

DHI-NVR2108HS-I2

Grabador de vídeo en red WizSense compacto 1U 1HDD de 8 canales



WizSense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de inteligencia artificial que adoptan un chip de inteligencia artificial independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra 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.

Descripción general de la serie

Esta grabadora de video en red con IA es un producto altamente rentable que brinda funciones como visualización local en vivo, visualización en múltiples pantallas, almacenamiento en tiempo real en el disco duro local, operación rápida con mouse y administración y control remotos. Este producto es adecuado para la detección y reconocimiento de rostros en entradas y salidas, y protección perimetral de personas y vehículos.

Funciones

Detección de rostro

La detección de rostros consiste en detectar si aparece algún rostro humano en el vídeo. Esta tecnología adopta un algoritmo de aprendizaje profundo para admitir la detección, el seguimiento, la optimización y la captura de rostros, y luego genera la mejor instantánea del rostro.

Reconocimiento facial

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

Protección perimetral

Filtrar automáticamente falsas alarmas causadas por animales, crujidos de hojas, luces brillantes, etc. Permite que el sistema realice un reconocimiento secundario de los objetivos. Mejora de la precisión de las alarmas.

- Formato de decodificación inteligente H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Máx. Capacidad de decodificación: 6 × 1080p@30 fps. Soporta adaptativo decodificación
- Detección y reconocimiento de rostros de 1 canal (AI por NVR); 1 canal protección perimetral (IA por NVR); hasta 10 bases de datos de rostros y 5000 imágenes de rostros; SMD Plus de 4 canales (AI por NVR)
- IA por cámara: Detección y reconocimiento de rostros, protección perimetral, y SMD Plus
- Conectado a cámaras de red de terceros
- Línea base de seguridad 2.1



SMD Plus

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 realizar una alarma efectiva y precisa.

Búsqueda por IA

Admite la búsqueda de IA mediante metadatos de diferentes objetivos o carga de imágenes de rostros en el dispositivo y comparándolas con rostros grabados por similitud. Permita a los operadores buscar rápida y fácilmente a través de múltiples canales y de larga duración, y descubrir de manera eficiente cuándo y dónde apareció una persona de interés.

Ventilador inteligente

El NVR está equipado con un ventilador inteligente para lograr una alta eficiencia de enfriamiento. Se enciende o apaga automáticamente según la CPU y la temperatura ambiente. El ventilador es duradero y silencioso, lo que reduce los costos de mantenimiento y mejora la experiencia del usuario.

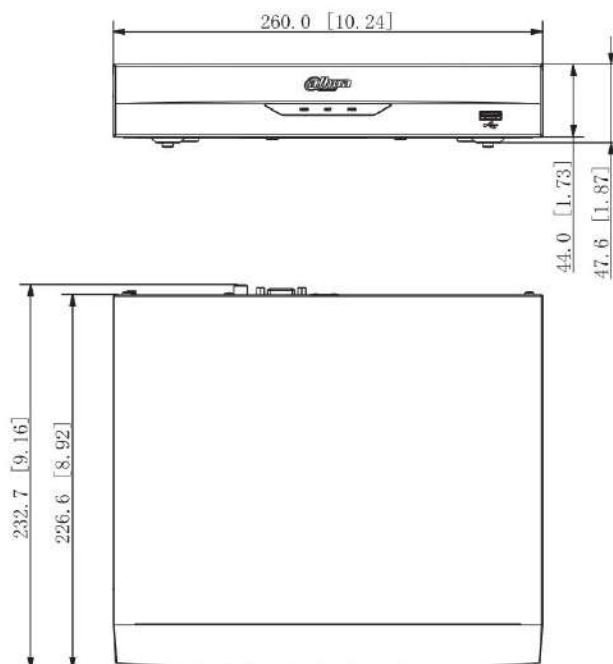
Especificación técnica	
Sistema	
Procesador principal	Procesador integrado de grado industrial
Sistema operativo	Linux integrado
Interfaz de operación	Web; GUI local
AI	
IA por cámara	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD Plus
IA por dispositivo	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD Plus
Protección perimetral	
Rendimiento perimetral IA por dispositivo (Número de Canales)	1
Rendimiento perimetral de IA por cámara (número de Canales)	4
Detección de rostro	
Atributos de la cara	6 atributos: Género; grupo de edad (6); anteojos; expresiones (8); máscara de la boca; barba
Detección de rostro Rendimiento de la IA por Dispositivo (1080P) (Número de canales)	1 (hasta 12 imágenes de rostros/segundo)
Detección de rostro Rendimiento de la IA por Cámara (Número de Canales)	5
Reconocimiento facial	
Capacidad de la base de datos facial	Hasta 10 bases de datos de rostros con 5000 imágenes
Reconocimiento facial Rendimiento de la IA por Dispositivo (1080P) (Número de canales)	1 (hasta 4 imágenes de rostros/segundo)
Reconocimiento facial Rendimiento de la IA por Cámara (Número de Canales)	5
SMD Plus	
SMD Plus por dispositivo	4
SMD Plus por cámara	SMD Plus de 6 canales (IA por cámara); Detecta cables trampa e intrusión de personas o vehículos; Filtra falsas alarmas causadas por hojas, gotas de lluvia y cambios de brillo.
Video	
Canal de acceso	8 canales
Ancho de banda de la red	80 Mbps de acceso, 80 Mbps de almacenamiento y 60 Mbps de reenvío.
Resolución	12 megapíxeles; 8 megapíxeles; 5 megapíxeles; 4 megapíxeles; 3 megapíxeles; 2 megapíxeles; 720p; D1
Capacidad de decodificación	AI desactivada: 1 canal 12MP@30 fps; 1 canal 8 MP a 30 fps; 2 canales 5MP a 30 fps; 3 canales 4 MP a 30 fps; 6 canales 1080p a 30 fps AI habilitado: 1 canal 8MP@30 fps; 1 canal 5MP a 30 fps; 2 canales 4MP a 30 fps; 4 canales 1080p a 30 fps
Salida de video	1 × VGA, 1 × HDMI (simultáneo)

