

XRN-6410B4

NVR de 64 canales, 32 MP

Key Features

- Hasta 64 canales, resolución 32 MP
- Grabación con cámara de red a 400 Mb/s máx.
- Salida HDMI
- Interfaz de usuario / UX intuitiva
- Compatible con búsqueda IA al funcionar con cámara Wisenet con IA
- Admite evento dinámico: nueva función de evento de cámaras disponible sin actualización de software
- Gestión de marcadores (hasta 100)
- Compatible con compresión H.265, H.264 y MJPEG
- 16 unidades SATA (hasta 160 TB)
- Compatible con RAID 5 / 6

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

NVR de 64 canales, 32 MP



Specifications

Visualización

Cámara IP	Entradas	Máx. 64 canales
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF
Decodificación	Pantalla local	[Doble pantalla]
	Visualización en multipantalla	[Monitor local]
	Resolución	32 M (15 ips, solo H.265), 12 M (30 ips, solo H.265), 8,3 M (120 ips), 1080p (480 fps), 720P (960 fps), D1 (1920 fps)

Rendimiento

Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Ancho de banda de grabación	Modo distribuido: Hasta 400 Mbps
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Modo	Normal, transmisión doble, Programación (continuo / evento), evento (pre / post) y marcadores
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de video, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, análisis de video, desenfoque, audio), evento dinámico, evento de usuario
	Acción de evento	Correo electrónico, envío de eventos, Preset PTZ, salida de alarma, zumbador, salida de monitor, FTP, comando SUNAPI, apagado
Búsqueda y reproducción	Ancho de banda de reproducción	Modo RAID: Máx. 64 Mbps (64 canales simultáneamente)
	Usuario	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Máx. 112 canales (64 canales locales, 16 canales remotos por cada usuario)
	Corrección esférica ojo de pez	Compatible (local 1 canal), CMS
	Modo	Fecha y hora (calendario), lista de eventos, búsqueda de texto y búsqueda inteligente
	Resolución	CIF ~ 32 MP (hasta H.264 9 MP, H.265 32 MP)
	Control de reproducción	Avance y retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo

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.

Rendimiento

Almacenamiento	Discos duros compatibles	Hasta 10 TB
	Ranura de disco duro	16 SATA (Máx. 160 TB, sin modo RAID, Intercambio en caliente
	Externo	Almacenamiento iSCSI
	RAID	RAID-5/6 (tamaño de la serie: 8 discos duros x 2 series)
Respaldo	Respaldo de archivos	BU/Exe/AVI(GUI), JPG/AVI (red)
	Función	Reproducción multicanal (hasta 16 canales) y visualización de fecha - hora y título

Red

Protocolo		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Servidor, cliente), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil S), SUNAPI (Servidor, cliente)
DDNS		Hanwha DDNS
Ancho de banda de transmisión		Máx. 400 Mbps
Audio	Entrada / salida	64 canales (red)
	Compresión	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz)
	Comunicación por audio	Bidireccional
Usuarios remotos máx.		Búsqueda (3), Unicast directo (10), Multicast (20)
Seguridad		Filtrado de dirección IP, registro de inicio de sesión de usuario, 802.1x, certificado de cifrado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmado
Visor web	S.O. compatibles	Windows 10, macOS 10.13
	Navegadores compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software de visualización		WAVE, SSM, visor Web, Smart Viewer, Wisenet mobile. Compatible con CGI (SUNAPI) para integración con VMS de terceros.

Función

Configuración de la cámara	Registro	Automático y manual
	Elemento	Dirección IP, añadir edición perfil, frecuencia de bits, compresión, GOP, Calidad, configuración detección movimiento cámara (4, 8 puntos poligonales) , Modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de formato pasillo y web de la cámara
PTZ	Control	A través de GUI, visor web, SPC-2000
	Preset	300 Presets
Smartphone	Modelos compatibles	iOS, Android
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI)
	Control	Directo 16 canales (admite múltiples perfiles), reproducción 4 canales
	Máx. Usuarios remotos	Búsqueda (3), Unicast directo (10)
Redundancia	Recuperación de fallos	N + 1
	ARB	Soporte
Configuración sencilla		P2P (código 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.

