

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

Display

Telecamera di rete	Ingressi	Max. 64 canali
	Risoluzione	32 MP ~ CIF
	Protocolli	SUNAPI, ONVIF
Decodifica	Display locale	[Display doppio]
	Display multischermo	[Monitor locale]
	Risoluzione	32 m (15fps, solo H.265), 12 m (30fps, solo H.265), 8,3 m (120fps), 1080p (480fps), 720P (960fps), D1 (1920fps)

Performance

Sistema operativo	Integrato	Linux
Registrazione	Compressione	H.265, H.264, MJPEG
	Larghezza di banda di registrazione	Modalità distribuita: Fino a 400 Mbps
	Risoluzione	32 MP ~ CIF
	Modalità	Normale, Doppio flusso, Programma (Continuo/Evento), Evento (Prima/Dopo), Segnalibro
	Attivazione evento	Allarme interno, Perdita video, Evento telecamera (Sensore, MD, Analisi video, Defocus, Audio), Evento dinamico, Evento utente
	Azione evento	e-Mail, Push evento, Preimpostazione PTZ, Allarme esterno, Sirena, Monitor esterno, FTP, Comando SUNAPI, Spegnimento
Cerca e Riproduci	Larghezza di banda di riproduzione	Modalità RAID: Max. 64 Mbps (64 canali simultaneamente)
	Utente	Max. 4 Utenti (Locale 1, Da remoto 3)
	Riproduzione simultanea	Max. 112 canali (Locale 64 canali, Da remoto 16 canali per utente)
	Dewarping Fisheye	Supporto (Locale 1 canale), CMS
	Modalità	Data e ora (Calendario), Elenco eventi, Ricerca testo, Ricerca intelligente
	Risoluzione	CIF ~ 32 MP (fino a H.264 9 MP, H.265 32 MP)
	Controllo riproduzione	Veloce/Lento Avanti / Indietro, Muovi di un passo Su / Giù

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.

Performance

Archiviazione	HDD supportato	Fino a 10 TB
	Slot HDD	SATA 16ea (Max. 160 TB, modalità Non-RAID), Hot swap
	Esterna	Archiviazione iSCSI
	RAID	RAID-5/6 (Dimensione array: 8 HDD x 2 array)
Backup	Backup dei file	BU/Exe/AVI (GUI), JPG/AVI (Rete)
	Funzione	Riproduzione multicanale (fino a 16 canali), visualizzazione Data-Ora/Titolo

Rete

Protocollo		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
Larghezza di banda di trasmissione		Max. 400 Mbps
Audio	Ingresso/Uscita	64 canali (rete)
	Compressione	G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
	Comunicazione audio	2 vie
Numero max. utenti da remoto		Ricerca(3), Live Unicast(10), Multicast(20)
Sicurezza		Filtro degli indirizzi IP, Registro accessi utente, 802.1x, Certificato del dispositivo di crittografia (Hanwha Techwin Root CA), Firmware firmato
Visualizzatore web	Sistema operativo supportato	Windows 10, macOS 10.13
	Browser supportato	Google Chrome, Microsoft Edge, Safari per Mac
Software di visualizzazione		WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support CGI (SUNAPI) per l'integrazione con VM di terze parti

Funzione

Configurazione telecamera	Registro	Automatico, Manuale
	Articolo	Indirizzo IP, Aggiungi modifica profilo, Bitrate, Compressione, GOP, Qualità, Configurazione telecamera MD (poligono a 4, 8 punti) , Modalità Dewarping Fisheye, Configurazione Vista corridoio, Pagina web telecamera
PTZ	Controllo	Tramite GUI, Webviewer, SPC-2000
	Preimpostato	300 preimpostazioni
Smartphone	Modello supporto	iOS, Android
	Supporto del protocollo	RTP, RTSP, HTTP, CGI (SUNAPI)
	Controllo	Live 16 canali (Supporto multi-profilo), Riproduzione 4 canali
	Max. Utenti da remoto	Ricerca(3), Live Unicast(10)
Ridondanza	Failover	N+1
	ARB	Supporto
Configurazione semplice		P2P (codice QR)

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.

Interfaccia

Anteriore	Indicatore	HDD, Allarme, Alimentazione, Registrazione, Backup, Rete, RAID
Archiviazione		OK
Reset		Pulsante di accensione
Blocco a chiave HDD		OK
HDMI		2 (Riproduzione/Impostazione → HDMI1)
Audio		Uscita 1 (jack audio da 3,5 mm)
Ethernet		RJ-45 x3 (LAN/WAN, 1Gbps)
Allarme		8x Ingressi , 4x Uscite
USB		x4 (Anteriore 2 x USB2.0 + Posteriore 2 x USB 3.0)
Ingresso alimentazione		CA 1

