

XRN-3210RB2

NVR 32 canales



Características principales

- Hasta 32 canales, resolución 32 MP
- Máx. Grabación de cámara IP a 400 Mb/s
- 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
- 8 unidades SATA (hasta 80 TB, sin modo RAID)
- Compatible con RAID 5 / 6

Visualización		
Cámara IP	Entradas	Máx. 32 canales
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF
Decodificación	Pantalla local	[Doble pantalla] HDMI 1: 3840 x 2160 (30 Hz) HDMI 2: 1920 x 1080 (60 Hz)
	Visualización en multipantalla	[Monitor local] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 36 / Secuencia [Web] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9
	Resolución	32 M (15 ips, H.265 solo), 12 M (30 ips, H.265 solo), 8,3 M (120 ips), 1080p (480 ips), 720p (960 ips), D1 (960 ips)
Rendimiento		
Sistema Operativo	Integrado	Linux
Grabación	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Grabación Ancho de banda	Máx. 400 Mbps
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Modo	Normal, transmisión doble, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y marcadores
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de vídeo, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analíticas de vídeo, desenfoque y audio), evento dinámico
	Acción de evento	Correo electrónico, notificación de eventos, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor
Búsqueda y reproducción	Reproducción Ancho de banda	Modo RAID: Máx. Máx. 64 Mbps (64 canales simultáneamente) Modo No RAID: Máx. 32 Mbps
	Usuario	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Máx. Máx. 80 canales (32 canales locales, 16 canales remotos por cada usuario)
	Fisheye Corrección esférica ojo de pez	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
Almacenamiento	Discos duros compatibles	Hasta 10 TB
	Ranura de disco duro	8 SATA (Máx. 80TB, Modo No RAID)
	Externo	Almacenamiento iSCSI
	RAID	RAID-5 / 6 (Único 1 Conjunto)
Respaldo	Respaldo de archivos	BU / Exe (GUI) y JPG / AVI (red)
	Función	Reproducción multicanal (hasta 16 canales) y visualización de fecha - hora y título

Red de datos		
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	32 canales (red)
	Compresión	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz)
	Audio Comunicación	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 Admite SDK / CGI (SUNAPI) para integración con VMS de terceros
Funciones		
Configuración de la cámara	Registro	Automático y manual
	Elemento	Dirección IP, edición agregar perfil, tasa de bits, compresión, calidad GOP, configuración detección de movimiento de cámara (polígono de 4 y 8 puntos), configuración del vídeo de la cámara (Simple focus, brillo, contraste, voltear, espejo, IRIS, WDR, D/N, SSNR, obturador, SDDR, DIS), modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo, página web de la cámara
PTZ	Control	A través de GUI, visor web, SPC-2000
	Posiciones predefinidas	300 posiciones predefinidas
Teléfonos inteligentes	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	Compatible
Configuración sencilla		P2P (código QR)
Interfaz		
Frontal	Indicador	Disco duro, alarma, encendido, grabar, respaldo y red
Almacenamiento		OK
Reinicio		OK

