



QRN-1630S

NVR 16 canaux



Caractéristiques principales

- 16 canaux max, pour des caméras allant jusqu'à 8 Mpx
- Codec H.265/H.264/MJPEG
- Enregistrement caméra réseau à 128 Mbit/s
- Plug & Play par 16 PoE (LAN, 10/100), 1PoE (WAN, 1Gb/s)
- SATA 2ea (jusqu'à 20 TB)
- Compatible ARB
- Prise en charge du service P2P (connexion par code QR)

QRN-1630S

NVR 16 canaux



Caractéristiques techniques

Affichage

Caméra réseau	Entrées	Max. 16 canaux
	Résolution	8 Mpx ~ CIF
	Protocoles	SUNAPI, ONVIF
Décodage	Affichage local	HDMI1 : 3840 x 2160 (30 Hz), HDMI2 : 1920 x 1080 (60 Hz)
	Affichage multi-écrans	Mode clone : Disposition dynamique Mode étendu : HDMI1 disposition dynamique, HDMI2 à 16 Dive. [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Résolution	[Moniteur local] 8 M (60 fps), 1080p(240 fps), 720p(480 fps), D1(960 fps)

Performance

Système d'exploitation	Embarqué	Linux
Enregistrement	Compression	H.265, H.264, MJPEG
	Bande passante d'enregistrement	Max. 128 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
Recherche et lecture	Action de l'événement	e-mail, push événement, préréglage PTZ, sortie d'alarme, signal sonore, sortie moniteur, FTP, commande SUNAPI, extinction
	Bande passante pour la lecture	Max. 32 Mbps
	Utilisateur	Max. 4 utilisateurs (1 en local, 3 à distance)
	Lecture simultanée	Max. 40 CH (local 16 CH, distant 8 CH 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 10 To
	Emplacement de disques durs	SATA 2ea (max. 20 To)
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. 128 Mbit/s	
Audio	Entrée/Sortie	16 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, SDR, 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	Prise en charge
Configuration facile		P2P (code QR)

Interface

Avant	Indicateur	Alimentation, enregistrement, réseau
Stockage		OK
HDMI		2
Audio		Sortie 1EA (sortie RCA)
Ethernet		PoE RJ-45 16EA (LAN, 10/100), RJ-45 1ea (LAN/WAN 1 Gb/s)
Alarme		4 entrées, 2 sorties
USB		2 (2 USB 2.0 à l'avant)
Raccordement électrique		1, CA

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	100 ~ 240 VCA ±10 % ; 50/60 Hz
Consommation électrique	Max. 200 W (682 BTU avec 2 HDD, PoE ACTIVÉ)

Mécanique

Couleur/Matériau	Noir / Métal
Dimensions (LxHxP)	370,0 x 50,7 x 320 mm
Poids	2,87 kg

QRN-1630S

NVR 16 canaux



CAO

Unité : mm

