

DH-XVR1B16H-I

Grabadora de video digital WizSense de 16 canales Penta-brid 5M-N/1080P Compact 1U 1HDD



WizSense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que adoptan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se enfoca en humanos y vehículos con alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente sobre objetivos definidos. Basado en las tecnologías avanzadas de Dahua, WizSense ofrece productos y soluciones inteligentes, simples e inclusivos.

Resumen de la serie

Dahua Technology, un proveedor de servicios y soluciones de IoT inteligente centrado en video líder en el mundo, presentó su nueva serie XVR, la serie Cooper-I con máx. SMD Plus de canal completo para beneficiar a los clientes de la actualización de IA (la cantidad de canales difiere según el modelo. Consulte las especificaciones a continuación para obtener información sobre la cantidad de canales). Esta serie ha sido desarrollada para reducir las tasas de falsas alarmas y el costo de la vigilancia humana, brindando así un gran valor a los clientes que buscan productos con alarma precisa para humanos/vehículos para elevar el nivel de seguridad de varias instalaciones interiores y exteriores.

Funciones

SMD más

Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente de Dahua puede categorizar los objetivos que activan la detección de movimiento y filtrar la alarma de detección de movimiento activada por objetivos no afectados para generar una alarma efectiva y precisa.

Codificación de IA

En comparación con H.265/H.264, la codificación de IA puede reducir más del 50 % la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento sin perder la compatibilidad de decodificación, proporcionando detalles claros sobre personas y vehículos.

Inteligente H.265+

Smart Codec, H.265+ puede reducir hasta un 90 % la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento en comparación con H.264 sin tener que invertir en nuevas cámaras.

Detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS

El XVR puede reconocer automáticamente la señal de la cámara frontal sin ningún ajuste. Hace que la operación sea más amigable y conveniente.

- Compresión de video de flujo dual H.265+/H.265
- Admite codificación de IA de canal completo
- Admite entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Entradas de cámara IP de 24 canales como máximo, cada canal hasta 6MP; Ancho de banda entrante máximo de 128 Mbps
- Larga distancia de transmisión por cable coaxial
- Transmisión de video de hasta 16 canales (canal analógico) SMD Plus
- Funcionalidades de TPV



Entrada de cámara de alta definición

El XVR admite una cámara HDCVI de hasta 1080p y una entrada de cámara IP de 6 MP.

Audio coaxial/Actualización/Alarma

El diseño integrado puede reducir los problemas de cableado, lo que lo hace mucho más rentable y conveniente para la instalación.

Transmisión de larga distancia

El sistema HDCVI admite transmisión de larga distancia por cable coaxial y UTP, máx. 700 m para 4K/4MP, 800 m para 1080p y 1200 m para 720p.

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador integrado
Sistema operativo	Linux integrado

SMD más

SMD Plus por grabadora	SMD Plus de canal completo (IA por grabadora), filtrado secundario para SMD Plus humano y de vehículos de motor, que reduce las falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación
------------------------	---

Audio y video

Entrada de cámara analógica	16 canales, BNC: acceso adaptativo por defecto; Se pueden configurar accesos HDCVI, AHD, TVI y CVBS.
Entrada de cámara	1.CVI: 5MP, 4MP, 1080P@25 /30fps, 720P@50 /60fps, 720P@25 /30fps. 2.TVI: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30 fps. 3. AHD: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25 /30, 720P@25 /30fps.
Entrada de cámara IP	16+8 canales, cada canal hasta 6MP
Capacidad de codificación	Todos los canales 5M-N (1 fps-10fps); 4M-N/1080P (1 fps-15 fps); 1080N/720P/960H/D1/CIF (1 fps-25/30 fps)
Doble flujo	Compatible (D1/CIF (1 fps-15 fps)).
Velocidad de fotogramas de video	PAL: 1 fps-25 fps. NTSC: 1 fps-30 fps.
Bitrate de video	32 Kbps-6144 Kbps por canal
Muestreo de audio	8 KHz, 16 bits por canal
Tasa de bits de audio	64 kbps por canal
Tipo de tasa de bits	Transmisión de video y transmisión compuesta.
Salida de video	1 HDMI, 1 VGA VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Pantalla multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4/8/9/16 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/8/9/16/25
Cámara de terceros Acceso	Onvif, RTSP, Panasonic, Sony, Eje, Arecont, Pelco, Canon, Samsung

Estándar de compresión

Compresión de video	Codificación AI/H.265+/H.265/H.264+/H.264
Compresión de audio	G.711A/G.711u/PCM

