

SUA-XVR1E16-I

Grabadora de vídeo digital compacta Penta-brid de 16 canales, 1080N/720P, 1U y 1 HDD



Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que utilizan chips de IA independientes y algoritmos de aprendizaje profundo. Se enfoca en personas y vehículos con alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar con rapidez ante 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, proveedor líder mundial de soluciones y servicios de IoT inteligentes centrados en video, presentó su nueva serie XVR, Cooper-I Series, con SMD Plus de canal completo para que los clientes puedan aprovechar la actualización a IA (el número 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 coste de la vigilancia humana, lo que aporta un gran valor a los clientes que buscan productos con alarmas precisas para personas y vehículos para aumentar la seguridad de diversas instalaciones, tanto interiores como exteriores.

Funciones

SMD Plus

Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente 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.

- SMD Plus de 8 canales para canales analógicos que permite que el dispositivo
- Activar 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 vídeos.

- Admite entradas de vídeo HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.

- Admite hasta 18 canales de entrada de cámara IP y cada canal puede ser
- Hasta 6 MP. El ancho de banda de entrada alcanza los 64 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. Esto permite que la luz blanca se active cuando la función SMD Plus/Protección Perimetral del XVR con IA detecta un objetivo. Esto reduce significativamente la contaminación lumínica nocturna. Junto con otros modos, como el modo IR y el modo de luz blanca, la tecnología Smart Dual Light puede satisfacer las necesidades 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 según sus necesidades. Es flexible y le permite cargar directamente su audio personalizado a través de la aplicación móvil y el 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.

Especificación técnica

Sistema

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

SMD Plus

SMD Plus de Recorder	8 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	16 puertos BNC, compatible con detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara	1. CVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps. 2. TVI: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps. 3. AHD: 1080p a 25/30 fps; 720p a 25/30 fps.
Entrada de cámara IP	Hasta 18 canales de acceso IPC 2 canales IP por defecto + 16 canales (los canales analógicos se convierten a canales IP) Ancho de banda entrante: 64 Mbps, ancho de banda de grabación: 64 Mbps y ancho de banda saliente: 64 Mbps * Después de habilitar la extensión IP, la función AI (SMD) se deshabilitará.
Capacidad de codificación	Transmisión principal: el primer canal 1080N/720p a (1 fps-25/30 fps), otros 1080N/720p a (1 fps-15 fps); 960H/D1/CI/F a (1 fps-25/30 fps) Subtransmisión: CIF a (1 fps-7 fps)
Doble transmisión	Sí
Velocidad de bits de vídeo	32 kbps-4096 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: 1/4/8/9/16 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 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; IE; Safari; Edge; Firefox

Reproducción de grabación

Modo de grabación	General; alarma; detección de movimiento
Reproducción de grabación	1/4/9/16

Método de respaldo	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 vídeo; manipulación de vídeo; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	SMD Plus
Vinculación de alarma	Grabación; instantánea (panorámica); salida de alarma externa de IPC; audio; zumbador; 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 Mbps, RJ-45)

General

Fuente de alimentación	12 VCC, 2 A
Consumo de energía	<10 W (sin disco duro)
Peso neto	0,89 kg (1,96 libras)
Peso bruto	1,42 kg (3,13 libras)
Dimensiones del producto	260,0 mm × 229,6 mm × 47,6 mm (10,24" × 9,04" × 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	- 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

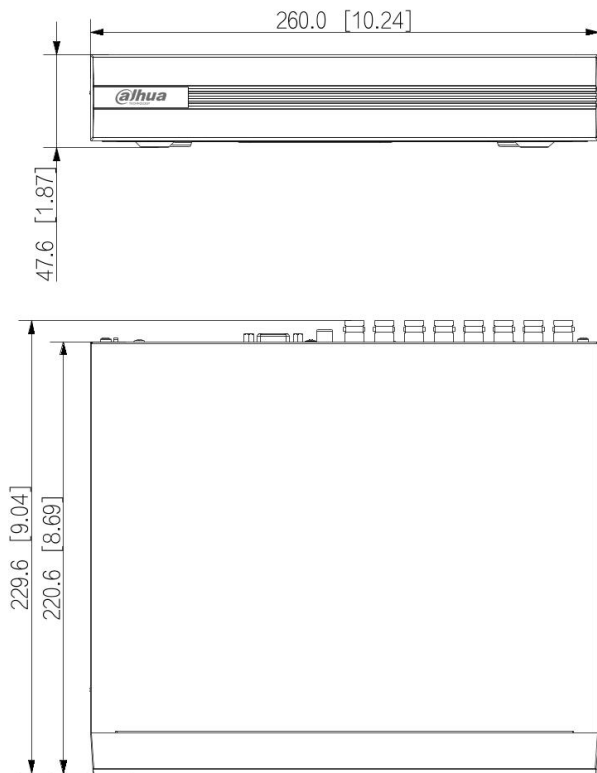
| SUA-XVR1E16-I

Información para pedidos

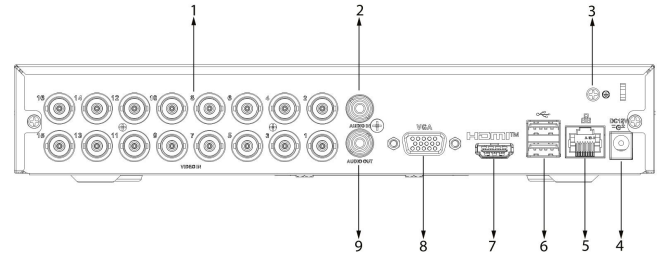
Tipo	Número de pieza	Descripción
VÍDEO DIGITAL GRABADORA	Sua-XVR1E16-I	16 canales pentabrid 1080N/ Vídeo digital compacto 720P 1U 1HDD Grabadora

Dimensiones (mm[pulgadas])

mm [inch]



Paneles



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