

XRN-420S

4-Kanal-NVR



Hauptmerkmale

- Bis zu 4 Kanäle, unterstützt 8MP-Kamera
- H.265-, H.264-, MJPEG-Komprimierung
- KI-Suche: Objektattribut (bei Integration mit Wisenet KI-Kamera)
- 50 Mbit/s Netzwerkkameraaufzeichnung
- Plug & Play mit 4 PoE-Anschlüssen (LAN, 10/100), 1 PoE-Anschluss (WAN, 1 Gbit/s)
- Max. 1 HDD (Max. 6 TB)
- HDMI/VGA lokaler Monitor
- ARB-Unterstützung
- P2P-Dienst (QR-Code-Registrierung) unterstützt

Anzeige		
Netzwerkamera	Eingänge	Max. 4 Kanäle
	Auflösung	8 MP ~CIF
	Protokolle	SUNAPI, ONVIF
Dekodierung	Lokale Anzeige	HDMI, VGA
	Mehrfachbildschirm	[Dual-Monitor] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ Sequenz [Web] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4
	Auflösung	[Lokaler Monitor] 8M (30fps), 1080p (120fps), 720P (120fps), D1 (120fps)
Leistung		
Betriebssystem	Embedded	Linux
Aufzeichnen	Komprimierung	H.265, H.264, MJPEG
	Aufzeichnungsbandbreite	Max. 50 Mbit/s
	Auflösung	8 MP ~CIF
	Modus	Normal, Dual-Stream, Zeitplan (fortlaufend/Ereignis), Ereignis (vor/nach), Lesezeichen
	Ereignisauslösung	Alarmeinang, Videoverlust, Kameraereignis (Sensor, MD, Videoanalyse, Defokussierung, Audio), dynamisches Ereignis
	Ereignisaktion	E-Mail, Ereignis-Push, PTZ-Voreinstellungsposition, Alarmausgabe, Summer, Monitorausgabe
Suche & Wiedergabe	Wiedergabe Bandbreite	Max. 32 Mbit/s
	Benutzer	Max. 4 Benutzer (1 Lokal, 3 per Fernzugriff)
	Gleichzeitige Wiedergabe	Max. 16 Kanäle (Lokal 4 Kanäle, Remote 4 Kanäle pro Benutzer)
	Fisheye-Entzerrung	CMS
	Modus	Datum & Zeit (Kalender), Ereignisliste, Textsuche, Smart-Suche
	Auflösung	CIF ~ 8 MP
	Wiedergabesteuerung	Schneller/langsamer Vorlauf/Rücklauf, Einzelbildwiedergabe vorwärts/rückwärts
Speicherkapazität	Unterstützte Festplatten	Bis zu 6 TB
	Festplatten-Steckplatz	SATA 1 (max. 6 TB)
Datensicherung	Dateisicherung	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Netzwerk)
	Funktion	Multikanal-Wiedergabe (bis zu 4 Kanäle), Datum-Zeit/Titel-Anzeige
Netzwerk		
Protokoll		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profil-S), SUNAPI (Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
Übertragungsbandbreite		Max. 64 Mbit/s
Audio	Eingang / Ausgang	4 Kanäle (Netzwerk)/Ausgang (Set)

	Komprimierung	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Audio-kommunikation	Zwei-Wege
Max. Fernnutzer		Suche (3), Live Unicast (10), Live Multicast (20)
Sicherheit		IP-Adressenfilterung, Benutzerzugriffsprotokoll, 802.1x, Verschlüsselung Gerätezertifikat (Hanwha Techwin Root CA), signierte Firmware
Web-Viewer	Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10, macOS 10.13
	Unterstützte Browser	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Viewer-Software		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Unterstützt CGI (SUNAPI) für die Integration von Drittanbieter-VMS-Anwendungen

Funktionen

Kamera-Setup	Registrierung Element	Auto, Manuell IP-Adresse, Profil hinzufügen bearbeiten, Bitrate, Komprimierung, GOP, Qualität, Kamera-MD-Einrichtung (4-, 8- Punkt-Polygon) Kamera-Videoeinrichtung (einfache Bildschärfe, Helligkeit/Kontrast, Drehen/Spiegeln, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSSR, DIS), Fisheye-Entzerrungs-Modus, Hallway-View-Einrichtung, Kamera-Webseite
PTZ	Steuerung Voreinstellung	Über GUI, Webviewer 300 Voreinstellungspositionen
Smartphone	Unterstützte Modelle	iOS, Android
	Unterstützte Protokolle	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Steuerung	Live 4 Kanäle (Multi-Profil-Support), Wiedergabe 4 Kanäle
	Max. Fernnutzer	Suche (3), Live Unicast (10)
Redundanz	Ausfallsicherung	N+1
	ARB	Unterstützung
Einfache Konfiguration		P2P (QR-Code)