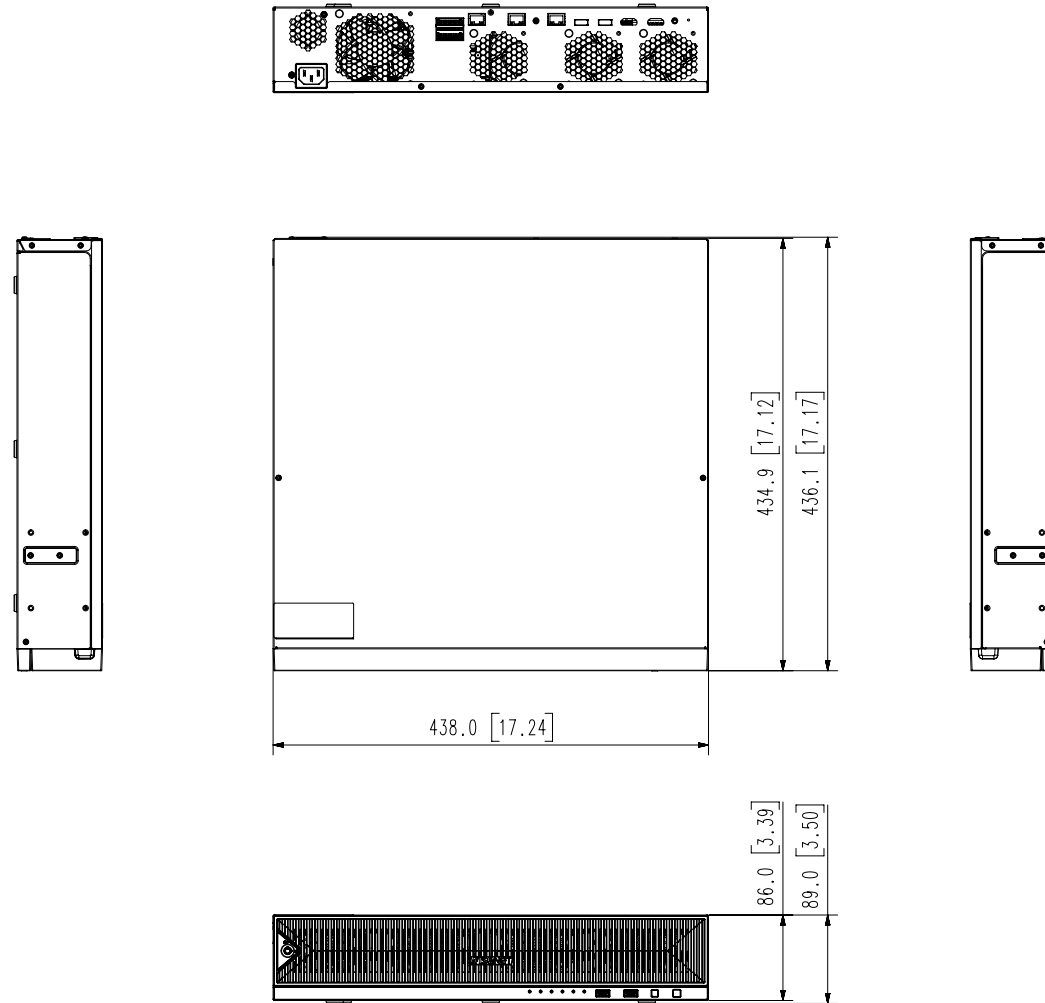
Cerradura de llave para disco duro	OK	
HDMI	2 (Reproducción / configuración → HDMI1) HDMI1 : 3840 x 2160 30 Hz HDMI2: 1920 x 1080 60 Hz	
Audio	1 Salida	
Ethernet	3 RJ-45 (LAN / WAN, 1 Gbps)	
Alarma	8 de entrada, 4 de salida	
USB	4 (2 USB 2.0 frontales, 2 USB 3.0 posteriores)	
Entrada alimentación	1 CA	
Sistema		
Registro	Lista de registro	Máx. 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
Control del sistema	Ratón, Web, Controlador (SPC-2000)	
Idioma	Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, neerlandés, sueco, checo, portugués, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, noruego, finés, coreano, chino, japonés, tailandés y vietnamita	
Medioambiental		
Temperatura de funcionamiento	0°C a + 40°C (32°F a + 104°F)	
Humedad de funcionamiento	20% ~ 85% HR	
Eléctrico		
Entrada de alimentación	100 ~ 240 V CA ±10 %; 50 / 60 Hz, 1,7A (único SMPS)	
Consumo energético	Máx. 160 W (con 8 discos duros de 10 TB)	
Mecánico		
Color / Material	Negro / Metal	
Dimensiones (An. x Al. x L.)	438 x 86 x 434,9 mm	
Peso	9,1 kg (20,1 lb, sin discos duros)	
Análisis inteligente		
Búsqueda IA	Atributo de objeto	Compatible con cámara Wisenet con IA

* Visite hanwha-security.eu para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.

* Diseño y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin, anteriormente conocida como Samsung Techwin.

This parts should not contain any substances which are specified in AH60-0033K



Appearance Drawing
PRN-6410B2, 3210B2, 1610B2
XRN-6410RB2, 3210RB2
Unit : mm [inches]