

DH-XVR5432L-I3

Grabador de video digital WizSense Penta-brid 5M-N/1080P 1.5U 4HDDs 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 XVR5000-I3 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 alarma precisa para humanos/vehículos para elevar el nivel de seguridad de varias instalaciones interiores y exteriores.

Funciones

Reconocimiento facial

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

* Conflictos de reconocimiento facial con SMD Plus y protección perimetral.

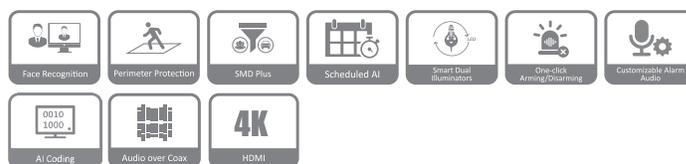
Protección perimetral

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

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.

- Compresión de video de flujo dual H.265+/H.265.
- Admite codificación AI de 16 canales.
- Admite entradas de video HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP.
- Max 32 canales de entradas de cámara IP, cada canal hasta 8MP; Ancho de banda entrante máximo de 128 Mbps.
- Protección perimetral de flujo de video de hasta 8 canales (canal analógico).
- Transmisión de video de hasta 16 canales (canal analógico) SMD plus.
- Hasta 2 canales de flujo de video (canal analógico) reconocimiento de rostro humano.
- Funcionalidades IoT y POS.



IA programada

Esta tecnología permite configurar múltiples funciones de IA para un canal en función de los marcos de tiempo, lo que elimina la necesidad de configurar manualmente el sistema para cambiar entre funciones cada vez. La IA programada aumenta en gran medida la eficiencia y amplía la cantidad de escenarios en los que se puede usar el dispositivo.

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 la función SMD Plus/Protección perimetral del XVR habilitado para IA detecta un objetivo. 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.

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.

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 |

Protección perimetral

| | |
|---|---|
| Desempeño perimetral AI por registrador (Número de canales) | Modelo avanzado: 2 canales, 10 IVS para cada canal Modelo general: 8 canales, 10 IVS para cada canal |
|---|---|

Detección de rostro

| | |
|--|---|
| Atributos de la cara | Género; grupo de edad; lentes; expresiones; mascarilla; barba |
| Detección de rostro Desempeño de AI por registrador (Número de Canales) | 2 canales (hasta 12 imágenes de cara/s) |

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. Se puede agregar nombre, género, cumpleaños, dirección, tipo de certificado, número de certificado, países y regiones y estado a cada imagen de rostro |
|--|--|

| | |
|--|-----------|
| Reconocimiento facial Desempeño de AI por registrador (Número de Canales) | 2 canales |
|--|-----------|

SMD más

| | |
|------------------------|--|
| SMD Plus por grabadora | 16 canales: filtrado secundario para personas 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, compatible con detección automática HDCVI/AHD/TVI/CVBS |
| Entrada de cámara | 1. CVI: 5 MP, 4 MP, 1080p a 25/30 fps, 720p a 50/60 fps; 720p@25 /30fps. 2. TVI: 5 MP, 4 MP, 1080p a 25/30 fps; 720p@25 /30fps. 3. AHD: 5 megapíxeles, 4 megapíxeles, 1080p a 25/30 fps; 720p@25 /30fps. |
| Entrada de cámara IP | Hasta 32 canales de acceso IPC 32 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 | Transmisión principal: 5M-N@ (1fps-10fps); 4M-N, 1080p@ (1fps-15fps); 1080N, 720p, 960H D1, CIF@ (1fps-25/30fps) Transmisión secundaria: D1, CIF@ (1fps-15fps) |
| Doble flujo | Sí |
| Bitrate de vídeo | 32 kbps-6144 kbps |
| Muestreo de audio | 8 kHz, 16 bits |
| Tasa de bits de audio | 64 kbps |
| Salida de vídeo | 2 HDMI, 1 VGA, 1 resolución de TV VGA/HDMI2: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 HDMI1: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 * La salida de fuentes de vídeo heterogéneas para HDMI2 es configurable. |
| Pantalla multipantalla | 1/4/8/9/16/25/36 |

| | |
|------------------------------|---|
| Cámara de terceros Acceso | 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 |

La red

| | |
|------------------|---|
| Protocolo de red | HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; SMTP; PNT; DHCP; DNS; DDNS; P2P |
|------------------|---|

| | |
|--------------------------|---------------|
| Acceso de teléfono móvil | iOS; Androide |
|--------------------------|---------------|

| | |
|-------------------|------------------|
| interoperabilidad | ONVIF 21.12; CGI |
|-------------------|------------------|

| | |
|-----------|----------------------------------|
| Navegador | Chrome, IE9 o posterior, Firefox |
|-----------|----------------------------------|

| | |
|-------------|-------------------------|
| Modo de red | Modo de dirección única |
|-------------|-------------------------|

Reproducción de grabación

| | |
|-------------------|--|
| Modo de grabación | General, detección de movimiento; inteligente; alarma; TPV |
|-------------------|--|

| | |
|---------------------------|----------|
| 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 (detección de rostro y movimiento) |
|----------------------|---|

| | |
|----------------|--|
| Almacenamiento | |
|----------------|--|

| | |
|-----------------|----|
| Grupo de discos | Sí |
|-----------------|----|

Alarma

| | |
|----------------|--|
| Alarma general | Detección de movimiento; vídeo perdido; manipulación; alarma local |
|----------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| Alarma de anomalía | Sin disco; error de almacenamiento; disco lleno; cámara fuera de línea; conflicto de IP; Conflicto MAC |
|--------------------|--|

| | |
|--------------------|---|
| Alarma Inteligente | Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral |
|--------------------|---|

