

# DH-XVR5232AN-I3

Penta-brid 5M-N/1080P 1U 2HDDs WizSense Grabador de video digital de 32 canales



Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que adoptan un chip AI independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Lo sé se enfoca en humanos y vehículos con alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar rápidamente en los 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 la compañía líder mundial enfocada en video, presentó su nueva serie XVR, la XVR5000-I3 con SMD Plus canal completo máx. para beneficiar a los clientes Actualización de AI (la cantidad de canales difiere según el Ver el 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, proporcionando así un gran valor a los clientes que busque productos con alarmas precisas para humanos/vehículos para aumentar la nivel de seguridad de varias instalaciones interiores y exteriores.

## Funciones

### Reconocimiento facial

La tecnología Dahua Face Recognition extrae las características de los rostros capturados y los compara con los de la base de datos de rostros para reconocer la identidad de la persona.

### protección perimetral

Filtra automáticamente las falsas alarmas causadas por animales, hojas susurrantes, luces brillante, etc. Permite que el sistema actúe como reconocimiento de objetivo secundario. Mejora la precisión de la alarma.

### Búsqueda de IA

Con la búsqueda de IA, los operadores pueden buscar videos por los atributos del objetivos y tipos de eventos, ayudándoles a investigar de manera rápida y eficiente dónde y cuándo aparecieron los objetivos y ocurrieron los eventos.

- Compresión de video de flujo dual H.265+/H.265
- Admite codificación de IA de canal completo
- Admite entrada de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
- Max 32 canales de entradas de cámara IP, cada canal hasta 6MP; Banda ancha Entrada máxima de 128 Mbps
- Transmisión de video de hasta 2 canales (canal analógico) Protección perimetral
- Transmisión de video hasta 16 canales (canal analógico) SMD Plus
- Transmisión de video de hasta 2 canales (canal analógico) reconocimiento facial humano
- Funcionalidades IoT y POS
- La salida de fuentes de vídeo simultáneas/heterogéneas para VGA y HDMI es configurable



### Codificación de IA

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

### más SMD

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

### Detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS

El XVR puede reconocer automáticamente la señal de la cámara frontal sin ningún ajustamiento. Hace que la operación sea más amigable y conveniente.

### Audio coaxial/Actualización/Alarma

El diseño integrado puede reducir los problemas de cableado, lo que lo hace mucho más rentable y conveniente para la instalación.

### transmisión de larga distancia

El sistema HDCVI admite transmisión de larga distancia por cable coaxial y UTP, máx. 700m para 4K/4MP, 800m para 1080P y 1200m para 720P.

### Inteligente H.265+

Smart H.265+ es la implementación optimizada del códec H.265 que utiliza una estrategia de codificación adaptativa a la escena, GOP dinámico, ROI dinámico, una estructura de referencia flexible de múltiples cuadros y reducción de ruido inteligente para ofrecer videos de alta calidad sin forzar la red. La tecnología Smart H.265+ supera la compresión video H.265 estándar, lo que reduce la tasa de bits y los requisitos de almacenamiento hasta el 70%.

## Especificación técnica

### Sistema

procesador principal	Procesador de grado industrial
sistema operativo	Linux integrado

### protección perimetral

Rendimiento de AI Edge por grabadora (número de Canales)	2 canales, 10 IVS para cada canal
--	-----------------------------------

### Detección de rostro

atributos de la cara	Género, grupos de edad, anteojos, expresiones, máscara, barba.
----------------------	--

### Detección de rostro

Rendimiento de IA por Registrador (Número de canales)	2 canales, y un solo canal puede detectar hasta 12 imágenes de rostros
---	--

### Reconocimiento facial

Capacidad de la base de datos de rostros	Hasta 10 bases de datos de rostros con 10 000 imágenes de rostros en total. Puede agregar nombre, género, cumpleaños, dirección, tipo de certificado, número de certificado, países y regiones y estado de cada imagen de cara
--	--

### Reconocimiento facial

Rendimiento de IA por Registrador (Número de canales)	2 canales
---	-----------

### más SMD

SMD Plus por grabadora	16 canales: Alarma de detección de movimiento inteligente para humanos y vehículos para filtrar falsas alarmas como hojas y luz
------------------------	--

