

XRN-820S

Registratore video di rete 8CH

Key Features

- Fino a 8CH 32MP supportati
- Registrazione di telecamere di rete fino a 120Mbps
- Uscita HDMI
- Interfaccia utente / esperienza utente intuitiva
- Supporto ricerca con Intelligenza Artificiale quando si lavora con telecamere Wisenet AI
- Supporto eventi dinamici - Nuova funzione eventi delle telecamere disponibile senza aggiornamento software
- Codec H.265, H.264, MJPEG supportati
- Plug & play con 8 porte PoE
- Gestione dei segnalibri (fino a 100 impostazioni)
- SATA 2ea (fino a 12TB)

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.

XRN-820S

Registratore video di rete 8CH



Specifications

Display

Telecamera di rete	Ingressi	Max. 8 canali
	Risoluzione	32 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Display locale	FHD: Doppio monitor HDMI e VGA
	Display multischermo	[Monitor locale]
	Risoluzione	[Local Monitor] FHD Clone mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(16ch@30fps) UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps) FHD Expand mode : 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(3ch@30fps), D1(8ch@25fps)

Performance

Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Larghezza di banda di registrazione	Max. 120 Mbps
	Risoluzione	32 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. 32 canali (Locale 8 canali, Da remoto 8 canali per utente)
	Dewarping Fisheye	CMS
	Modalità	Data e ora (Calendario), Elenco eventi, Ricerca testo, Ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 32 MP (fino a H.264 9 MP, H.265 32 MP)
	Controllo riproduzione	Veloce/Lento Avanti / Indietro, Muovi di un passo Su / Giù

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

Archiviazione	HDD supportato	Fino a 6 TB
	Slot HDD	SATA 2ea (max 12 TB)
	RAID	RAID-1
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. 120 Mbps
Audio	Ingresso/Uscita	8 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 10.13
	Browser supportato	Google Chrome, Microsoft Edge, Safari per Mac
Software di visualizzazione		WAVE, SSM, Webviewer, Smart 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, SPC-2000
	Preimpostato	300 preimpostazioni
Smartphone	Modello supporto	iOS, Android
	Supporto del protocollo	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	Live 8 canali (Supporto multi-profilo), Riproduzione 4 canali
	Max. Utenti da remoto	Ricerca(3), Live Unicast(10)
Ridondanza	Failover	N+1
	ARB	Supporto
Configurazione semplice		P2P (codice QR)

Interfaccia

Anteriore	Indicatore	HDD, Allarme, Alimentazione, Registrazione, Backup, Rete

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

Archiviazione	OK
HDMI	1 3840x2160 30Hz
VGA	1 1920x1080 60Hz
Audio	Uscita 1 (jack audio da 3,5 mm)
Ethernet	PoE+ RJ-45 x8 (LAN, 10/100), RJ-45 x2 (LAN/WAN 1Gbps)
Allarme	4x Ingressi , 2x Uscita
USB	x3 (Anteriore 2 x USB 2.0, Posteriore 1 x USB 3.0)
Ingresso alimentazione	CA 1

Sistema

Registro	Elenco registro	Max. 100.000 (Registro di sistema, Registro eventi ciascuno)
Controllo del sistema		Mouse, Tastiera, Web, Telecomando (SPC-2000)
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. 160 W
Consumo energetico senza PoE	35 W
Budget PoE	100 W

Meccanico

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni	370,0 x 50,7 x 324,3 mm (14,57 x 2,00 x 12,77 pollici)
Peso	2,7 kg (5,95 libbre)

Analisi intelligente

Ricerca IA	Attributo oggetto	Compatibile con le telecamere IA Hanwha

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.

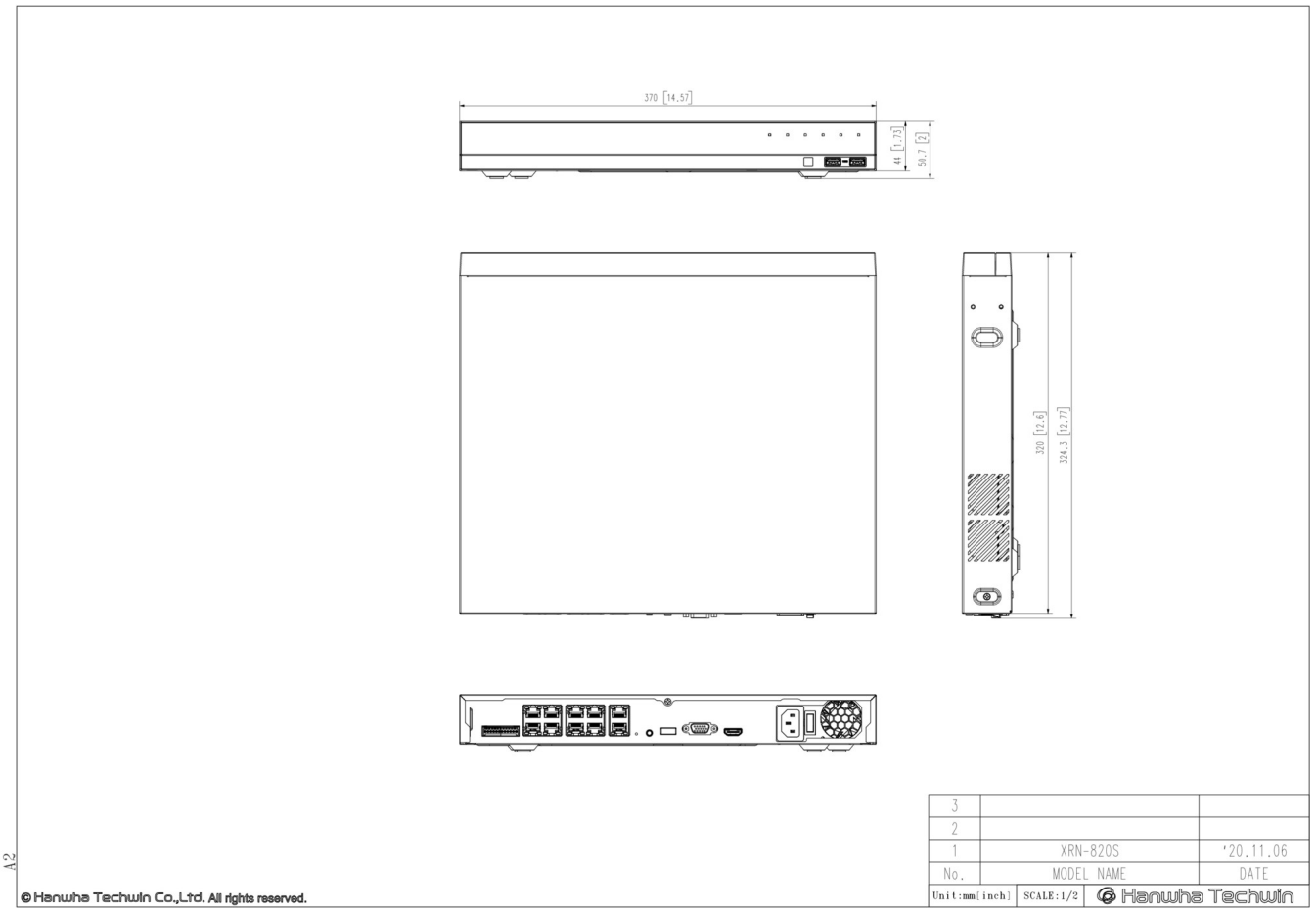
XRN-820S

Registratore video di rete 8CH



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.