

QRN-1630S

Registratore video di rete a 16 canali

Key Features

- Fino a 16CH, supporto per telecamere 8MP
- Codec H.265, H.264, MJPEG
- Registrazione di telecamere di rete a 128Mbps
- Plug & play con 16 PoE (LAN, 10/100), 1PoE (WAN, 1Gbps)
- SATA 2ea (fino a 20TB)
- Supporto ARB
- Servizio P2P (connessione tramite codice QR) supportato

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QRN-1630S

Registratore video di rete a 16 canali





Specifications

Display

Telecamera di rete	Ingressi	Max. 16 canali
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Display locale	HDMI1: 3840x2160 (30Hz),
	Display multischermo	Modalità clone: Layout dinamico
	Risoluzione	[Local Monitor] 8M(2ch@30fps), 1080p(8ch@30fps), 720p(16ch@30fps), D1(32ch@30fps)

Performance

Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Larghezza di banda di registrazione	Max. 128 Mbps
	Risoluzione	8 MP ~ CIF
	Modalità	Normale, Doppio flusso, Programma (Continuo/Evento), Evento (Prima/Dopo), Segnalibro
	Attivazione evento	Allarme interno, Perdita video, Evento telecamera (Sensore, MD, Analisi video, Defocus, Audio), Evento dinamico, Evento utente
	Azione evento	e-Mail, Push evento, Preimpostazione PTZ, Allarme esterno, Sirena, Monitor esterno, FTP, Comando SUNAPI, Spegnimento
Cerca e Riproduci	Larghezza di banda di riproduzione	Max. 32Mbps
	Utente	Max. 4 Utenti (Locale 1, Da remoto 3)
	Riproduzione simultanea	Max. 40 canali (Locale 16 canali, Da remoto 8 canali per utente)
	Dewarping Fisheye	CMS
	Modalità	Data e ora (Calendario), Elenco eventi, Ricerca testo, Ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 8 M
	Controllo riproduzione	Veloce/Lento Avanti / Indietro, Muovi di un passo Su / Giù
Archiviazione	HDD supportato	Fino a 10 TB
	Slot HDD	SATA 2ea (Max. 20 TB)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Performance

Backup	Backup dei file	BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Rete)
	Funzione	Riproduzione multicanale (fino a 8 canali), visualizzazione Data-Ora/Titolo

Rete

Protocollo		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. 128 Mbps
Audio	Ingresso/Uscita	16 canali (rete)
	Compressione	G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
	Comunicazione audio	2 vie
Numero max. utenti da remoto		Ricerca(3), Live Unicast(10), Multicast(20)
Sicurezza		Filtro degli indirizzi IP, Registro accessi utente, 802.1x, Certificato del dispositivo di crittografia (Hanwha Techwin Root CA), Firmware firmato
Visualizzatore web	Sistema operativo supportato	Windows 10, macOS 11
	Browser supportato	Google Chrome, Microsoft Edge, Safari per Mac
Software di visualizzazione		WAVE, SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Support CGI (SUNAPI) per l'integrazione con VM di terze parti

Funzione

Configurazione telecamera	Registro	Automatico, Manuale
	Articolo	Indirizzo IP, Aggiungi modifica profilo, Bitrate, Compressione, GOP, Qualità, Configurazione telecamera MD (poligono a 4, 8 punti) , Modalità Dewarping Fisheye, Configurazione Vista corridoio, Pagina web telecamera
PTZ	Controllo	Tramite GUI, Webviewer
	Preimpostato	300 preimpostazioni
Smartphone	Modello supporto	iOS, Android
	Supporto del protocollo	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	Live: Supporto multi-profilo, Riproduzione multicanale
	Max. Utenti da remoto	Ricerca(3), Live Unicast(10)
Ridondanza	Failover	N+1
	ARB	Supporto
Configurazione semplice		P2P (codice QR)

Interfaccia

Anteriore	Indicatore	Alimentazione, Registrazione, Rete
Archiviazione		OK
HDMI		2
Audio		Uscita 1 (uscita RCA)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Interfaccia

Ethernet	PoE+ RJ-45 x16 (LAN, 10/100), RJ-45 x2 (LAN/WAN 1Gbps)
Allarme	4x Ingressi , 2x Uscita
USB	x2 (Anteriore 2 x USB2.0)
Ingresso alimentazione	CA 1

Sistema

Registro	Elenco registro	Max. 100.000 (Registro di sistema, Registro eventi ciascuno)
Controllo del 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

