ; masquage ; perte vidéo ; alarme PIR ; alarme caméra
Alarmes d'anomalie	Caméra hors ligne ; erreur de stockage ; disque plein ; conflit IP ; conflit MAC ; connexion verrouillée ; anomalie de cybersécurité
Alarmes intelligentes	Détection de visages ; reconnaissance faciale ; protection périmétrique (intrusion et franchissement de ligne) ; IVS ; SMD Plus
Actions liées	Enregistrement ; capture ; buzzer ; journal ; préréglage ; e-mail ; tour

Ports externes

HDD	1 port SATA, jusqu'à 10 To. La capacité maximale varie selon la température ambiante
USB	1 × USB 2.0 en façade ; 1 × USB 2.0 à l'arrière
HDMI	1 (résolution max. : 4K)
VGA	1
Réseau	1 × RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s
PoE	8 ports PoE, 10/100 Mbit/s
Entrée RCA	1
Sortie RCA	1

Caractéristiques générales

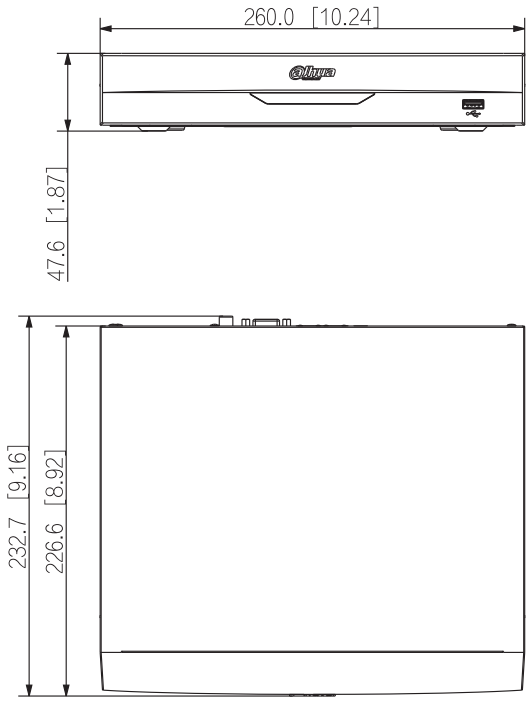
Alimentation	53 V CC, 1,8 A
Consommation	NVR ≤ 10 W (sans disque) ; puissance PoE totale 72 W, 25,5 W max. par port

Poids net	0.92 kg (2.03 lb)
Poids brut	2.07 kg (4.56 lb)
Dimensions	260 mm × 232.7 mm × 47.6 mm (10.24" × 9.16" × 1.87") (W × L × H)
Dimensions de l'emballage	117 mm × 373 mm × 307 mm (4.61" × 14.69" × 12.09") (W × L × H)
Temp. de fonctionnement	–10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °F)
Température de stockage	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	10%–93%
Humidité de stockage	30%–85%
Altitude de fonctionnement	3000 m (9842,52 ft)
Installation	Bureau
Certifications	FCC : 47 CFR FCC Part 15, Subpart B, Class A CE-EMC : EN 55032:2015, Class A ; EN IEC 61000-3-2:2019;EN 61000-3-3:2013+A1:2019;EN 55024:2010+A1:2015;EN 55035:2017;EN 50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD:EN 62368-1:2014+A11:2017

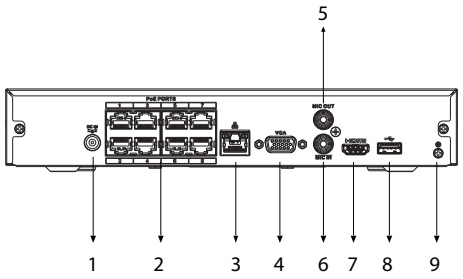
Informations de commande

Type	Modèle	Description
8 voies NVR WizSense	DHI-NVR2108HS-8P-I2	NVR WizSense compact 8 voies 1U 8 PoE

Dimensions (mm [pouces])



Faces avant et arrière



1	Alimentation	2	Ports PoE
3	Port réseau	4	Port VGA
5	AUDIO OUT, connecteur RCA	6	AUDIO IN, connecteur RCA
7	Port HDMI	8	Port USB
9	Terre		

NEGO+ 02 62 81 47 05

© 2021 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.
Les images de ce document sont données à titre indicatif ; seul le produit réel fait foi.