

XRN-2010

32-Kanal-Netzwerkvideorekorder

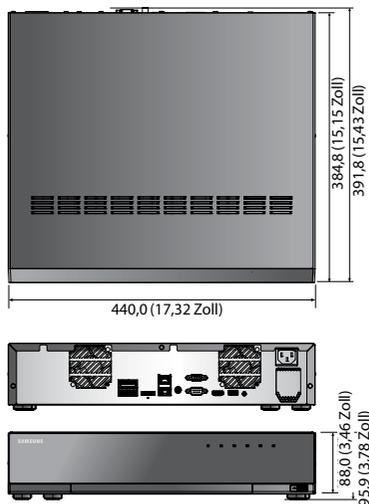


Hauptmerkmale:

- Bis zu 32 Kanäle, Max. 12 MP Kamera unterstützt
- 256 Mbit/s Netzwerkkameraaufzeichnung
- Unterstützt 4K-Videoausgabe am HDMI-Monitor
- Unterstützt Dual-Monitor-Videoausgabe
- Unterstützt H.265, H.264, MJPEG-Kompression
- WiseStream-Unterstützung
- Max. 8 interne HDDs (48 TB), e-SATA / iSCSI Speicher unterstützt
- ARB & Ausfallsicherung (N+1) unterstützt

Abmessungen

Einheit: mm (Zoll)



XRN-2010

ANZEIGE			
Video	Eingänge	Bis zu 32 Kanäle	
	Auflösung	CIF ~ 12 MP	
	Protokolle	Samsung, ONVIF	
Live	Lokale Anzeige	1 x HDMI, 1 x VGA dualer Monitor	
	Mehrfachbildschirm	[Lokaler Monitor] 1 / 2V / 3V / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / Sequenz, [Web] 1 / 4 / 9 / 16 / 25 / 36 / Sequenz	
	Leistung	[Lokaler Monitor] 12 MP (30 Bps), 8,3 MP (120 Bps), 1080p (480 Bps), 720 MP (960 Bps), D1 (960 Bps)	
LEISTUNG			
Betriebssystem	Embedded	Linux	
	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream (H.265, H.264)	
Aufzeichnung	Aufzeichnungsbandbreite	Max. 256 Mbit/s	
	Auflösung	CIF ~ 12 MP	
	Modus	Normal, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach)	
	Ereignisauslösung	Alarmeingang, Videoverlust, Kameraereignis, (Sensor, MD, Videoanalyse)	
	Ereignisaktion	E-Mail, PTZ-Voreinstellung, Alarmausgabe, Summer, Monitorausgabe	
Suchen & Wiedergabe	Wiedergabebandbreite	32 Mbit/s (16-Kanal gleichzeitig)	
	Leistung	Max. 4 Benutzer (1 Lokal, 3 per Fernzugriff)	
	Modus	Datum & Zeit (Kalender) / Ereignisprotokollliste / Textsuche	
	Simultane Wiedergabe	Max. 16 Kanäle (lokaler Monitor, CMS)	
	Auflösung	CIF ~ 12 MP	
Speicherkapazität	Fischaugen Entzerrung	WEB / CMS	
	Wiedergabesteuerung	Schneller/langsamer Vorlauf/Rücklauf, Einzelbildwiedergabe vorwärts/rückwärts	
Datensicherung	Integriere / interne HDD	0 TB ~ 6 TB / 8 (Max. 48 TB)	
	Außen	iSCSI Speicher (Max. 384TB), Promise VessRaid R2600	
Sensor	Datensicherung (über Internet)	BU/Exe (GUI), JPG, AVI (Netzwerk)	
	Funktion	Multikanal-Wiedergabe (bis zu 16 Kanäle), Datum-Zeit/Titel-Anzeige	
Audio	Eingang / Ausgang	8 / 4 (NO/NC wählbar)	
	Komprimierung	32 Kanäle (Netzwerk)	
Netzwerk	Audiokommunikation	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)	
	Zwei-Wege		
NETZWERK			
Schnittstelle	RJ-45, Gigabit Ethernet 2 x		
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	iPOLIS DDNS		
Übertragungsbandbreite	512 Mbit/s (iSCSI aus), 256 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		
Sprache	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch, Thailändisch		
OS	Windows 7, 8, 10, Mac OS X (10.8 oder höher)		
Webbrowser	MS IE, Google Chrome, Mac Safari, Firefox		
Anzeigesoftware	Typ	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS Mobile Viewer	
	CMS-Unterstützung	SDK / CGI (SUNAPI)	
FUNKTIONEN			
Kameraeinrichtung	Registrieren	Auto, Manuell	
	Einstellungspunkte	IP-Adresse, Profil bearbeiten hinzufügen, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, Kamera-MD-Einrichtung, Kamera-Videoeinrichtung (einfache Bildschärfe, Helligkeit/Kontrast, Drehen/Spiegel, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSSDR, DIS) Fischaugen-Entzerrungs-Modus, Hallway-View-Einrichtung, Kamera-Webseite	
PTZ	Steuerung/Voreinstellung	Via GUI, Webviewer, SPC-2000 / 255 Voreinstellungen	
Smartphone	OS	Android, iOS	
	Unterstützte Protokolle	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)	
	Steuerung	Live (16 Kanäle) Multi-Profil unterstützt, Wiedergabe (1 Kanal)	
Redundanz	Max. Fernnutzer	Suche 3 / Live Unicast 10	
	Ausfallsicherung / ARB	N + 1 / Ja	
Systemsteuerung	Maus, Web, SPC-2000 (Steuerungsgerät)		
ANZEIGE / SCHNITTSTELLE			
Verbindungen	Vorne	Anzeige	LED (Statusanzeige): 6 HDD-Aktion 1, Alarm 1, Netz 1, Aufzeichnung 1, Sicherung 1, Netzwerk1
	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	Ausgang 1 (RCA, Line)
Ethernet		RJ-45 2 (LAN/WAN, 1 Gbit/s)	
Verbindungen	Alarm	Eingänge 8 (Klemmleiste), Alarm-Reset 1 Ausgänge 4 (Klemmleiste) - Relaisausgang 1 (NO/NC/COM) - Relaisausgang 2 ~ 4 (NO/COM)	
	USB	2 (1 Vorderseite / 1 Rückseite)	
	Speicherkapazität	1 e-SATA	
	Seriell / Reset	RS-232C / Switch 1	
	Netzkabel	1 Netzteil	
SYSTEM			
Protokoll	Protokollliste	Max. 20.000 (Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)	
ALLGEMEIN			
Elektrische Daten	Eingangsspannung / Eingangsstrom	100 ~ 240 V Wechselstrom ±10%, 50/60 Hz / 4 ~ 1,5 A	
	Leistungsaufnahme	Max. 99 W (338 BTU, 6 TB HDD x 8)	
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	4,86 Kg (10,71 lb) (ohne HDD)	

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