

XRN-1610S

16-Kanal-Netzwerkvideorekorder mit PoE-Switch

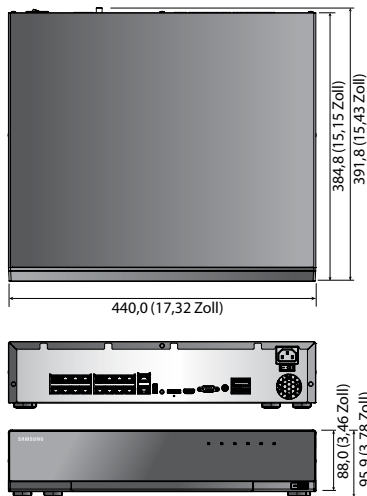


Hauptmerkmale

- Bis zu 16 Kanäle bei 12 MP unterstützt
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung unterstützt
- WiseStream-Unterstützung
- 180 Mbit/s Netzwerkkameraaufzeichnung
- Plug & Play mit 16 PoE/PoE+-Anschlüssen
- Max. 4 HDDs, e-SATA-Speicherung unterstützt
- HDMI / VGA lokaler Monitor

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



		XRN-1610S
ANZEIGE		
Video	Eingänge / Auflösung	Bis zu 16 Kanäle / CIF ~ 12 MP
	Protokolle	Samsung, ONVIF
Live	Lokale Anzeige	1 x HDMI, 1 x VGA Monitor (optional als Spot-Monitor)
	Mehrfachbildschirm	[Lokaler Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Auto-Sequenz, [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / Auto-Sequenz
	Leistung	[Lokaler Monitor] 12 MP (30 Bps), 8 MP (120 Bps), 5 MP (180 Bps), 3 MP (240 Bps), 2MP (480 Bps), 720p (480 Bps), D1 (480 Bps) [Web] 5 MP (30 Bps), 3 MP (60 Bps), 2 MP (120 Bps), 720p (240 Bps), D1 (480 Bps)
LEISTUNG		
Betriebssystem	Embedded	Linux
	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)
Aufzeichnung	Aufzeichnungsbandbreite	180 Mbit/s
	Auflösung	CIF ~ 12 MP
	Modus	Manuell, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach)
	Ereignisauslösung	Alarmeingang (8), Videoverlust, Kameraereignis (Sensor, MD, Videoanalyse), VA-Ereignis (Manipulation, Eintreten / Verlassen, Passieren, virtuelle Linie, Erscheinen / Verschwinden Gesichtserkennung, Audioerkennung), Kamera-Defokussierung
Suchen & Wiedergabe	Ereignisaktion	E-Mail, PTZ-Voreinstellung, Alarmanzeige, Summer, Monitorausgabe
	Wiedergabebandbreite	32 Mbit/s (16-Kanal gleichzeitig)
	Leistung	Max. 4 Benutzer (1 Set, 3 per Fernzugriff)
	Modus	Datum & Zeit (Kalender) / Ereignisprotokollliste / Textsuche (POS, ANPR)
Speicherkapazität	Simultane Wiedergabe	Max. 16 Kanäle (lokaler Monitor, Netzwerk)
	Auflösung	CIF ~ 12 MP
	Fisheye-Entzerrung	Online verarbeitet / CMS
Datensicherung	Wiedergabesteuerung	Schneller/langsamer Vorlauf/Rücklauf, Einzelbildwiedergabe vorwärts/rückwärts
	Als Standard eingebaut	0 TB ~ 6 TB
Sensor	Innen / Außen	4 SATA (Max. 24 TB) / 1 e-SATA, iSCSI (Max. 384 TB * PROMISE VESSRAID R2600)
	Datensicherung	BU/EXE (GUI), JPG / AVI (Netzwerk)
Audio	Funktion	Max. 16-Kanal-Wiedergabe, Datum-Zeit / Titel-Anzeige
	Eingang / Ausgang	8 / 4 (NO/NC wählbar)
Netzwerk	Eingang / Komprimierung	16-Kanal (Netzwerk) / G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Audiokommunikation	Zwei-Wege (Durchgang zwischen Kamera und SSM)
NETZWERK		
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		iPOLIS DDNS
Übertragungsbandbreite		Max. 256 Mbit/s (iSCSI aus) (128 Mbit/s, iSCSI an)
Max. Fernnutzer		Suche 3 / Live Unicast 10 / Live Multicast 20
IP		IPv4 / IPv6
Sicherheit		IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x-Authentifizierung, Verschlüsselung (ID/PW, Aufzeichnung, Übertragung, Datensicherung)
Sprache	GUI / Web	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch, Thailändisch (GUI)
		OS
OS		Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP (Servicepack 2 oder höher), Vista, 7, 8, 10, Mac OS X (10.7 oder höher)
