

XRN-820S

8kanálový síťový videorekordér

Key Features

- Až 8 kanálů, podpora kamer s rozlišením až 32MP
- Max. 120Mbps záznam z IP kamer
- HDMI výstup
- Uživatelsky přívětivé UI / UX
- Podpora AI vyhledávání při práci s kamerou Wisenet AI
- Podpora dynamických událostí - Nová funkce událostí kamer je dostupná bez aktualizace softwaru
- Podpora kodeků H.265, H.264, MJPEG
- Plug & play pomocí 8 PoE portů
- Správa záložek (až 100 sad)
- SATA 2ks (až 12TB)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

XRN-820S

8kanálový síťový videorekordér



Specifications

Displej

Síťová kamera	Vstupy	Max. 8 kanálů
	Rozlišení	32 MP ~ CIF
	Protokoly	SUNAPI, ONVIF
Dekódování	Místní displej	FHD: Duální monitor HDMI a VGA
	Displej s několika obrazovkami	[Lokální monitor]
	Rozlišení	[Local Monitor] FHD Clone mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(16ch@30fps) UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(2ch@25fps), 1080p(8ch@30fps), D1(9ch@30fps) FHD Expand mode : 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(3ch@30fps), D1(8ch@25fps)

Výkon

Operační systém	Vestavěný	Linux
Záznam	Komprese	H.265, H.264, MJPEG
	Šířka pásma záznamu	Max. 120 Mb/s
	Rozlišení	32 MP ~ CIF
	Režim	Normální, duální stream, plán (kontinuální/událost), událost (před/po), záložka
	Spouštěč události	Alarmový vstup, ztráta videa, událost kamery (senzor, MD, analýza videa, rozostření, zvuk), dynamická událost, událost uživatele
	Akce na základě události	E-mail, push notifikace událostí, přednastavení PTZ, výstup alarmu, bzučák, výstup monitoru, FTP, příkaz SUNAPI, vypnutí
Vyhledávání a přehrávání	Šířka pásma přehrávání	Max. 32 Mb/s
	Uživatel	Max. 4 uživatelé (1 lokální, 3 vzdálení)
	Simultánní přehrávání	Max. 32 kanálů (8 kanálů lokálně, 8 kanálů vzdáleně na uživatele)
	Odstranění zkreslení rybího oka	CMS
	Režim	Datum a čas (Kalendář), Seznam událostí, Textové vyhledávání, Inteligentní vyhledávání
	Rozlišení	CIF ~ 32 MP (až H.264 9 MP, H.265 32 MP)
	Ovládání přehrávání	Rychlý/pomalý posun vpřed/vzad, Posun o jeden krok nahoru/dolů

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Výkon

Skladování	Podporované HDD	Až 6 TB
	Slot pro HDD	2 SATA (max. 12 TB)
	RAID	RAID-1
Zálohování	Zálohování souborů	BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Síť)
	Funkce	Vícekanálové (až 8 kanálů) přehrávání, zobrazení data a času/názvu

Síť

Protokol		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (server, klient), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (profil S), SUNAPI (server, klient)
DDNS		Hanwha DDNS
Přenosová šířka pásma		Max. 120 Mb/s
Zvuk	Vstup/výstup	8 kanálů (síť)
	Komprese	G.711, G.726, AAC (16/48 kHz)
	Přenos zvuku	2cestné
Maximální počet vzdálených uživatelů		Vyhledávání (3), živé unicastové vysílání (10), multicast (20)
Zabezpečení		Filtrování IP adres, protokol přístupu uživatelů, 802.1x, Certifikát šifrovacího zařízení (Hanwha Techwin Root CA), Podepsaný firmware
Webový prohlížeč	Podporované operační systémy	Windows 10, macOS 10.13
	Podporovaný prohlížeč	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Prohlížeč		SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Podpora CGI (SUNAPI) pro integraci do VMS třetích stran

Funkce

Nastavení kamery	Zaregistrovat	Automatický, ruční
	Položka	IP adresa, přidat úpravu profilu, datový tok, komprese, gop, kvalita, nastavení MD kamery (4, 8bodový polygon) , Režim korekce zkreslení rybího oka, nastavení chodbového zobrazení, webová stránka kamery
PTZ	Ovládání	Prostřednictvím GUI, Webviewer, SPC-2000
	Předvolba	300 předvoleb
Chytrý telefon	Podporovaný model	iOS, Android
	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Ovládání	Živě 8 kanálů (podpora více profilů), přehrávání 4 kanály
	Max. počet vzdálených uživatelů	Vyhledávání (3), živé unicastové vysílání (10)
Redundance	Přepnutí při selhání	N+1
	ARB	Podpora
Snadná konfigurace		P2P (QR kód)

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

Rozhraní

Přední	Ukazatel	HDD, alarm, napájení, záznam, zálohování, síť
Skladování		OK
HDMI		1 ks 3840 x 2160 30 Hz
VGA		1 ks 1920 x 1080 60 Hz
Zvuk		1 výstup (3,5 mm audio jack)
Ethernet		8 ks PoE+ RJ-45 (LAN, 10/100), 2 ks RJ-45 (LAN/WAN 1Gb/s)
Alarm		4 vstupy, 2 výstupy
USB		3 ks (2 vpředu x USB 2.0, 1 vzadu x USB 3.0)
Napájecí vstup		1 ks AC

