DH-XVR4232AN-I/T

Grabadora de vídeo digital WizSense de 32 canales, penta-brid, 1080N/720P, 1U, 2 discos duros

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que utilizan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra 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, sencillos e inclusivos.

Descripción general de la serie

La serie XVR4000-I/T ofrece grabadores rentables y de alto rendimiento, ideales para quienes buscan calidad y funcionalidad con presupuesto limitado. Ofrece funciones avanzadas de IA y comunicación bidireccional en todos los canales. Además, este XVR incorpora un sistema analógico intuitivo con un bajo coste total, ideal para una amplia gama de aplicaciones.

Funciones

Conversación bidireccional

Permite una comunicación fluida entre la cámara, el cliente y la grabadora a través del cable coaxial, y ofrece intercomunicador de voz instantáneo y alertas de audio oportunas.

SMD Plus

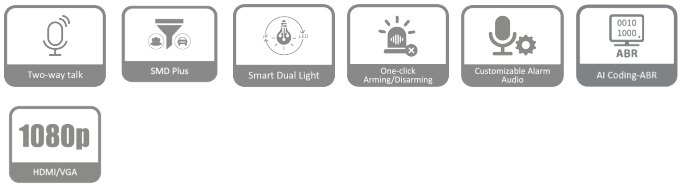
Con un algoritmo inteligente, la tecnología de detección de movimiento inteligente Dahua puede categorizar los objetivos que activan la detección de movimiento y filtrar la alarma de detección de movimiento activada por objetivos no relacionados para lograr una alarma efectiva y precisa.

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.

* ***Versión en la nube de Dolynk: DMSS 2.0.30 y superior, Dolynk Care 2.50.20 y superior.***

- La comunicación bidireccional de 32 canales a través de cable coaxial permite una comunicación fluida entre la cámara, el cliente y la grabadora.
- SMD Plus de 32 canales para canales analógicos o SMD de 36 canales por cámara que permite al dispositivo activar alarmas precisas para humanos y vehículos.
- La codificación de IA de 8 canales ahorra almacenamiento y ancho de banda al tiempo que mantiene los detalles de los objetivos en los videos.
- Admite entradas de vídeo HDCVI, AHD, TVI, CVBS e IP.
- Admite hasta 20 canales de entrada de cámara IP, cada uno con una resolución de hasta 6 MP. El ancho de banda de entrada alcanza los 128 Mbps.
- Admite acceso a cámaras Wi-Fi, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de escenas.
- Compresión de vídeo inteligente de doble flujo H.265+ y H.265.



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 (ABR)

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

Especificación técnica

Sistema

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

SMD

SMD Plus de Recorder	32 canales: Filtrado secundario para humanos y vehículos, reduciendo falsas alarmas causadas por hojas, lluvia y cambios en las condiciones de iluminación.
SMD por cámara	36 canales

Máscara de bloque negro irregular

Bloque negro irregular Enmascaramiento por grabadora	1 canal

Audio y vídeo

Entrada de cámara analógica	32 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 20 canales de acceso IPC 4 canales IP por defecto + 16 canales (los 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
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/CIF 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, 1 CVBS HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Visualización multipantalla	1/4/8/9/16/25/36
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 24.12 (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

Almacenamiento

Grupo de discos	Sí

Alarma

Alarma general	Detección de movimiento; caja de alarma; 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 video; manipulación de video; cámara fuera de línea
Alarma inteligente	SMD Plus
Vinculación de alarma	Grabación; instantánea (panorámica); salida de alarma externa IPC; audio; zumbador; registro; preajuste; correo electrónico

Puertos

Salida CVBS	1 canal
Entrada de audio	RCA de 1 canal BNC de 32 canales (audio coaxial)
Salida de audio	RCA de 1 canal
Conversación bidireccional	Comunicación bidireccional coaxial: BNC de 32 canales Comunicación bidireccional entre usuarios locales y de red: comparte la misma entrada de audio con el primer canal
Interfaz de disco	2 puertos SATA. Cada disco puede contener hasta 16 TB. Este límite 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 VCC, 4 A
Consumo de energía	<12 W (sin disco duro)
Peso neto	1,91 kg (4,21 libras)
Peso bruto	3,01 kg (6,64 libras)
Dimensiones del producto	375,0 mm × 289,6 mm × 53,0 mm (14,76" × 11,40" × 2,09") (ancho × profundidad × alto)
Dimensiones del embalaje	427,0 mm × 137,0 mm × 356,0 mm (16,81" × 5,39" × 14,01") (ancho × profundidad × alto)
Temperatura de funcionamiento	– 10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °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

Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
VÍDEO DIGITAL GRABADORA	DH-XVR4232AN-I/T	Penta-brid de 32 canales 1080N/ Grabadora de vídeo digital WizSense 720P 1U con 2 discos duros
Accesorios (opcionales)	DHI-SSD-V800S1TB	Unidad de estado sólido
	DH-NC650	802.11AC 650M INALÁMBRICO ADAPTADOR
	DHI-SSD-V800S512G	Unidad de estado sólido
	DH-NC300	802.11AX 300M INALÁMBRICO ADAPTADOR
	DHI-SSD-V800S256G	Unidad de estado sólido

Accesorios

Opcional:

DHI-SSD-V800S256G

Unidad de estado sólido

DHI-SSD-V800S512G

Unidad de estado sólido

DHI-SSD-V800S1TB

Unidad de estado sólido

DH-NC300

802.11AX 300M

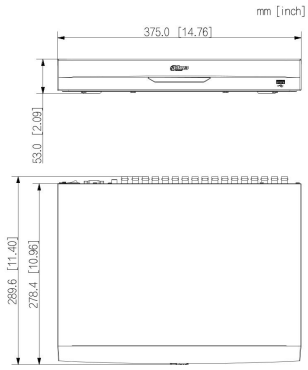
ADAPTADOR INALÁMBRICO

DH-NC650

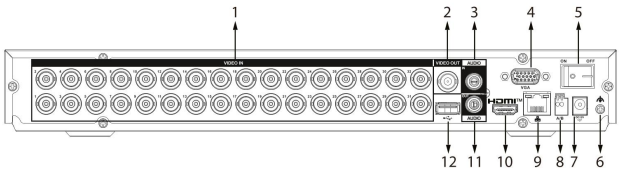
802.11AC 650M

ADAPTADOR INALÁMBRICO

Dimensiones (mm[pulgadas])



Paneles



1 VIDEO IN
2 VIDEO OUT
3 AUDIO IN, RCA Connector
4 VGA Port
5 Power Switch
6 Ground
7 Power Input
8 RS-485 Port
9 Network Port
10 HDMI Port
11 AUDIO OUT, RCA Connector
12 USB Port

©2025 Dahua. Todos los derechos reservados. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes del documento son solo de referencia y el producto real prevalecerá.