



QRN-430S

NVR 4 canaux



Caractéristiques principales

- Jusqu'à 4 canaux, résolution de 8 Mpx
- Codec H.265/H.264/MJPEG
- Enregistrement caméra réseau à 40 Mbit/s
- Plug & Play par 4 ports PoE
- Max. 1 disque dur (jusqu'à 6 TB)
- Sortie HDMI
- Service P2P (code QR)

QRN-430S

NVR 4 canaux



Caractéristiques techniques

Affichage		
Caméra réseau	Entrées	Max. 4 canaux
	Résolution	8 Mpx - CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	Affichage local	HDMI
	Affichage multi-écrans	[Moniteur local] Séquence 1/2V/2H/3V/4 [WEB] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4
	Résolution	[Moniteur local] 8 M(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 d'enregistrement	Max. 40Mbps
	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, envoi d'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. 16 canaux (local 4 canaux, distant 4 canaux par utilisateur)
	Correction de déformation Fish-eye	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	SATA 1ea (max. 6 TB)
Sauvegarde	Sauvegarde des fichiers	BU/Exe (local), JPG/AVI (réseau)
	Fonction	Lecture multicanal (jusqu'à 4 canaux) Lecture, 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. 50 Mbit/s	
Audio	Entrée/Sortie	4 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 des utilisateurs, 802.1x, chiffrement Certificat du dispositif (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
	Éléments	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), configuration de la correction de déformation Fish-eye, 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
	Utilisateurs distants max.	Recherche (3), Unicast en direct (10)
Redondance	Basculement	N+1
	ARB	Pris en charge
Configuration facile	P2P (code QR)	

Interface

Avant	Indicateur	Alimentation, enregistrement, réseau
Stockage	OK	
Bouton Reset	Pris en charge	
HDMI	1 x 3840x2160 30 Hz	
Ethernet	PoE RJ-45 (LAN, 10/100) 4 ea ,RJ-45 1ea (WAN, 10/100)	
USB	2EA (1 USB 2.0 à l'avant, 1 USB 2.0 à l'arrière)	
Raccordement électrique	Adaptateur CC	

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, turc, polonais, néerlandais, suédois, 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. 52 W (1 HDD, PoE activé)
Consommation PoE	35 W

Mécanique

Couleur/Matériau	Noir / Métal
Dimensions (LxHxP)	300,0 x 47,1 x 208,4 mm
Poids	1,03 Kg

QRN-430S

NVR 4 canaux



CAO

Unité : mm