### Audio y video

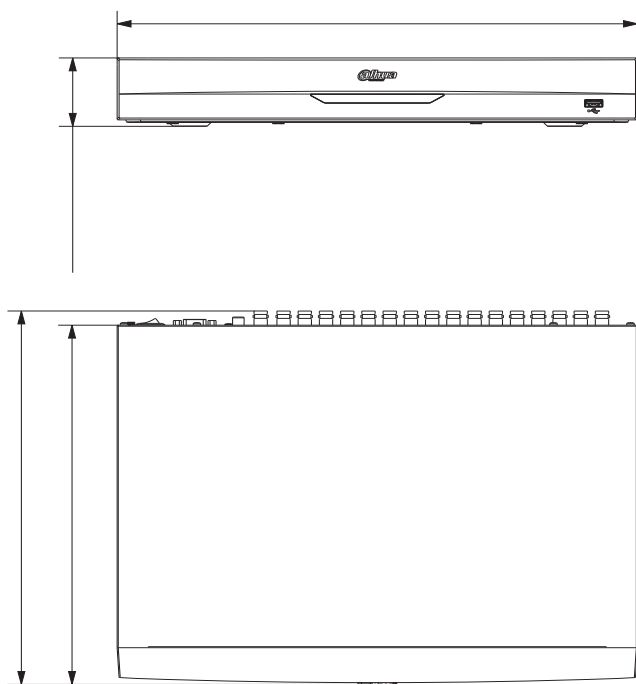
Entrada de cámara analógica	BNC de 32 canales: acceso adaptable predeterminado; Se puede configurar el acceso HDCVI, AHD, TVI y CVBS
entrada de cámara	1. CVI: 5MP, 4MP, 1080p@25 /30fps; 720p a 50/60 fps; 720p@25 /30fps. 2.TVI: 5MP, 4MP, 3MP, 1080p@25 /30fps; 720p@25 / 30fps. 3. AHD: 5MP, 4MP, 3MP, 1080p@25 /30fps, 720p@25 /30fps
Entrada de cámara IP	32 canales, cada canal hasta 6 MP
capacidad de codificación	Todos los canales 5M-N@ (1fps-10fps); 4M-N; 1080p@ (1 fps-15 fps); 1080N; 720p; 960H; D1; CIF@ (1fps-25/30fps)
doble flujo	Sí
-----	PAL: 1 fps-25 fps. NTSC: 1 fps-30 fps
bitrate de video	32kbps-6144kbps por canal
muestreo de audio	8 kHz, 16 bits por canal
Tasa de bits de audio	64kbps por canal
Tipo de tasa de bits	Transmisión de video y transmisión compuesta
Salida de video	1HDMI, 1VGA HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
pantalla multipantalla	1/4/8/9/16/25/36

Acceso a cámaras de terceros	Onvif, RTSP, Panasonic, Sony, Eje, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
estándar de compresión	
compresión de video	Codificación de IA; H.265+; H.265; H.264+;H.264
compresión de audio	G.711A; G.711u; PCM
La red	
protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; PNT; DHCP; DNS; DDNS; P2P
acceso de teléfono móvil	iPhone, iPad, Android
interoperabilidad	ONVIF 16.12, compatible con CGI
Navegador	Chrome, IE9 o posterior, Firefox
Modo de red	modo de dirección única
reproducción de grabación	
Modo grabación	Manual, Horario (General, Continuo), MD (Detección de video: detección de movimiento, pérdida de video, manipulación), alarma, parada
reproducción de grabación	1/4/9/16
modo de reproducción	Dispositivo USB y red
-----	Reproducción instantánea, reproducción general, reproducción de eventos, etiquetas, reproducción inteligente (detección de rostro y movimiento)
-----	
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 mac
Alarma inteligente	Detección de rostros, reconocimiento de rostros, protección perimetral
enchufe de alarma	Grabación, instantánea (panorámica), salida de alarma externa IPC, controlador de acceso, mensaje de voz, zumbador, registro, preestablecido, Email
puertos	
-----	1 canal
entrada de audio	1 canal RCA (externo) 32 canales BNC (audio coaxial)
Salida de audio	RCA de 1 canal
-----	Sí (comparte la misma entrada de audio con el primer canal)
interfaz de disco duro	2 puertos SATA, hasta 16 TB para un solo disco duro, la capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente
RS-485	1 puerto, para control PTZ
USB	2 puertos USB (1 USB 2.0, 1 USB 3.0)
HDMI	1
vga	1
puerto de red	1 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45)
general	
Fuente de alimentación	12 V CC, 5 A

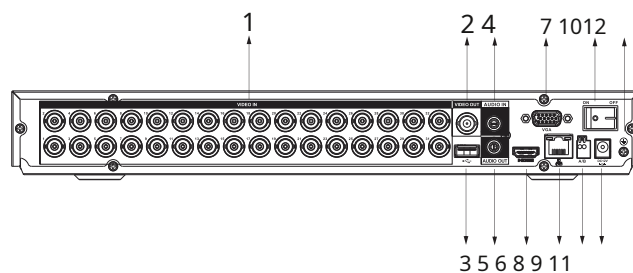
el consumo de energía	Menos de 17W
Peso neto	1,98 kg (4,36 libras)
Peso bruto	3,15 kg (6,94 libras)
Dimensiones del producto	1U, 375,0 mm × 289,0 mm × 53,0 mm (14,76" × 11,38" × 2,09") (An. × Pr. × AL.)
Dimensiones del embalaje	433,0 mm × 141,0 mm × 366,0 mm (17,05" × 5,55" × 14,41") (ancho × profundidad × altura)
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 del pedido		
escribe	Modelo	Descripción
32 canales WizSenseXVR	DH-XVR5232AN-I3	VIDEOGRABADOR DIGITAL 1U

**Dimensiones (mm [pulgadas])**



**paneles**



- |                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 1 entrada de video | doSalida 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 Entrada de alimentación |
|                    | 12 tierra                  |

11 Entrada de alimentación de 12 V CC