La red

Protocolo de red	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P
Acceso de teléfono móvil	iPhone, iPad, Android
interoperabilidad	ONVIF 16.12, compatible con CGI
Navegador	Chrome, IE9 o superior, Firefox
Modo de red	Modo de dirección única

Reproducción de grabación

Modo de grabación	Manual, horario (general, continuo), MD (detección de video: detección de movimiento, pérdida de video, manipulación), alarma, parada
Reproducción de grabación	1/4/9/16
Método de copia de seguridad	Dispositivo USB/Red

Modo de reproducción	Reproducción instantánea, reproducción general, reproducción de eventos, reproducción de etiquetas, reproducción inteligente
----------------------	--

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento, pérdida de video, manipulación
Alarma de anomalía	Sin disco, error de disco, poco espacio, sin conexión, conflicto de ip, conflicto de MAC
Enlace de alarma	Grabación, instantánea (panorámica), salida de alarma externa IPC, controlador de acceso, aviso de voz, zumbador, registro, preestablecido, correo electrónico

Puertos

Entrada de audio	1, RCA (externo) 16, BNC (coaxiales)
Salida de audio	1
Conversación bidireccional	Sí (comparte la misma entrada de audio con el primer canal)
Interfaz de disco duro	1 puerto SATA, hasta 16 TB para un solo disco duro, la capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente
USB	2 puertos USB (2 USB 2.0)
HDMI	1
vga	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45)

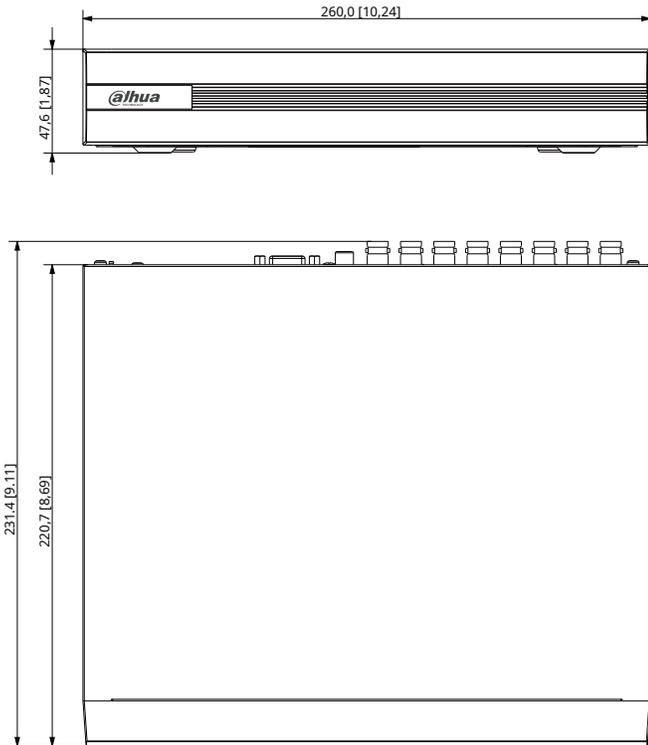
General

Fuente de alimentación	CC12V, 2A
El consumo de energía	Inferior a 12W
Peso neto	0,93 kg (2,05 libras)
Peso bruto	1,43 kg (3,16 libras)
Dimensiones del producto	Compacto 1U, 260,0 mm × 231,4 mm × 47,6 mm (An. × Pr. × Al.) (10,24" × 9,11" × 1,87")
Dimensiones del embalaje	333,0 mm × 89,0 mm × 315,0 mm (largo × ancho × alto) 13,11" × 3,50" × 12,40" (largo × ancho × alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F)
Humedad de funcionamiento	10%-90%
Instalación	Escritorio
Certificaciones	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-CEM: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 FCC: Parte 15 Subparte B

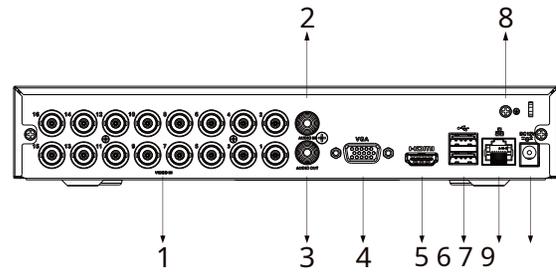
Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
16 canales WizSenseXVR	DH-XVR1B16H-I	VIDEOGRABADOR DIGITAL compacto 1U

Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles



- 1 ENTRADA DE VIDEO
- 2 ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA
- 3 SALIDA DE AUDIO, Conector RCA
- 4 Puerto VGA
- 5 Puerto HDMI
- 6 Puertos USB
- 7 Puerto de red
- 8 Terrestre
- 9 Entrada de alimentación