



# XRN-6420B2

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



## Características principales

- Hasta 64 canales, resolución 32 MP
- 8 bahías para discos duros SATA (hasta 80 TB)
- Ancho de banda de grabación / transmisión hasta 520 Mbps
- 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 NDA y TPM integrado
- Admite eventos manuales

# XRN-6420B2

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



## Especificaciones

Visualización		
<b>Cámara IP</b>	Entradas	Max. 64 canales
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF
<b>Decodificación</b>	Pantalla local	[Doble pantalla] HDMI 1: 3840 x 2160 (30 Hz) HDMI 2: 1920 x 1080 (60 Hz)
	Visualización en multipantalla	[Monitor local] - Diseño dinámico vista de canal virtual - Modo clónico: Hasta 64 divisiones - Modo expansión: HDMI1 hasta 36 Div. HDMI2 hasta 32 Div. [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 (4 canales a 30 ips), 1080p (16 canales a 30 ips), 720P (32 canales a 30 ips), D1 (48 canales a 30 ips)
Rendimiento		
<b>Sistema Operativo</b>	Integrado	Linux
<b>Grabación</b>	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Ancho de banda de grabación	Modo distribuido: Hasta 520 Mbps Modo normal: Hasta 300 Mbps
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Modo	Normal, transmisión doble, calendario (continuo / evento), evento (pre / post) y marcador
	Activador de eventos	Entrada de alarma, pérdida de video, evento de cámara (sensor, MD, vídeo) Análisis, Desenfoque, Audio), Evento dinámico, Evento de usuario
	Acción de evento	Correo electrónico, notificación forzada de eventos, pre-ajuste PTZ, salida de alarma, timbre, Monitor de salida, FTP, comando SUNAPI, apagado
<b>Búsqueda y reproducción</b>	Ancho de banda de reproducción	Hasta 200 Mbps (32 canales simultáneamente)
	Usuario	Max. 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	(1 canal local), CMS
	Modo	Hora / Evento / Texto / ARB / Marcador / Búsqueda inteligente
	Resolución	CIF ~ 32 MP (hasta H.264 9 MP, H.265 32 MP)
<b>Almacenamiento</b>	Control de reproducción	Avance y retroceso rápido / lento y mover un paso arriba / abajo
	Discos duros compatibles	Hasta 10 TB
	Ranura de disco duro	8 SATA (Máx. 80 TB)
	Externo	Almacenamiento iSCSI
<b>Respaldo</b>	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 de datos

<b>Protocolo</b>	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, RTCP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)	
<b>DDNS</b>	Hanwha DDNS	
<b>Ancho de banda de transmisión</b>	Máx. 520 Mbps	
<b>Audio</b>	Entrada / salida	64 canales (red)
	Compresión	G.711, G.726 y AAC (16 / 48 KHz)
	Comunicación por audio	Bi-direccional
<b>Usuarios remotos máx.</b>	Búsqueda(3), Unicast directo(10), Multicast(20)	
<b>Seguridad</b>	Filtro de dirección IP, registro de acceso de usuarios, 802.1x, TLS y cifrado Certificado de dispositivo (Hanwha Techwin Root CA), Firmware firmado, compatible TPM	
<b>Visor web</b>	S.O. compatibles	Windows10 o superior, macOS 13.5.2 o superior
	Navegadores compatibles	Google Chrome, Microsoft Edge, Mac Safari
<b>Software de visualización</b>	SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile Compatible CGI (SUNAPI) para integración en VMS de terceros	

## Funciones

<b>Configuración de la cámara</b>	Registro	Automático y manual
	Elemento	Dirección IP, añadir edición de perfil, velocidad de bits, compresión, GOP, Calidad, Configuración de MD de cámara (polígono de 4 y 8 puntos) Configuración de vídeo de la cámara (Simple focus, brillo/contraste, volteo / espejo, IRIS, WDR, D/N, SSNR, obturador, SDR, DIS), Modo de corrección esférica ojo de pez, configuración de visualización pasillo y página web de la cámara
<b>PTZ</b>	Control	Mediante GUI, Webviewer, SPC-2000/2001
	Posiciones predefinidas	300 Posiciones predefinidas
<b>Teléfonos inteligentes</b>	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)
<b>Redundancia</b>	Recuperación de fallos	N + 1
	ARB	Compatible
<b>Configuración sencilla</b>	P2P (código QR)	

## Interfaz

<b>Frontal</b>	Indicador	Disco duro, alarma, encendido, grabar, respaldo y RAID
<b>Reinicio</b>	Botón encendido	
<b>Almacenamiento</b>	Sí	
<b>HDMI</b>	2 (Reproducción / configuración -> HDMI1) HDMI1: 3840 x 2160 30 Hz HDMI2: 1920 x 1080 60 Hz	
<b>Audio</b>	Salida de audio (clavija de audio 3,5 mm)	
<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	

## Sistema

<b>Registro</b>	Lista de registro	Máx. 100.000 (Registro del sistema, registro de eventos)
<b>Control del sistema</b>	Ratón (incluye inalámbrico), teclado (incluye inalámbrico), web, controlador (SPC-2000/2001)	
<b>Idioma</b>	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**

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 °C ~ +40 °C (32 °F ~ 104 °F)
--------------------------------------	--------------------------------

<b>Humedad de funcionamiento</b>	20 % ~ 85 % HR
----------------------------------	----------------

---

**Eléctrico**

<b>Entrada de alimentación</b>	100 ~ 240 VCA ±10 %; 50 / 60 Hz, 1,5 A
--------------------------------	--

<b>Consumo energético</b>	Máx. 143 W (488 BTU con 8 discos duros)
---------------------------	---

---

**Mecánico**

<b>Color / Material</b>	Negro / Metal
-------------------------	---------------

<b>Dimensiones (An. x Al. x L.)</b>	438 x 86 x 434,9 mm
-------------------------------------	---------------------

<b>Peso</b>	7,3 Kg (16,1 lb, sin disco duro)
-------------	----------------------------------

---

**Análisis inteligente**

<b>Búsqueda con Inteligencia Artificial</b>	Atributo de objeto	Compatible con cámaras Hanwha con Inteligencia Artificial
---	--------------------	---