Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com



# DH-XVR1B04H-I

Grabador de vídeo digital WizSense Penta-brid de 4 canales con valor de 5 MP/1080P Cooper 1U 1HDD

WizSense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense 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 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.

**Descripción general 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, que presenta 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 el número de canales). Esta serie se ha desarrollado para reducir las tasas de falsas alarmas y el costo de la vigilancia humana, aportando así un gran valor a los clientes que buscan productos con alarma humana/vehículo precisa para elevar el nivel de seguridad de diversas instalaciones interiores y exteriores.

## Funciones

### SMD Plus

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 realizar 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 personas y vehículos.
- La codificación AI de 4 canales ahorra almacenamiento y ancho de banda mientras mantiene los detalles de los objetivos en los videos.
- Admite entrada de vídeo HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.
- Admite entrada de cámara IP de hasta 6 canales y cada canal puede ser de hasta 6 MP. El ancho de banda entrante 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 encender la luz blanca cuando la función SMD Plus/ Protección perimetral del XVR habilitado para IA detecta un objetivo. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica durante la noche. Junto con otros modos, incluido 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 clic**

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

**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 IA**

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

**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 operativa | Web; GUI local |

### SMD Plus

| | |
|---|---|
| SMD Plus por grabador | 4 canales: Filtrado secundario para personas y vehículos, reduciendo falsas alarmas provocadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación. |

### Audio y video

| | |
|---|---|
| Entrada de cámara analógica | 4 puertos BNC, admite 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@25/30fps.<br>2. TVI: 5 MP a 20 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p@25/30 fps.<br>3. AHD: 5 MP a 20 fps; 4 MP a 25/30 fps; 1080p a 25/30 fps; 720p@25/30 fps. |
| Entrada de cámara IP | Hasta 6 canales de acceso IPC<br>2 canales IP por defecto + 4 canales (los canales analógicos se convierten en canales IP)<br>Ancho de banda entrante: 32 Mbps, ancho de banda de grabación: 32 Mbps y ancho de banda saliente: 32 Mbps<br>* Después de habilitar la extensión IP, la función AI (SMD) se desactivará. |
| Capacidad de codificación | Convencional:<br>Modo de 5 MP: 1 canal 5 MP@(1 fps-6 fps); otros 5M-N@(1 fps-12 fps)<br>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)<br>Subtransmisión: D1/CIF@(1 fps–15 fps) |
| Doble flujo | Sí |
| Bitrate de vídeo | 32 kbps–6144 kbps |
| Muestreo de audio | 8 kHz, 16 bits |
| Tasa de bits de audio | 64 kbps |
| Salida de vídeo | 1 HDMI, 1 VGA<br>HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720<br>VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 |
| Visualización multipantalla | Cuando el modo de extensión IP no está habilitado: 1/4<br>Cuando el modo de extensión IP está habilitado: 1/4/6 |
| Acceso a cámaras de terceros | Panasonic; Sony; Hanwha; Eje; Arecont; ONVIF |

### Estándar de compresión

| | |
|---|---|
| Compresión de video | 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 (admite cámara IP, DVR, NVS, etc.) |
| Acceso a teléfono móvil | iOS; Androide |
| Interoperabilidad | ONVIF 22.12 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK |
| Navegador | Cromo; ES DECIR; Safari; Borde; 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, cuota de espacio baja; desconexión de red; conflicto de IP; conflicto de MAC); vídeo perdido; manipulación de vídeo; cámara fuera de línea |
| Alarma inteligente | SMD Plus |
| Enlace de alarma | Registro; instantánea (panorámica); Salida de alarma externa IPC; audio; zumbador; registro; Preestablecido; correo electrónico |

### Puertos

| | |
|---|---|
| Entrada de audio | RCA de 1 canal<br>BNC (audio coaxial) de 4 canales |
| 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 dependiendo de 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) |

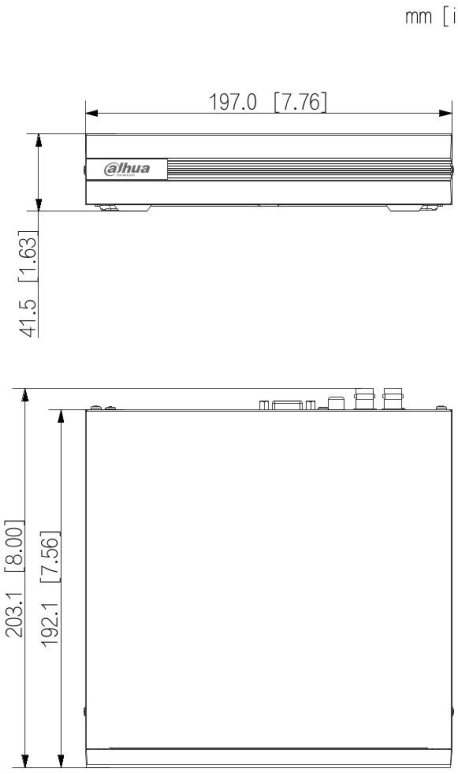
### General

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación | 12 VCC, 1,5 A |
| El 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 | Escritorio |
| 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<br><br>FCC: 47 CFR Parte 15, Subparte B |

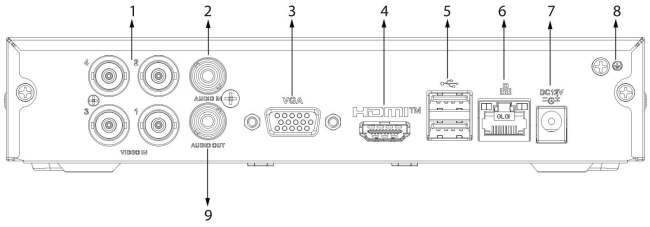
## Información sobre pedidos

| Tipo | Número de pieza | Descripción |
|---|---|---|
| VIDEO DIGITAL GRABADORA | DH-XVR1B04H-I | 4CH Penta-brid Valor de 5MP/ 1080P Cooper 1U 1HDD Vídeo digital WizSense Grabadora |

## Dimensiones (mm[pulgadas])




## 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


©2024 Dahua. Reservados todos los derechos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes del documento son solo de referencia y prevalecerá el producto real.