

DHI-IVSS7008

Enregistreur vidéo réseau AI 2U à 8 disques durs



Deep • Sense

Les produits de la série DeepSense adoptent les technologies AI les plus évoluées, y compris des algorithmes d'apprentissage approfondi qui ciblent principalement les personnes et les véhicules, fournissant une souplesse et une précision supérieures pour les utilisateurs finaux. Cela permet à la série DeepSense de Dahua d'offrir diverses applications avancées comme la reconnaissance de visage, ANPR, métadonnées, comptage de personnes, statistiques sur les données de circulation, etc.

La gamme complète Dahua DeepSense inclut des caméras réseau (PTZ), des enregistreurs vidéo réseau, des serveurs et des produits de gestion de plateforme. En plus de voir le monde, la puissance de l'AI permet aux appareils de percevoir l'environnement et de mieux comprendre le monde.

Vue d'ensemble du Système

L'IVSS de Dahua va bien au-delà des NVR ordinaires. C'est un serveur de vidéosurveillance intelligent qui associe des fonctions de gestion vidéo à des opérations de stockage vidéo traditionnelles dans un même appareil. En plus des fonctions de base d'enregistreur vidéo réseau, l'IVSS est intégré avec des fonctionnalités comme la détection de visages, la reconnaissance de visage pour différentes applications commerciales et industrielles. Permettre aux utilisateurs de se concentrer sur ce qui importe le plus, améliorer le délai de réponse aux événements et contribuer à rendre la vidéo exploitable.

Une toute nouvelle conception d'interface utilisateur prend en charge la gestion du fonctionnement et de la maintenance de l'appareil, améliorant la valeur et l'expérience de la vue de surveillance, et servir l'ère du Big Data dans le secteur de la sécurité.

- Processeur dual-core Intel
- Bande passante de 400 Mbit/s maximum pour entrée
- Accès vidéo IP 128 canaux
- Prise en charge du RAID 0/1/5/6/10
- 3 sorties vidéo HDMI/2 sorties vidéo VGA

Fonctions

Détection et reconnaissance de visages en temps réel (avec caméra AI)
Afficher le résultat de détection et de reconnaissance de visages en temps réel à partir de la caméra AI. Enregistrement des visages avec des données structurées. Filtrage des caractéristiques faciales pendant l'affichage en temps réel, n'afficher que les visages dotés des caractéristiques ciblées. Caractéristiques faciales, y compris le sexe, l'âge, l'expression, etc. Paramètres configurables pour les événements de détection et de reconnaissance de visages pour déclencher l'alarme, l'avertisseur sonore, l'instantané, l'enregistrement, etc.

Caractéristiques Techniques

Système

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Processeur Principal | Processeur dual-core Intel |
| Mémoire | 8 Go, jusqu'à 32 Go |
| Système d'exploitation | LINUX Embarqué |

Intelligence Artificielle (avec caméra AI)

| | |
|-------------------------|---|
| Reconnaissance Faciale | Afficher le résultat de la reconnaissance de visage à partir de la caméra AI |
| Détection Faciale | Afficher le résultat de la détection de visages à partir de la caméra AI |
| Métadonnée | Enregistrer des données structurées sur le sexe, l'âge, l'expression, les lunettes, la moustache, un masque facial. |
| Événements Déclencheurs | Avertisseur sonore, instantané, enregistrement, etc. |

Audio et Vidéo

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Entrée de Caméra IP | 128 canaux |
| Conversation Bidirectionnelle | 1 entrée audio, 2 sorties audio, RCA |

Affichage

| | |
|---------------------------|--|
| Interface | 3 HDMI, 2 VGA |
| Résolution | HDMI 1/2/3 : 3 840 × 2 160, 1 920 × 1 080, 1 280 × 1 024, 1 280 × 720 VGA 1/2 : 1 920 × 1 080, 1 280 × 1 024, 1 280 × 720 |
| Capacité de Décodage | 20 canaux à 1080P (30 ips) |
| Affichage Multiécran | Jusqu'à 36 divisions pour chaque écran |
| Affichage à l'écran (OSD) | Titre de la caméra, heure, détection de mouvement, enregistrement |

