

DH-XVR1B16H-I

Grabadora de video digital WizSense compacta de 16 canales, 1080P, 1U, 1 HDD y 5 MP de valor nominal



WizSense

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, 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 realizar Alarma eficaz y precisa.

Codificación AI-ABR

En comparación con H.265, la codificación AI-ABR puede ahorrar un 50% en costos de almacenamiento y ahorrar velocidad de bits para escenas complejas, lo que puede priorizar la calidad de la imagen en escenas dinámicas.

- SMD Plus de 16 canales para canales analógicos o SMD de 24 canales por cámara que permite que el dispositivo active alarmas precisas para humanos y vehículos.
- La codificación de IA de 16 canales ahorra almacenamiento y ancho de banda mientras Mantener los detalles de los objetivos en los videos.
- Admite entradas de vídeo HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.
- Admite una entrada de cámara IP de hasta 24 canales y cada canal puede ser Hasta 6 MP. El ancho de banda de entrada alcanza los 128 Mbps.
- Compresión de vídeo inteligente de doble flujo H.265+ y H.265.



Enmascaramiento de bloques negros

irregulares La función de enmascaramiento de bloques negros de Dahua admite el uso de formas irregulares para enmascarar, lo que garantiza la privacidad en ubicaciones públicas y privadas.

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	16 canales: Filtrado secundario para personas y vehículos motorizados. Reducción de falsas alarmas provocadas por hojas, lluvia y rayos. cambio de condición
SMD Plus de la cámara	24 canales

Máscara de bloque negro irregular

Bloque negro irregular	1 canal
Enmascaramiento por grabadora	

Audio y vídeo

Entrada de cámara analógica	16 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 24 canales de acceso IPC 8 canales IP por defecto + 16 canales (canales analógicos) se convierten a canales IP) Ancho de banda entrante: 128 Mbps, ancho de banda de grabación: 128 Mbps y ancho de banda saliente: 128 Mbps *Después de agregar canales IP más allá de los existentes canales, la función AI SMD se desactivará.
Capacidad de codificación	Corriente principal: Modo 5 MP: 4 canales 5 MP a (1 fps-6 fps); otros 5M-N a (1 fps-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 video	32 kbps–6144 kbps
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Velocidad de bits de audio	64 kbps
Salida de video	1 HDMI, 1 VGA VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización 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
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	DNS; SMTP; UPnP; Filtro IP; FTP; DDNS; SNMP; Alarma Servidor; P2P; Registro automático; Búsqueda de IP (compatible con IP cámara, DVR, NVS, etc.)
Acceso a teléfono móvil	iOS; Android
Interoperabilidad	ONVIF 23.12 (Perfil T; Perfil S; Perfil G); CGI; SDK
Navegador	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox

Reproducción de grabación

Modo de grabación	General; alarma; detección de movimiento
Reproducción de grabación	04/01/09/16
Método de respaldo	Dispositivo USB y red
Modo de reproducción	Reproducción instantánea; reproducción general; reproducción de eventos; etiqueta reproducción; 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, espacio de cuota bajo; Desconexión de red; conflicto de IP; conflicto de MAC); video pérdida; manipulación de video; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	SMD más
Enlace de alarma	Grabación; instantánea (panorámica); alarma externa IPC salida; audio; timbre; registro; preajuste; correo electrónico

Puertos

Entrada de audio	RCA de 1 canal BNC de 16 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 10/100/1000 Mbps, RJ-45)

General

Fuente de alimentación	12 VCC, 2 A
Consumo de energía	<12 W (sin disco duro)
Peso neto	0,93 kg (2,05 libras)
Peso bruto	1,43 kg (3,16 libras)
Dimensiones del producto	260,0 mm × 231,4 mm × 47,6 mm (10,24" × 9,11" × 1,87") (Ancho × Profundidad × Alto)
Dimensiones del embalaje	333,0 mm × 89,0 mm × 315,0 mm (13,11" × 3,50" × 12,40") (Ancho × Profundidad × Alto)
Temperatura de funcionamiento	−10 °C a +45 °C (+14 °F a +113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De −20 °C a +60 °C (de −4 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–90% (HR), sin condensación

Instalación	De oficina
Certificaciones	CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 FCC: Parte 15 Subparte B

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
VÍDEO DIGITAL GRABADORA	DH-XVR1B16H-I	Pentabrid de 16 canales y 5 MP Valor/1080P Compacto 1U 1disco duro digital WizSense Grabadora de vídeo

Accesorios

Opcional:



SSD DHI-V800S256G

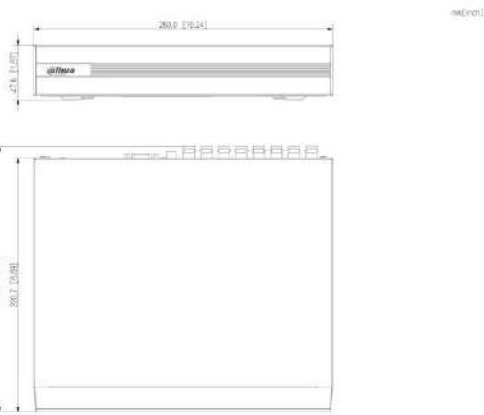


SSD DHI-V800S512G

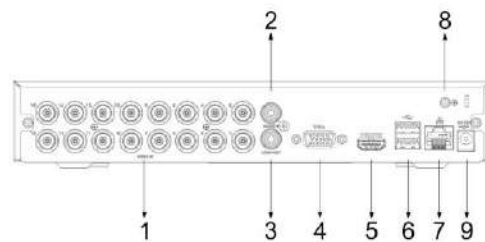


SSD DHI-V800S1TB

Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles



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