| | |
|------------------|--|
| Enlace de alarma | Registro; instantánea (panorámica); Salida de alarma externa IPC; controlador de acceso; mensaje de voz; zumbador; Iniciar sesión; Preestablecido; Email |
|------------------|--|

| | |
|---------|--|
| Puertos | |
|---------|--|

| | |
|----------------------|----|
| Salida de televisión | Sí |
|----------------------|----|

| | |
|------------------|--|
| Entrada de audio | BNC de 4 canales (externo) BNC de 32 canales (audio coaxial) |
|------------------|--|

| | |
|-----------------|----------------|
| Salida de audio | BNC de 1 canal |
|-----------------|----------------|

| | |
|----------------------------|----------------|
| Conversación bidireccional | BNC de 1 canal |
|----------------------------|----------------|

| | |
|-------------------|------------|
| Entrada de alarma | 16 canales |
|-------------------|------------|

| | |
|------------------|-----------|
| Salida de alarma | 6 canales |
|------------------|-----------|

| | |
|------------------------|---|
| Interfaz de disco duro | 4 puertos SATA, hasta 16 TB para un solo disco duro, la capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente |
|------------------------|---|

| | |
|-------|---|
| eSATA | 1 |
|-------|---|

| | |
|--------|--|
| RS-232 | 1 puerto, para comunicación con PC y teclado |
|--------|--|

| | |
|--------|----------------------------|
| RS-485 | 1 puerto, para control PTZ |
|--------|----------------------------|

| | |
|-----|--|
| USB | 3 (1 puerto USB 2.0 frontal, 2 puertos USB 3.0 traseros) |
|-----|--|

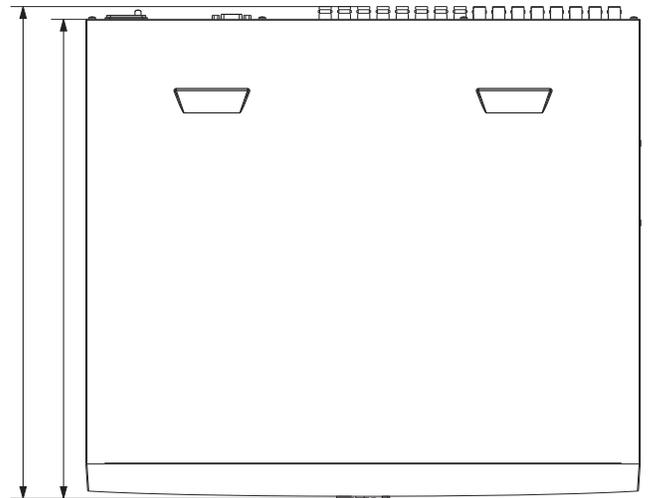
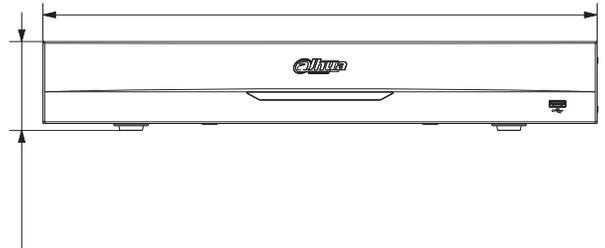
| | |
|------|---|
| HDMI | 2 |
|------|---|

| | |
|-----|---|
| vga | 1 |
|-----|---|

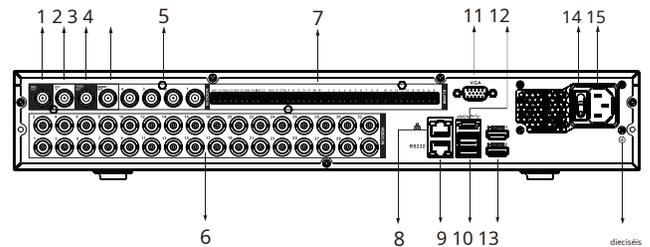
| | |
|-------------------------------|--|
| Puerto de red | 1 (puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps, RJ-45) |
| General | |
| Fuente de alimentación | 100-240 VCA, 50/60 Hz |
| El consumo de energía | <22W |
| Peso neto | 4,8 kg (10,58 libras) |
| Peso bruto | 7,1 kg (15,65 libras) |
| Dimensiones del producto | 1,5U, 440,0 mm × 420,2 mm × 76,0 mm (17,32" × 16,54" × 2,99") (An. × Pr. × AL.) |
| Dimensiones del embalaje | 529,0 mm × 499,0 mm × 211,0 mm 20,83" × 19,65" × 8,31" (An. × Pr. × AL.) |
| Temperatura de funcionamiento | - 10 °C a +55 °C (14 °F a +131 °F) |
| Humedad de funcionamiento | 10%-90% (HR) |
| Instalación | Rack o 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 | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|
| Escribe | Modelo | Descripción |
| 32 canales WizSenseXVR | DH-XVR5432L-I3 | VIDEOGRABADOR DIGITAL 1.5U |

Dimensiones (mm [pulgadas])



Paneles



- | | |
|---|---|
| 1 SALIDA DE MICRÓFONO, Conector BNC | 2 ENTRADA DE MICRÓFONO, Conector BNC SALIDA |
| 3 SALIDA DE VIDEO | 4 DE AUDIO, Conector BNC ENTRADA DE VIDEO |
| 5 ENTRADA DE AUDIO, conector BNC Entrada/ | 6 |
| 7 salida de alarma | 8 Puerto de red |
| 9 Puerto RS-232 | 10 Puertos USB |
| 11 puerto VGA | 12 Puerto eSATA |
| 13 puertos HDMI | 14 Interruptor de alimentación |
| 15 Entrada de energía | dieciséis Terrestre |