Visualización multipantalla	1, 4, 8, 9 vistas
Acceso a cámara de terceros Onvif	
Compresión	
Video	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264; MJPEG
Audio	PCM; G711A; G711U; G726
Red	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; NTP; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; filtro IP; DDNS; Servidor de alarma; Búsqueda de IP (compatible con cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.); P2P; Registro automático
Acceso a teléfono móvil	Androide; iOS
Interoperabilidad	ONVIF (perfil T; perfil S; perfil G); CGI; SDK
Navegador	Cromo; IE9 o posterior; Firefox
Grabar reproducción	
Reproducción multicanal	Hasta 8 canales
Modo de grabación	Registro manual; grabaciones de alarmas; grabaciones de detección de movimiento; grabaciones programadas
Almacenamiento	HDD local y red
Respaldo	dispositivo USB
Función de reproducción	1. Jugar; pausa; detener; avance rápido; retroceso rápido; rebobinar; jugar por cuadro 2. Pantalla completa; copia de seguridad (clip de video/archivo); acercamiento parcial; encendido/apagado de audio
Alarma	
Alarma general	Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; video perdido; alarma PIR; alarma IPC
Alarma de anomalía	Cámara fuera de línea; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de propiedad intelectual; conflicto MAC; bloqueo de inicio de sesión; excepción de seguridad cibernética
Alarma inteligente	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral (intrusión y trampa); IVS; SMD Plus
Enlace de alarma	Grabación; instantánea; zumbador; registro; Preestablecido; correo electrónico; recorrido
Puerto externo	
disco duro	1 puerto SATA, hasta 10 TB. La capacidad máxima del disco duro varía según la temperatura ambiente.
USB	1 × USB 2.0 frontal; 1 × USB 2.0 trasero
hdmi	1 (resolución máxima: 4K)
VGA	1
Red	1 × RJ-45 (10 o 100 Mbps)
Entrada RCA	1
Salida RCA	1
Salida RCA	1
Parámetro general	
Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A
El consumo de energía	La salida total del NVR es ≤ 10 W (sin HDD)
Peso neto	0,81 kg (1,79 libras)
Peso bruto	1,38 kg (3,04 libras)

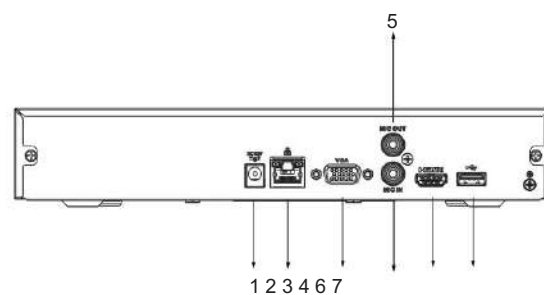
Dimensiones del producto	260 mm × 232,7 mm × 47,6 mm (10,24" × 9,16" × 1,87") (Ancho × Largo × Alto)
Dimensiones del paquete	89 mm × 333 mm × 315 mm (3,50" × 13,11" × 12,40") (Ancho × Largo × Alto)
Temperatura de funcionamiento	−10 °C a +55 °C (+14 °F a +131 °F)
Temperatura de almacenamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10%–93%
Humedad de almacenamiento	30%–85%
Altitud de funcionamiento	3.000 m (9.842,52 pies)
Instalación	Escritorio
Certificaciones	FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B, Clase A CE-EMC: EN 55032: 2015, Clase A; EN IEC 61000-3-2: 2019; EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019; EN 55024: 2010+A1: 2015; EN 55035: 2017; EN 50130-4: 2011+A1: 2014 CE-LVD: EN 62368-1: 2014+A11: 2017

Información sobre pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
8 canales NVR WizSense	DHI-NVR2108HS-I2	WizSense compacto de 8 canales 1U Grabador de vídeo en red

Dimensiones (mm[pulgadas])



Paneles



1 entrada de alimentación CC de 12 V

2 puerto de red

3 puertos VGA

4 ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA

5 SALIDA DE AUDIO, Conector RCA 6 Puerto HDMI

7 Puerto USB