

# XRN-410S

4-Kanal-Netzwerkvideorekorder mit PoE-Switch

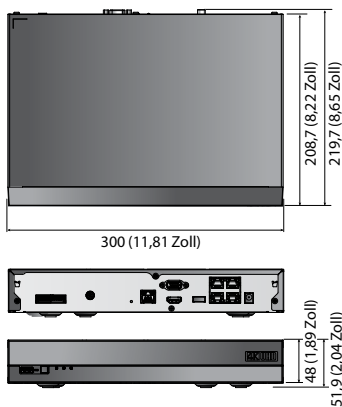


## Hauptmerkmale

- Bis zu 4 Kanäle, unterstützt 8-MP-Kamera
- H.265, H.264, MJPEG-Komprimierung & WiseStream unterstützt
- 50 Mbit/s Netzwerkkameraaufzeichnung
- Plug & Play mit 4 PoE/PoE+-Anschlüssen
- Max. 1HDD unterstützt
- HDMI / VGA lokaler Monitor
- ARB 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 / 2V / 3V / 4 / Auto-Sequenz [Web] 1 / 4 / 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	50 Mbit/s
Aufzeichnung	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Modus	Manuell, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach)
	Ereignisauslösung	4 x Alarmeingang, Videoverlust, Kameraereignis (Sensor, MD, Videoanalyse) VA-Ereignis (Manipulation, Betreten / Verlassen, Passieren (virtuelle Linie), Erscheinen / Verschwinden, Gesichtserkennung, Audioerkennung), Kamera-Defokussierung
	Ereignisaktion	E-Mail, PTZ-Voreinstellung, Alarmanzeige, Summer, Monitorausgabe
Suchen & Wiedergabe	Wiedergabebandbreite	32 Mbit/s (4-Kanal simultan)
	Leistung	Max. 3 Benutzer (3 per Fernzugriff)
	Modus	Datum & Zeit (Kalender) / Ereignisprotokollliste / Textsuche (POS, ANPR)
	Simultane Wiedergabe	Bis zu 4 Kanäle (lokales Netzwerk)
Speicherkapazität	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Wiedergabesteuerung	Schneller/langsamer Vorlauf/Rücklauf, Einzelbildwiedergabe vorwärts/rückwärts
	Als Standard eingebaut	0 TB ~ 8 TB (von der Region abhängig)
Datensicherung	Innen	1 SATA
	Max. Kapazität	8 TB
	Datensicherung	BU/EXE (USB), JPG/AVI (Web, CMS)
Sensor	Funktion	Mehrkanal-Wiedergabe (bis zu 4 Kanäle), Datum-Zeit/Titel-Anzeige
	Eingang / Ausgang	4 / 2 (NO 1, NO/NC 1)
Audio	Eingang	4-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		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, Thai
		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
	CMS-Unterstützung	SDK / CGI (SUNAPI)
<b>FUNKTIONEN</b>		
Kameraeinrichtung	Registrieren	PnP-Modus, manueller Modus
	Einstellungspunkte	IP-Adresse, Profil bearbeiten hinzufügen, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, Kamera-MD-Einrichtung, Kamera-Videoeinrichtung (einfache Bildschärfe, Helligkeit/Kontrast, Drehen/Spiegeln IRIS, WDR, D&N, SSMR, Shutter, SSMR, D1S) Fisheye-Entzerrung (Web), 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	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Steuerung	Live (4-Kanal): Multi-Profil unterstützt, Wiedergabe (1 Kanal) Ereignis-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 1 LED, LAN 1 LED, Aufzeichnungszustand 1 LED
	HDMI	1 - Unterstützt bis zu 4 K (3840 x 2160)
	Audio	Ausgang 1 (RCA, Line)
	Ethernet	4 (PoE / PoE+, 100 Mbit/s), 1 (WAN, 1 Gbit/s) - WAN: Uplink zum CMS
Verbindungen	Alarm	Eingänge 4 (Klemmleiste) / Ausgänge 2 (Klemmleiste)
	USB	2 (1 Vorderseite / 1 Rückseite)
	Zurücksetzen	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	Max. 10,8 W (2 TB HDD)
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	+0 °C ~ +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit
	Farbe / Material	Schwarz / Metall
Mechanische Daten	Abmessungen (BxHxT)	300,0 x 48,0 x 208,7 mm (17,32 Zoll x 1,89 Zoll x 8,22 Zoll) (1 HE)
	Gewicht	1,69 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.