XRN-420S

NVR 4 canaux

Caractéristiques principales

- Jusqu'à 4 canaux à 8 Mpx
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Recherche par IA : Attribut des objets (si intégré à une caméra Wisenet AI)
- Enregistrement caméra réseau à 50 Mbit/s
- Plug & Play par 4 ports PoE (LAN, 10/100), 1 PoE (WAN, 1Gbit/s)
- Max. 1 disque dur (max. 6 To)
- Moniteur local VGAHDMI
- Compatible ARB
- Prise en charge du service P2P (connexion par code QR)

©2021 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés. 05-2021

Affichage		
Caméra réseau	**Entrées**	Max. 4 canaux
	Résolution	8 Mpx ~ CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	**Affichage local**	HDMI, VGA
	Affichage multi-écrans	[Double moniteur] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ séquence [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4
	Résolution	[Moniteur local] 8 Mpx (30 fps), 1080p (120 fps), 720P (120 fps), D1 (120 fps)
Performance		
Système d'exploitation	**Embarqué**	Linux
Enregistrement	**Compression**	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante pour l'enregistrement	Max. 50 Mbit/s
	Résolution	8 Mpx ~ CIF
	Mode	Normal, double flux, programmation (en continu / 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, 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 en simultané	Max. 16 canaux (4 canaux en local, 4 canaux distants par utilisateur)
	Correction de déformation Fisheye	CMS
	Mode	Date et heure (calendrier), liste des événements, recherche texte, recherche intelligente
	Résolution	CIF ~ 8 Mpx
	Contrôle de la lecture	Avance/retour rapide/ralenti, image par image avant / arrière
Stockage	**Disques durs compatibles**	Jusqu'à 6 To
	Emplacement de disques durs	1 SATA (6 To max.)
Sauvegarde	**Sauvegarde des fichiers**	BU/Exe (local), JPG/AVI (réseau)
	Fonction	Lecture multicanaux (jusqu'à 4 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. 64 Mbit/s
Audio	**Entrée / Sortie**	4 canaux (réseau)/sortie (fixe)

©2021 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés. 05-2021

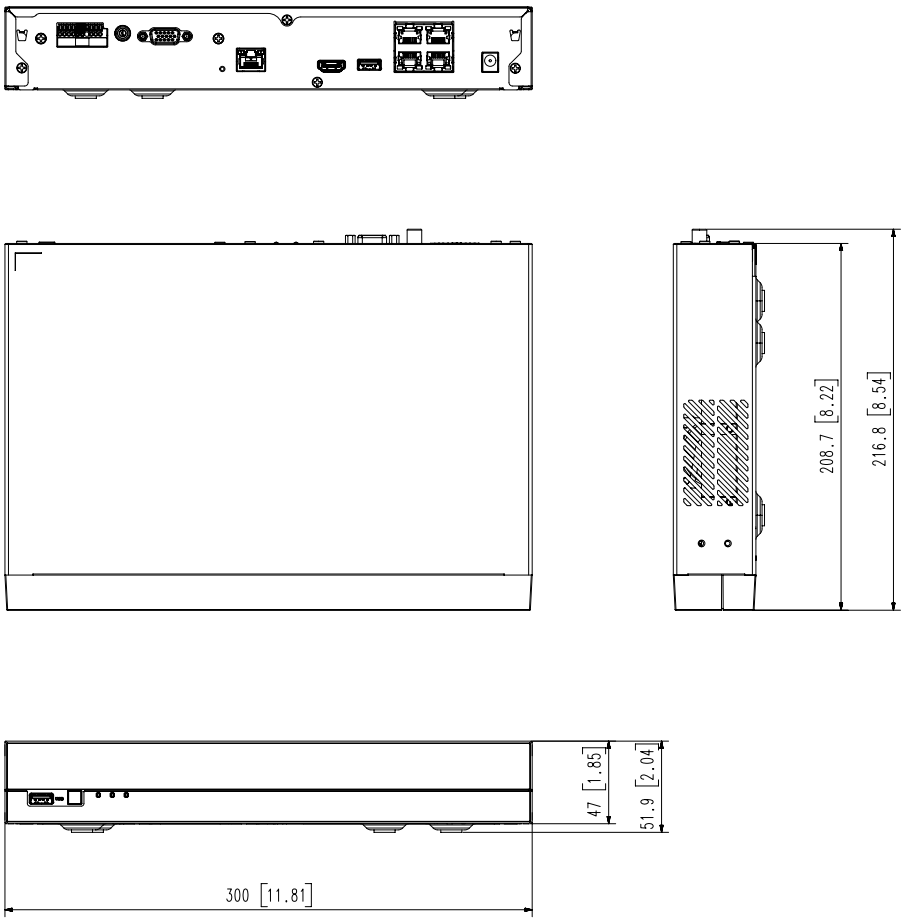
	Compression	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Communication audio	Bidirectionnelle
Utilisateurs distants max.		Recherche (3), Unicast direct (10), Multicast (20)
Sécurité		Filtrage par adresse IP, journal d'accès des utilisateurs, 802.1x, cryptage Certificat d'appareil (Hanwha Techwin Root CA), micrologiciel 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 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 (4, 8 angles de polygone) Configuration vidéo des caméras (mise au point automatique, luminosité/contraste, bascule/miroir, IRIS, WDR, J&N, SSNR, obturateur, SSDR, DIS), mode dewarping fisheye, configuration du mode couloir, page web de la caméra
PTZ	**Contrôle**	Par interface, Webviewer
	Préréglage	300 préréglages
Smartphones	**Modèles compatibles**	iOS, Android
	Protocoles compatibles	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Contrôle	4 canaux en direct (profils multiples), 4 canaux en lecture
	Max. Utilisateurs distants	Recherche (3), Unicast en direct (10)
Redondance	**Basculement**	N+1
	ARB	Supporté
Configuration facile		P2P (code QR)
Interface		
Avant	**Indicateur**	Alimentation, enregistrement, réseau
Stockage		OK
Bouton Reset		Supporté
HDMI		1 x 3840x2160 30 Hz
VGA		1 x 1920x1080 30 Hz
Audio		1 sortie
Ethernet		4 x RJ-45 PoE (LAN, 10/100), 1 x RJ-45 (WAN, 1 Gbit/s)
Alarme		4 entrées, 2 sorties
USB		2 (1 USB 2.0 à l'avant, 1 USB 2.0 à l'arrière)
Raccordement électrique		Adaptateur CC

©2021 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés. 05-2021

Système		
Journal	**Liste du journal**	Max. 100 000 max. (journal système, journal des événements)
Contrôle du système		Souris, web
Langues		Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turque, 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
Consommation électrique		Max 67 W(1 disque dur, PoE activé)
Consommation PoE		50 W
Mécanique		
Couleur / Matériau		Noir / Métal
Dimensions (LxHxP)		300,0 x 47,1 x 208,4 mm
Poids		1,06 kg
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, anciennement Samsung Techwin.

©2021 Hanwha Techwin Co., Ltd. Tous droits réservés. 05-2021



3		
2		
1	XRN-420S	'21.06.01
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]	SCALE:1/2	Hanwha Techwin

A2

© Hanwha Techwin Co.,Ltd. All rights reserved.