Certificazioni

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

Elettrico

Ingresso alimentazione	100 ~ 240 V CA ±10%, 50/60 Hz
Consumo energetico	Max. 200 W (682 BTU con 2 HDD, PoE attivato)
Consumo energetico senza PoE	35 W
Budget PoE	130 W

Meccanico

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni	370,0 x 50,7 x 320,0 mm (14,57 x 2,00 x 12,60 pollici)
Peso	2,87 kg (6,33 libbre)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QRN-1630S

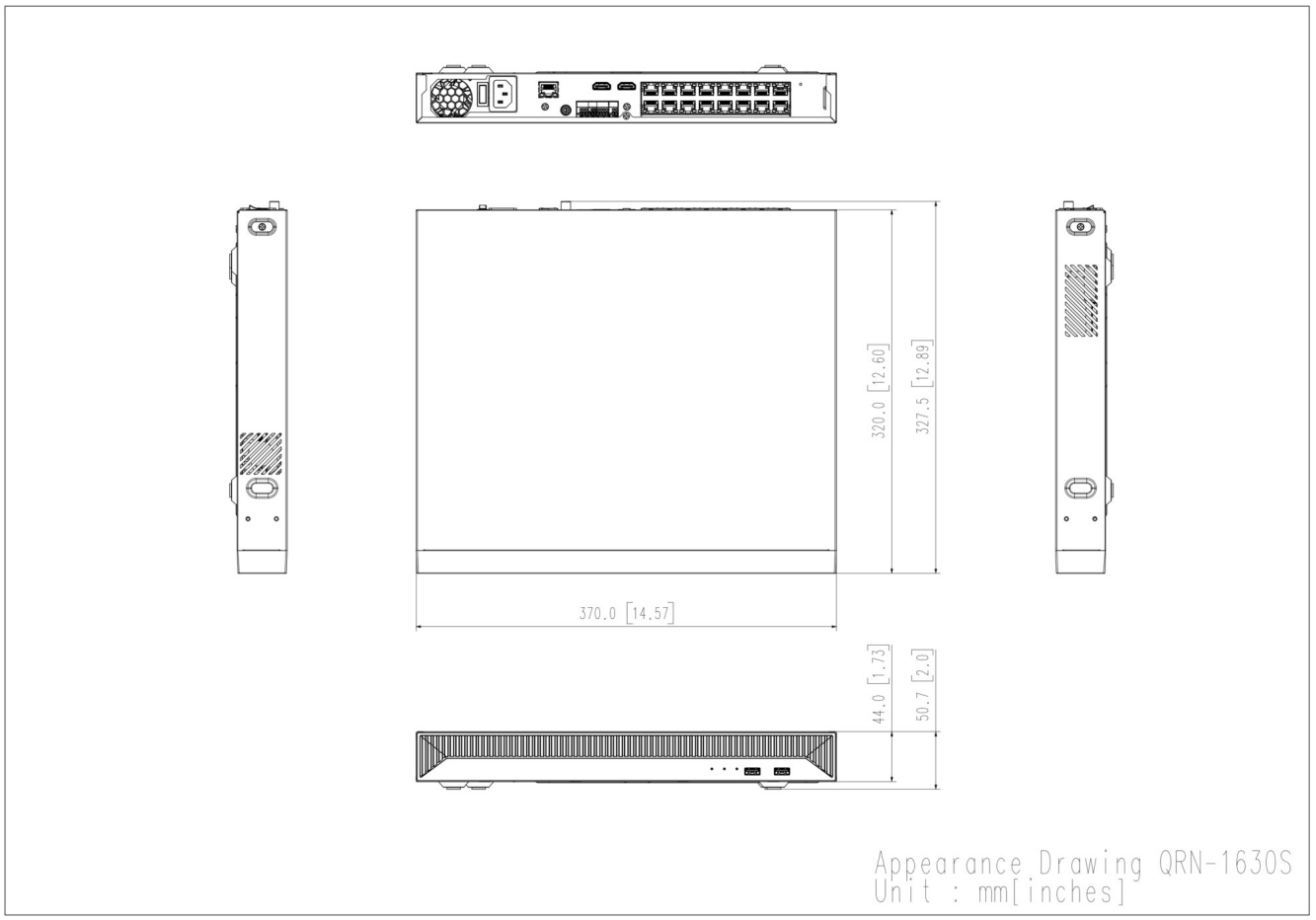
Registratore video di rete a 16 canali





CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.