



QRN-830S

NVR 8 canaux



Caractéristiques principales

- Jusqu'à 8 canaux, compatibles caméras 8 Mpx
- Codec H.265/H.264/MJPEG
- Enregistrement caméra réseau à 80 Mbit/s
- Plug & Play par 8 ports PoE (LAN, 10/100), 1 port Ethernet (WAN, 1Gbit/s)
- 1 SATA (jusqu'à 6 To)
- Compatible ARB
- Prise en charge du service P2P (connexion par code QR)

QRN-830S

NVR 8 canaux



Caractéristiques techniques

Affichage		
Caméra réseau	Entrées	Max. 8 canaux
	Résolution	8 Mpx ~ CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	Affichage local	HDMI : 3840x2160 (30 Hz)
	Affichage multi-écrans	[Écran seul] Affichage dynamique [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Résolution	[Moniteur local] 8 Mpx (60 fps), 1080p (240 fps), 720P (240 fps), D1 (240 fps)
Performance		
Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante d'enregistrement	Max. 80 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, événements utilisateur
	Action de l'événement	E-mail, push événement, préréglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur, FTP, commande SUNAPI, extinction
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 en local, 8 canaux à distance 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	1 SATA (6 To max.)
Sauvegarde	Sauvegarde des fichiers	BU/Exe/AVI (local), JPG/AVI (réseau)
	Fonction	Lecture multicanaux (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. 80 Mbit/s
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 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 11
	Navigateurs Internet compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Logiciel de visualisation		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet 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 (polygone 4, 8 points) Configuration vidéo des caméras (mise au point automatique, luminosité/contraste, bascule/miroir, IRIS, WDR, J&N, SSNR, obturateur, SSSR, 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	En direct : Profils multiples, Lecture multi-canaux
	Utilisateurs distants max.	Recherche (3), Unicast en direct (10)
Redondance	Basculement	N+1
	ARB	Compatible
Configuration facile		P2P (code QR)

Interface

Avant	Indicateur	Alimentation, enregistrement, réseau
Stockage		OK
Bouton Reset		Compatible
HDMI		1
Ethernet		8 RJ-45 PoE (LAN, 10/100), 1 RJ-45 (LAN/WAN 1Gbit/s)
USB		2 (2 USB 2.0 à l'avant)
Raccordement électrique		Adaptateur CC

Système

Journal	Liste du journal	Max. 100 000 max. (journal système, journal des événements)
Contrôle du système		Souris, clavier, web
Langues		Anglais, français, allemand, italien, espagnol, russe, turc, polonais, néerlandais, 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	54 V CC / 1,55 A
Consommation électrique	Max. 84 W (avec 1 disque dur, PoE activé)
Consommation PoE	65 W

Mécanique

Couleur / Matériau	Noir / Métal
Dimensions (LxHxP)	300 x 47,6 x 238,9 mm
Poids	1,32 kg

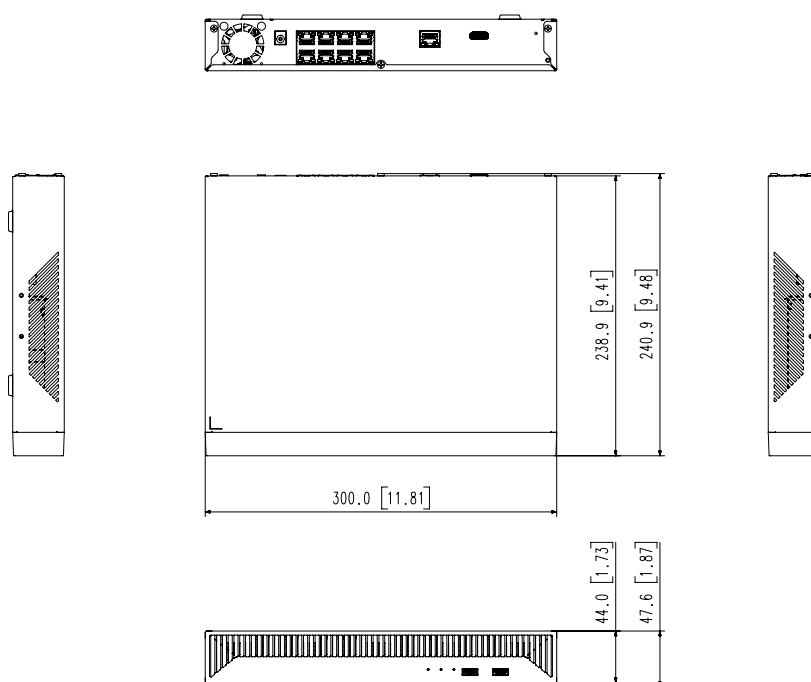
QRN-830S

NVR 8 canaux



CAO

Unité : mm



Appearance Drawing QRN-830S
Unit : mm[inches]