

XRN-6410B4

64CH 32MP NVR

Key Features

- Up to 64CH, 32MP Resolution
- 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 a software update
- Bookmark management (Up to 100 set)
- H.265, H.264, MJPEG compression support
- SATA 16ea (Up to 160TB)
- 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-6410B4

64CH 32MP NVR



Specifications

Displej

Síťová kamera	Vstupy	Max. 64 kanálů
	Rozlišení	32 MP ~ CIF
	Protokoly	SUNAPI, ONVIF
Dekódování	Místní displej	[Duální displej]
	Displej s několika obrazovkami	[Lokální monitor]
	Rozlišení	32M (15 snímků za sekundu, pouze H.265), 12M (30 snímků za sekundu, pouze H.265), 8,3M (120 snímků za sekundu), 1080p (480 snímků za sekundu), 720P (960 snímků za sekundu), D1 (1920 snímků za sekundu)

Výkon

Operační systém	Vestavěný	Linux
Záznam	Komprese	H.265, H.264, MJPEG
	Šířka pásma záznamu	Distribuovaný režim: Až 400 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	Režim RAID: Max. 64 Mb/s (64 kanálů současně)
	Uživatel	Max. 4 uživatelé (1 lokální, 3 vzdálení)
	Simultánní přehrávání	Max. 112 kanálů (64 kanálů lokálně, 16 kanálů vzdáleně na uživatele)
	Odstranění zkreslení rybího oka	Podpora (lokální 1 kanál), 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 10 TB
	Slot pro HDD	16 SATA (max. 160 TB, režim Non-RAID), Hot swap
	Vnější	Úložiště iSCSI
	RAID	RAID-5/6 (velikost pole: 8 HDD x 2 pole)
Zálohování	Zálohování souborů	BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Síť)
	Funkce	Vícekanálové (až 16 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. 400 Mb/s
Zvuk	Vstup/výstup	64 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 16 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, RAID
Skladování		OK
Reset		Tlačítko napájení
Zámek HDD		OK
HDMI		2 ks (Přehrávání/Nastavení → HDMI1)
Zvuk		1 výstup (3,5 mm audio jack)
Ethernet		3 ks RJ-45 (LAN/WAN, 1 Gb/s)
Alarm		8 vstupů, 4 výstupy
USB		4 ks (2 vpředu x USB 2.0 + 2 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%; 50/60Hz, 2,7 A (jednoduchý SMPS)
Spotřeba energie	Max. 265 W (904.2 BTU s 16 HDD)

Mechanické parametry

Barva / Materiál	Černá / Kov
Rozměry	440,0 x 132,0 x 571,1 mm (17,32 x 5,20 x 22,48 palce)
Hmotnost	Přibl. 13,4 kg (29,6 lb, HDD není zahrnut)

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.

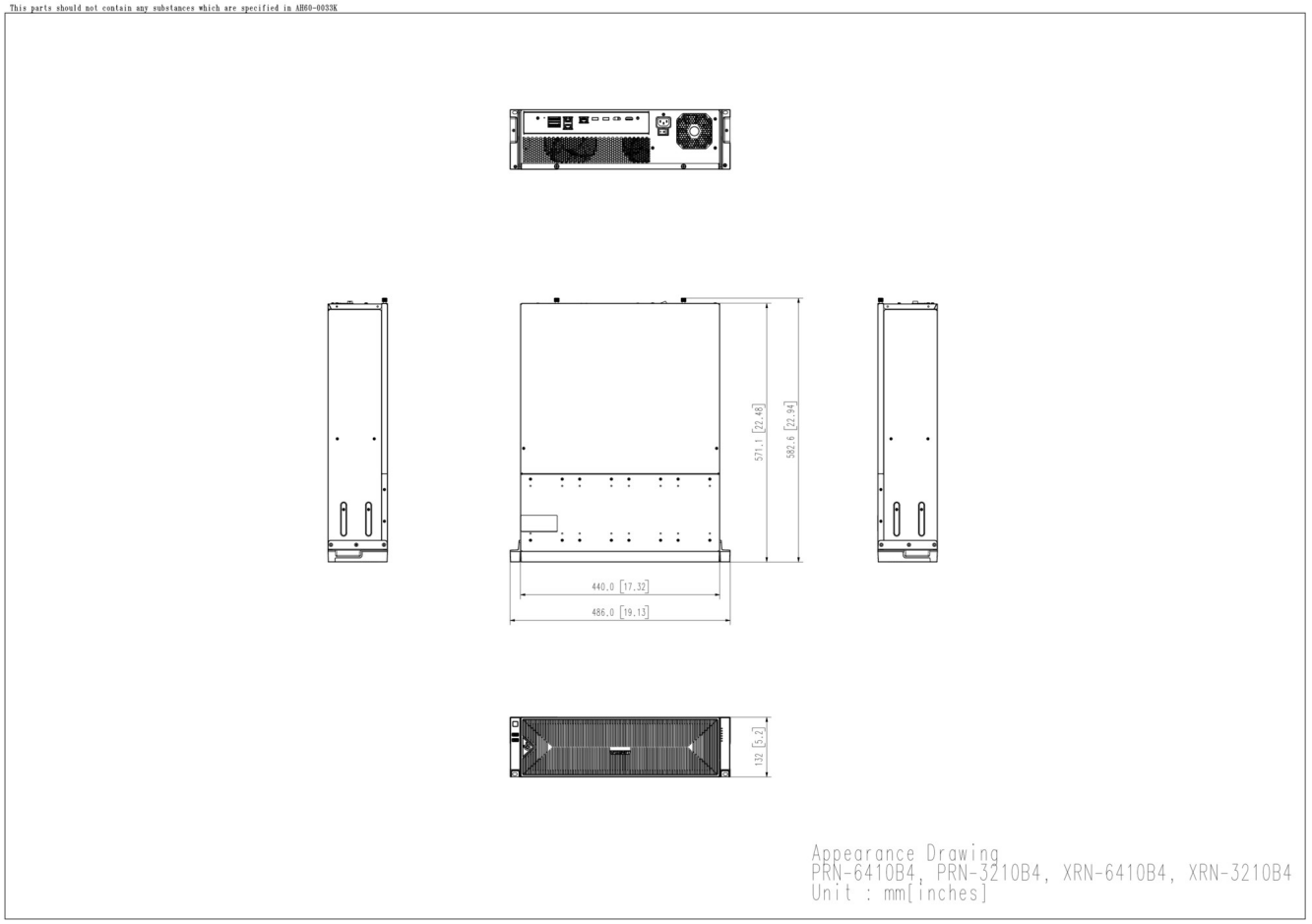
XRN-6410B4

64CH 32MP 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.