Sistema

Registro	Elenco registro	Max. 100.000 (Registro di sistema, Registro eventi ciascuno)
Controllo del sistema		Mouse, Tastiera, Web, Telecomando (SPC-2000)
Lingua		Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo, turco, polacco, olandese, ceco, portoghese, danese, rumeno, serbo, croato, ungherese, greco, norvegese, finlandese, coreano, cinese, giapponese, tailandese, vietnamita

Certificazioni

Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +40 °C (da 32°F a 104°F)
Umidità di esercizio	20% ~ 85% UR

Elettrico

Ingresso alimentazione	100 ~ 240 V CA ±10%; 50/60 Hz, 2,7 A (SMPS singolo)
Consumo energetico	Max. 265 W (904,2 BTU con HDD 16ea)

Meccanico

Colore / Materiale	Nero / Metallo
Dimensioni	440,0 x 132,0 x 571,1 mm (17,32 x 5,20 x 22,48 pollici)
Peso	Circa 13,4 kg (29,6 libbre, HDD non incluso)

Analisi intelligente

Ricerca IA	Attributo oggetto	Compatibile con le telecamere IA Hanwha

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.

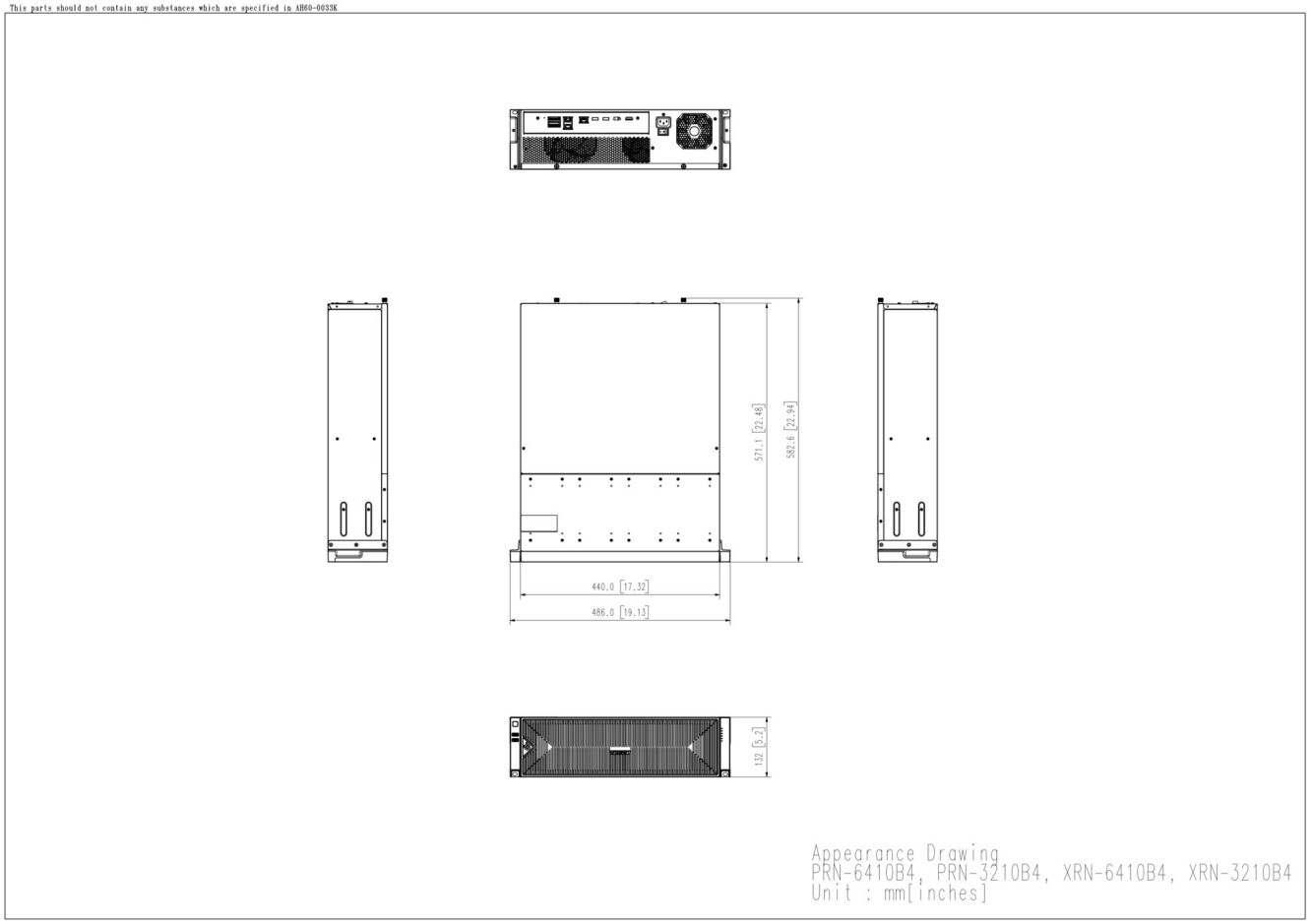
XRN-6410B4

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.