

DHI-NVR4108/4116-8P-4KS2

Enregistreur Vidéo Réseau Lite 8/16 Canaux 1U 8 ports PoE 4K et H.265



- Décodage de codec H.265/H.264
- Débit entrant 80 Mbit/s max.
- Résolution jusqu'à 8 mégapixels pour l'aperçu et la lecture
- Sortie vidéo HDMI/VGA simultanée
- Prise en charge de caméra IP UPnP, ports 8PoE
- Prise en charge de la technologie ANR pour améliorer la fiabilité du stockage lorsque le réseau se décompose



Vue d'ensemble du Système

Le NVR4000-4KS2 de Dahua est le premier NVR de série Lite qui peut prendre en charge 4K et H.265. Et il a le prix le plus raisonnable et la meilleure qualité. Ce NVR Lite offre une résolution jusqu'à 8 mégapixels. Pour les applications où les détails sont essentiels pour l'identification, il offre une performance d'image puissante avec une résolution jusqu'à 4K. En outre, il comporte un menu d'opérations avec raccourcis de souris et permet un stockage centralisé, un stockage périphérique, un stockage de sauvegarde ainsi que la gestion et le contrôle à distance.

Conçu pour que son installation soit rentable et simple, ce NVR est idéal pour un large éventail d'applications telles que la sécurité publique, la conservation de l'eau, les transports, les centres villes et les institutions éducatives et financières.

Le NVR est compatible avec de nombreux périphériques tiers en fait une solution idéale pour les systèmes de surveillance équipés ou non d'un système de gestion vidéo (SGV). Son architecture ouverte prend en charge l'accès multi-utilisateurs et est compatible avec ONVIF 2.4, permettant l'interopérabilité lorsqu'elle est combinée avec des caméras IP.

Fonctions

Résolution 4K

Le NVR permet une résolution ultra HD 4K (3840 x 2160) pour l'enregistrement, la visualisation en temps réel et la lecture.

Système de Vidéo Intelligente (IVS)

Combiné à des caméras IP avec fonction d'analyse vidéo intelligente intégrée, le NVR est capable de détecter et d'analyser les objets mobiles pour une surveillance vidéo améliorée. Il fournit une intelligence standard à la source en option qui permet la détection de multiples comportements d'objets tels que les objets abandonnés ou disparus. Le système IVS prend également en charge l'analyse de fils-pièges, permettant aux caméras de détecter lorsqu'une ligne prédéfinie a été franchie, le comptage de personnes, idéal pour l'intelligence d'affaires, et la détection de visages, pour la recherche et l'identification de personnes.

Ajout Intelligent

Avec la fonction Smart Add, l'installation du système IP est aussi simple qu'un système analogique, quel que le NVR ait ou pas un commutateur PoE intégré. Il convient de noter que le NVR doit être dans le même routeur que les caméras.

ANR (technologie de réapprovisionnement de réseau automatique)

La Vidéo s'enregistre sur une carte SD dans les caméras IP quand la connexion réseau s'interrompt, et lorsqu'elle est rétablie, la vidéo est transférée au NVR et y est enregistrée.

Easy4ip

Vous pouvez surveiller à tout moment et n'importe où avec Easy4ip. Avec cette fonction, vous pouvez gérer vos appareils plus facilement.

Caractéristiques Techniques

Système

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Processeur Principal | Processeur quadricœur intégré |
| Système d'exploitation | LINUX embarqué |

Affichage

| | |
|---------------------------|---|
| Interface | 1 HDMI, 1 VGA |
| Résolution | 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 |
| Affichage Multi-écrans | 8 canaux : 1/4/8/9 |
| | 16 canaux : 1/4/8/9/16 |
| Affichage à l'écran (OSD) | Nom de la caméra, heure, perte vidéo, verrouillage de la caméra, détection de mouvement, enregistrement |

Détection Vidéo et Alarme

| | |
|-------------------------|---|
| Événements Déclencheurs | Enregistrement, PTZ, tour, notification vidéo, e-mail, FTP, clicé instantané, sonnerie et astuces à l'écran |
| Détection Vidéo | Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 × 18), perte vidéo et sabotage |
| Entrée d'alarme | Non Disponible |
| Sortie Relais | Non Disponible |

