

# XRN-6410RB2

NVR 64 canales



## Características principales

- Hasta 64 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

<b>Visualización</b>		
<b>Cámara IP</b>	<b>Entradas</b>	Máx. 64 canales
	<b>Resolución</b>	32 MP ~ CIF
	<b>Protocolos</b>	SUNAPI, ONVIF
<b>Decodificación</b>	<b>Pantalla local</b>	[Doble pantalla] HDMI 1: 3840 x 2160 (30 Hz) HDMI 2: 1920 x 1080 (60 Hz)
	<b>Visualización en multipantalla</b>	[Monitor local] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 36 / 64 / Secuencia [Web] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9
	<b>Resolución</b>	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)
<b>Rendimiento</b>		
<b>Sistema Operativo</b>	<b>Integrado</b>	Linux
<b>Grabación</b>	<b>Compresión</b>	H.265, H.264 y MJPEG
	<b>Grabación Ancho de banda</b>	Máx. 400 Mbps
	<b>Resolución</b>	32 MP ~ CIF
	<b>Modo</b>	Normal, transmisión doble, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y marcadores
	<b>Activador de eventos</b>	Entrada de alarma, pérdida de vídeo, evento de cámara (sensor, detección de movimiento, analíticas de vídeo, desenfoque y audio), evento dinámico
	<b>Acción de evento</b>	Correo electrónico, notificación de eventos, posición predefinida PTZ, salida de alarma, zumbador y salida de monitor
<b>Búsqueda y reproducción</b>	<b>Reproducción Ancho de banda</b>	Modo RAID: Máx. 64 Mbps (64 canales simultáneamente) Modo No RAID: Máx. 32 Mbps
	<b>Usuario</b>	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	<b>Reproducción simultánea</b>	Máx. 112 canales (64 canales locales, 16 canales remotos por cada usuario)
	<b>Fisheye Corrección esférica ojo de pez</b>	CMS
	<b>Modo</b>	Fecha y hora (calendario), lista de eventos, búsqueda de texto y búsqueda inteligente
	<b>Resolución</b>	CIF ~ 32 MP (hasta H.264 9 MP, H.265 32 MP)
	<b>Control de reproducción</b>	Avance y retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo
<b>Almacenamiento</b>	<b>Discos duros compatibles</b>	Hasta 10 TB
	<b>Ranura de disco duro</b>	8 SATA (Máx. 80TB, Modo No RAID)
	<b>Externo</b>	Almacenamiento iSCSI
<b>Respaldo</b>	<b>RAID</b>	RAID-5 / 6 (Único 1 Conjunto)
	<b>Respaldo de archivos</b>	BU / Exe (GUI) y JPG / AVI (red)
	<b>Función</b>	Reproducción multicanal (hasta 16 canales) y visualización de fecha - hora y título

<b>Red de datos</b>		
<b>Protocolo</b>	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)	
<b>DDNS</b>	Hanwha DDNS	
<b>Ancho de banda de transmisión</b>	Máx. 400 Mbps	
<b>Audio</b>	<b>Entrada / salida</b>	64 canales (red)
	<b>Compresión</b>	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz)
	<b>Audio Comunicación</b>	Bidireccional
<b>Usuarios remotos máx.</b>	Búsqueda (3), Unicast directo (10), Multicast (20)	
<b>Seguridad</b>	Filtrado de dirección IP, registro de inicio de sesión de usuario, 802.1x, certificado de cifrado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmado	
<b>Visor web</b>	<b>S.O. compatibles</b>	Windows 10, macOS 10.13
	<b>Navegadores compatibles</b>	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
<b>Software de visualización</b>	WAVE, SSM, visor Web, Smart Viewer, Wisenet mobile Admite SDK / CGI (SUNAPI) para integración con VMS de terceros	
<b>Funciones</b>		
<b>Configuración de la cámara</b>	<b>Registro</b>	Automático y manual
	<b>Elemento</b>	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, SDR, DIS), modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo, página web de la cámara
<b>PTZ</b>	<b>Control</b>	A través de GUI, visor web, SPC-2000
	<b>Posiciones predefinidas</b>	300 posiciones predefinidas
<b>Teléfonos inteligentes</b>	<b>Modelos compatibles</b>	iOS, Android
	<b>Protocolos compatibles</b>	RTP, RTSP, HTTP y CGI (SUNAPI)
	<b>Control</b>	Directo 16 canales (admite múltiples perfiles), reproducción 4 canales
	<b>Máx. Usuarios remotos</b>	Búsqueda (3), Unicast directo (10)
<b>Redundancia</b>	<b>Recuperación de fallos</b>	N + 1
	<b>ARB</b>	Compatible
<b>Configuración sencilla</b>	P2P (código QR)	
<b>Interfaz</b>		
<b>Frontal</b>	<b>Indicador</b>	Disco duro, alarma, encendido, grabar, respaldo y red
<b>Almacenamiento</b>	OK	
<b>Reinicio</b>	OK	

