



XRN-1620B2

NVR de 16 canales

Beneficios

- Una forma económica de aprovechar las analíticas de vídeo de inteligencia artificial con Deep Learning sin coste de licencia integradas en las cámaras Wisenet con IA.
- Asistente de instalación accesible a través de la interfaz web para instalar rápidamente sin monitor ni teclado conectados directamente.
- Las cámaras Wisenet con IA tienen analíticas con Deep Learning para detectar y clasificar objetos, incluidas personas, vehículos, caras y matrículas, así como atributos de objetos como género, color de la ropa, gafas, bolsos y tipo de vehículo.
- Las reglas de activación de eventos únicos o múltiples incluyen una amplia gama de criterios de eventos, como audio, niebla, movimiento, manipulación y detección de movimiento, así como clasificación de sonidos y análisis de vídeo inteligente (IVA).
- Los filtros de búsqueda de IA permiten una rápida localización de secuencias de vídeo utilizando criterios de marcación de casillas para filtrar por tipos de objetos y atributos.
- La tecnología de compresión complementaria WiseStream II, combinada con la compresión H.265, mejora la eficiencia del ancho de banda hasta en un 75% en comparación con la tecnología H.264 actual.
- La rejilla frontal de nuevo diseño optimiza el flujo de aire para refrigerar las unidades de disco duro, lo que aumenta la vida útil y la eficiencia de los discos.
- Los eventos dinámicos admiten funciones de cámara futuras sin necesidad de una actualización de firmware.
- Escaneo de código QR en su teléfono inteligente para supervisión remota en movimiento.
- Admite resoluciones CIF a 8K en 16 canales o máx. 16 canales (CIF - 32 mp).
- Compatible ONVIF perfil S.

XRN-1620B2

VISUALIZACIÓN

Cámara IP		
	Entradas	Máx. 16 canales
	Resolución	32 MP ~ CIF
	Protocolos	SUNAPI, ONVIF

Decodificación

	Pantalla local	FHD: HDMI y VGA monitor dual / UHD: Monitor HDMI único
	Visualización en multipantalla	[Monitor local] 1 / 2V / 2H / 3V / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Secuencia [Web] 1 / 2H / 2V / 3V / 4 / 6 / 8 / 9
	Resolución	[Monitor local] Modo FHD clónico: 32 M (15 ips, H.265 solo), 12 M (30 ips, H.265 solo), 8,3 M (50 ips), 1080p (240 ips), D1 (480 ips) Modo UHD único: 32 M (15 ips, H.265 solo), 12 M (30 ips, H.265 solo), 8,3 M (50 ips), 1080p (240 ips), D1 (270 ips) Modo FHD expandido: 32 M (12 ips, H.265 solo), 12 M (25 ips, H.265 solo), 8,3 M (30 ips), 1080p (90 ips), D1 (200 ips) Modo clónico / único: MÁX. 15 ips cuando se muestran más de 10 canales Modo expandido: Hasta 9 divisiones, Máx. 15 ips cuando se muestran más de 8 canales

ANÁLISIS INTELIGENTE

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

RENDIMIENTO

Sistema Operativo	Integrado	Linux
-------------------	-----------	-------

Grabación

	Compresión	H.265, H.264 y MJPEG
	Ancho de banda de grabación	Máx. 140 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	Máx. 32 Mbps
	Usuario	Máx. 4 usuarios (1 local y 3 remotos)
	Reproducción simultánea	Máx. Máx. 64 canales (16 canales locales, 16 canales remotos por cada usuario)
	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 8,3 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. 80 TB)

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

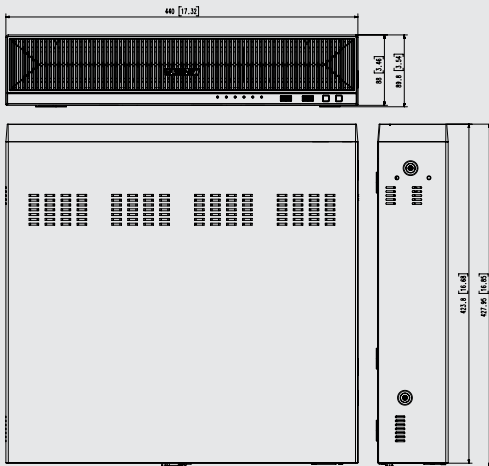
Protocolo		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Servidor, cliente), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Perfil S), SUNAPI (Servidor, cliente)
DDNS		Hanwha DDNS
Ancho de banda de transmisión		Máx. 140 Mbps
Audio		
	Entrada / salida	16 canales (red)

Características principales

- Hasta 16 canales (Admite CIF a 32 MP)
- Máx. Grabación con cámara IP a 140 M bps
- 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
- Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG
- Gestión de marcadores (hasta 100)
- 8 unidades SATA (hasta 80 TB)

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



- * Encontrará la información y especificaciones de Ç producto más recientes en hanwha-security.eu
- * El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.
- * Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin.

XRN-1620B2

	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, 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, Firefox
	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, 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
	Máx. Usuarios remotos	Búsqueda (3), Unicast directo (10)
Redundancia		
	Recuperación de fallos	N + 1
	ARB	Compatible
Configuración sencilla		
INTERFAZ		
Frontal	Indicador	Disco duro, alarma, encendido, grabar, respaldo y red
	Almacenamiento	OK
	HDMI	1 3840 x 2160 30 Hz
	VGA	1 1920 x 1080 60 Hz
	Audio	1 Salida
	Ethernet	RJ-45 (LAN / WAN, 1 Gbps)
	Alarma	4 entradas, 2 salidas
	USB	3 (2 USB 2.0 frontales, 1 USB 3.0 posterior)
	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 ~ + 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
	Consumo energético	130 W
MECÁNICO		
	Color / Material	Negro
	Dimensiones (An. x Al. x L.)	440 x 89,8 x 428,4 mm
	Peso	5.71 Kg