

QRN-830S

NVR a 8 canali

Funzionalità principali

- Telecamera fino a 8 canali a 8 MP supportata
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione telecamere IP fino a 80 Mbps
- Plug & play via 8 porte PoE (LAN, 10/100), 1 porta PoE (WAN, 1 Gbps)
- SATA 1 (fino a 6 TB)
- Supporta il backup di ripristino automatico
- Supporta servizio P2P (connessione via codice QR)

©Hanwha Techwin Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. **04-2022**

QRN-830S

NVR a 8 canali





Specifiche

Display

Telecamera di rete	**Ingressi**	Max. 8 canali
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	**Visualizzazione locale**	HDMI :3840x2160 (30 Hz)
	Visualizzazione multischermo	[Monitor singolo] Layout dinamico [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Risoluzione	[Monitor locale] 8 M (60 fps), 1080 p (240 fps), 720 P (240 fps), D1 (240 fps)

Prestazioni

Sistema operativo	**Integrato**	Linux
Registrazione	**Compressione**	H.265, H.264, MJPEG
	Banda di registrazione	Max. 80 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
	Azioni evento	e-mail, evento push, preset PTZ, uscita allarme, avvisatore acustico, uscita monitor, FTP, comando SUNAPI, shutdown
Ricerca e riproduzione	**Larghezza di banda riproduzione**	Max. 32 Mbps
	Utenti	Max. 4 utenti (1 locale, 3 remoti)
	Riproduzione simultanea	Max. 32 canali (8 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 6TB
	Alloggio HDD	1 SATA (max 6 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 trasmissione		Max. 80 Mbps
Audio	**Ingressi / Uscite**	8 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

©Hanwha Techwin Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. **04-2022**

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, SSDR, DIS), modalità dewarp fish-eye, configurazione hallway view, pagina web telecamera
PTZ	**Controllo**	Tramite Interfaccia Grafica Utente, Webviewer
	Preset	300 preset
Smartphone	**Modello supportato**	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
Reset		Supportato
HDMI		1 porta
Ethernet		PoE RJ-45 8EA (LAN, 10/100), RJ-45 1ea (LAN/WAN 1 Gbps)
USB		2EA (fronte 2 x USB 2.0)
Ingresso alimentazione		Adattatore DC

Sistema

Log	**Elenco di 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, tailandese, 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	54 V DC / 1,55 A
Potenza assorbita	Max 84 W (287 BTU con 1 HDD, PoE attivo)
Potenza max erogabile PoE	65W

Caratteristiche meccaniche

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni (L x A x P)	300 x 47,6 x 238,9 mm (11,8 x 1,9 x 9,4 pollici)
Peso	1,32 Kg (2,91 lb)

©Hanwha Techwin Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. **04-2022**

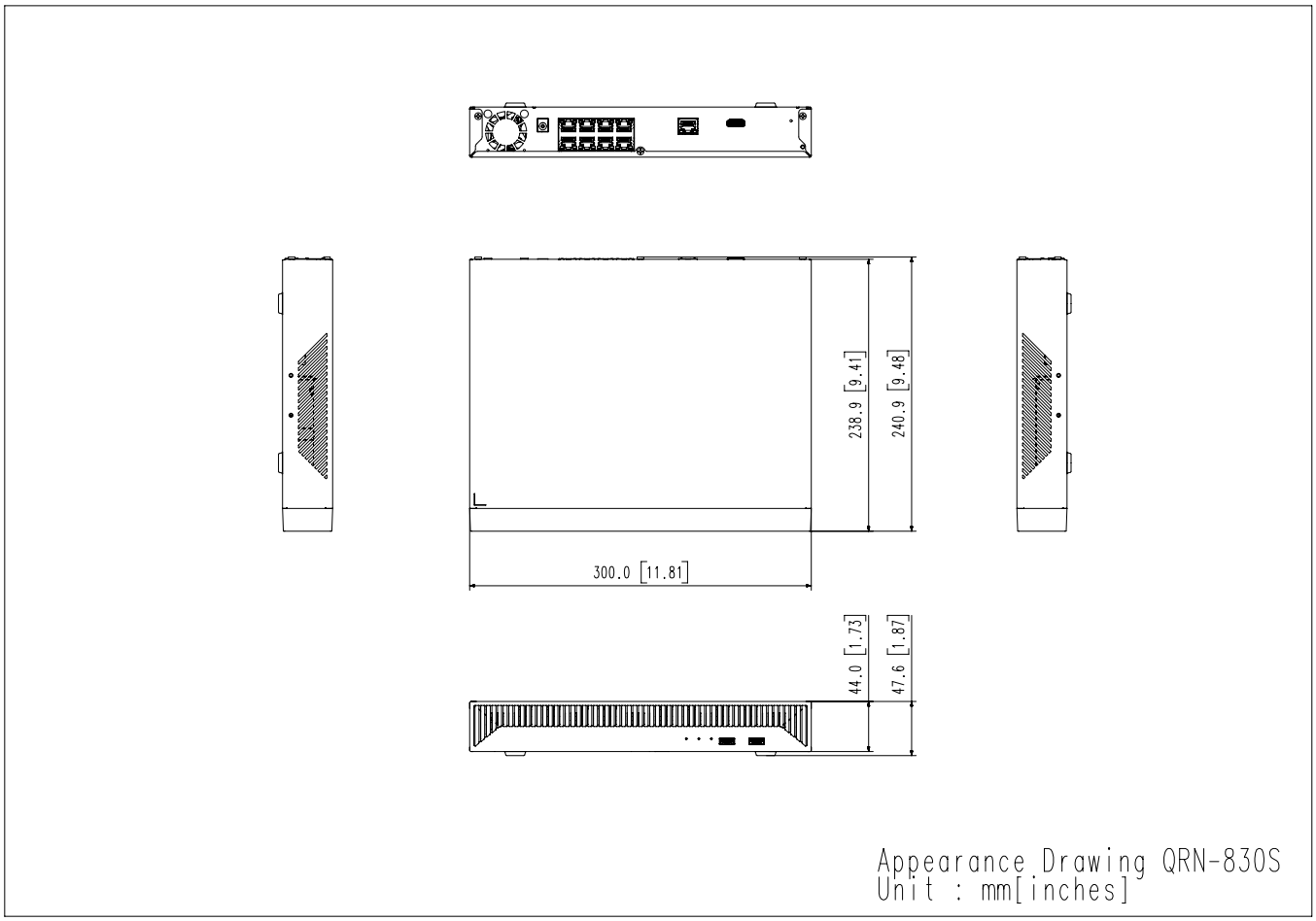
QRN-830S

NVR a 8 canali



CAD

Unità: mm [pollici]



©Hanwha Techwin Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. **04-2022**