



QRN-430S

NVR a 4 canali



Funzionalità principali

- Fino a 4 canali in risoluzione 8 MP
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione telecamere IP fino a 40 Mbps
- Plug & Play via 4 porte PoE
- Max. 1 HDD (fino a 6 TB)
- Uscita HDMI
- Servizio P2P (codice QR)

QRN-430S

NVR a 4 canali



Specifiche

Display		
Telecamera di rete	Ingressi	Max. 4 canali
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Visualizzazione locale	HDMI
	Visualizzazione multischermo	[Monitor locale] 1 / 2V / 2H / 3V / 4 / Sequenza [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4
	Risoluzione	[Monitor locale] 8M (30fps), 1080p (120fps), 720P (120fps), D1 (120fps)
Prestazioni		
Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Banda di registrazione	Max. 40 Mbps
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Modalità	Normale, dual streaming, programmata (continua / evento), evento (pre / post), preferiti
	Trigger evento	Ingresso allarme, perdita segnale video, evento telecamera (sensore, rilevazione movimento, analisi video, defocus, audio), evento dinamico
	Azioni evento	E-mail, evento push, preset PTZ, uscita allarme, avvisatore acustico, uscita monitor
Ricerca e riproduzione	Larghezza di banda di riproduzione	Max. 32 Mbps
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	Max. 16 CH (4 CH locali, 4 CH remoti per utente)
	Dewarp fish-eye	CMS
	Modalità	Data e ora (calendario), elenco eventi, ricerca testo, ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 8 MP
	Controllo della riproduzione	Avanzamento/riavvolgimento lento/veloce, spostamento scena avanti/indietro
Memorizzazione	HDD supportati	Fino a 6 TB
	Alloggiamento HDD	1 SATA (Max. 6 TB)
Backup	File di backup	BU / Exe (GUI), JPG / AVI (rete)
	Funzione	Riproduzione multicanale (fino a 4 canali), visualizzazione data-ora/titolo
Rete		
Protocolli	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (server, client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (server, client)	
DDNS	Hanwha DDNS	
Larghezza di banda di trasmissione	Max. 50 Mbps	
Audio	Ingressi / Uscite	4 canali (rete)
	Compressione	G.711, G.726, AAC (16 / 48 kHz)
	Comunicazione audio	Bidirezionale
N. max utenti remoti	Ricerca (3), live unicast (10), multicast (20)	
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, registro accessi utente, 802.1x, crittografia Certificato dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmato	

Visualizzatore web	Sistemi operativi supportati	Windows 10, macOS 10.13
	Browser supportati	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software di visualizzazione		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Supporto CGI (SUNAPI) per integrazione con VMS di terze parti

Funzioni

Configurazione telecamere	Registrazione	Automatica, manuale
	Elementi configurabili	Indirizzo IP, aggiungi profilo, bitrate, compressione, GOP, qualità, configurazione motion detector telecamera (poligono 4, 8 punti) Configurazione video telecamera (simple focus, luminosità / contrasto, inversione / speculare, Iris, WDR, D&N, SSNR, otturatore, SSSR, DIS), modalità dewarp fish-eye, configurazione hallway view, pagina web telecamera
PTZ	Controllo	Tramite Interfaccia Grafica Utente, Webviewer
	Preset	300 preset
Smartphone	Modelli supportati	iOS, Android
	Protocolli supportati	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	4 canali live (supporto multi profilo), 4 canali in riproduzione
	Max. utenti remoti	Ricerca (3), live unicast (10)
Ridondanza	Failover	N+1
	ARB	Supportato
Configurazione semplice		P2P (codice QR)

Interfaccia

Fronte	Indicatori	Alimentazione, Registrazione, Rete
Memorizzazione		OK
Reset		Supportato
HDMI		1EA 3840x2160 30 Hz
Ethernet		4 PoE RJ-45(LAN, 10/100), 1 RJ-45 (WAN, 10/100)
USB		2 (fronte 1 x USB 2.0, retro 1 x USB 2.0)
Ingresso alimentazione		Adattatore DC

Sistema

Log	Elenco dei log	Max. 100.000 (log di sistema, log eventi ciascuno)
Controlli di sistema		Mouse, Web
Lingua		Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, svedese, ceco, portoghese, danese, rumeno, serbo, croato, ungherese, greco, norvegese, finlandese, coreano, cinese, giapponese, thailandese, vietnamita

Caratteristiche ambientali

Temperatura di esercizio	da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Umidità di esercizio	20% ~ 85% UR

Caratteristiche elettriche

Alimentazione	100 ~ 240 V AC ± 10%; 50/60 Hz
Potenza assorbita	Max 52 W (1HDD, PoE On)
Potenza max erogabile PoE	35 W

Caratteristiche meccaniche

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni (L x A x P)	300,0 x 47,1 x 208,4 mm (11,81 x 1,85 x 8,20 pollici)
Peso	1,03 Kg (2,27 lb)

QRN-430S

NVR a 4 canali



CAD

Unità: mm [pollici]

