

# XRN-810S

8-Kanal-Netzwerkvideorekorder mit PoE-Switch

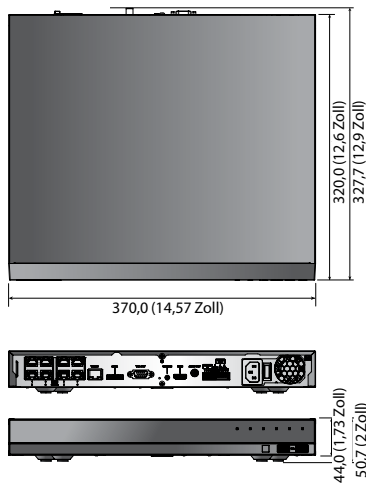


## Hauptmerkmale:

- Bis zu 8 Kanäle, unterstützt 8-MP-Kamera
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung & WiseStream unterstützt
- 100 Mbit/s Netzwerkkameraaufzeichnung
- Plug & Play mit 8 PoE/PoE+-Anschlüssen
- Max. 2HDDs unterstützt
- HDMI / VGA lokaler Monitor
- ARB unterstützt

## Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



XRN-810S		
<b>ANZEIGE</b>		
Video	Eingänge	Bis zu 8 Kanäle
	Auflösung	CIF ~ 8 MP
Lokale Anzeige	Protokolle	Samsung, ONVIF
		HDMI / VGA
Live	Mehrfachbildschirm	[Lokaler Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / Auto-Sequenz [Web] 1 / 4 / 8 / Auto-Sequenz
	Leistung	[Lokaler Monitor] 8 MP (60 BpS, nur 1 Kanal), 5 MP (90 BpS), 3 MP (120 BpS), 2 MP (240 BpS), 720p (240 BpS), D1 (240 BpS) [Web] 5 MP (30 BpS), 3 MP (60 BpS), 2 MP (120 BpS), 720p (240 BpS), D1 (240 BpS)
<b>LEISTUNG</b>		
Betriebssystem	Embedded	Linux
	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Aufzeichnungsbandbreite	100 Mbit/s
	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Modus	Manuell, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach)
Aufzeichnung	Ereignisauslösung	Alarmeingang (4), Videoverlust, Kameraereignis, (Alarm ein, MD, Videoanalyse) VA-Ereignis (Manipulation, Betreten / Verlassen, Passieren (virtuelle Linie), Erscheinen / Verschwinden, Gesichtserkennung, Audioerkennung), Kamera-Defokussierung
	Ereignisaktion	E-Mail, PTZ-Voreinstellung, Alarmausgabe, Summer, Monitorausgabe
	Wiedergabebandbreite	32 Mbit/s (8 Kanäle gleichzeitig)
	Leistung	Max. 3 Benutzer (3 per Fernzugriff)
Suchen & Wiedergabe	Modus	Datum & Zeit (Kalender) / Ereignisprotokollliste / Textsuche (POS, ANPR)
	Simultane Wiedergabe	Bis zu 8 Kanäle (lokales Netzwerk)
	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Wiedergabesteuerung	Schneller/langsamer Vorlauf/Rücklauf, Einzelbildwiedergabe vorwärts/rückwärts
Speicherkapazität	Als Standard eingebaut	0 TB ~ 8 TB (von der Region abhängig)
	Innen	2 SATA
Datensicherung	Max. Kapazität	8 TB
	Datensicherung	BU/EXE (USB), JPG/AVI (Web, CMS)
Sensor	Funktion	Mehrkanal-Wiedergabe (bis zu 8 Kanäle), Datum-Zeit/Titel-Anzeige
	Eingang / Ausgang	4 / 3 (NO je 2, NO/NC je 1)
Audio	Eingang	8-Kanal (Netzwerk)
	Komprimierung	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Audiokommunikation	Zwei-Wege
<b>NETZWERK</b>		
Unterstützte Protokolle	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)	
DDNS	Hanwha security DDNS	
Übertragungsbandbreite	128 Mbit/s	
Max. Fernnutzer	Suche 3 / Live Unicast 10 / Live Multicast 20	
IP	IPv4 / IPv6	
Sicherheit	IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x Authentifizierung, Verschlüsselung	
