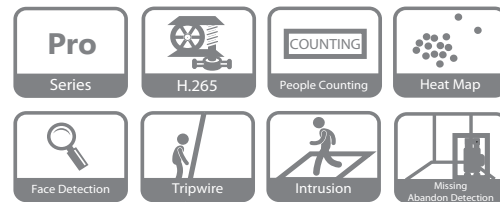


# DHI-NVR5224-24P-4KS2

Enregistrement vidéo réseau professionnel 24 canaux 1U 24PoE 4K et H.265



- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Débit entrant 320 Mbps max.
- Résolution jusqu'à 12 mégapixels pour l'aperçu et la lecture
- Prise en charge de caméras IP UPnP, 24 ports PoE



## Vue d'ensemble du Système

L'enregistreur vidéo réseau Dahua NVR5000-4KS2 offre d'excellentes performances et une haute qualité d'enregistrement qui convient idéalement aux applications de vidéosurveillance IP. Ce NVR professionnel est doté d'un processeur puissant, offrant une capacité de traitement en résolution 4K pour les applications où il est particulièrement important d'avoir des images détaillées. Par ailleurs, le NVR peut servir de stockage périphérique, de stockage central ou de stockage de sauvegarde avec un menu de raccourcis intuitif facilitant la gestion et le contrôle à distance.

Grâce à sa conception facile à installer, ce NVR est idéal pour un large éventail d'applications telles que la sécurité publique, la conservation de l'eau, le transport, les centres-villes, l'éducation et les institutions financières.

Le 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 4K.

## Fonctions

### Smart H.265+

Smart H.265+ représente la mise en œuvre optimisée du codec H.265 qui utilise une stratégie d'encodage qui s'adapte à la scène, avec GOP dynamique, ROI dynamique, structure de référence multiframe flexible et réduction intelligente du bruit pour produire une vidéo de haute qualité sans soumettre le réseau à des charges excessives. La technologie Smart H.265+ réduit le débit binaire et les besoins de stockage jusqu'à 70 % par rapport à la compression vidéo H.265 standard.

### 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 !

### Mise à Plat du Fisheye

La mise à plat du fisheye résout le problème de distorsion dans la vue panoramique circulaire. Le NVR offre divers modes de mise à plat pour différentes installations et configurations permettant d'améliorer la vidéo, en mode temps réel comme en lecture. Chaque mode de mise à plat offre différentes options pour ajuster chaque scène.

### ANPR

Reconnaissance automatique de plaque d'immatriculation disponible pour une gestion pratique de l'entrée/sortie. Prend en charge la reconnaissance de plaque d'immatriculation (fonctionne avec les caméras Dahua ITC), l'importation/exportation de liste noire/blanche, l'ajout/suppression de plaques dans les listes noires/blanches, la recherche de résultats dans les vidéos enregistrées.

### Point de Vente (PDV)

Idéal pour les épiceries et les magasins de détail, la solution PDV facultative permet au NVR de recevoir des transactions PDV au moyen de la vidéo correspondante. Cette fonctionnalité permet aux marchands d'analyser des transactions spécifiques à l'aide de l'algorithme de recherche approximative.

### 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.

**Caractéristiques Techniques**

## Système

Processeur Principal	Processeur quadricœur intégré
Système d'exploitation	LINUX embarqué

## Audio et Vidéo

Entrée Pour Caméra IP	24 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, 1024 × 768 VGA : 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Affichage Multiécran	1/4/8/9/16/25
Affichage à l'écran (OSD)	Nom de la caméra, heure, verrouillage de la caméra, détection de mouvement, enregistrement

## Enregistrement

Compression	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Résolution	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/1,3MP/720p, D1, etc.
Débit d'enregistrement	320 Mbps
Débit Binaire	16 Kbps à 20 Mbps par canal
Mode d'enregistrement	Manuel, programmé (régulier, MD (détection de mouvement), alarme, IVS), 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

## Détection Vidéo et Alarme

Événements Déclencheurs	Enregistrement, PTZ, tour, sortie d'alarme, vidéo direct, courriel, instantané, avertisseur et conseils à l'écran
Détection Vidéo	Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 × 18), perte vidéo et sabotage
Entrée d'alarme	4 canaux
Sortie Relais	2 canaux

## Lecture et Sauvegarde

Lecture Synchronisée	1/4/9/16
Mode de Recherche	Heure/date, alarme, détection de mouvement et recherche exacte (précision à la seconde)
Fonctions de Lecture	Lecture, pause, stop, retour rapide, lecture rapide, lecture lente, fichier suivant, fichier précédent, caméra suivante, caméra précédente, plein écran, sélection de la sauvegarde, zoom numérique
Mode de Sauvegarde	Réseau/périphérique USB

## Support Tiers

Support Tiers	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet et plus
---------------	--

## Réseau

Interface	1 port RJ-45 (10/100/1 000 Kbps)
Port Ethernet	1 port Ethernet indépendant 1 000 Kbps
PoE	24 ports (IEEE802.3af/at)
Fonction Réseau	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtre IP, PPPoE, DDNS, FTP, serveur d'alarme, recherche IP (prend en charge les caméras IP Dahua, les enregistreurs vidéo numériques, les serveurs vidéo en réseau, etc.), Easy4IP
Interface Fibre Optique	Non disponible
Nb. d'accès d'utilisateur Max.	128 utilisateurs
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	ONVIF 2.4, SDK, CGI

## Stockage

Disque dur Interne	2 Port SATA III, capacité max. de 8 To pour chaque disque dur
eSATA	Non disponible

## Interface Auxiliaire

USB	2 ports USB (1 à l'arrière en USB3.0, 1 à l'avant en USB2.0)
RS-232	1 port, pour communication avec ordinateur et clavier
RS-485	Non disponible

## Caractéristiques Électriques

Alimentation Électrique	Unique, CA de 100 V à 240 V, de 50 à 60 Hz
Consommation Électrique	Enregistreur vidéo numérique : < 16 W (sans disque dur)
	PoE : 25,5 W max. pour un seul port Puissance nominale totale de 210 W, contrôle de 80 % pour protection

## Caractéristiques Environnementales

Conditions de Fonctionnement	De -10 °C à +55 °C (de +14 °F à +131 °F), 86 à 106 kpa
Conditions de Stockage	De -20 °C à +70 °C (de -4 °F à +158 °F), Humidité résiduelle inférieure à 90%

## Construction

Dimensions	1U, 440 mm x 419,96 mm x 43,65 mm ; (17,3" x 16,5" x 1,7")
Poids Net	4,5 kg (9,9 livres) (sans disque dur)
Poids Brut	6,45 kg (14,2 livres)
Installation	Montage en rack

## Certifications

CE	EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Partie 15, sous-partie B, ANSI C63.4-2015
UL	UL 60950-1

### Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
NVR 24 canaux	DHI-NVR5224-24P-4KS2	Enregistrement vidéo réseau professionnel 24 canaux 1U 24PoE 4K et H.265
Accessoires	Non disponible	

### Dimensions (en mm)

