



QRN-1630S

NVR a 16 canali



Funzionalità principali

- Telecamera fino a 16 canali a 8 MP
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione telecamera IP fino a 128 Mbps
- Plug & play via 16 porte PoE (LAN, 10/100), 1 porta PoE (WAN, 1 Gbps)
- SATA 2 (fino a 20 TB)
- Supporta il backup di ripristino automatico
- Supporta servizio P2P (connessione via codice QR)

QRN-1630S

NVR a 16 canali



Specifiche

Display		
Telecamera di rete	Ingressi	Max. 16 canali
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Visualizzazione locale	HDMI1: 3840x2160(30 Hz), HDMI2: 1920x1080(60 Hz)
	Visualizzazione multischermo	Modalità clone: Layout dinamico Modalità estesa: layout dinamico HDMI1, HDMI2 fino a 16 Div. [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Risoluzione	[Monitor locale] 8 M (60 fps), 1080p (240 fps), 720p (480 fps), D1 (960 fps)
Prestazioni		
Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Banda di registrazione	Max. 128 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, evento utente
Ricerca e riproduzione	Azioni evento	e-mail, evento push, preset PTZ, uscita allarme, avvisatore acustico, uscita monitor, FTP, comando SUNAPI, shutdown
	Larghezza di banda di riproduzione	Max. 32 Mbps
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	Max. 40 CH (16 canali locali, 8 canali 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 10 TB
	Alloggiamento HDD	2 SATA (Max. 20 TB)
Backup	File di backup	BU / Exe / AVI (GUI), JPG / AVI (rete)
	Funzione	Riproduzione multicanale (fino a 8 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 (Profilo-S), SUNAPI (server, client)	
DDNS	Hanwha DDNS	
Larghezza di banda di trasmissione	Max. 128 Mbps	
Audio	Ingressi / Uscite	16 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 11
	Browser supportati	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software di visualizzazione	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet 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, SDR, 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	Live: supporto multi-profilo, riproduzione multicanale
	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	
HDMI	2	
Audio	1 uscita (RCA uscita)	
Ethernet	PoE RJ-45 16EA (LAN, 10/100), RJ-45 1ea (LAN/WAN 1 Gbps)	
Allarme	4 ingressi, 2 uscite	
USB	2EA (fronte 2 x USB 2.0)	
Ingresso alimentazione	1 AC	

Sistema

Log	Elenco dei log	Max. 100.000 (log di sistema, log eventi ciascuno)
Controlli di sistema	Mouse, tastiera, web	
Lingua	Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, 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. 200 W (682 BTU con 2 HDD, PoE ON)
Potenza max erogabile PoE	130 W

Caratteristiche meccaniche

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni (L x A x P)	370,0 x 50,7 x 320 mm (14,6 x 2,0 x 12,6 pollici)
Peso	2,87 Kg (6,33 lb)

QRN-1630S

NVR a 16 canali



CAD

Unità: mm [pollici]

