

## XRN-6410B2

NVR 64 canaux





## **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
- 8 SATA (jusqu'à 80 To)



Affichage		
Caméra réseau	Entrées	Max. 64 canaux
	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 mul- ti-écrans	[Moniteur local] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ 64 Séquence [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	Max. 400 Mbit/s
	Résolution	32 Mpx ~ CIF
	Mode	Normal, double flux, programmation (en continu / à l'événement), événement (avant / après), favoris
	Déclencheur d'évé- nement	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'événe- ment	E-mail, push événement, préréglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur
Recherche et lecture	Bande passante pour la lecture	Max. 32 Mbps
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 112 canaux (64 canaux en local, 16 canaux à distance par utilisateur)
	Correction de défor- mation 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 lec- ture	Avance/retour rapide/ralenti, image par image avant / arrière
Stockage	Disques durs compa- tibles	Jusqu'à 10 To
	Emplacement de disques durs	8 SATA (80 To max.)
	Extérieur	Stockage iSCSI
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), SMT ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (serveur, client)





Bande passante pou	ır 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 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		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Compatible SDK/CGI (SUNAPI) pour intégration de VMS tierce partie
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	Supporté
Configuration facile		P2P (code QR)
Interface		
Avant	Indicateur	Disque dur, alarme, alimentation, enregistrement, sauvegarde, réseau
Stockage		OK
Bouton Reset		OK
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	Max. 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, vietnamien			
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, 1,5 A (SMPS simple)			
Consommation électrique		Max. 138 W (avec 8 disques durs 10 To)			
Mécanique					
Couleur / Matériau		Noir / Métal			
Dimensions (LxHxP)		438 x 86 x 434,9 mm			
Poids		7,5 kg (sans disque dur)			
Analyse intelligente					
Recherche par IA	Attribut des objets	Compatible avec les caméras WiseNet IA			

<sup>\*</sup>Retrouvez les dernières informations et spécifications de nos produits sur hanwha-security.eu

<sup>\*</sup>La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

<sup>\*</sup>Wisenet est une marque détenue par Hanwha Techwin, anciennement Samsung Techwin.

