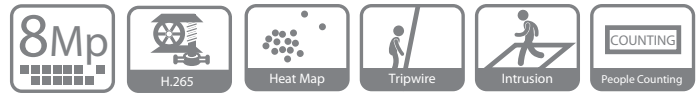


DHI-NVR4108/4116HS-8P-4KS2

Enregistreur Vidéo Réseau Lite 1U 8/16 Canaux 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	Compact 1U, 260 mm × 224,9 mm × 47,6 mm (10,2 po × 8,9 po × 1,9 po)
Poids Net	0,8 kg (1,76 livres) (sans disque dur)
Poids Brut	1,6 kg (3,53 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-NVR4108HS-8P-4KS2	Enregistreur Vidéo Réseau Lite 1U 8 Canaux 8 ports PoE 4K et H.265
NVR 16 canaux	DHI-NVR4116HS-8P-4KS2	Enregistreur Vidéo Réseau Lite 1U 16 Canaux 8 ports PoE 4K et H.265
Accessoires	Non Disponible	Non Disponible

Dimensions (en mm)