Enregistrement

| | |
|------------------------|--|
| Largeur de Bande | 320 Mbit/s |
| Compression | H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 |
| Résolution | 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080P, etc. |
| Modes d'enregistrement | Programme (continu, événement) |

Détection Vidéo et Alarme

| | |
|-------------------------|--|
| Événements Déclencheurs | Enregistrement, Instantané, Avertisseur sonore, etc. |
| Détection Vidéo | Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 × 18) ; sabotage |
| Entrée d'alarme | 16 canaux |
| Sortie Relais | 8 canaux |

Lecture et Sauvegarde

| | |
|----------------------|---|
| Lecture Synchronisée | Lecture synchronisée à 16 canaux, bande passante de 64 Mbit/s en lecture |
| Modes de Recherche | Heure/Date, Détection vidéo, Recherche de visage et Recherche exacte (précision à la seconde) |
| Modes de Sauvegarde | Réseau/Périphérique USB |

Prise en Charge de Périphériques Tiers

| | |
|--|-----------------------------|
| Prise en Charge de Périphériques Tiers | AXIS, Panasonic, Sony, etc. |
|--|-----------------------------|

Réseau

| | |
|------------------|---|
| Interface | 4 ports RJ-45(10/100/1 000 Mbit/s) |
| Mode Port Réseau | Ports Ethernet indépendants, équilibre de charge, tolérance aux défauts, agrégation des liens |
| Fonction Réseau | HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP, RTSP, IPv4, NTP, DHCP, DNS, Filtre IP, Recherche IP (prise en charge de la caméra IP Dahua, DVR, etc.), P2P |
| Interopérabilité | ONVIF 2,4, SDK |

Stockage

| | |
|--------------------|--|
| Disque Dur Interne | 8 disques durs SATA, d'une capacité individuelle jusqu'à 10 To |
| Mode de Disque Dur | Unique, Raid 0/1/5/6/10 (Les disques durs au niveau de l'entreprise sont recommandés), Prise en charge de disque dur de secours global |
| eSATA | 1 Port eSATA (Veuillez contacter l'ingénieur technique pour confirmer l'appareil compatible) |

Interface Auxiliaire

| | |
|--------|--|
| USB | 4 Ports USB (2 USB 2.0, 2 USB 3.0) |
| RS-232 | 1 port, pour communication avec ordinateur |
| RS-485 | 1 port |

Données Électriques

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Alimentation Électrique | CA 100 à 240 V, 50 à 60 Hz |
| Consommation Électrique | < 40 W (sans disque dur) |

Conditions Environnementales

| | |
|------------------------------|---|
| Conditions de Fonctionnement | 0 °C à +45 °C (+32 °F à +113 °F), 86 à 106 kPa |
| Conditions de Stockage | -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F), Humidité résiduelle inférieure à 90% |

Construction

| | |
|--------------|---|
| Dimensions | 2U, 439,7 × 446,2 × 90,8 mm (17,32 × 17,57 × 3,57") |
| Poids Net | 8,55 kg (18,85 livres) (sans disque dur) |
| Installation | Installation en rack de 19" standard |

Certifications

| | |
|-----|---|
| CE | EN55032, EN55035, EN50130-4, EN60950-1 |
| FCC | Partie 15, Sous-partie B, ANSI C63.4-2014 |
| UL | UL 60950-1 |

Informations de Commande

| Type | Numéro de Référence | Description |
|--------------------|---------------------|--|
| IVSS | DHI-IVSS7008 | Serveur de vidéosurveillance intelligente 2U à 8 disques durs |
| Produits Concernés | DH-IPC-HF8242F-FD | Caméra réseau boîtier Starlight 2 mégapixels pour détection de visage |
| | DH-IPC-HF8242F-FR | Caméra réseau boîtier Starlight 2 mégapixels pour reconnaissance de visage |

Produits Concernés



DH-IPC-HF8242F-FD/FR

Dimensions (en mm)

