



XRN-6410B4

NVR 64 canaux 32 Mpx

Avantages

- Un enregistreur pouvant lire les métadonnées IA, le rendant ainsi compatibles avec les caméras IA, permettant de rechercher facilement des objets et attributs (personnes, véhicules, plaques d'immatriculation et visages)
- Une nouvelle interface ergonomique avec visionneuse instantanée, prévisualisation de la ligne de temps et miniatures d'événements
- Lecture simultanée pour une utilisation rapide
- Compatible avec les caméras 4K et 8K
- Conforme au Profil S ONVIF
- Nouveau design, système de refroidissement amélioré

XRN-6410B4

AFFICHAGE

Caméra réseau	
Entrées	64 canaux max.
Résolution	32 Mpx ~ CIF
Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	
Affichage local	[Double affichage] HDMI 1 : 3840 x 2160 (30 Hz) HDMI 2 : 1920x1080 (60 Hz)
Affichage multi-écrans	[Moniteur local] 1/ 2V/ 3V/ 4/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ 64/ Sequence [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
Résolution	32 Mpx (15 fps, H.265 uniquement), 12 Mpx (30 fps, H.265 uniquement), 8,3 Mpx (120 fps), 1080p (480 fps), 720P (960 fps), D1 (960 fps)

PERFORMANCE

Système d'exploitation	
Embarqué	Linux
Enregistrement	
Compression	H.265, H.264, MJPEG
Bande passante d'enregistrement	400 Mbit/s max.
Résolution	32 Mpx ~ CIF
Mode	Normal, double flux, programmation (en continue / à l'événement), événement (avant / après), favoris
Déclencheur d'événement	Entrée d'alarme, perte de la vidéo, événement de la caméra (capteur, DM, analyse vidéo, perte de mise au point, audio), événements dynamiques
Action de l'événement	E-mail, push événement, préenregistrement PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur

Recherche et lecture	
Bande passante pour la lecture	Mode RAID : 64 Mbit/s max. (64 canaux simultanément) Mode non RAID : 32 Mbit/s max.
Utilisateur	4 utilisateurs max. (1 en local, 3 à distance)
Lecture simultanée	112 canaux max. (64 canaux en local, 16 canaux à distance par utilisateur)
Correction de déformation Fish-eye	CMS
Mode	Date et heure (calendrier), liste des événements, recherche texte, recherche intelligente
Résolution	CIF ~ 32 Mpx (jusqu'à 9 Mpx en H.264, 32 Mpx en H.265)
Contrôle de la lecture	Avance/retour rapide/ralenti, image par image avant / arrière

Stockage	
Disques durs compatibles	Jusqu'à 10 To
Emplacement de disques durs	16 SATA (160 To max., mode non RAID)
Extérieur	Stockage iSCSI
RAID	RAID-5/6 (Taille de baie : 8 disques durs x 2 baies)

Sauvegarde	
Sauvegarde des fichiers	BU/Exe (local), JPG/AVI (réseau)
Fonction	Lecture multicanaux (jusqu'à 16 canaux), affichage date - heure / titre

RÉSEAU

Protocole	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (serveur, client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (serveur, client)
DDNS	DDNS Hanwha

Audio	
Entrée / Sortie	64 canaux (réseau)
Compression	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
Communication audio	Bidirectionnelle
Utilisateurs distants max.	Recherche (3), Unicast direct (10), Multicast (20)
Sécurité	Filtrage par adresse IP, journal d'accès utilisateur, 802.1x, chiffrement Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA), micrologiciel signé