Sprache	GUI / Web	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Thailändisch
OS	Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11	
Webbrowser	Nicht-Plug-in-Webviewer Unterstützte Browser: Google Chrome 47, MS Edge 20 Plug-in-Webviewer Unterstützt MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * nur Mac OS X	
Anzeigesoftware	Typ	SSM, Webviewer, SmartViewer, Wisenet Mobile APP (Android / iOS)
	CMS-Unterstützung	SDK / CGI (SUNAPI)
<b>FUNKTIONEN</b>		
Kameraeinrichtung	Registrieren	PnP-Modus, manueller Modus
	Einstellungspunkte	IP-Adresse, Profil hinzufügen bearbeiten, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, Kamera-MD-Einrichtung, Kamera-Videoeinrichtung (einfache Bildschärfe, Helligkeit/Kontrast, Drehen/Spiegeln IRIS, WDR, D&N, S5NR, Shutter, SDDR, DIS), Fisheye-Entzerrung, Hallway-View-Einrichtung, Kamera-Webseite
Kamerasteuerung	PoE	Überwachung PoE-Leistungsaufnahme, An-/Aussteuerung für jede PoE-Kamera Fernrückstellung für jede PoE-Kamera
Einfache Konfiguration	Einrichtungsassistent (Datum/Zeit, Netzwerk, automatische Kamerakonfiguration), P2P, (QR-Code)	
Redundanz	ARB	Ja
PTZ	Steuerung/Voreinstellung	Via GUI, Webviewer, SPC-2000 / 300 Voreinstellungen
	OS	Android, iOS
Smartphone	Unterstützte Protokolle	RTSP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Steuerung	Live (8 Kanäle) Multi-Profil unterstützt, Wiedergabe (1 Kanal) Ereignis Alarm-Push
	Max. Fernnutzer	Suche 3 / Live Unicast 10 / Live Multicast 20
Systemsteuerung	Maus, IR-Fernbedienung, Web, SPC-2000 (PTZ-Steuerungsgerät)	
<b>ANZEIGE / SCHNITTSTELLE</b>		
Vorne	Anzeige	Netzzustand LED 1, HDD Aktion LED 1, Alarmzustand LED 1 Aufzeichnungszustand LED 1, Netzwerkaktion LED 1, Datensicherung LED 1
	HDMI	1 - Unterstützt bis zu 4 K Auflösung (3840 x 2160)
Verbindungen	Audio	Ausgang 1 (RCA, Line)
	Ethernet	8 (PoE/PoE+, 100 Mbit/s), 1 (WAN, 1 Gbit/s) - WAN: Uplink zum CMS
	Alarm	Eingänge 4 (Klemmleiste) / Ausgänge 3 (Klemmleiste)
	USB	Vorderseite 2 (USB 2.0), Rückseite 1 (USB 3.0)
	Zurücksetzen	Taster
	Netzwerk	Enthalten
<b>SYSTEM</b>		
Protokoll	Protokollliste	Max. 20.000 (Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)
<b>ALLGEMEIN</b>		
Elektrische Daten	Eingangsspannung / Eingangsstrom	100 ~ 240 V Wechsellspannung ±10%
	Leistungsaufnahme	Max. 18,4 W (2 TB HDD)
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Mechanische Daten	Farbe / Material	Schwarz / Metall
	Abmessungen (BxHxT)	370,0 x 44,0 x 320,0 mm (14,57 Zoll x 1,73 Zoll x 12,6 Zoll) (1 HE)
	Gewicht	5,43 Kg (7,41 lb) (2 TB HDD)

\* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter [www.hanwha-security.eu/de/](http://www.hanwha-security.eu/de/)  
 \* Änderungen an Design und Spezifikationen vorbehalten.