

XRN-3210RB2

32 Channel NVR

Key Features

- Up to 32CH, 32MP Resolution
- Max. 400Mbps network camera recording
- HDMI out
- User-friendly UI / UX
- AI search support when working with Wisenet AI camera
- Dynamic Event support - New event function of cameras is available without software update
- Bookmark management (Up to 100 set)
- H.265, H.264, MJPEG compression support
- SATA 8ea (Up to 80TB, Non-RAID mode)
- RAID 5/6 support

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-3210RB2

32 Channel NVR





Specifications

Displej

Síťová kamera	Vstupy	Max. 32CH
	Rozlišení	32MP ~ CIF
	Protokoly	SUNAPI, ONVIF
Dekódování	Místní displej	[Dual Display] HDMI 1: 3840 x 2160 (30Hz) HDMI 2: 1920x1080 (60Hz)
	Displej s několika obrazovkami	[Local Monitor] - Dynamic layout, Virtual channel view - Clone Mode : Up to 64 Division - Expand Mode : HDMI1 up to 32 Div. HDMI2 up to 16 Div. [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	Rozlišení	32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(120fps), 1080p(480fps), 720P(960fps), D1(1920fps)

Výkon

Operační systém	Vestavěný	Linux
Záznam	Komprese	H.265, H.264, MJPEG
	Šířka pásma záznamu	Distributed mode : Up to 400 Mbps Normal mode : Up to 150 Mbps [RAID mode] Normal : Up to 400 Mbps Degrade/ Rebuild : Up to 320 Mbps
	Rozlišení	32MP ~ CIF
	Režim	Normal, Dual Stream, Schedule(Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark
	Spouštěč události	Alarm Input, Video Loss, Camera Event(Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event
	Akce na základě události	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown

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

Vyhledávání a přehrávání	Šířka pásma přehrávání	RAID Mode : Max. 64Mbps(32CH simultaneously) Non-RAID Mode : Max. 32Mbps
	Uživatel	Max. 4 Users (Local 1, Remote 3)
	Simultánní přehrávání	Max. 80CH(Local 32CH, Remote 16CH per user)
	Odstranění zkreslení rybího oka	Support (Local 1CH), CMS
	Režim	Date & Time(Calendar), Event list, Text Search, Smart Search
	Rozlišení	CIF ~ 32MP (Up to H.264 9MP, H.265 32MP)
	Ovládání přehrávání	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down
Skladování	Podporované HDD	Up to 10TB
	Slot pro HDD	SATA 8ea(Max. 80TB, Non-RAID mode), Hot swap
	Vnější	iSCSI storage
	RAID	RAID-5/6(Single, 1 Array)
Zálohování	Zálohování souborů	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI(Network)
	Funkce	Multi channel(Up to 16CH) Play, Date-Time/Title display

Síť

Protokol		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 (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
Přenosová šířka pásma		Max. 400Mbps
Zvuk	Vstup/výstup	32 CH(network)
	Komprese	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	Přenos zvuku	2-Way
Maximální počet vzdálených uživatelů		Search(3), Live Unicast(10), Multicast(20)
Zabezpečení		IP address filtering, User access Log, 802.1x, Encryption Device certificate(Hanwha Techwin Root CA), Signed firmware
Webový prohlížeč	Podporované operační systémy	Windows 10, macOS 10.13
	Podporovaný prohlížeč	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Prohlížeč		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support CGI(SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS

Funkce

Nastavení kamery	Zaregistrovat	Auto, Manual
	Položka	IP address, Add profile edit, Bitrate, Compression, GOP, Quality, Camera MD setup (4, 8 point polygon) Camera video setup (Simple focus, Brightness/Contrast, Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS),, Fisheye Dewarping Mode, Hallway View Setup, Camera Webpage

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.

Funkce

PTZ	Ovládání	Via GUI, Webviewer, SPC-2000
	Předvolba	300 Presets
Chytrý telefon	Podporovaný model	iOS, Android
	Podpora protokolů	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	Ovládání	Live 16CH(Multi-Profile Support), Playback 4CH
	Max. počet vzdálených uživatelů	Search(3), Live Unicast(10)
Redundance	Přepnutí při selhání	N+1
	ARB	Support
Snadná konfigurace		P2P(QR code)

Rozhraní

Přední	Ukazatel	HDD, Alarm, Power, Record, Backup, Network, RAID
Skladování		OK
Reset		OK
Zámek HDD		OK
HDMI		2EA (Playback/Setup → HDMI1) HDMI1 : 3840x2160 30Hz HDMI2 : 1920x1080 60Hz
Zvuk		Out 1EA (3.5mm Audio Jack)
Ethernet		RJ-45 3EA (LAN/WAN, 1Gbps)
Alarm		In 8EA, Out 4EA
USB		4EA(Front 2 x USB2.0 + Rear 2 x USB 3.0)
Napájecí vstup		AC 1EA

Systém

Protokol	Seznam protokolů	Max. 100,000 (System Log, Event Log each)
Ovládání systému		Mouse, Keyboard, Web, Controller (SPC-2000)
Jazyk		English, French, German, Italian, Spanish, Russian, Turkish, Polish, Dutch, Czech, Portuguese, Danish, Rumanian, Serbian, Croatian, Hungarian, Greek, Norwegian, Finnish, Korean, Chinese, Japanese, Thai, Vietnamese

Parametry prostředí

Provozní teplota	0°C to +40°C(32°F to 104°F)
Provozní vlhkost	20% ~ 85% RH

Elektrotechnické parametry

Příkon	100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60Hz, 2.7A(Single SMPS)
Spotřeba energie	Max. 160W(with 10TB HDD 8EA)

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.