Systém

Protokol	Seznam protokolů	Max. 100 000 (každý systémový protokol, protokol událostí)
Ovládání systému		Myš, klávesnice, web, ovladač (SPC-2000)
Jazyk		angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, ruština, turečtina, polština, holandština, čeština, portugalština, dánština, rumunština, srbština, chorvatština, maďarština, řečtina, norština, finština, korejština, čínština, japonština, thajština, vietnamština

Parametry prostředí

Provozní teplota	0 °C až +40 °C (32 °F až 104 °F)
Provozní vlhkost	20 % ~ 85 % relativní vlhkosti

Elektrotechnické parametry

Příkon	100 ~ 240 VAC ±10 %, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Max. 160 W
Spotřeba energie bez PoE	35 W
Rozpočet PoE	100 W

Mechanické parametry

Barva / Materiál	Černá / Kov
Rozměry	370,0 x 50,7 x 324,3 mm (14,57 x 2,00 x 12,77 palce)
Hmotnost	2,7 kg (5,95 lb)

Inteligentní analýza

AI vyhledávání	Atribut objektu	Kompatibilní s kamerami Hanwha s podporou umělé inteligence

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

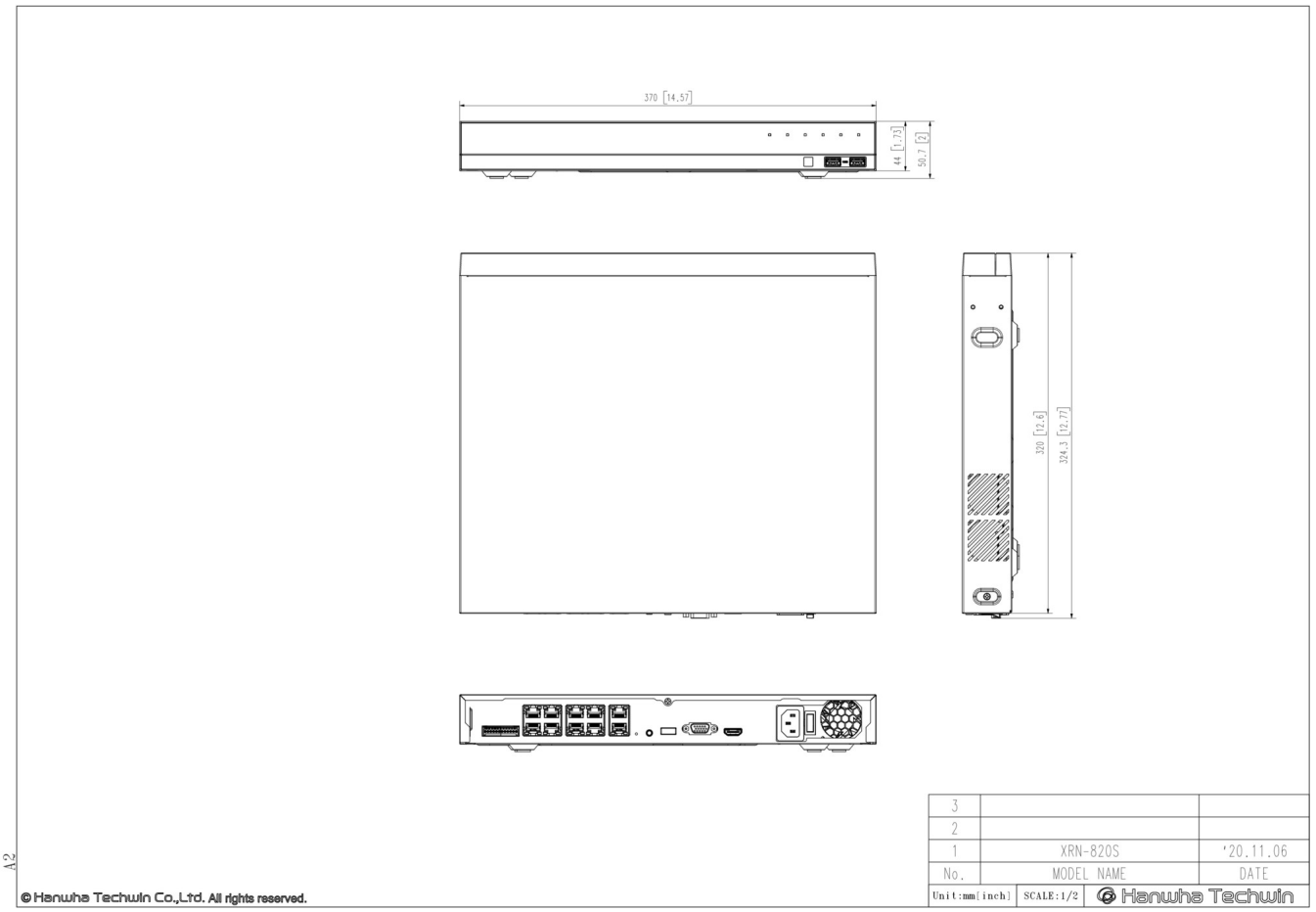
XRN-820S

8kanálový síťový videorekordér



CAD

Unit: mm [inch]



Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com
Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.