Interfaz

Frontal	Indicador	Disco duro, Alarma, Alimentación, Grabar, Copia de seguridad, Red, RAID
Almacenamiento		OK
Reinicio		Botón encendido
Disco duro con cerrojo		OK
HDMI		2 (Reproducción / configuración → HDMI1)
Audio		1 Salida (conector de audio de 3,5 mm)
Ethernet		3 RJ-45 (LAN / WAN, 1 Gbps)
Alarma		8 entradas, 4 salidas
USB		4 (2 USB 2.0 frontales + 2 USB 3.0 posteriores)
Entrada alimentación		1 CA

Sistema

Registro	Lista de registro	Máx. 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
Control del sistema		Ratón, teclado, Web, Controlador (SPC-2000)
Idioma		Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, holandés, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finlandés, coreano, chino, japonés, tailandés, vietnamita

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Humedad de funcionamiento	20 % ~ 85 % de HR

Eléctrico

Entrada de alimentación	100 ~ 240 VCA ±10 %; 50/60 Hz, 2,7 A (SMPS única)
Consumo de corriente	Máx. 265 W (904,2 BTU con 16 discos duros)

Mecánico

Color / Material	Negro / Metal
Dimensiones	440,0 x 132,0 x 571,1 mm (17,32 x 5,20 x 22,48 pulgadas)
Peso	Aprox. 13,4 kg (29,6 lb, disco duro no incluido)

Análisis inteligente

Búsqueda Inteligencia Artificial	Atributo de objeto	Compatible con cámaras Hanwha con Inteligencia Artificial

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.

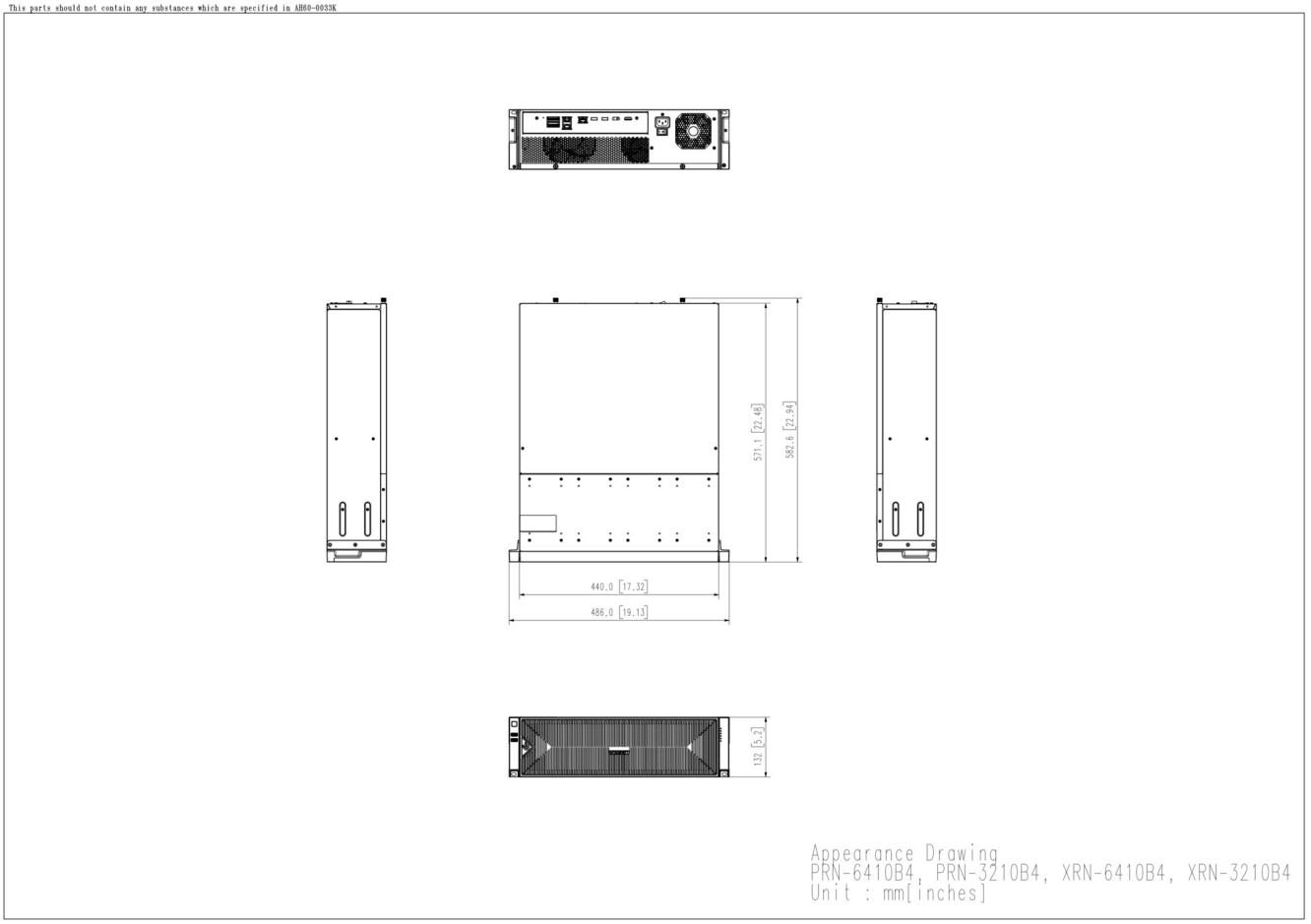
XRN-6410B4

NVR de 64 canales, 32 MP



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.