



## XRN-3210B4

NVR de 32 canales, 32 MP

### Beneficios

- Un videgrabador que puede leer metadatos de IA, haciéndolo compatible con cámaras con IA, lo que permite una búsqueda fácil de objetos y atributos (persona, vehículo, matrícula y rostro)
- Nueva interfaz de usuario fácil de usar con el visor Instant viewer, vista previa de la línea de tiempo y vista en miniatura del evento
- Reproducción simultánea para mayor velocidad de uso
- Admite cámaras de 8K y 4K
- Cumple con ONVIF Perfil S
- Nuevo diseño con mejor sistema de enfriamiento

### XRN-3210B4

#### VISUALIZACIÓN

Cámara de red	
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)
Proyección en multipantalla	[Monitor local] 1/ 2V/ 3V/ 4/ 8/ 9/ 13/ 16/ 25/ 36/ secuencias [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
Ancho de banda de grabación	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

Ancho de banda de reproducción	Modo RAID: Máx. 64 Mbps (32 canales simultáneamente) Modo No RAID: Máx. 32 Mbps
Usuarios	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
Reproducción simultánea	Máx. 80 canales (32 canales locales, 16 canales remotos por cada usuario)
Corrección esférica ojo de pez	
Modo	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	SATA 16 (máx. 160 TB, modo no RAID)
Externo	Almacenamiento iSCSI
RAID	RAID 5 y 6 (tamaño del conjunto: 2 conjuntos de 8 discos duros)

#### 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

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

#### Audio

Entrada/salida	32 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, inicio de sesión por acceso de usuario, 802.1x, certificado de cifrado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), firmware firmado

#### Visor web

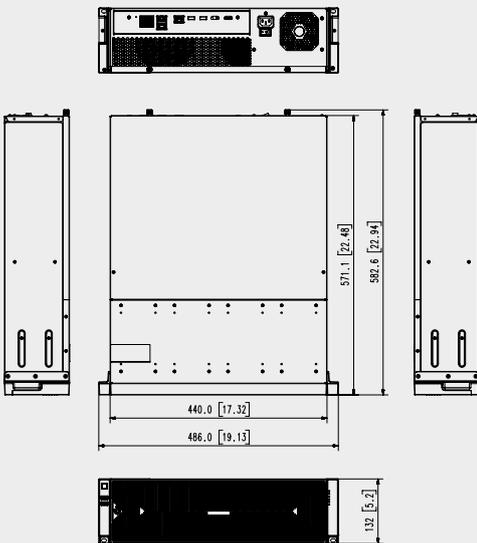
S.O. compatibles:	Windows 10, macOS 10.13
Navegadores compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
Software de visualización	SSM, visor Web, Smart Viewer, Wisenet mobile Admite SDK/CGI (SUNAPI) para integración con VMS de terceros

## Características principales

- Hasta 32 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

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



## XRN-3210B4

### 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, SSMR, obturador, SSDR, 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
Usuarios remotos máx.	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	Botón encendido
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, holandés, 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 % de HR

### ELÉCTRICO

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

### MECÁNICO

Color / Material	Negro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x L.)	440,0 x 132,0 x 571,1 mm
Peso	Aprox. 13,4 Kg (29,6 lb, sin incluir disco duro)

### ANÁLISIS INTELIGENTE

Búsqueda IA

Atributo de objeto	Compatible con cámara Wisenet con IA
--------------------	--------------------------------------

\* Visite [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu) para ver la información y las especificaciones de producto más actualizadas.

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

\* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin.