



XRN-6410B4

NVR 64 canaux 32 Mpx



Key Features

- 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

XRN-6410B4

NVR 64 canaux 32 Mpx



Specifications

Affichage

Caméra réseau	Entrées	Max. 64 canaux
	Résolution	32 Mpx ~ CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	Affichage local	[Double affichage]
	Affichage multi-écrans	[Moniteur local]
	Résolution	32M (15 ips, H.265 uniquement), 12M (30 ips, H.265 uniquement), 8,3M (120 ips), 1080p (480 ips), 720p (960 ips), D1 (1920 ips)

Performance

Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante d'enregistrement	Mode distribué : Jusqu'à 400 Mbit/s
	Résolution	32 Mpx ~ CIF
	Mode	Normal, double flux, programmation (en continu / à l'événement), événement (avant / après), favoris
	Déclencheur d'événement	Entrée alarme, Perte vidéo, Événement caméra (capteur, détection de mouvement, analyse vidéo, perte de mise au point, audio), Événement dynamique, Événement utilisateur
	Action de l'événement	Courriel, Notification push, Préréglage PTZ, Sortie alarme, Buzzer, Sortie moniteur, FTP, Commande SUNAPI, Arrêt
Recherche et lecture	Bande passante pour la lecture	Mode RAID : Max. 64 Mbit/s (64 canaux simultanés)
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 112 canaux (64 canaux locaux, 16 canaux distants par utilisateur)
	Correction de déformation Fisheye	Prise en charge (local 1 canal), VMS
	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

Performance

Stockage	Disques durs compatibles	Jusqu'à 10 To
	Emplacement de disques durs	16 SATA (max. 160 To, mode non-RAID), échange à chaud
	Extérieur	Stockage iSCSI
	RAID	RAID-5/6 (Taille de baie : 8 disques durs x 2 baies)
Sauvegarde	Sauvegarde des fichiers	BU/Exe/AVI (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	
Bande passante pour la transmission	Max. 400 Mbit/s	
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 d'adresses 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	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile — Prise en charge CGI (SUNAPI) pour l'intégration à un VMS tiers	

Fonction

Configuration de la caméra	Enregistrement	Auto, Manuel
	Élément	Adresse IP, ajout/modification de profil, débit binaire, compression, GOP, qualité, configuration de la détection de mouvement caméra (4 ou 8 zones polygonales), Mode de correction de déformation fisheye, Mode corridor, 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
	Max. Utilisateurs distants	Recherche (3), Unicast en direct (10)
Redondance	Basculement	N+1
	ARB	Pris en charge
Configuration facile	P2P (code QR)	

Interface

Avant	Indicateur	Disque dur, alarme, alimentation, enregistrement, sauvegarde, réseau, RAID
Stockage		OK
Bouton Reset		Bouton d'alimentation
Clé de verrouillage disque dur		OK
HDMI		2 unités (lecture/configuration → HDMI1)
Audio		Sortie 1 unité (prise audio 3,5 mm)
Ethernet		3 RJ-45 (LAN/WAN, 1 Gbit/s)
Alarme		8 entrées, 4 sorties
USB		4 unités (avant 2 × USB 2.0 + arrière 2 × USB 3.0)
Raccordement électrique		1, CA

Système

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

Environnement

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

Alimentation

Alimentation électrique	100 ~ 240 VCA ± 10 % ; 50/60 Hz, 2,7 A (alimentation SMPS simple)
Consommation électrique	Max. 265 W (904,2 BTU avec 16 disques durs)

Mécanique

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

Analyse intelligente

Recherche IA	Attribut des objets	Compatible avec les caméras IA Hanwha
--------------	---------------------	---------------------------------------

XRN-6410B4

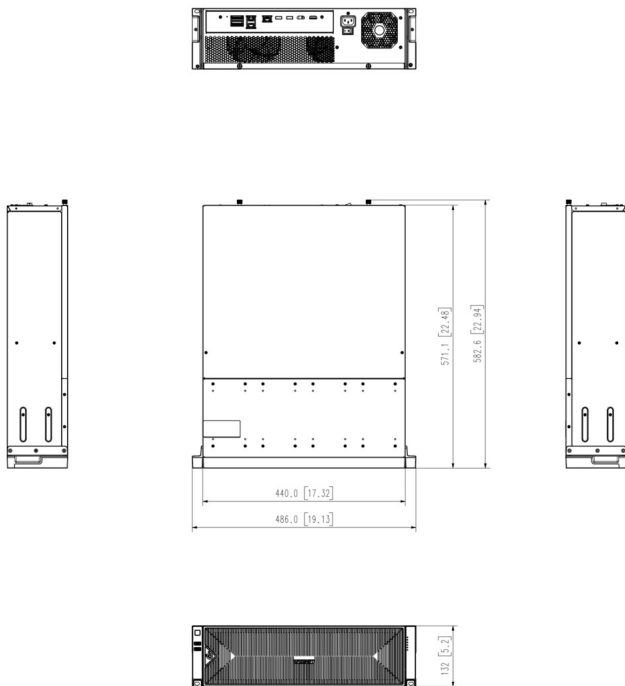
NVR 64 canaux 32 Mpx



CAD

Unit: mm [inch]

This parts should not contain any substances which are specified in AB00-003K



Appearance Drawing
PRN-6410B4, PRN-3210B4, XRN-6410B4, XRN-3210B4
Unit : mm[inches]