

# DHI-NVR5216/5232-16P-4KS2

Enregistreur vidéo réseau 16/32 canaux 1U 16PoE 4K et H.265 Pro



- Décodage du codec H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4
- Max 320 Mbps bande passante entrante
- Jusqu'à 12Mp de résolution de prévisualisation et de lecture
- Sortie vidéo simultanée HDMI / VGA
- Positionnement 3D intelligent avec caméra Dahua PTZ

## Présentation du système

L'enregistreur vidéo réseau NVR5000-4KS2 de Dahua offre d'excellentes performances et une qualité d'enregistrement élevée pour les applications de vidéosurveillance sur IP. Pour les applications où les détails sont critiques pour l'identification, ce NVR professionnel fournit un processeur puissant avec une résolution allant jusqu'à 4K. De plus, le NVR dispose d'un menu d'opération de raccourci souris, de gestion et de contrôle à distance, de stockage central, de stockage périphérique et de stockage de sauvegarde. Conçu comme une installation économique et facile, 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 périphériques tiers, ce qui en fait la solution idéale pour les systèmes de surveillance avec ou sans système de gestion vidéo (VMS). Son architecture ouverte prend en charge l'accès multi-utilisateur et est compatible avec ONVIF 2.4, permettant l'interopérabilité lorsqu'il est combiné avec des caméras 4K.

## Fonctions

### Fisheye Dewarping

Le NVR dispose de plusieurs modes de défilement fisheye pour rendre la visualisation vidéo facile, que ce soit en direct ou pendant la lecture.

### Résolution 4K

Le NVR prend en charge la résolution 4K ultra HD (3840 x

2160) pour l'enregistrement, la visualisation en direct et la lecture.



### Système vidéo intelligent (IVS)

En travaillant avec des caméras IP d'analyse vidéo intelligente intégrées, le NVR a la capacité de détecter et d'analyser des objets en mouvement pour améliorer la vidéosurveillance. Le NVR fournit une intelligence standard facultative à la limite permettant la détection de plusieurs comportements d'objets tels que des objets abandonnés ou manquants. IVS prend également en charge les analyses Tripwire, permettant à la caméra de détecter lorsqu'une ligne prédéterminée a été franchie, le comptage de personnes, idéal pour la veille économique et la détection de visages, pour la recherche ou l'identification de personnes.

### Point de vente (POS)

Idéal pour les épiceries et les magasins de détail, la solution POS optionnelle permet au NVR de recevoir une transaction POS via la vidéo correspondante. Cette fonctionnalité permet aux commerçants d'analyser des transactions spécifiques via l'algorithme de recherche Fuzzy.

### ANR (technologie de réapprovisionnement automatique de réseau)

Enregistrement vidéo dans la carte SD dans les caméras IP lorsque le réseau tombe en panne, et après la récupération du réseau, la vidéo sera transférée au NVR, puis enregistrée dans le réseau.

## Spécificités techniques

### Système

Processeur principal	Processeur intégré à quatre cœurs
Système opérant	LINUX intégré

### Afficheur

Interface	1 HDMI (1 HDMI up to 3840x2160), 1 VGA
Résolution	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Afficheur multi-écran	16CH: 1/4/8/9/16 32CH: 1/4/8/9/16/25/36
OSD	Titre de la caméra, Heure, Perte vidéo, Verrouillage de la caméra, Détection de mouvement, Enregistrement

### Détection Vidéo et Alarme

Déclencher des événements	Enregistrement, PTZ, Tour, Sortie d'alarme, Poussée vidéo, Email, FTP, Snapshot, Buzzer et écran
Détection vidéo	Détection de mouvement, zones MD: 396 (22 x 18), perte vidéo et altération
Entrée alarme	4 canaux, bas niveau efficace, interface de terminal vert
Sortie relai	2 canaux, NO / NC programmable, interface de terminal vert
Suivi de l'événement déclencheur	N/A

