DHI-NVR4208-8P-4KS3

NVR Lite 8 voies 1U 8 PoE 2 disques

NEGO+ 02 62 81 47 05



· Décodage Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 et MJPEG.

· Décodage max. : 8 × 1080p à 30 i/s.

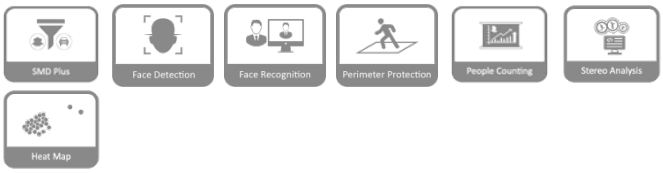
· Bande passante max. : 160/160/80 Mbit/s en entrée/enregistrement/sortie.

· Caméras IP jusqu'à 12 MP.

· IA par l'enregistreur : SMD Plus sur 4 voies.

· IA par la caméra : détection et reconnaissance faciales, protection périmétrique, SMD Plus, comptage de personnes, analyse stéréo et carte de chaleur.

· EPTZ, armement et désarmement en un clic.



Présentation de la série

Le NVR4000-4KS3 de la gamme Lite est apprécié pour ses excellentes performances. Compatible 4K pour les scènes qui exigent des images très détaillées, il peut servir de stockage local, central ou de secours, avec un menu de raccourcis intuitif pour la gestion et le contrôle à distance. Il intègre aussi la détection de mouvement intelligente (SMD) par l'enregistreur, qui distingue en temps réel les personnes et les véhicules. Associé à une caméra IP, il donne accès à de nombreuses fonctions d'IA comme la détection de visages, la protection périmétrique et le comptage de personnes. Économique et facile à installer, il convient à de nombreux usages : villes, transports, enseignement, finance.

Fonctions

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.

Détection de visages par la caméra

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 par la caméra

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

Protection périmétrique par la caméra

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.

Analyse stéréo par la caméra

Grâce à l'apprentissage profond et aux informations 3D de la scène, l'analyse stéréo Dahua reconnaît les comportements (chute, violence, stationnement prolongé, anomalie d'espace), puis génère des alarmes et déclenche des actions.

Carte de chaleur par la caméra

La carte de chaleur Dahua affiche la densité de foule et la probabilité de présence des personnes, avec des couleurs différentes selon l'affluence. Elle représente la fréquentation dans l'espace et dans le temps.

Caractéristiques techniques

Système

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

IA

IA par l'enregistreur	SMD Plus
IA par la caméra	Détection et reconnaissance faciales ; protection périmétrique ; SMD Plus ; comptage ; analyse stéréo ; carte de chaleur

Protection périmétrique

Performances de la protection périmétrique IA caméra (nombre de voies)	6 voies

Détection de visages

Attributs du visage	Sexe ; tranche d'âge ; lunettes ; expression ; masque ; barbe
Détection de visages Performances de l'IA caméra (nombre de voies)	6 voies

Reconnaissance faciale

Reconnaissance faciale Performances de l'IA caméra (nombre de voies)	6 voies

SMD Plus

SMD Plus (enregistreur)	4 voies : second filtrage personnes/véhicules, moins de fausses alarmes dues aux feuilles, à la pluie ou aux changements d'éclairage
SMD Plus (caméra)	6 voies

Audio et vidéo

Voies d'entrée	8 voies
Bande passante réseau	IA désactivée : 160 Mbit/s en entrée, 160 Mbit/s en enregistrement et 80 Mbit/s en sortie IA activée : 80 Mbit/s en entrée, 80 Mbit/s en enregistrement et 60 Mbit/s en sortie
Résolution	12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; QCIF
Capacité de décodage	IA désactivée : 1 voie 12 MP à 30 i/s ; 2 voies 8 MP à 30 i/s ; 3 voies 5 MP à 30 i/s ; 4 voies 4 MP à 30 i/s ; 8 voies 1080p à 30 i/s IA activée : 1 voie 12 MP à 30 i/s ; 1 voie 8 MP à 30 i/s ; 2 voies 5 MP à 30 i/s ; 3 voies 4 MP à 30 i/s ; 7 voies 1080p à 30 i/s
Sortie vidéo	1 HDMI, 1 VGA Simultanée : HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Indépendante : HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Affichage multi-écran	Écran principal : 1/4/8/9 Écran secondaire : 1/4/8/9
Caméras tierces	ONVIF ; Panasonic ; Sony ; Axis ; Arecont ; Pelco ; Canon ; Hanwha

Normes de compression

Compression vidéo	Smart H.265+ ; H.265 ; Smart H.264+ ; H.264
Compression audio	G.711a; G.711u; PCM; G726

Réseau

Protocoles réseau	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP ; UPnP ; filtre IP ; FTP ; DDNS ; SNMP ; serveur d'alarme ; P2P ; enregistrement automatique ; recherche IP (caméras IP, DVR, NVS, etc.)
Accès mobile	iOS ; Android
Interopérabilité	ONVIF 22.12 (Profile T ; Profile S ; Profile G) ; CGI ; SDK
Navigateur	Chrome ; IE ; Safari ; Edge ; Firefox

