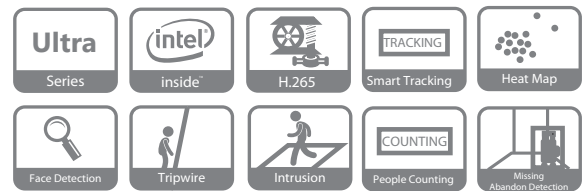


DHI-NVR616-64/128-4KS2

Enregistreur Vidéo Réseau 64/128 Canaux Ultra 4K et H.265



- Processeurs Intel
- Entrées caméra IP Max 64/128
- Débit entrant 384 Mbps max.
- Résolution jusqu'à 12 mégapixels pour l'aperçu et la lecture
- Prise en charge du RAID 0/1/5/6/10
- Suivi intelligent et vidéo intelligente



Vue d'ensemble du Système

Le enregistreur vidéo réseau de la prochaine génération de Dahua offre une technologie d'enregistrement inégalée pour les applications de vidéosurveillance IP. Pour les applications où les détails sont essentiels pour l'identification, ce NVR au niveau de l'entreprise fournit un puissant processeur Intel 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.

Ce NVR est idéal pour un large éventail d'applications telles que la sécurité publique, les stations de transport, les institutions gouvernementales, les centres hôteliers, les centres commerciaux, les centres urbains et les institutions financières, où la flexibilité d'expansion de la demande, une fiabilité élevée et une gestion de stockage centralisée.

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). Sa structure ouverte permet un accès multi-utilisateur et est compatible avec la norme ONVIF 2.4 d'où son interopérabilité lorsqu'il est combiné avec des caméras 4K.

Fonctions

RAID 0/1/5/6/10

Offrant un équilibre entre les performances de stockage, la capacité de stockage et l'intégrité des données, le NVR dispose de RAID fructueux 0/1/5/6/10 pour un enregistrement plus rapide et plus sûr.

Fisheye Dewarping

Le NVR dispose de plusieurs modes de mise à plat de fisheye pour faciliter le visionnage des vidéos que ce soit en temps réel ou pendant la lecture.

N+M et Machine de Secours à Chaud

La redondance hautement qualifiée N + M et Machine de secours à chaud fournit une sécurité, une technique de basculement assurant une sauvegarde immédiate. En cas d'échec du système, l'esclave prend instantanément sur le maître en veillant à ce que les données ne soient pas perdues.

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 des fonctions d'analyses vidéo intelligentes intégrées, 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 de vidéo intelligente (IVS) prend également en charge l'analyse franchissement de ligne, qui permet à la caméra de détecter le franchissement d'une ligne prédéfinie, le comptage de personnes, idéal pour des informations commerciales ainsi que la détection de visage, pour rechercher et identifier des individus.

Heat Map

L'option Heat Map du NVR met en évidence les zones ayant la plus forte concentration de personnes. Ces informations peuvent ensuite être exportées dans un rapport personnalisé pour faciliter l'analyse commerciale ou médico-légale.

Point de Vente (PDV)

Idéal pour les épiceries et les magasins de détail, la solution POS facultative permet au NVR de recevoir des transactions POS 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.

Suivi Intelligent

La fonction de PTZ suivi automatique effectue un suivi automatique d'une cible mobile dans tout le champ de vision de la caméra. Cette fonction est idéale pour suivre un objet car il se déplace dans les aéroports, les parkings, les centres-villes ou d'autres applications.

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.

Caractéristiques Techniques

Système

Processeur Principal	Processeur Intel Quad-core
Système d'exploitation	LINUX Embarqué

Audio et Vidéo

Entrée de Caméra IP	64/128 canaux
Conversation Bidirectionnelle	1 canal d'entrée, 1 canal de sortie, RCA

Affichage

Interface	2 HDMI (1 HDMI jusqu'à 3840 x 2160, Source Différente), 1 VGA
Résolution	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Affichage Multiécran	1er écran : 1/4/8/9/16/25/36 2e écran : 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

Enregistrement

Compression	H.265/H.264/MJPEG
Résolution	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1,3MP/720P, etc.
Débit d'enregistrement	384 Mbps
Débit Binaire	16 Kbps à 20 Mbps par canal
Modes d'enregistrement	Manuel, Horaire (Régulier(Continu), MD (Détection de mouvement), Alarme, IVS), Vacances, Arrêt
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, FTP, instantané, avertisseur et conseils à l'écran
Détection Vidéo	Détection de mouvement, zones de détection de mouvement : 396 (22 x 18), perte vidéo et sabotage
Entrée d'alarme	16 canaux, efficacité de niveau faible, interface terminal faible consommation
Sortie Relais	8 canaux, NO/NF programmable, interface terminal faible consommation
Événement Déclencheur de Poursuite	Zoom, Suivi, Enregistrement, Preset, Capture d'écran instantanée, Alarme, etc.

Lecture et Sauvegarde

Lecture	128 Mbps en mode Raid 5 ; 64 Mbps en mode HDD unique
Modes de Recherche	Heure/date, alarme, détection de mouvement et recherche exacte (précision à la seconde)
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	Appareil USB/réseau/appareil eSATA

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, Vivotek, etc.
--	---

Réseau

Interface	4 port RJ-45(10/100/1000 Mbit/s)
Port Ethernet	4 ports Ethernet en fonctionnement conjoint ou 4 ports Ethernet 1000 Mbit/s indépendants
PoE	Non Disponible
Fonction Réseau	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtre IP, PPPoE, DDNS, FTP, serveur d'alarme, recherche IP (prise en charge par caméra IP, enregistreur vidéo numérique DVR, serveur vidéo réseau NVS de chez Dahua, etc.)
Interface Fibre Optique	2 Interface Fibre Optique Giga
Nb. d'accès Utilisateur Max.	128 utilisateurs
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interopérabilité	Norme ONVIF version 2.4, conformité CGI

Stockage

Disque Dur Interne	16 Ports SATA III, Capacité jusqu'à 8 To pour chaque disque dur
Mode de Disque Dur	Unique, Raid 0/1/5/6/10 (Les disques durs au niveau de l'entreprise sont recommandés), Prise en charge de disque dur de secours global
eSATA	1 Port eSATA (Veuillez contacter l'ingénieur technique pour confirmer l'appareil compatible)
SAS	1 mini port SAS, pour une extension de stockage

Interface Auxiliaire

Couvercle Frontal	Supporte Hot-swap
USB	4 Ports USB (2 USB 2.0, 2 USB 3.0)
RS-232	1 port, pour communication avec ordinateur et clavier
RS-485	1 port, pour la commande PTZ

Données Électriques

Alimentation Électrique	CA 100 à 240 V, 50 à 60 Hz
Consommation Électrique	< 51 W (sans disque dur)

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	3U, 485mm x 512,9mm x 133.2mm (19,1" x 20.2" x 5,2")
Poids Net	17,6 kg (38,8 livres) (sans disque dur)
Poids Brut	27 kg (59,5 livres)
Installation	Montage en rack

Certifications

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Partie 15, Sous-partie B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1 et CAN/CSA C22.2 N° 60950-1

Informations de Commande

Type	Numéro de Référence	Description
NVR 64 canaux	DHI-NVR608-64-4KS2	Enregistreur Vidéo Réseau 64 Canaux Ultra 4K et H.265
NVR 128 canaux	DHI-NVR608-128-4KS2	Enregistreur Vidéo Réseau 128 Canaux Ultra 4K et H.265
Accessoires	ESS1504C	Stockage eSATA 4 disques durs (Veuillez confirmer avec le support technique pour la capacité et la compatibilité du disque dur)

Dimensions (mm)

