

DHI-NVR2108-8P-I2

Grabador de video en red Smart 1U 8PoE 1HDD WizSense de 8 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

Esta grabadora de video en red con IA es un producto altamente rentable que brinda funciones como vista local en vivo, visualización en múltiples pantallas, almacenamiento en tiempo real en HDD 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 es para detectar si aparece algún rostro humano en el video. 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 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.

- Formato de decodificación Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- máx. capacidad de decodificación: 6 × 1080p@30 fps. Admite decodificación adaptativa
- Detección y reconocimiento de rostros de 1 canal (IA por NVR); Protección perimetral de 1 canal (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 las cámaras de red de terceros
- Línea base de seguridad 2.1



Protección perimetral

Filtrado automático de falsas alarmas causadas por animales, hojas que se mueven, luces brillantes, etc. Permite que el sistema realice un reconocimiento secundario de los objetivos. Mejora de la precisión de las alarmas.

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.

Búsqueda de IA

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

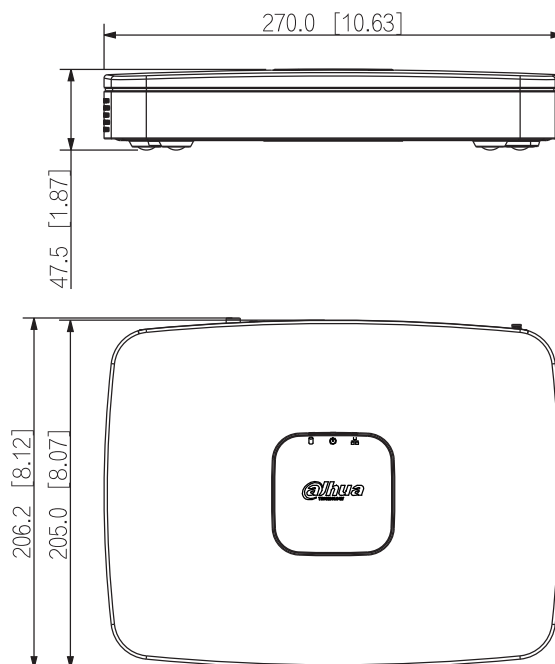
Ventilador inteligente

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; interfaz gráfica de usuario local
AI	
IA por cámara	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD más
IA por dispositivo	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD más
Protección perimetral	
Rendimiento perimetral AI 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 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 de rostros	Hasta 10 bases de datos de rostros con 5000 imágenes
Reconocimiento facial Rendimiento de 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 más	
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 las falsas alarmas causadas por hojas, gotas de lluvia y cambios de brillo
Video	
Canal de acceso	8 canales
Ancho de banda de la red	IA desactivada: Acceso: 144 Mbps; Almacenamiento: 144 Mbps; Reenviar: 72 Mbps IA activada: Acceso: 72 Mbps; Almacenamiento: 72 Mbps; Reenviar: 36 Mbps
Resolución	12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 2 MP; 720p; D1
Capacidad de decodificación	IA deshabilitada: 1 canal 12MP a 30 fps; 1 canal de 8 MP a 30 fps; 2 canales de 5 MP a 30 fps; 3 canales de 4 MP a 30 fps; 6 canales 1080p a 30 fps AI habilitado: 1 canal 8MP @ 30 fps; 1 canal de 5 MP a 30 fps; 2 canales de 4 MP a 30 fps; 4 canales 1080p a 30 fps
Salida de vídeo	1 × VGA, 1 × HDMI (simultáneo)
Pantalla multipantalla	1, 4, 8, 9 vistas
Acceso a cámaras de terceros	Onvif
Compresión	
Video	Inteligente H.265+; H.265; Inteligente H.264+; H.264; MJPEG
Audio	PCM; G711A; G711U; G726
Red	
Protocolo de red	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4; RTSP; UDP; PNT; DHCP; DNS; SMTP; UPnP; filtro IP; DDNS; servidor de alarma; Búsqueda de IP (Admite cámara IP Dahua, DVR, NVS, etc.); P2P;Registro automático
Acceso de teléfono móvil	Androide; iOS
interoperabilidad	ONVIF (perfil T; perfil S; perfil G); CGI; SDK
Navegador	Cromo; IE9 o posterior; Firefox
Reproducción de registros	
Reproducción multicanal	Hasta 8 canales
Modo de grabación	registro manual; grabaciones de alarma; grabaciones de detección de movimiento; grabaciones programadas
Almacenamiento	Disco duro local y red
Respaldo	dispositivo USB
Función de reproducción	1. Jugar; pausa; detener; avance rápido; rápido hacia atrás; rebobinar; jugar por cuadro 2. Pantalla completa; copia de seguridad (videoclip/archivo); zoom parcial; encendido/apagado de sonido
Alarma	
Alarma general	Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; vídeo perdido; alarma PIR; alarma CIP
Alarma de anomalía	Cámara fuera de línea; error de almacenamiento; disco lleno; conflicto de IP; conflicto MAC; bloqueo de inicio de sesión; excepción de seguridad cibernética
Alarma Inteligente	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral (intrusión y tripwire); IVS; SMD más
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 HDD varía con la temperatura ambiente
USB	2 puertos USB 2.0 traseros
HDMI	1 (resolución máx.: 4K)
vga	1
Red	1 × RJ-45, 10/100/1000Mbps
PoE	8 × puertos PoE, 10/100 Mbps
Entrada RCA	1
Salida RCA	1
Parámetro general	
Fuente de alimentación	53 V CC, 1,8 A
El consumo de energía	La salida total de NVR es ≤ 10 W (sin HDD) La potencia de salida total de PoE es de 72 W, la potencia de salida máxima de un solo puerto es de 25,5 W

Peso neto	0,70 kg (1,54 libras)
Peso bruto	1,80 kg (3,97 libras)
Dimensiones del producto	270 mm × 206,3 mm × 47,5 mm (10,63" × 8,12" × 1,87") (Ancho × Largo × Alto)
Dimensiones del paquete	96 mm × 364 mm × 261 mm (3,78" × 14,33" × 10,28") (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

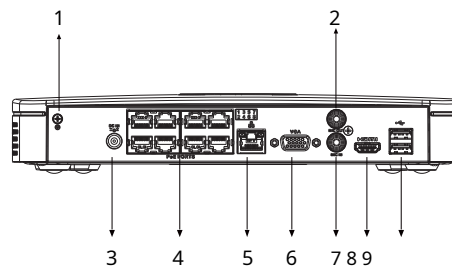
Dimensiones (mm [pulgadas])



Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
8 canales WizSense NVR	DHI-NVR2108-8P-I2	Grabador de video en red Smart 1U 8PoE WizSense de 8 canales

Paneles



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------|
| 1 | Suelo | 2 | SALIDA DE AUDIO, conector RCA |
| 3 | Entrada de alimentación | 4 | Puertos PoE |
| 5 | Puerto de red | 6 | Puerto VGA |
| 7 | ENTRADA DE AUDIO, conector RCA | 8 | Puerto HDMI |
| 9 | Puerto USB | | |