

XRN-6420RB2

NVR de 64 canales con procesador Intel® de 12ª generación

Key Features

- 64CH Canales compatibles
- 520Mbps Ancho de banda de grabación
- 80TB SATA
- RAID 5/6 Almacenamiento
- Configuración sencilla de canal / evento / alarma
- Vista de canal virtual
- Diseño dinámico
- Soporte integrado para administración web (hasta 100)
- Compatible con Wisenet Viewer, Wisenet móvil
- Cumple con la normativa NDAA y TPM integrado
- Admite eventos manuales

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-6420RB2

NVR de 64 canales con procesador Intel® de 12ª generación



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 (4 canales a 30 ips), 1080p (16 canales a 30 ips), 720P (32 canales a 30 ips), D1 (48 canales a 30 ips)

Rendimiento

Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Ancho de banda de grabación	Modo distribuido: Hasta 520 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	Hasta 200 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	Hora/Evento/Texto/ARB/Marcador/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	8 SATA (Máx. 80 TB, sin modo RAID), Intercambio en caliente
	Externo	Almacenamiento iSCSI
	RAID	RAID-5 / 6 (Único, 1 serie)
Respaldo	Respaldo de archivos	Grabador/SEC/AVI/JPG (Local), AVI/PNG (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, RTCP, 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. 520 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 direcciones IP, registro de acceso de usuarios, 802.1x, TLS, certificado de dispositivo de cifrado (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmado, compatibilidad con TPM
Visor web	S.O. compatibles	Windows10 o superior, macOS 13.5.2 o superior
	Navegadores compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software de visualización		WAVE, SSM, visor Web, Wisenet 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-2000/2001
	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		Sí
Reinicio		Botón encendido
Disco duro con cerrojo		Sí
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 (incluido, inalámbrico), teclado (incluido, inalámbrico), Web, Controlador (SPC-2000/2001)
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 V CA ±10 %; 50 / 60 Hz, 1,7 A (SMPS única)
Consumo de corriente	Máx. 162 W (553 BTU con 8 discos duros)

Mecánico

Color / Material	Negro / Metal
Dimensiones	438,0 x 86,0 x 434,9 mm (17,47 x 3,39 x 17,12 pulgadas)
Peso	8,8 kg (19,4 libras, excepto disco duro)

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.

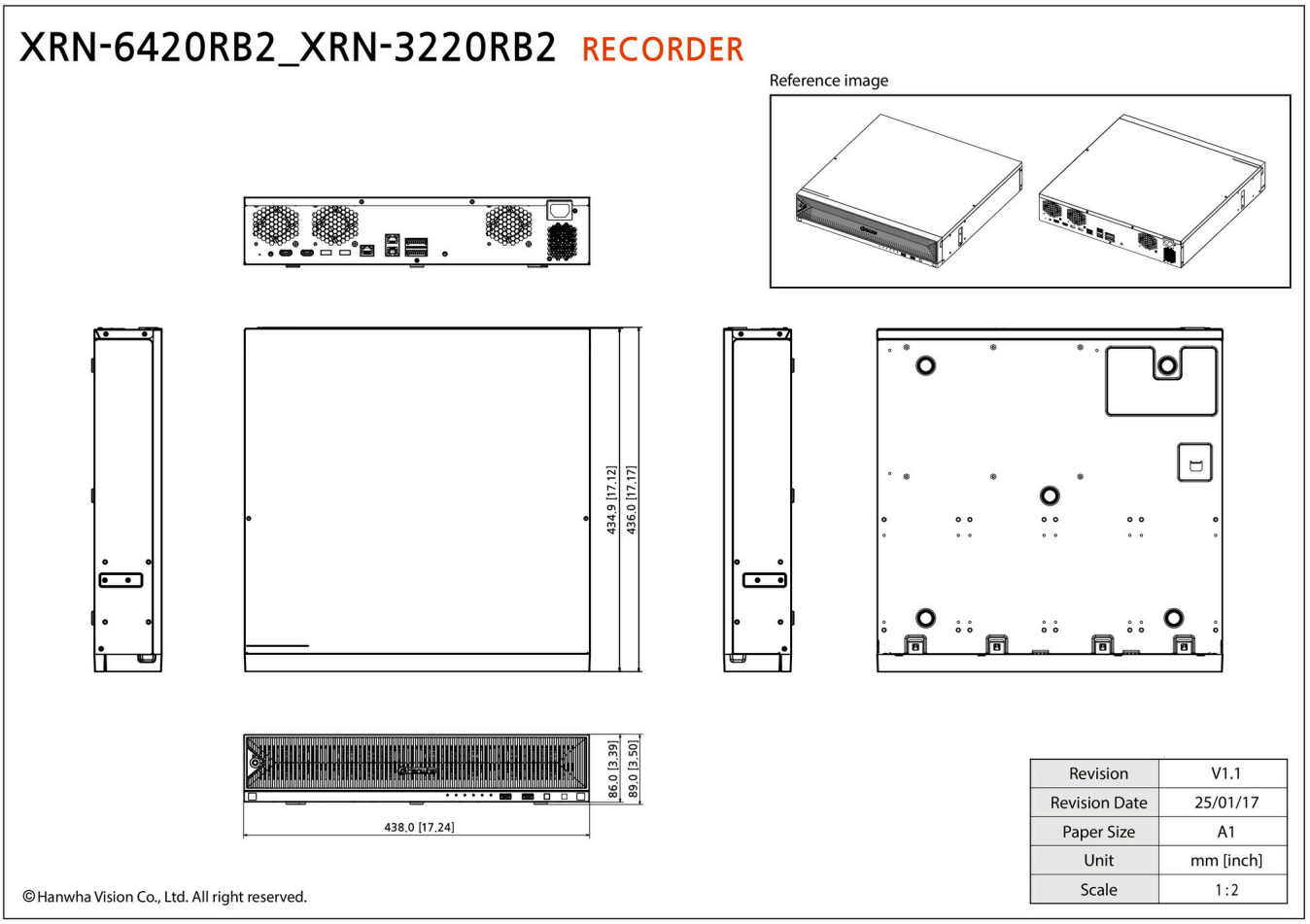
XRN-6420RB2

NVR de 64 canales con procesador Intel® de 12ª generación



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.