

DHI-NVR2104HS-P-4KS2

Enregistreur Vidéo Réseau Compact 1U 4PoE Lite 4K H.265 4 Canaux



- Décodage de codec H.265/H.264
- Débit entrant 80 Mbit/s max.
- Aperçu et lecture à une résolution maximale de 8 Mpx
- Décodage jusqu'à 1 canal à 8 Mpx/4 canaux à 1080P
- Sortie vidéo HDMI/VGA simultanée
- Prise en charge de caméras IP UPnP, 4 ports PoE



Vue d'ensemble du Système

Le Dahua NVR2000-4KS2 est capable de transmettre une image de 8 Mpx. Il permet d'économiser jusqu'à 50 % de disque dur et d'espace de stockage grâce à sa technologie de décodage H.265 par rapport au codec H.264.

Grâce à sa conception économique et facile à installer, ce NVR est idéal pour un large éventail d'applications telles que la sécurité à domicile, les épiceries, les entrepôts, l'éducation et les institutions financières.

Ce NVR est compatible avec de nombreux appareils tiers, ce qui en fait une solution idéale pour les systèmes de surveillance qui fonctionnent indépendamment d'un système de gestion vidéo (SGV). Il emploie une architecture ouverte qui prend en charge l'accès d'utilisateurs multiples et est compatible avec le protocole ONVIF 2.4, permettant une interopérabilité avec les caméras IP.

Fonctions

Résolution 4K

La résolution 4K est une avancée révolutionnaire dans la technologie de traitement de l'image. La 4K délivre quatre fois la résolution des caméras HDTV 1080p standard et offre une qualité d'image supérieure avec plus de détails. La résolution 4K améliore la clarté d'une scène agrandie pour regarder ou enregistrer une vidéo nette de grands espaces à usage judiciaire.

Encodage Vidéo Haute Efficacité (H.265)

La norme de compression vidéo H.265 (ITU-T VCEG) offre un taux de compression de données double pour une qualité vidéo identique, ou nettement meilleure avec le même débit binaire, par rapport aux technologies de compression vidéo plus anciennes. H.265 est capable d'offrir cette compression impressionnante en développant la comparaison de motifs et le codage différentiel, en améliorant la prédiction des vecteurs de mouvement et la fusion des zones de mouvement, et en incorporant une étape supplémentaire de filtrage appelée le filtrage à décalage adaptatif d'échantillon.

Technologie de Récupération Automatique du Réseau (ANR)

Les enregistreurs vidéo réseau dotés de la fonction ANR stockent automatiquement les données vidéo sur la carte SD de la caméra IP lorsque le réseau est déconnecté. Après rétablissement du réseau, le NVR récupère automatiquement les données vidéo stockées sur la caméra.

Easy4ip

L'application Easy4ip est disponible sur l'App Store d'iOS et sur Google Play. Elle facilite grandement la surveillance, vous permettant d'accéder au NVR à distance, de visionner la vidéo en temps réel, de recevoir des notifications push pour certains événements et de chercher des vidéos enregistrées à partir d'un iPhone, d'un iPad ou d'un appareil Android n'importe quand et pratiquement n'importe où.

Caractéristiques Techniques

Système

Processeur Principal	Processeur bicœur intégré
Système d'exploitation	LINUX embarqué

Audio et Vidéo

Entrée de Vaméra IP	4 canaux
Conversation Bidirectionnelle	1 canal d'entrée, 1 canal de sortie, RCA

Affichage

Interface	1 HDMI, 1 VGA
Résolution	HDMI : 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA : 1 920 × 1 080, 1 280 × 1 024, 1 280 × 720
Capacité de Décodage	1 canal à 8 Mpx 30 ips, 4 canaux à 1080P 30 ips
Affichage Multiécran	1/4
Affichage à l'écran (OSD)	Nom de la caméra, heure, verrouillage de la caméra, détection de mouvement, enregistrement

Enregistrement

Compression	H.265/H.264
Résolution	8 Mpx/6 Mpx/5 Mpx/4 Mpx/3 Mpx/1080p/720p/D1, 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), stop
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

Détection Vidéo et Alarme

Événements Déclencheurs	Enregistrement, PTZ, tour, notification vidéo, instantané et astuces à l'écran
Détection Vidéo	Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 × 18) et sabotage
Entrée d'alarme	S.O.
Sortie Relais	S.O.

Lecture et Sauvegarde

Lecture Synchronisée	1/4
Modes de Recherche	Heure/Date, Détection de mouvement et Recherche exacte (précis à la seconde près)
Fonctions de Lecture	Lecture, Pause, Stop, Retour rapide, Lecture rapide, Lecture lente, Fichier suivant, Fichier précédent, Caméra suivante, Caméra précédente, Plein écran, Lecture aléatoire, Sélection de la sauvegarde, Zoom numérique
Modes de Sauvegarde	Réseau/Périphérique USB

Prise en Charge de Périphériques Tiers

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

Réseau

Interface	1 port RJ-45 (10/100 Mbit/s)
PoE	4 ports (IEEE802.3at/af)
Fonction Réseau	HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, Recherche IP (prend en charge les caméras IP, DVR et NVS Dahua, etc.), Easy4ip
Interface Fibre Optique	S.O.
Nb. d'accès Utilisateur Max.	128 utilisateurs
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Stockage

Disque Dur Interne	1 port SATA III, capacité jusqu'à 6 To pour chaque disque dur
Mode de Disque Dur	Unique
eSATA	S.O.

Interface Auxiliaire

USB	2 ports (1 sur l'arrière en USB2.0, 1 sur le devant en USB2.0)
RS232	S.O.
RS485	S.O.

Électrique

Alimentation Électrique	Unique, 48 V CC/1,25 A
Consommation Électrique	Enregistreur vidéo numérique : < 5,3 W (sans disque dur) PoE : 25,5 W max. pour un seul port, 50 W au total

Conditions Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -10 °C à 55 °C (14 °F à 131 °F), 86 à 106 kPa
Conditions de Stockage	De -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F), 0 à 90 % HR

Construction

Dimensions (l × P × H)	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 livre) (sans disque dur)
Poids Brut	1,6 kg (3,53 livres) (sans disque dur)

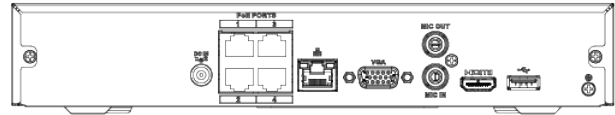
Certifications

CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Partie 15, Sous-partie B, ANSI C63.4-2014
UL	UL60950-1

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
NVR 4 canaux	DHI-NVR2104HS-P-4KS2	Enregistreur Vidéo Réseau Compact 1U 4PoE Lite 4K H.265 4 Canaux
Accessoires	S.O.	S.O.

Panneau Arrière



Dimensions (mm)