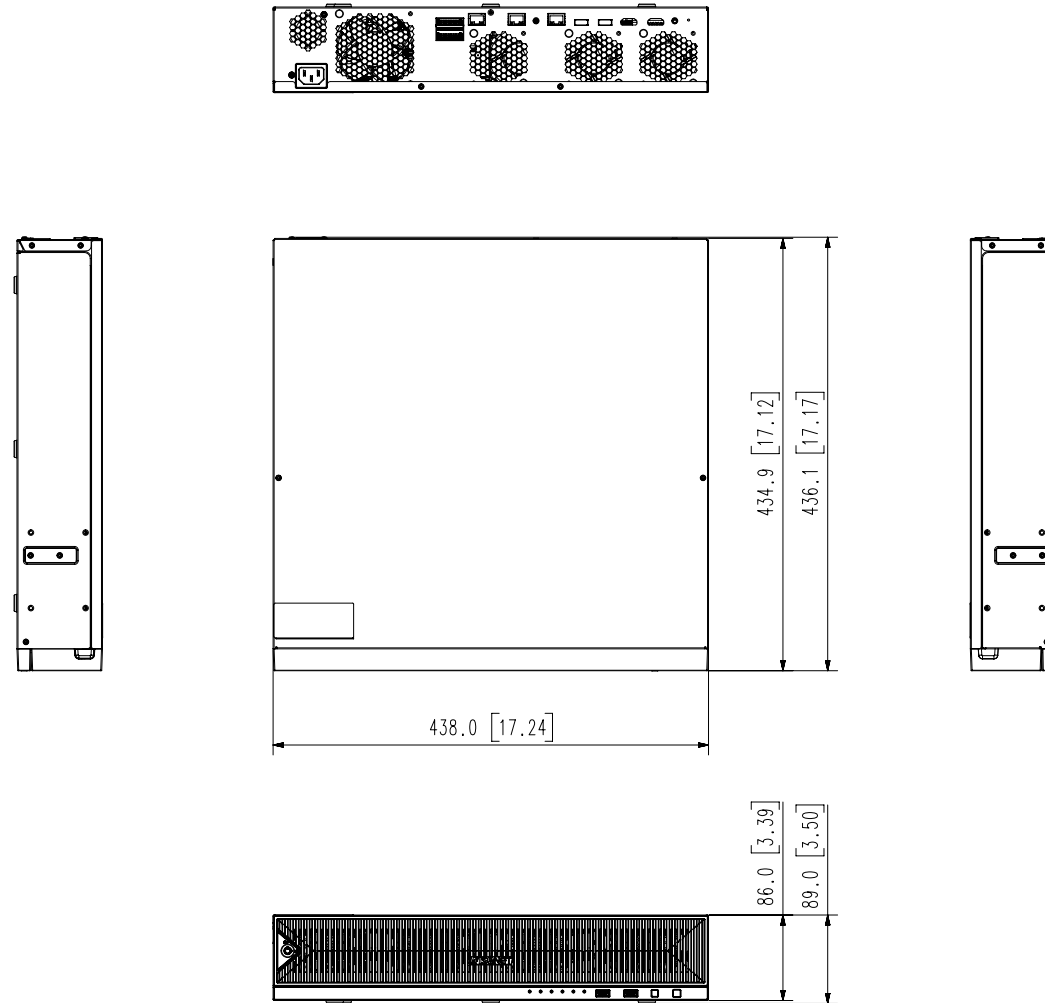
<b>Cerradura de llave para disco duro</b>	OK	
<b>HDMI</b>	2 (Reproducción / configuración → HDMI1) HDMI1: 3840 x 2160 30 Hz HDMI2: 1920 x 1080 60 Hz	
<b>Audio</b>	1 Salida	
<b>Ethernet</b>	3 RJ-45 (LAN / WAN, 1 Gbps)	
<b>Alarma</b>	8 de entrada, 4 de salida	
<b>USB</b>	4 (2 USB 2.0 frontales, 2 USB 3.0 posteriores)	
<b>Entrada alimentación</b>	1 CA	
<b>Sistema</b>		
<b>Registro</b>	<b>Lista de registro</b>	Máx. 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
<b>Control del sistema</b>	Ratón, Web, Controlador (SPC-2000)	
<b>Idioma</b>	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	
<b>Medioambiental</b>		
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0°C a + 40°C (32°F a + 104°F)	
<b>Humedad de funcionamiento</b>	20% ~ 85% HR	
<b>Eléctrico</b>		
<b>Entrada de alimentación</b>	100 ~ 240 V CA ±10 %; 50 / 60 Hz, 1,5A (único SMPS)	
<b>Consumo energético</b>	Máx. 160 W (con 8 discos duros de 10 TB)	
<b>Mecánico</b>		
<b>Color / Material</b>	Negro / Metal	
<b>Dimensiones (An. x Al. x L.)</b>	438 x 86 x 434,9 mm	
<b>Peso</b>	9,1 kg (20,1 lb, sin discos duros)	
<b>Análisis inteligente</b>		
<b>Búsqueda IA</b>	<b>Atributo de objeto</b>	Compatible con cámara Wisenet con IA

\* Visite [hanwha-security.eu](http://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]