

DH-XVR1B04-I

Grabador de video digital Penta-brid 1080N/720p Cooper 1U 1HDD WizSense de 4 canales



Wiz Sense

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 SMD Plus de canal completo máx. para beneficiar a los clientes de la actualización de IA (la cantidad de canales difiere según el Consulte las especificaciones a continuación para obtener información sobre el número 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 alarmas precisas 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.

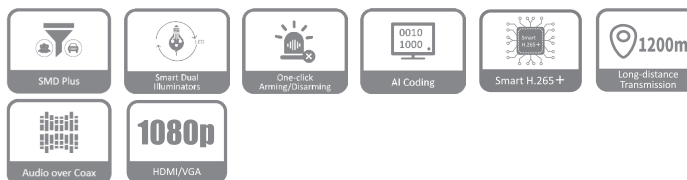
Iluminadores duales inteligentes

Con la tecnología Smart Dual Illuminators, 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 se encienda la luz blanca cuando la función SMD Plus/Protección perimetral del XVR habilitado para IA detecta un objetivo. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica por la noche. Junto con otros modos, incluido el modo IR y el modo de luz blanca, la tecnología inteligente de iluminación dual puede cumplir con los requisitos de una amplia variedad de escenas.

Armado/Desarmado con un clic

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

- Compresión de video de flujo dual H.265+/H.265.
- Soporta codificación AI de canal completo.
- Admite entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP.
- Entradas de cámara IP de 5 canales como máximo, cada canal hasta 2MP; Ancho de banda entrante máximo de 20 Mbps.
- Larga distancia de transmisión por cable coaxial.
- Transmisión de video de hasta 4 canales (canal analógico) SMD Plus.



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 pérdida de compatibilidad de decodificación, proporcionando detalles claros sobre personas y vehículos.

Inteligente H.265+

El códec inteligente H.265+ reduce la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento hasta en un 90 %, superando la compresión de video estándar H.264 y eliminando la necesidad de invertir en una nueva cámara.

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.

Audio sobre coaxial

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

Especificación técnica

Sistema

Procesador principal	Procesador de grado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de operación	Web; Interfaz gráfica de usuario local

SMD más

SMD Plus por grabadora	4 canales: filtrado secundario para humanos y vehículos de motor, lo que reduce las falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Audio y video

Entrada de cámara analógica	4 canales, BNC: acceso adaptativo por defecto; Se puede configurar el acceso HDCVI, AHD, TVI y CVBS
Entrada de cámara	1.CVI: 1080p@25 /30 fps; 720p@25 /30/50/60fps. 2.TVI: 1080p@25 /30 fps; 720p@25 /30fps. 3. AHD: 1080p@25 /30fps, 720p@25 /30fps.
Entrada de cámara IP	Hasta 5 canales de acceso IPC. 1 canal IP por defecto + 4 canales (los canales analógicos se convierten en canales IP) ancho de banda entrante: 20 Mbps, ancho de banda de grabación: 20 Mbps y ancho de banda saliente: 20 Mbps * Después de agregar canales IP más allá de los canales existentes, la función AI (SMD) se desactivará.
Capacidad de codificación	Transmisión principal: Todos los canales 1080N@ (1-25/30 fps); 720p@ (1-25/30 fps); 960H@ (1-25/30 fps); D1@ (1-25/30 fps); CIF@ (1-25/30 fps) Transmisión secundaria: CIF@ (1-15 fps)
Doble flujo	Sí
Velocidad de fotogramas de video	PAL: 1 fps/s-25 fps/s NTSC: 1 fps/s-30 fps/s
Bitrate de video	32 kbps-4096 kbps
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Tasa de bits de audio	64 kbps
Salida de video	1 HDMI, 1 VGA HDMI/VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Pantalla multipantalla	Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4 Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/6
Cámara de terceros Acceso	ONVIF; RTSP; Panasonic; Sony; Eje; arecont; pelco; Canon; Samsung

Estándar de compresión

Compresión de video	Codificación de IA; 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; PNT; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Acceso de teléfono móvil	iOS; Androide
interoperabilidad	ONVIF 20.16, compatible con CGI
Navegador	Cromo IE 9 o posterior Firefox
Modo de red	Modo de dirección única
Reproducción de grabación	
Modo de grabación	General, detección de movimiento, alarma

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 (detección de movimiento)

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento; video perdido; manipulación; alarma local
Alarma de anomalía	Sin disco, error de disco, poco espacio, sin conexión, conflicto de ip, conflicto de MAC
Alarma Inteligente	SMD más
Enlace de alarma	Grabación, instantánea (panorámica), mensaje de voz, zumbador, registro, preestablecido, 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 duro	1 puerto SATA, hasta 6 TB. La capacidad máxima del disco duro 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)

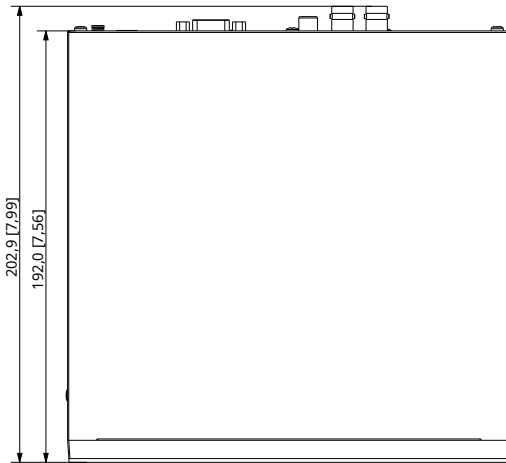
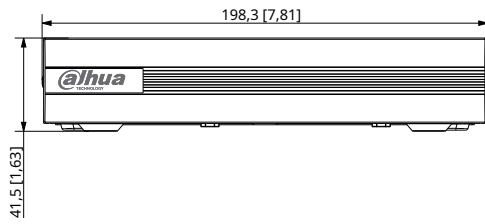
General

Fuente de alimentación	12 V CC, 1,5 A
El consumo de energía	<7 W (sin disco duro)
Peso neto	0,57 kg (1,25 libras)
Peso bruto	1,08 kg (2,38 libras)
Dimensiones del producto	198,3 mm × 202,9 mm × 41,5 mm (7,81" × 7,99" × 1,63") (An. × Pr. × Al.)
Dimensiones del embalaje	330,0 mm × 256,0 mm × 101,0 mm (13,00" × 10,10" × 4,00") (Ancho × Profundidad × Alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F)
Humedad de funcionamiento	0%-90% (HR)
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

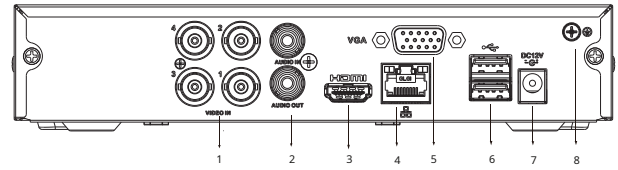
Información sobre pedidos

Escribe	Modelo	Descripción
4 canales WizSenseXVR	DH-XVR1B04-I	Grabador de video digital Cooper 1U WizSense

Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles



- | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------------------|
| 1 | ENTRADA DE VIDEO | 2 | ENTRADA/SAIDA DE AUDIO, conector RCA |
| 3 | Puerto HDMI | 4 | Puerto de red |
| 5 | Puerto VGA | 6 | Puertos USB |
| 7 | Entrada de alimentación | 8 | Terrestre |