

XRN-820S

NVR PoE+ 8 canaux

Key Features

- Prise en charge jusqu'à 8CH 32MP
- Enregistrement de caméra réseau max. 120 Mbps
- Sortie HDMI
- Interface utilisateur / expérience utilisateur conviviale
- Prise en charge de la recherche AI lorsqu'elle fonctionne avec une caméra Wisenet AI
- Prise en charge des événements dynamiques - Nouvelle fonction d'événement des caméras disponible sans mise à jour logicielle
- Codecs H.265, H.264, MJPEG pris en charge
- Plug & play avec 8 ports PoE
- Gestion des signets (jusqu'à 100 ensembles)
- SATA 2ea (jusqu'à 12 To)

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-820S

NVR PoE+ 8 canaux



Specifications

Affichage

Caméra réseau	Entrées	Max. 8 canaux
	Résolution	32 Mpx ~ CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	Affichage local	FHD : Double moniteur HDMI et VGA
	Affichage multi-écrans	[Moniteur local]
	Résolution	[Local Monitor] FHD Clone mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(16ch@30fps) UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps) FHD Expand mode : 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(3ch@30fps), D1(8ch@25fps)

Performance

Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante d'enregistrement	Max. 120 Mbps
	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	Max. 32 Mbps
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 32 canaux (8 canaux locaux, 8 canaux distants par utilisateur)
	Correction de déformation Fisheye	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

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 6 To
	Emplacement de disques durs	2 SATA (max. 12 To)
	RAID	RAID-1
Sauvegarde	Sauvegarde des fichiers	BU/Exe/AVI (local), JPG/AVI (réseau)
	Fonction	Lecture multicanal (jusqu'à 8 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. 120 Mbps
Audio	Entrée / Sortie	8 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	8 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		OK
HDMI		1 x 3840x2160 30 Hz
VGA		1 x 1920x1080 60 Hz
Audio		Sortie 1 unité (prise audio 3,5 mm)
Ethernet		PoE+ RJ-45 8EA (LAN, 10/100), RJ-45 2ea (LAN/WAN 1Gbps)
Alarme		4 entrées, 2 sorties
USB		3 unités (avant 2 × USB 2.0 + arrière 1 × 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
Consommation électrique	Max. 160 W
Consommation électrique sans PoE	35 W
Consommation PoE	100 W

Mécanique

Couleur / Matériau	Noir / Métal
Dimensions	370,0 x 50,7 x 324,3 mm
Poids	2,70 kg

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.

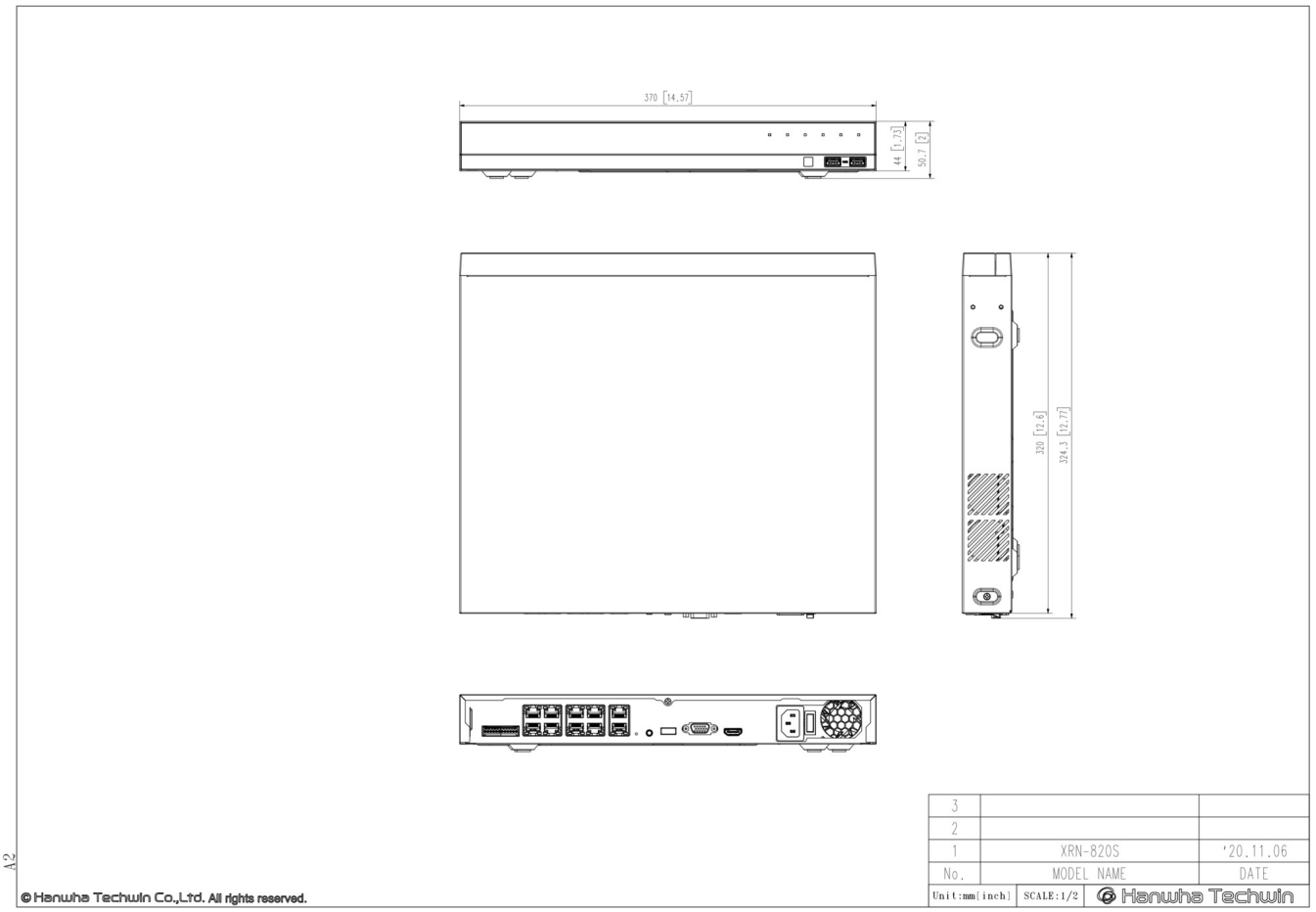
XRN-820S

NVR PoE+ 8 canaux



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.