



XRN-815S

8CH Network Video Recorder



Key Features

- Up to 8CH, 12MP camera supported
- H.265, H.264, MJPEG codec
- AI Search: Object Attribute (When integrated with Wisenet AI Camera)
- 100Mbps network camera recording
- Plug & play by 8 PoE(LAN, 10/100), 1PoE(WAN, 1Gbps)
- SATA 2ea(up to 20TB)
- ARB supported
- P2P service (QR code connect) supported

XRN-815S

8CH Network Video Recorder



Specifications

Display		
Netzwerk-Kamera	Eingänge	Max. 8 Kanäle
	Auflösung	12 MP ~ CIF
	Protokoll	SUNAPI, ONVIF
Decodierung	Lokale Anzeige	HDMI1: 3840x2160 (30 Hz),
	Multi-Screen-Display	Klonmodus: Dynamisches Layout
	Auflösung	[Lokaler Monitor]
Leistung		
Betriebssystem	Embedded	Linux
Aufnahme	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
	Aufnahmebandbreite	Max. 100Mbps
	Auflösung	8 MP ~ CIF
	Modus	Normal, Dual-Stream, Zeitplan (kontinuierlich/Ereignis), Ereignis (vor/nach), Lesezeichen
	Ereignisauslöser	Alarmeingang, Videoverlust, Kameraereignis (Sensor, MD, Videoanalyse, Defokussierung, Audio), dynamisches Ereignis, Benutzerereignis
	Ereignis-Aktion	E-Mail, Ereignis-Push, PTZ-Voreinstellung, Alarmausgang, Summer, Monitorausgang, FTP, SUNAPI-Befehl, Herunterfahren
Suchen & abspielen	Wiedergabebandbreite	Max. 32 Mbit/s
	Benutzer	Max. 4 Benutzer (lokal 1, Remote 3)
	Gleichzeitige Wiedergabe	Max. 32 Kanäle (lokal 8 Kanäle, Remote 8 Kanäle pro Benutzer)
	Fischaugen-Entzerrung	CMS
	Modus	Datum & Uhrzeit (Kalender), Ereignisliste, Textsuche, Intelligente Suche
	Auflösung	CIF ~ 12 MP
	Wiedergabesteuerung	Schnell/Langsam Vorwärts / Rückwärts, einen Schritt nach oben / unten bewegen
Speicher	Unterstützte HDD	Bis zu 10 TB
	HDD-Slot (EA)	SATA 2EA (max. 20 TB)
Backup	Dateisicherung	BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Netzwerk)
	Funktion	Mehrkanal (bis zu 8 Kanäle) Wiedergabe, Datums-/Titeldarstellung

Netzwerk

Protokoll		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
Übertragungsbandbreite		Max. 120 Mbit/s
Audio	Eingabe/Ausgabe	8 Kanäle (Netzwerk)
	Komprimierung	G.711, G.726, AAC (16/48 KHz)
	Audiokommunikation	2-Weg
Max. Remote-Benutzer		Suche(3), Live-Unicast(10), Multi-Cast(20)
Sicherheit		IP-Adressfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x, Zertifikat des Verschlüsselungsgeräts (Hanwha Techwin Root CA), signierte Firmware
Web-Viewer	Unterstütztes Betriebssystem	Windows 10, macOS 11
	Unterstützte Browser	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Viewer-Software		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Support CGI (SUNAPI) für die Integration in VMS von Drittanbietern

Funktion

Kamera-Setup	Registrieren	Auto, Manuell
	Artikel	IP-Adresse, Profilbearbeitung hinzufügen, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, Kamera MD-Setup (4, 8-Punkt-Polygon), Fischaugen-Entzerrungsmodus, Fluransicht-Einrichtung, Kamera-Webseite
PTZ	Steuerung	Per GUI, Webviewer
	Voreinstellung	300 Voreinstellungen
Smartphone	Unterstützungsmodell	iOS, Android
	Protokollunterstützung	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Steuerung	Live: Multi-Profile-Unterstützung, Multi-Kanal-Wiedergabe
	Max. Remote-Benutzer	Suche(3), Live-Unicast(10)
Redundanz	Ausfallsicherung	N+1
	ARB	Unterstützung
Einfache Konfiguration		P2P (QR-Code)

Schnittstelle

Vorderseite	Anzeige	Leistung, Aufnahme, Netzwerk
Speicher		OK
Zurücksetzen		Unterstützung
HDMI		2EA
Audio		Aus 1EA (RCA-Ausgang)
Ethernet		PoE+ RJ-45 (LAN, 10/100) 8EA, RJ-45 1EA (WAN, 1 Gbit/s)
Alarm		Ein 4EA, Aus 2EA

Schnittstelle

USB	3EA (Vorne 2 x USB 2.0, Hinten 1 x USB 3.0)
Stromeingang	AC 1EA

System

Protokoll	Protokollliste	Max. 100.000 (jeweils Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)
Systemsteuerung		Maus, Tastatur, Web
Sprache		Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Umwelt

Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 % ~ 85 % rF

Elektrisch

Leistungsaufnahme	100–240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz
Stromverbrauch	Max. 165 W(563 BTU mit 2 HDDs, PoE ein)
Stromverbrauch ohne PoE	35 W
PoE-Budget	100 W

Mechanisch

Farbe / Material	Schwarz / Metall
Abmessungen	370,0 x 50,7 x 320,0 mm (14,57 x 2,00 x 12,60 Zoll)
Gewicht	2,86 kg (6,31 lb)

Intelligente Analyse

KI-Suche	Objektattribut	Kompatibel mit Hanwha KI-Kameras
----------	----------------	----------------------------------

XRN-815S

XRN-815S

8CH Network Video Recorder



CAD

Unit: mm [inch]