Webbrowser		Kostenfreier Plug-in-Webviewer - Unterstützte Browser: Google Chrome 47, MS Edge 20 - WMF: 1 Kanal live (800 x 600), Einrichtung, Plug-in-Webviewer - Unterstützte Browser: MS Explorer 11, Mozilla Firefox 43, Apple Safari 9 * nur Mac OS X
Anzeigesoftware	Typ	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS Mobile Viewer
	CMS-Unterstützung	SDK / CGI (SUNAPI)
FUNKTIONEN		
Registrieren		PnP-Modus, manueller Modus
Kameraeinrichtung	Einstellungspunkte	1) IP-Adresse, Profil bearbeiten hinzufügen, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, 2) Kameraereignis-Einrichtung - MD, VA: Manipulation, Betreten / Verlassen, Passieren (virtuelle Linie), Erscheinen / Verschwinden, Gesichtserkennung, Audioerkennung
		3) Kamera-Videoeinrichtung (einfache Bildschärfe, Helligkeit/Kontrast, Drehen/Spiegeln IRIS, WDR, D&N, SSM, Shutter, SDR, DIS)
Kamerasteuerung	PoE (PoE+)	Monitor PoE/PoE+-Leistungsaufnahme, An/Aussteuerung für jede PoE/PoE+-Kamera, Fernrückstellung für jede PoE/PoE+-Kamera
	Zeit-Synchronisierung	NVR Zeitprotokoll für PoE+ Kamera (Zeit-Synchronisierung basierend auf NVR-Zeit)
Einfache Konfiguration		Einrichtungsassistent (Sprache, Datum/Zeit, Netzwerk, automatische Kamerakonfiguration) * Wählbar zwischen PnP und manuellem Modus
ARB (Automatische Datensicherung zur Wiederherstellung)		Ja
Smartphone	PTZ	Steuerung/Voreinstellung Via GUI, Webviewer, SPC-2000 (USB) / 255 Voreinstellungen
	OS / Unterstützte Protokolle	Android, iOS / RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Steuerung	Live (16 Kanäle) Multi-Profil unterstützt, Wiedergabe (1 Kanal, max. 2 MP)
Systemsteuerung	Max. Fernnutzer	Suche 3 / Live Unicast 10 / Live Multicast 20
		Maus, IR-Fernbedienung, Web, SPC-2000 (USB)
ANZEIGE / SCHNITTSTELLE		
Vorne	Anzeige	Netzzustand LED 1, HDD Aktion LED 1, Alarmzustand LED 1
	USB	Aufzeichnungszustand LED 1, Netzwerkaktion LED 1, Datensicherung LED 1 2 (1 Vorderseite / 1 Rückseite)
Verbindungen	HDMI	Haupt: 1 (Unterstützt Live / PB / Einrichtung) Unterstützt bis zu 4 K (3840 x 2160, Einzelmonitormodus)
	VGA	Sub: 1 (Unterstützt Live-Ansicht mit bis zu 16 verschiedenen Modi)
	Audio / Seriell	Aus 1 (RCA, Line) / 1 für UPS (Plan zur Unterstützung als Projektbasis)
	Ethernet	16 (PoE (PoE+), 100 Mbit/s), 2 (LAN/WAN, 1 Gbit/s) - LAN: Downlink zur Kamera / PoE (PoE+) Hub - WAN: Uplink zum CMS
	Alarm	Eingänge 8 (Klemmleiste) / Ausgänge 4 (Klemmleiste)
Zurücksetzen / Netzkabel		Ja, (auf Werkseinstellungen zurücksetzen, Alarm-Reset) / einschließlich
SYSTEM		
Protokoll	Protokollliste	Max. 20.000 (Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)
ALLGEMEIN		
Elektrische Daten	Eingangsspannung / Eingangsstrom	100 ~ 240 V Wechselspannung
	Leistungsaufnahme	Max. 271,9 W (4 HDDs, PoE/PoE+ an), 51,9 W (4 HDDs, PoE/PoE+ aus) * PoE/PoE+ Budget: Max. 220 W
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	+0 °C ~ +40 °C (+32 °F ~ +104 °F)
	Betriebsfeuchtigkeit	20 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Mechanische Daten	Farbe / Material	Schwarz / Metall
	Abmessungen (BxHxT)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32 Zoll x 3,46 Zoll x 15,15 Zoll) (2 HE)
	Gewicht	5,1 kg (11,24 lb)

* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter <http://security.hanwhatechwin.com>