Schnittstelle

Vorne	Anzeige	Stromversorgung, Aufzeichnung, Netzwerk
Speicher		OK
Reset		Unterstützung
HDMI		1 x 3840x2160 30 Hz
VGA		1 x 1920x1080 30 Hz
Audio		1 Ausgang
Ethernet		4 x PoE RJ-45 (LAN, 10/100), 1 x RJ-45 (WAN, 1Gbit/s)
Alarm		4 Eingänge, 2 Ausgänge
USB		2 (vorne 1 x USB 2.0, hinten 1 x USB 2.0)
Netzanschluss		Gleichspannungsadapter

System

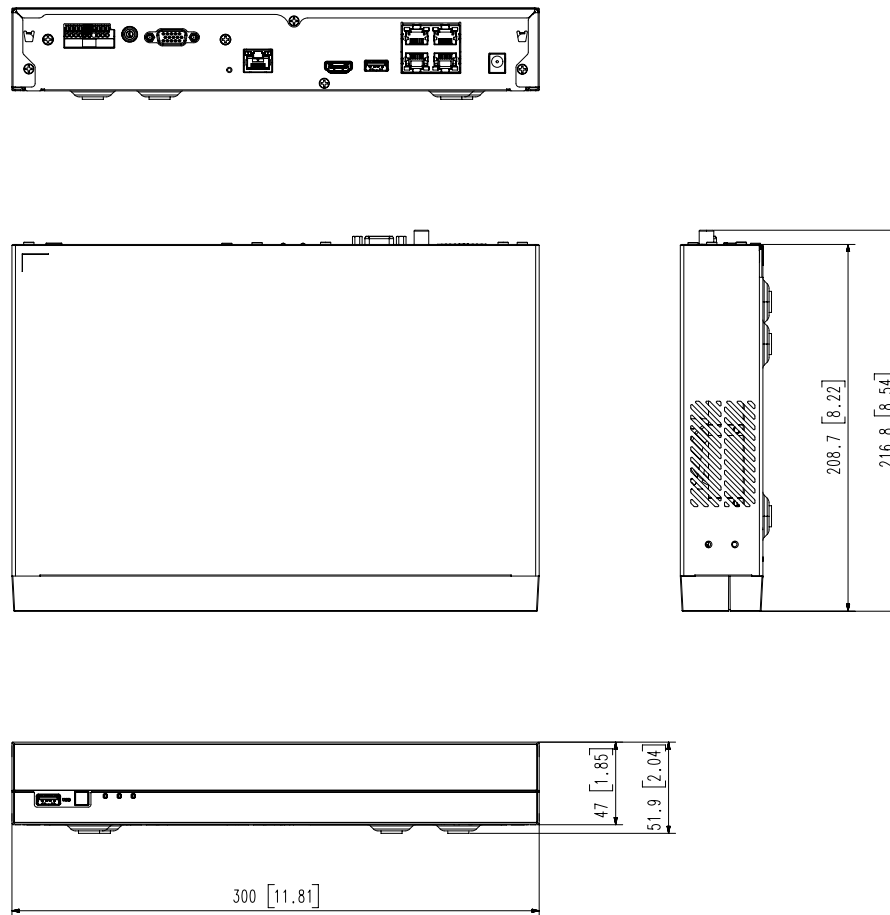
Protokoll	Protokollliste	Max. 100.000 (Systemprotokoll, Ereignisprotokoll)
Systemsteuerung		Maus, Web

Sprache		Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Türkisch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch, Tschechisch, Portugiesisch, Dänisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechisch, Norwegisch, Finnisch, Koreanisch, Chinesisch, Japanisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Betriebsbedingungen		
Betriebstemperatur		0 °C bis +40 °C (32 °F bis +104 °F)
Betriebsfeuchtigkeit		20 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Elektrische Daten		
Stromeingang		100 ~ 240 V Wechselspannung ± 10 %; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme		Max. 67 W (1 HDD, PoE an)
PoE Budget		50 W
Mechanische Daten		
Farbe / Material		Schwarz / Metall
Abmessungen (BxHxT)		300,0 x 47,1 x 208,4 mm (11,81 Zoll x 1,85 Zoll x 8,20 Zoll)
Gewicht		1,08 kg (2,33 lb)
Intelligente Analysefunktionen		
KI-Suche	Objekteigenschaft	Kompatibel mit Wisenet-KI-Kameras

* Die aktuellsten Produktinformationen / Spezifikationen finden Sie unter www.hanwha-security.eu/de/

* Änderungen an Design und Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

* Wisenet ist ein Markenname von Hanwha Techwin, vormals Samsung Techwin.



© Hanwha Techwin Co., Ltd. All rights reserved.

3		
2		
1	XRN-420S	'21.06.01
No.	MODEL NAME	DATE
Unit:mm[inch]		SCALE:1/2
© Hanwha Techwin		