### Lecture et sauvegarde

Lecture synchronisée	1/4/9/16
Mode de recherche	Heure / Date, Alarme, MD et Recherche exacte (précise à la seconde)
Fonction de lecture	Lecture, Pause, Arrêt, Rembobinage, Lecture rapide, Lecture lente, Fichier suivant, Fichier précédent, Caméra suivante, Caméra précédente, Plein écran, Répétition, Lecture aléatoire, Sélection de sauvegarde, Zoom numérique
Mode d'enregistrement	USB /Réseau / Graveur SATA interne

### Stockage

Interne HDD	2 ports SATA III, jusqu'à 8 To de capacité pour chaque disque dur
HDD Mode	Unique
eSATA	N/A
SAS	N/A

### Interface auxiliaire

Couverture avant	N/A
USB	2 ports (1 arrière USB3.0, 1 avant USB2.0)
RS232	1 port, pour PC Communication et clavier
RS485	1 Port pour le contrôle PTZ

### Supports tiers

Support tiers	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, et plus
---------------	---

### Audio et Video

Entrée IP Camera	16/32 Canaux
Communication bidirectionnelle	Entrée 1 canal, sortie 1 canal, RCA

### Enregistrement

Compression	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
Résolution	12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/ 720P/ D1&etc.
Record Rate	320Mbps
Débit	16kbps ~ 20Mbps pour chaque canal
Mode enregistrement	Manuel, Horaire (Régulier (Continu), MD, Alarme), Arrêt
Intervalle enregistrement	1 ~ 120 min (par défaut: 60 min), pré-enregistrement: 1 ~ 30 sec, post-enregistrement: 10 ~ 300 sec

### Réseau

Interface	1 RJ-45 port (10/100/1000Mbps)
Port Ethernet	1 port Ethernet indépendant de 1000 Mbps
PoE	16 ports (IEEE802.3af/at)
Fonction réseau	HTTP, TCP / IP, IPv4 / IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtre IP, PPPOE, DDNS, FTP, Alarme Serveur, recherche IP (support caméra Dahua IP, DVR, NVS et etc.), P2P
Interface de fibre optique	N/A
Max. Utilisateurs	128 utilisateurs
Smart Phone	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	ONVIF 2.4, CGI Conformance

### Electrique

Source de courant	Single, AC 100~240V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	<15.2W (without HDD)

### Environnement

Condition de fonctionnement	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa
Condition de stockage	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

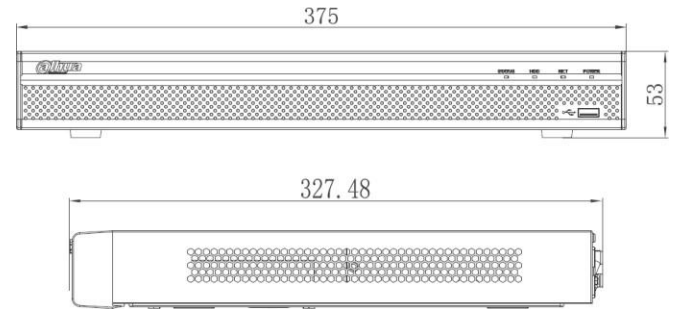
Construction

Dimensions(WxDxH)	1U, 375mmx327.5mmx53mm (14.8" x 12.9" x 2.1")
Poids net	2.7kg (6.0 lb) (sans HDD)
Poids brut	4kg(8.8 lb)(sans HDD)

Certifications

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part15 sous partie B,ANSI C63.4-2014
UL	UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1

Dimensions (mm)



Information de commande

Type	Numéro de l'article	Description
16 Canaux NVR	DHI-NVR5216-16P-4KS2	16 canaux 1U 16PoE 4K et H.265 Pro enregistreur vidéo réseau
32 Canaux NVR	DHI-NVR5232-16P-4KS2	Enregistreur vidéo réseau 32 canaux 1U 16PoE 4K et H.265 Pro
Accessoires	N/A	N/A