Lecture et Sauvegarde

| | |
|----------------------|---|
| Lecture | 8 canaux : 1/4/8 |
| | 16 canaux : 1/4/8/16 |
| Modes de Recherche | Heure/date, détection de mouvement et recherche exacte (précision à la seconde), Recherche intelligente |
| Fonctions de Lecture | Lecture, pause, arrêt, retour en arrière, lecture rapide, lecture au ralenti, fichier suivant, fichier précédent, caméra suivante, caméra précédente, plein écran, répétition, lecture aléatoire, sélection de sauvegarde, zoom numérique |
| Modes de Sauvegarde | Réseau/Périphérique USB |

Stockage

| | |
|--------------------|---|
| Disque Dur Interne | 1 Port SATA III, Capacité jusqu'à 6 To pour chaque disque dur |
| Mode de Disque Dur | Unique |
| eSATA | Non Disponible |

Interface Auxiliaire

| | |
|--------|------------------------|
| USB | 2 ports USB (2 USB2.0) |
| RS-232 | Non Disponible |
| RS-485 | Non Disponible |

Prise en Charge de Périphériques Tiers

| | |
|--|--|
| Prise en Charge de Périphériques Tiers | Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, etc. |
|--|--|

Audio et Vidéo

| | |
|-------------------------------|--|
| Entrée de Caméra IP | 8/16 canaux |
| Conversation Bidirectionnelle | 1 canal d'entrée, 1 canal de sortie, RCA |

Enregistrement

| | |
|-----------------------------|--|
| Compression | H.265/H.264 |
| Résolution | 8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080p/1,3Mp/720p, etc. |
| Débit d'enregistrement | 80 Mbit/s |
| Débit Binaire | 16 Kbit/s à 20 Mbit/s par Canal |
| Modes d'enregistrement | Manuel, programmé (régulier, continu), détection de mouvement (détection vidéo : Détection de mouvement, Sabotage, Perte vidéo), Pause |
| Intervalle d'enregistrement | De 1 à 120 min (par défaut : 60 min), pré-enregistrement : de 1 à 30 s, post-enregistrement : de 10 à 300 s |

Réseau

| | |
|------------------------------|--|
| Interface | 1 port RJ-45 (10/100 Mbit/s) |
| Port Ethernet | 1 port Ethernet 100 Mbit/s indépendant |
| PoE | 8 ports (IEEE802.3at/af) (4 Mbit/s est recommandé par canal) |
| Fonction Réseau | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtre IP, PPPoE, DDNS, FTP, Recherche IP (prise en charge des caméras IP de marque Dahua, enregistreur vidéo numérique, serveur vidéo numériques, etc.), Easy4ip |
| Nb. d'accès Utilisateur Max. | 128 utilisateurs |
| Smartphone | iPhone, iPad, Android |
| Interopérabilité | Norme ONVIF version 2.4, conformité CGI |

Données Électriques

| | |
|-------------------------|--|
| Alimentation Électrique | 48 V CC/2 A |
| Consommation Électrique | Enregistreur vidéo numérique NVR : < 8,3 W (sans disque dur) |
| | PoE : 25,5 W max. pour port simple, 80 W au total |

Conditions Environnementales

| | |
|------------------------------|---|
| Conditions de Fonctionnement | -10 °C à +55 °C (+14 °F à +131 °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 | Intelligent 1U, 270 mm × 204,7 mm × 45,7 mm (10,6 po × 8,1 po × 1,8 po) |
| Poids Net | 0,65 kg (1,43 livres) (sans disque dur) |
| Poids Brut | 1,8 kg (3,97 livres) (sans disque dur) |

Certifications

| | |
|-----|---|
| CE | EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 |
| FCC | Partie 15, Sous-partie B, ANSI C63.4-2014 |
| UL | UL60950-1 + CAN/CSA C22.2 N°60950-1 |

Informations de Commande

| Type | Numéro de Référence | Description |
|---------------|---------------------|--|
| NVR 8 canaux | DHI-NVR4108-8P-4KS2 | Enregistreur Vidéo Réseau Lite Intelligent 1U, 8 Canaux 8 ports PoE 4K et H.265 |
| NVR 16 canaux | DHI-NVR4116-8P-4KS2 | Enregistreur Vidéo Réseau Lite Intelligent 1U, 16 Canaux 8 ports PoE 4K et H.265 |
| Accessoires | Non Disponible | Non Disponible |

Dimensions (en mm)

