

XRN-3220B2

NVR 32 canaux avec processeur Intel® de 12e génération

Key Features

- 32CH Canaux pris en charge
- 520Mbps passante d’enregistrement
- 80TB SATA
- Non RAID Stockage
- Configuration facile des canaux/événements/alertes
- Vue de canal virtuel
- Disposition dynamique
- Prise en charge intégrée pour la gestion Web (jusqu'à 100)
- Compatible avec Wisenet Viewer, Wisenet mobile
- Conforme NDAA et TPM intégré
- Prise en charge des événements manuels

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-3220B2

NVR 32 canaux avec processeur Intel® de 12e génération



Specifications

Affichage

Caméra réseau	Entrées	Max. 32 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 (4 canaux @30 ips), 1080p (16 canaux @30 ips), 720p (32 canaux @30 ips), D1 (48 canaux @30 ips)

Performance

Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante d'enregistrement	Mode distribué : Jusqu'à 520 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	Jusqu'à 200 Mbit/s (32 canaux simultanés)
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 80 canaux (32 canaux locaux, 16 canaux distants par utilisateur)
	Correction de déformation Fisheye	Prise en charge (local 1 canal), VMS
	Mode	Recherche par heure/événement/texte/ARB/signet/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

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Performance

Stockage	Disques durs compatibles	Jusqu'à 10 To
	Emplacement de disques durs	8 SATA (max. 80 To)
	Extérieur	Stockage iSCSI
Sauvegarde	Sauvegarde des fichiers	Enregistreur/SEC/AVI/JPG (local), AVI/PNG (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, RTCP, 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. 520 Mbps
Audio	Entrée / Sortie	32 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, TLS, chiffrement, certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA), micrologiciel signé, prise en charge TPM
Visualisation Web	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10 ou version ultérieure, macOS 13.5.2 ou version ultérieure
	Navigateurs Internet compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Logiciel de visualisation		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet 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 / 2001
	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)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Interface

Avant	Indicateur	Disque dur, alarme, alimentation, enregistrement, sauvegarde, réseau
Stockage		Oui
Bouton Reset		Bouton d'alimentation
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 (inclut sans fil), clavier (inclut sans fil), Web, contrôleur (SPC-2000/2001)
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, 1,5 A (alimentation SMPS simple)
Consommation électrique	Max. 143 W (488 BTU avec 8 disques durs)

Mécanique

Couleur / Matériau	Noir / Métal
Dimensions	438,0 x 86,0 x 434,9 mm
Poids	7,3 kg (sans disque dur)

Analyse intelligente

Recherche IA	Attribut des objets	Compatible avec les caméras IA Hanwha

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

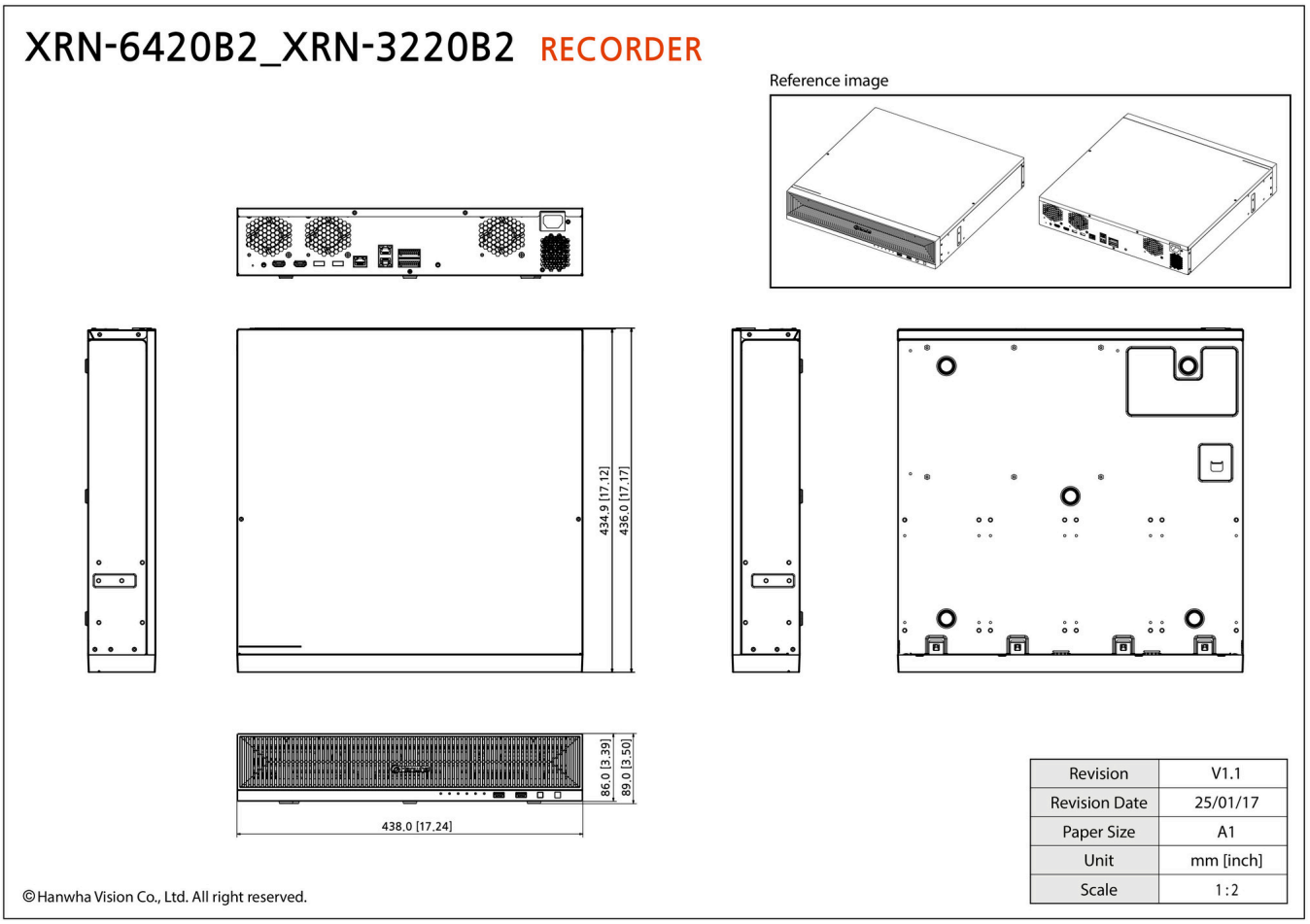
XRN-3220B2

NVR 32 canaux avec processeur Intel® de 12e génération



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.