Mechanické parametry

Barva / Materiál	Black / Metal
Rozměry	438.0 x 86.0 x 434.9 mm (17.47 x 3.39 x 17.12 inch)
Hmotnost	9.1Kg(20.1lb, Except HDD)

Inteligentní analýza

AI vyhledávání	Atribut objektu	Compatible with Hanwha AI Cameras

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-3210RB2

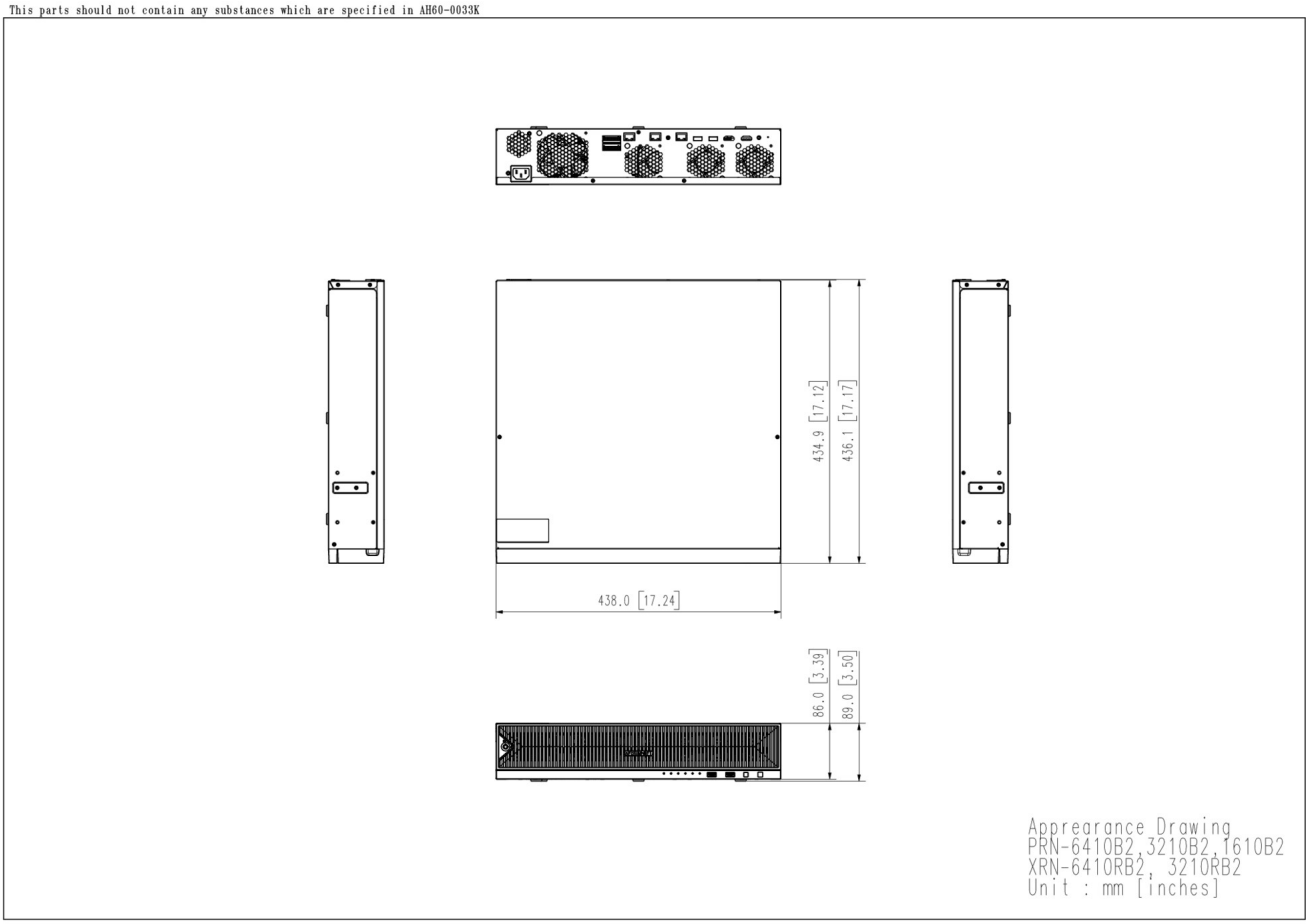
32 Channel NVR





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.