Enregistrement et lecture

Lecture multivoie	Jusqu'à 8 voies
Mode d'enregistrement	Normal ; détection de mouvement ; intelligent ; alarme
Sauvegarde	Périphérique USB et réseau
Mode de lecture	Lecture instantanée, normale, par événement, par marqueur, intelligente

Stockage

Groupes de disques	Oui

Alarme

Alarmes générales	Détection de mouvement ; masquage ; perte vidéo ; changement de scène ; alarme PIR ; alarme externe caméra
Alarmes d'anomalie	Déconnexion caméra ; erreur de stockage ; disque plein ; conflit IP ; conflit MAC ; connexion verrouillée ; anomalie de cybersécurité
Alarmes intelligentes	Détection et reconnaissance faciales ; protection périmétrique ; SMD Plus ; comptage ; analyse stéréo ; carte de chaleur
Actions liées	Enreg. ; capture ; sortie d'alarme caméra ; audio ; buzzer ; journal ; préréglage ; e-mail

Connectique

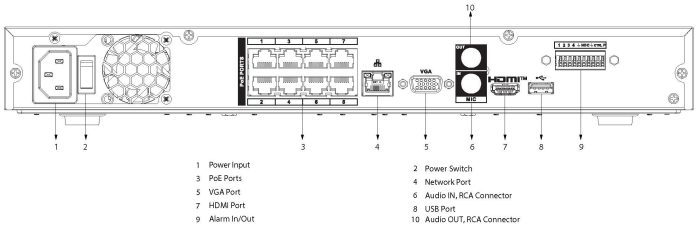
Entrée audio	1 voie RCA
Sortie audio	1 voie RCA
Entrée d'alarme	4 voies
Sortie d'alarme	2 voies (1 voie avec sortie 12 V 1 A)
Interface disques	2 ports SATA, jusqu'à 20 To par disque. Cette limite varie selon la température ambiante.
USB	2 (1 USB 2.0 en façade, 1 USB 2.0 à l'arrière)
HDMI	1
VGA	1
Port réseau	1 (port Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, RJ-45)
Ports PoE	8 ports, 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3 af/at

Généralités

Alimentation	100 à 240 V CA, 50/60 Hz

Consommation	NVR < 10 W (sans disque) ; puissance PoE totale 130 W, 25,5 W max. par port
Poids net	2.47 kg (5.45 lb)
Poids brut	3.68 kg (8.11 lb)
Dimensions	375,0 × 327,9 × 53,0 mm (14,76" × 12,91" × 2,09") (L × P × H)
Dimensions de l'emballage	451,0 × 147,0 × 425,0 mm (17,76" × 5,79" × 16,73") (L × P × H)
Temp. de fonctionnement	–10 °C à +55 °C (14 °F à +131 °F)
Température de stockage	–20 °C à +60 °C (–4 °F à +140 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 93 % HR, sans condensation
Installation	Rack ou bureau
Certifications	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; EN 50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD: EN 62368-1:2014

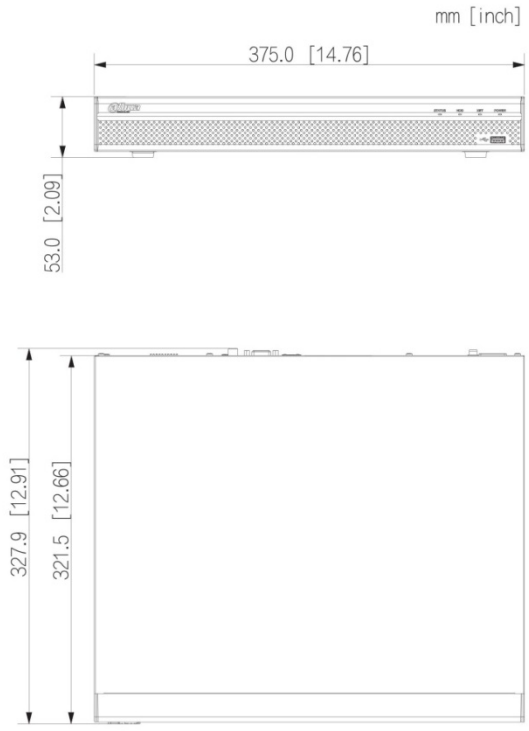
Faces avant et arrière



Informations de commande

Type	Modèle	Description
ENREGISTREUR VIDÉO RÉSEAU	DHI-NVR4208-8P-4KS3	NVR Lite 8 voies 1U 8 PoE 2 disques

Dimensions (mm [pouces])



NEGO+ 02 62 81 47 05

Les images de ce document sont données à titre indicatif, seul le produit réel fait foi.
© 2024 Dahua. Tous droits réservés. La conception et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.