

# DAHUA- Enregistreur DHI-NVR5432-EI



## DESCRIPTION

Caractéristiques produit :

Systeme

- Systeme d'exploitation : Linux

Intelligence artificielle

- IA par enregistreur : Détection des visages; reconnaissance faciale; protection périmétrique; SMD Plus
- IA par caméra : Détection des visages; reconnaissance faciale; métadonnées vidéo (véhicules humains, véhicules automobiles et véhicules non motorisés); protection périmétrique; SMD Plus; analyse stéréo; la distribution de foules; les gens comptent; ANPR; la densité des véhicules; Carte thermique

Protection périmétrique

- Périmètre Performance AI par enregistreur (nombre de canaux) : 4 canaux, 10 règles IVS pour chaque canal
- Performance périmétrique de l'IA par caméra (nombre de canaux) : 16 canaux

Détection des visages

- Attributs du visage : Genre; groupe; lunettes; Expressions; Masque facial; barbe
- Performance de détection faciale de l'IA par enregistreur (nombre de canaux) : 2 canaux (jusqu'à 12 images de visage/s chaque canal)
- Performance de détection faciale de l'IA par caméra (nombre de canaux) : 16 canaux

SMD Plus

- Par enregistreur : 8 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
- Par caméra : 16 canaux

Métadonnées vidéo

- Performance des métadonnées de l'IA par caméra (nombre de canaux) : 8 canaux
- Attributs humains : Couleur supérieure, type supérieur, couleur inférieure, type inférieur, chapeau, sac, âge, sexe et parapluie
- Caractéristiques des véhicules automobiles : Plaque d'immatriculation, couleur de la plaque, carrosserie, modèle de véhicule, logo du véhicule, appel, ceinture de sécurité, intérieur du véhicule, lieu d'immatriculation du véhicule.

- Caractéristiques des véhicules non motorisés : Modèle de véhicule, couleur du véhicule, nombre de personnes, casque.
- ANPR par caméra (nombre de canaux) : 8 canaux

#### Audio et vidéo

- Canal d'accès : 32 canaux
- Bande passante : 384 Mbps entrant (IA désactivée) et 200 Mbps entrant (IA activée)
- Capacité de décodage : 2 canaux 32 MP Intelligent H.265+; H.265; Intelligent H.264+; H.264; MJPEG
- Audio Compression : G.711a; G.711u; PCM; G726
- Prise en charge de l'affichage 4K

#### Ports

- Entrée audio : RCA 1 canal
- Sortie audio : RCA 1 canal
- Entrée d'alarme : 4 canaux
- Sortie d'alarme : 6 canaux
- HDD Interface : 4 ports SATA, jusqu'à 16 To. La capacité maximale du disque dur varie en fonction de la température ambiante.
- RS-232 : 1
- RS-485 : 1
- USB : 3 (1 port USB 2.0 avant, 2 ports USB 3.0 arrière)
- HDMI (HDMI) : 2
- VGA : 2
- Port réseau : 1 (port Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45)
- PoE Port : 16 ports, 10/100 Mbit/s, IEEE 802.3 af/at, 1 à 8 ports prenant en charge ePoE

#### Dimensions et poids

- Poids net : 4.74 kg
- Poids brut : 6.11 kg
- Dimensions : 440 x 415.1 x 70 mm
- Installation : Rack ou ordinateur de bureau

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DAHUA TECHNOLOGY

Part number : DHI-NVR5432-EI

#### Représentation / réalisation :

Canaux d'entrée vidéo : 32 canaux

Canaux d'entrée d'alarme : 16

Canaux de sortie d'alarme : 6

Résolution maximale : 1920 x 1080 pixels

Détecteur de mouvement (vidéo) : Oui

Multi-écrans : Oui

Formats audio pris en charge : G.711 A-law, G.726, PCM

Format vidéo pris en charge : H.264, H.264+, H.265, H.265+

Système d'exploitation installé : LINUX intégré

Nombre de ventilateurs : 1 ventilateur(s)

Détection des visages : Oui

#### Caractéristiques Wireless LAN :

Wifi : Non

#### Support de stockage :

Nombre de disque dur supporté : 4

Capacité de stockage maximum : 16 To

Interface du disque dur : SATA III

**Connectivité :**

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s

Quantité de ports HDMI : 2

Nombre de ports DVI : 2

Ports de sortie VGA (D-Sub) : 2

Quantité de Ports USB 2.0 : 1

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) : 2

Entrées RCA audio : 1

Sorties RCA audio : 1

Quantité de Ports eSATA : 1

ESATA : Oui

Interface RS-232 : Oui

Ports RS-485 : 1

Protocoles réseau pris en charge : HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; RTSP; UDP; SNMP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; IP Filter; PPPoE; FTP; DDNS; Alarm Server; IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.); Multicast; P2P; Auto Registration

**Caractéristiques :**

Grille de montage : Oui

Capacité du rack : 1.5U

Couleur du produit : Noir

Certification : FCC: 47 CFR FCC Part15, SubpartB, Class A 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

**Processeur :**

Intégré dans le processeur : Oui

**Puissance :**

Consommation électrique typique : 13 W

Tension d'entrée AC : 100 - 240 V

Fréquence d'entrée AC : 50/60 Hz

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : -10 - 55 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 93%

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

**Poids et dimensions :**

Largeur : 440 mm

Profondeur : 415,1 mm

Hauteur : 70 mm

Poids : 4,74 kg

Largeur du colis : 530 mm

Profondeur du colis : 500 mm

Hauteur du colis : 210 mm

Poids du paquet : 6,11 kg