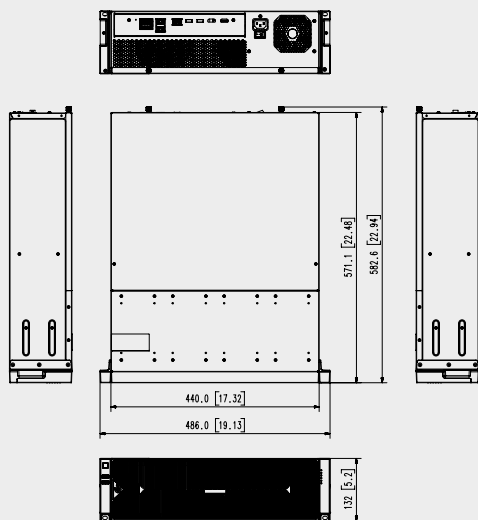
Visualisation Web	
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10, macOS 10.13
Navigateurs Internet compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Logiciel de visualisation	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Compatible SDK/CGI (SUNAPI) pour intégration de VMS tierce partie

Caractéristiques principales

- Jusqu'à 64 canaux, résolution de 32 Mpx
- Enregistrement caméra réseau à 400 Mbit/s max.
- Sortie HDMI
- Interface / expérience ergonomique
- Prise en charge de la recherche par IA avec les caméras Wisenet IA
- Support des événements dynamiques - les nouvelles fonctionnalités caméras sont disponibles sans mise à jour logicielle
- Gestion des favoris (jusqu'à 100 groupes)
- Compatible avec les formats de compression H.265, H.264, MJPEG
- 16 SATA (jusqu'à 160 To)
- Compatible RAID 5/6

Dimensions

Unité : mm



XRN-6410B4

FONCTIONS

Configuration de la caméra

Enregistrement	Auto, Manuel
Élément	Adresse IP, ajouter et modifier le profil, débit, compression, GOP, qualité, configuration DM des caméras (polygone 4, 8 points), configuration vidéo des caméras (mise au point automatique, luminosité/contraste, bascule/miroir, IRIS, WDR, J&N, SSNR, obturateur, SSDR, DIS), mode correction de déformation Fish-eye (web), configuration du mode couloir, page web de la caméra

PTZ

Contrôle	Par interface, Webviewer, SPC-2000
Préréglage	300 préréglages

Smartphones

Modèles compatibles	iOS, Android
Protocoles compatibles	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
Contrôle	16 canaux en direct (profils multiples), 4 canaux en lecture
Utilisateurs distants max.	Recherche (3), Unicast en direct (10)

Redondance

Basculement	N+1
ARB	Compatible
Configuration facile	P2P (code QR)

INTERFACE

Avant

Indicateur	Disque dur, alarme, alimentation, enregistrement, sauvegarde, réseau
Stockage	OK
Bouton Reset	Bouton d'alimentation
Verrouillage par clé du disque dur	OK
HDMI	2 (lecture/configuration → HDMI1) HDMI1 : 3840x2160 30 Hz HDMI2 : 1920x1080 60 Hz
Audio	1 sortie
Ethernet	3 RJ-45 (LAN/WAN, 1 Gbit/s)
Alarme	8 entrées, 4 sorties
USB	4 (2 USB 2.0 à l'avant, 2 USB 3.0 à l'arrière)
Raccordement électrique	1, CA

SYSTÈME

Journal

Liste du journal	100 000 max. (journal système, journal des événements)
Contrôle du système	Souris, Web, Contrôleur (SPC-2000)
Langues	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, suédois, tchèque, portugais, danois, roumain, serbe, croate, hongrois, grec, norvégien, finnois, coréen, chinois, japonais, thaï

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C
Humidité de fonctionnement	20% ~ 85 % HR

ALIMENTATION

Alimentation électrique	100 ~ 240 V CA ±10 %, 50/60 Hz, 2,7 A (SMPS simple)
Consommation électrique	265 W max. (avec 16 disques durs)

MÉCANIQUE

Couleur / Matériau	Noir / Métal
Dimensions (LxHxP)	440,0 x 132,0 x 571,1 mm
Poids	env. 13,4 kg (sans les disques durs)

ANALYSE INTELLIGENTE

Recherche par IA	
Attribut des objets	Compatible avec les caméras WiseNet IA

- * Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu
- * La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- * Wisenet est une marque détenue par **Hanwha Techwin**.