

XRN-420S

Síťový videorekordér se 4 kanály

Key Features

- Až 4 kanály, podpora kamer s rozlišením až 8 MP
- H.265, H.264, MJPEG codec
- AI vyhledávání: Objektové atributy (při integraci s Wisenet AI kamerou)
- 50Mbps záznam z IP kamer
- Plug & play pomocí 4 PoE (LAN, 10/100), 1 PoE (WAN, 1Gbps)
- Max. 1HDD (Max. 6TB)
- HDMI / VGA lokální monitor
- Podpora ARB
- Podpora P2P služby (připojení pomocí QR kódu)

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-420S

Síťový videorekordér se 4 kanály





Specifications

Displej

Síťová kamera	Vstupy	Max. 4 kanálů
	Rozlišení	8 MP ~ CIF
	Protokoly	SUNAPI, ONVIF
Dekódování	Místní displej	HDMI, VGA
	Displej s několika obrazovkami	[Duální monitor] 1/ 2V/ 2H/ 3V/ 4/ Sekvence
	Rozlišení	[Lokální monitor], [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. 50 Mb/s
	Rozlišení	8 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
	Akce na základě události	Record/Go to preset, Alarm output, E-mail, Mobile push notification, Monitor event, Shutdown, FTP, User coding
Vyhledávání a přehrávání	Šířka pásma přehrávání	Max. 32 Mb/s
	Uživatel	Max. 4 uživatelé (1 lokální, 3 vzdálení)
	Simultánní přehrávání	Max. 16 kanálů (4 kanály lokálně, 4 kanály vzdáleně na uživatele)
	Odstranění zkreslení rybího oka	CMS
	Režim	Datum a čas (Kalendář), Seznam událostí, Textové vyhledávání, Inteligentní vyhledávání
	Rozlišení	CIF ~ 8 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	1 SATA (max. 6 TB)
Zálohování	Zálohování souborů	BU/Exe (GUI), JPG/AVI (Síť)
	Funkce	Vícekanálové (až 4 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. 64 Mb/s
Zvuk	Vstup/výstup	4 kanály (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 grafického uživatelského rozhraní (GUI), webového prohlížeče (Webviewer)
	Předvolba	300 předvoleb
Chytrý telefon	Podporovaný model	iOS, Android
	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Ovládání	Živě 4 kanály (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	Napájení, záznam, síť
Skladování		OK
Reset		Podpora
HDMI		1 ks 3840 x 2160 30 Hz
VGA		1 ks 1920 x 1080 30Hz
Zvuk		1 výstup
Ethernet		4 ks PoE+ RJ-45 (LAN, 10/100), 1 ks RJ-45 (WAN, 1 Gb/s)
Alarm		4 vstupy, 2 výstupy
USB		2 ks (1 vpředu 1 x USB 2.0, 1 vzadu x USB 2.0)
Napájecí vstup		DC adaptér

Systém

Protokol	Seznam protokolů	Max. 100 000 (každý systémový protokol, protokol událostí)
Ovládání systému		Myš, web
Jazyk		angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, ruština, turečtina, polština, holandština, švédština, 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. 67 W (1 HDD, PoE zapnuto)
Rozpočet PoE	50 W

Mechanické parametry

Barva / Materiál	Černá / Kov
Rozměry	300,0 x 47,1 x 208,4 mm (11,81 x 1,85 x 8,20 palce)
Hmotnost	1,06 kg (2,33 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-420S

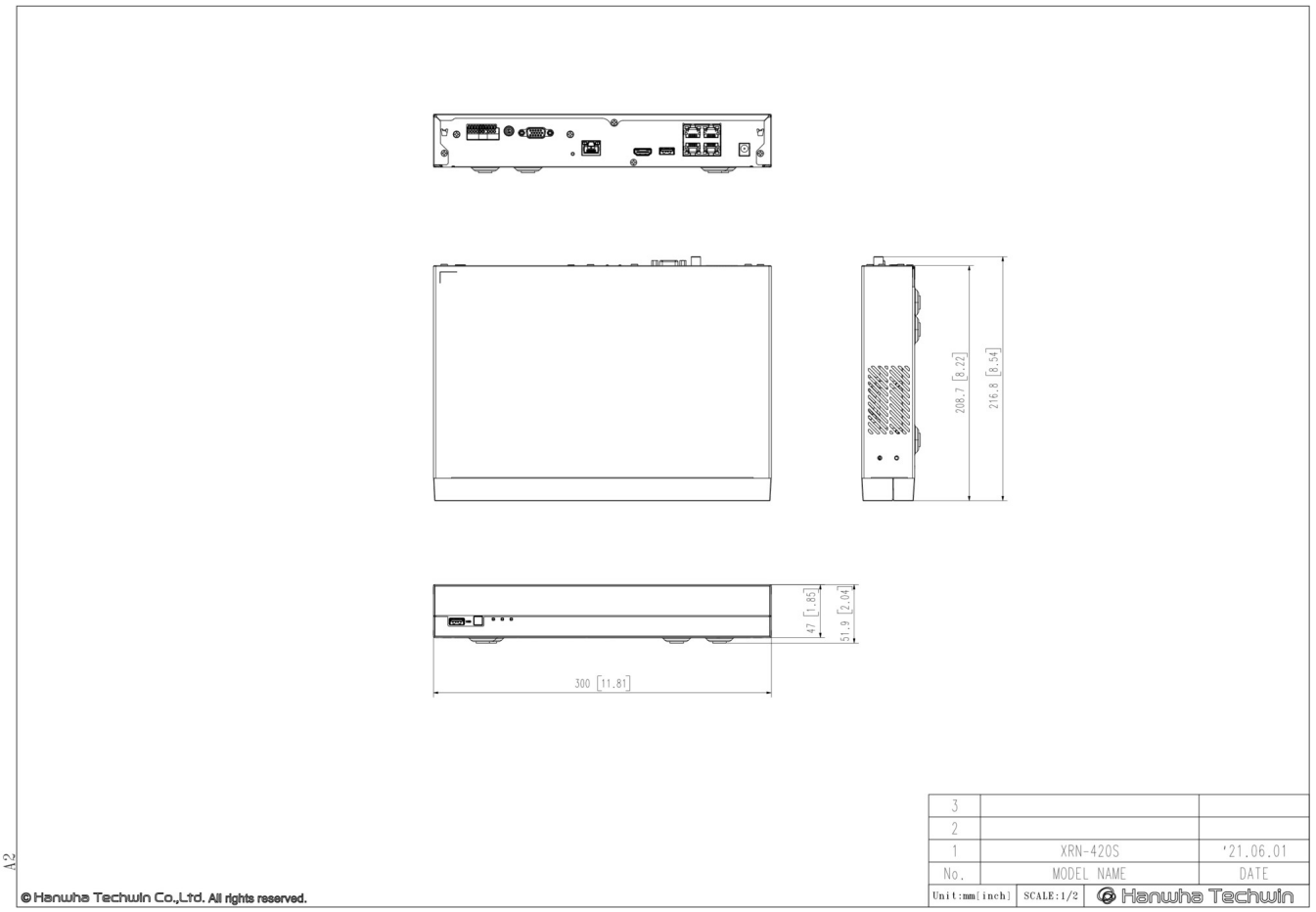
Síťový videorekordér se 4 kanály





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.