

# XRN-410S

4-Kanal-Netzwerkvideorekorder mit PoE-Switch

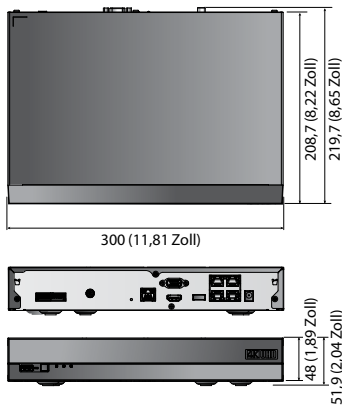


## Hauptmerkmale

- Bis zu 4 Kanäle, unterstützt 8MP-Kamera
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung, WiseStream unterstützt
- 50 Mbit/s Netzwerkkameraaufzeichnung
- Plug & Play mit 4 PoE / PoE+-Anschlüssen
- Max. 1 HDD
- HDMI/VGA lokaler Monitor
- ARB-Unterstützung
- P2P-Dienst (QR-Code unterstützt)

## Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



XRN-410S		
<b>ANZEIGE</b>		
Video	Eingänge	Bis zu 4 Kanäle
	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Protokolle	Samsung, ONVIF
Live	Lokale Anzeige	HDMI / VGA
	Mehrfachbildschirm	[Lokaler Monitor] 1 / 2 V / 3 V / 4 / Auto-Sequenz [Web] 1 / 4 / Auto-Sequenz
	Leistung	[Lokaler Monitor] 8 MP (60 Bps), 5 MP (90 Bps), 3 MP (120 Bps), 2 MP (240 Bps), 720p (240 Bps), D1 (240 Bps)
<b>LEISTUNG</b>		
Betriebssystem	Embedded	Linux
Aufzeichnung	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
	Aufzeichnungsbandbreite	50 Mbit/s
	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Modus	Manuell, Zeitplan (fortlaufend / Ereignis), Ereignis (vor / nach)
	Ereignisauslösung	Alarmeingänge (4), Videoverlust, Kameraereignis (Sensor, MD, Videoanalyse, Defokussierung)
Suchen & Wiedergabe	Ereignisaktion	E-Mail, PTZ-Voreinstellung, Alarmausgabe, Summe, Monitorausgabe
	Wiedergabebandbreite	32 Mbit/s (4 Kanäle gleichzeitig)
	Leistung	Max. 3 Benutzer (1 Lokal, 3 per Fernzugriff)
Speicherkapazität	Als Standard eingebaut	0 TB ~ 6 TB (von der Region abhängig)
	Innen	1 (Max. 6 TB)
	Max. Kapazität	6 TB
Datensicherung	Dateisicherung	BU/EXE (USB), JPG/AVI (Web, CMS)
	Funktion	Mehrkanal-Wiedergabe (bis zu 4 Kanäle), Datum-Zeit/Titel-Anzeige
Sensor	Eingang / Ausgang	4 / 2 (NO 1, NO/NC 1)
	Eingabe	4-Kanal (Netzwerk)
Audio	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, HTTP, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)	
DDNS	Hanwha Security DDNS	
Übertragungsbandbreite	64 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 MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9* nur Mac OS X unterstützt	
Anzeigesoftware	Typ	Wave-Software, SSM, SmartViewer, Webviewer, Wisenet mobile APP (Android / iOS)
	CMS-Unterstützung	SDK / CGI (SUNAPI)
<b>FUNKTIONEN</b>		
Kameraeinrichtung	Register	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, SSM, Shutter, SSDR, DIS) Fisheye-Entzerrungs-Modus, Hallway-View-Einrichtung, Kamera-Webseite
Kamerasteuerung	PoE	Monitor PoE/PoE+-Leistungsaufnahme, hyphen An-/Aussteuerung für jede PoE/PoE+-Kamera, Fernrückstellung für jede PoE/PoE+-Kamera
Einfache Konfiguration	Einrichtungsassistent (Datum/Zeit, NetzP, automatische Kamerakonfiguration) P2P (QR-Code)	
Redundanz	ARB	Ja
Smartphone	PTZ	Steuerung / Voreinstellung Über GUI, Webviewer / 255 Voreinstellungspositionen
	OS	Android, iOS
	Unterstützte Protokolle	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
Systemsteuerung	Steuerung	Live (4 Kanäle): Multi-Profil unterstützt, Wiedergabe (1 Kanal), Ereignis-Push
	Max. Fernnutzer	Suche 3 / Live Unicast 10 / Live Multicast 20
Maus, IR-Fernbedienung, Web		
<b>ANZEIGE / SCHNITTSTELLE</b>		
Verbindungen	Vorne	Anzeige LED (Statusanzeige): 3 Netzstatus 1, LAN 1, Aufzeichnung 1
	VGA	1
	HDMI	1 - Unterstützt bis zu 4K (3840 x 2160)
Verbindungen	Audio	Ausgang 1 (RCA, Linie)
	Ethernet	4 (PoE / PoE+, 100 Mbit/s), 1 (WAN, 1 Gbit/s) - WAN: Uplink zum CMS
	Alarm	4 Eingänge (Klemmleiste) / 2 Ausgänge (Klemmleiste)
	USB	2 (1 Vorderseite / 1 Rückseite)
	Reset	Switch (1)
	Netzwerk	Enthalten
<b>SYSTEM</b>		
Protokoll	Protokollliste	Max. 20000 (Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)
<b>ALLGEMEIN</b>		
Elektrische Daten	Eingangsspannung / Eingangsstrom	54 V Gleichspannung (1,67 A),
	Leistungsaufnahme / PoE-Budget	MAX.13 W(109 BTU, 2 TB HDD x 1) / Max. 50 W
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	+0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20% ~ 85% relative Luftfeuchtigkeit
Mechanische Daten	Farbe / Material	Schwarz / Metall
	Abmessungen (BxHxT)	300,0 x 48,0 x 208,7 mm (11,81 Zoll x 1,89 Zoll x 8,22 Zoll) (1 HE)
	Gewicht	1,66 kg (3,73 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.  
 \* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin.