

DH-XVR1B04H-I

Grabador de video digital WizSense de 4 canales, 5 MP, 1080 P, 1 HDD y 1 U Cooper



WizSense, lanzado por Dahua Technology, es una serie de productos y soluciones de inteligencia artificial que adoptan un chip de inteligencia artificial independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en humanos y vehículos con gran precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente ante 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 líder mundial de servicios y soluciones de IoT inteligentes centrados en video, presentó su nueva serie XVR, Cooper-I Series, que cuenta con SMD Plus de canal completo máximo para beneficiar a los clientes con la actualización de IA (la cantidad de canales varía según el modelo. Consulte las especificaciones a continuación para obtener información sobre la cantidad de canales). Esta serie se ha desarrollado para reducir las tasas de falsas alarmas y el costo de la vigilancia humana, lo que aporta un gran valor a los clientes que buscan productos con alarma humana/vehicular precisa para aumentar 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 relacionados para lograr una alarma efectiva y precisa.

* **La siguiente información solo se aplica a la versión de hardware 2.0 del producto.**

- SMD Plus de 4 canales para canales analógicos que permite que el dispositivo active alarmas precisas para humanos y vehículos.
- La codificación de IA de 4 canales ahorra almacenamiento y ancho de banda al tiempo que mantiene los detalles de los objetivos en los videos.
- Admite entradas de vídeo HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.
- Admite entrada de cámara IP de hasta 6 canales y cada canal puede tener hasta 6 MP. El ancho de banda de entrada alcanza los 32 Mbps.
- Compresión de vídeo inteligente de doble flujo H.265+ y H.265.



Luz dual inteligente

Con la tecnología Smart Dual Light, puede seleccionar el modo de iluminación inteligente para que el sistema cambie automáticamente entre el modo IR y el modo de luz blanca. Permite que la luz blanca se encienda cuando la función SMD Plus/Perimeter Protection del XVR habilitado con IA detecte un objetivo. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica por la noche. Junto con otros modos, incluidos el modo IR y el modo de luz blanca, la tecnología de luz dual inteligente puede satisfacer los requisitos de una amplia variedad de escenas.

Armado/desarmado con un solo clic

Con solo un clic, puede habilitar o deshabilitar vínculos de alarma para mostrar mensajes, enviar correos electrónicos, emitir alarmas de audio y más, a través de la aplicación móvil y la plataforma.

Audio de alarma personalizable

Diseñada para su comodidad, la alarma TiOC se puede personalizar para satisfacer sus necesidades. Es flexible y le permite cargar directamente su audio personalizado a través de la aplicación móvil y XVR.

Codificación de IA

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

Audio por cable coaxial

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

Especificaciones técnicas

Sistema

Procesador principal	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de funcionamiento	Web; GUI local

SMD más

SMD Plus de Recorder	4 canales: filtrado secundario para humanos y vehículos, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
----------------------	--

Audio y vídeo

Entrada de cámara analógica	4 puertos BNC, compatible con detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara	1. CVI: 5 MP a 25 fps; 5 MP a 20 fps; 5 MP a 10/12,5 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p a 50/60 fps; 720p a 25/30 fps. 2. TVI: 5 MP a 20 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps. 3. AHD: 5 MP a 20 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps.
Entrada de cámara IP	Hasta 6 canales de acceso IPC 2 canales IP por defecto + 4 canales (los canales analógicos se convierten a canales IP) Ancho de banda entrante: 32 Mbps, ancho de banda de grabación: 32 Mbps y ancho de banda saliente: 32 Mbps * Después de habilitar la extensión IP, la función AI (SMD) se deshabilitará.
Capacidad de codificación	Corriente principal: Modo 5 MP: 1 canal 5 MP a (1 fps a 6 fps); otros 5 MP a N a (1 fps a 12 fps) Modo 5M-N: 5M-N@(1 fps – 12 fps); 4M-N/1080p@(1 fps – 15 fps); 1080N/720p/960H/D1/CIF@(1 fps – 25/30 fps) Transmisión secundaria: D1/CIF@(1 fps–15 fps)
Doble transmisión	Sí
Velocidad de bits del vídeo	32 kbps–6144 kbps
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Velocidad de bits de audio	64 kbps
Salida de vídeo	1 HDMI, 1 VGA HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/6
Acceso a cámaras de terceros	Panasonic, Sony, Hanwha, Axis, Arecont, ONVIF

Estándar de compresión

Compresión de vídeo	Codificación de IA; H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264
Compresión de audio	G.711a; G.711u; PCM

Red

Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; IPv6; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; FTP; DDNS; SNMP; Servidor de alarma; P2P; Registro automático; Búsqueda de IP (compatible con cámara IP, DVR, NVS, etc.)
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 22.12 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK

Navegador	Chrome; Internet Explorer; Safari; Edge; Firefox
Reproducción de grabación	
Modo de grabación	General; alarma; detección de movimiento
Reproducción de grabación	1/4
Método de copia de seguridad	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea; reproducción general; reproducción de eventos; reproducción de etiquetas; reproducción inteligente

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento; alarma HDCVI; alarma externa de cámara; alarma de red; alarma PIR
Alarma de anomalía	Error (sin disco, error de disco, poco espacio, poco espacio de cuota; desconexión de red; conflicto de IP; conflicto de MAC); pérdida de video; manipulación de video; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	SMD más
Enlace de alarma	Grabación; instantánea (panorámica); salida de alarma externa de IPC; audio; timbre; registro; preajuste; correo electrónico

Puertos

Entrada de audio	RCA de 1 canal BNC de 4 canales (audio coaxial)
Salida de audio	RCA de 1 canal
Conversación bidireccional	Sí (comparte la misma entrada de audio con el primer canal)
Interfaz de disco	1 puerto SATA, hasta 16 TB. Este límite varía según la temperatura ambiente.
USB	2 (2 puertos USB 2.0 traseros)
HDMI	1
VGA	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100 Mbps, RJ-45)

General

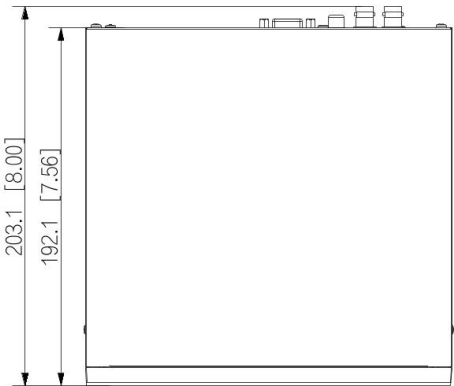
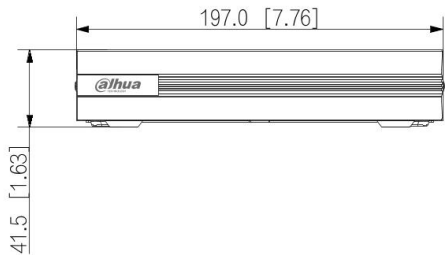
Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A
Consumo de energía	<4 W (sin disco duro)
Peso neto	0,55 kg (1,21 libras)
Peso bruto	1,02 kg (2,25 libras)
Dimensiones del producto	197,0 mm × 203,1 mm × 41,5 mm (7,76" × 8,00" × 1,63") (Ancho × Profundidad × Alto)
Dimensiones del embalaje	332,0 mm × 240,0 mm × 64,0 mm (13,07" × 9,45" × 2,52") (Ancho × Profundidad × Alto)
Temperatura de funcionamiento	– 10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento	– 20 °C a +60 °C (–4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR), sin condensación
Instalación	De oficina
Certificaciones	CE-LVD: IEC 62368-1:2014 CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014 FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B

Información de pedidos

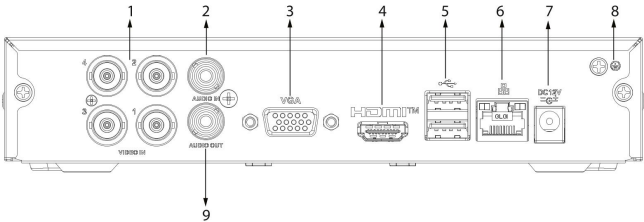
Tipo	Número de pieza	Descripción
VÍDEO DIGITAL GRABADORA	DH-XVR1B04H-I	Video digital WizSense de 4 canales, 5 MP, 1080P, 1U, 1 HDD y pentabrid Grabadora

Dimensiones (mm [pulgadas])

mm [inch]



Paneles



- 1 VIDEO IN
- 2 AUDIO IN, RCA Connector
- 3 VGA Port
- 4 HDMI Port
- 5 USB Ports
- 6 Network Port
- 7 Power Input
- 8 Ground
- 9 AUDIO OUT, RCA Connector