

DH-XVR4232AN-I

Grabador de video digital Penta-brid 1080N/720P 1U 2HDDs WizSense de 32 canales



WizSense

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 XVR4000-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 se detecta un objetivo mediante la función SMD Plus/Perimeter Protection de

XVR habilitado para IA. 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.

- Compresión de video de flujo dual H.265+/H.265.
- Admite codificación AI de 8 canales.
- Admite entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP.
- Entradas de cámara IP de 16 canales como máximo, cada canal hasta 6MP; Ancho de banda entrante máximo de 128 Mbps.
- Transmisión de video de hasta 16 canales (canal analógico) SMD Plus.
- Larga distancia de transmisión por cable coaxial.



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.

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

Audio y video

Entrada de cámara analógica	32 puertos BNC, acceso CVI por defecto, compatible con detección automática HDCVI/ AHD/TVI/CVBS
Entrada de cámara	HDCVI 1080P@ 25/30 fps, 720P@ 25/30 fps AHD 1080P@ 25/30 fps, 720P@ 25/30 fps TVI 1080P@ 25/30 fps, 720P@ 25/30 fps
Entrada de cámara IP	Hasta 16 canales de acceso IPC 16 canales (los canales analógicos se convierten en canales IP) ancho de banda entrante: 128 Mbps, ancho de banda de grabación: 128 Mbps y ancho de banda saliente: 128 Mbps
Capacidad de codificación	Convencional: el 1er canal 1080N/720P (1 fps-25/30 fps), otros 1080N/720P (1 fps-15 fps); 960H/D1/CIF (1 fps-25/30 fps) Subestéreo: CIF (1 fps-7 fps)
Doble flujo	Sí
Bitrate de vídeo	32 kbps-6144 kbps por canal
Muestreo de audio	8 kHz, 16 bits
Tasa de bits de audio	64 kbps
Salida de vídeo	1 HDMI, 1 VGA, 1 televisor VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Pantalla multipantalla	1/4/8/9/16/25/36
Acceso a cámaras de terceros	Onvif, Panasonic, Sony, Eje, Arecont, Pelco, Canon, Samsung

Estándar de compresión

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

Red

Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; PNT; DHCP; DNS; DDNS; P2P
Acceso de teléfono móvil	iOS, Android
interoperabilidad	ONVIF 21.06, CGI
Navegador	Chrome, IE9 o superior, Firefox
Modo de red	Modo de dirección única

Reproducción de grabación

Modo de grabación	General, detección de movimiento; inteligente; alarma
Reproducción de grabación	1/4/9/16
Método de copia de seguridad	Dispositivo USB y red

Modo de reproducción	Reproducción instantánea, reproducción general, reproducción de eventos, reproducción de etiquetas, reproducción inteligente
Almacenamiento	
Grupo de discos	Sí
Alarma	
Alarma general	Detección de movimiento, pérdida de video, manipulación
Alarma de anomalía	Sin disco, error de almacenamiento, poco espacio, sin conexión, conflicto de IP, conflicto de MAC
Enlace de alarma	Grabación, instantánea (panorámica), salida de alarma externa IPC, controlador de acceso, aviso de voz, zumbador, registro, preestablecido, correo electrónico

Puertos

Salida de televisión	1 canal
Entrada de audio	1 canal RCA (externo) 32 canales BNC (audio coaxial)
Salida de audio	1
Conversación bidireccional	Sí (comparte la misma entrada de audio con el primer canal)
Interfaz de disco duro	2 puertos SATA, hasta 16 TB, la capacidad máxima de disco duro varía según la temperatura ambiente
RS-485	1
USB	2 (1 puerto USB 2.0 frontal, 1 puerto USB 3.0 trasero)
HDMI	1
vga	1
Puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45)

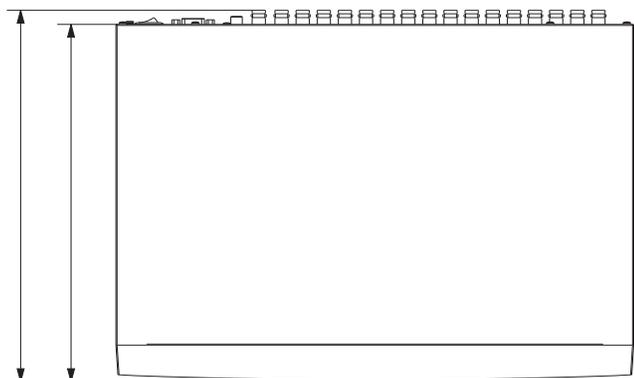
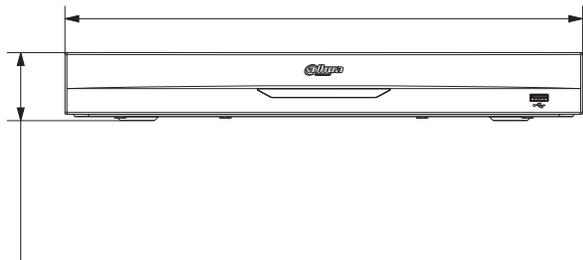
General

Fuente de alimentación	12 V CC, 4 A
El consumo de energía	Inferior a 12 W (sin HDD)
Peso neto	1,92 kg (4,23 libras)
Peso bruto	3,09 kg (6,81 libras)
Dimensiones del producto	1U, 375,0 mm × 289,4 mm × 53,0 mm (14,76" × 11,40" × 2,09") (An. × Pr. × Al.)
Dimensiones del embalaje	433,0 mm × 141,0 mm × 366,0 mm (17,05" × 5,55" × 14,41") (ancho × profundidad × alto)
Temperatura de funcionamiento	- 10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °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

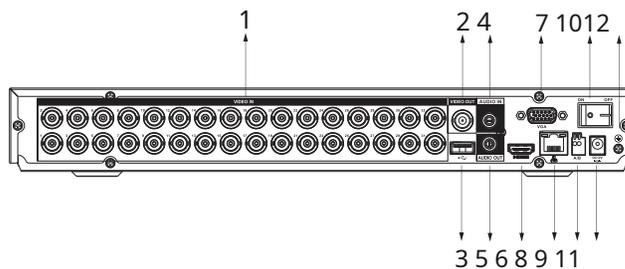
Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
32 canales WizSenseXVR	DH-XVR4232AN-I	VIDEOGRABADOR DIGITAL 1U

Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles



- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 Entrada de video | 2 Salida de video |
| 3 Puerto USB | 4 Audio en |
| 5 Salida de audio | 6 Puerto HDMI |
| 7 Puerto VGA | 8 Puerto de red |
| 9 Puerto RS-485 | 10 Interruptor de alimentación |
| 11 Entrada de alimentación de 12 V CC | 12 Tierra |