

DHI-NVR2108-8P-I2

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



Wiz Sense

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

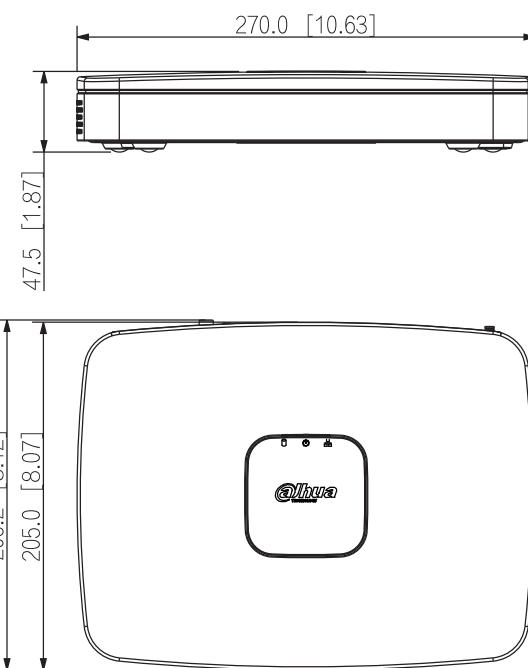
Admite la búsqueda de IA por metadatos de diferentes objetivos o la carga de imágenes de rostros en el dispositivo y la comparación con rostros grabados por similitud. Permite que los operadores busquen rápida y fácilmente a través de múltiples canales y de larga duración, averigüen de manera eficiente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

Ventilador inteligente

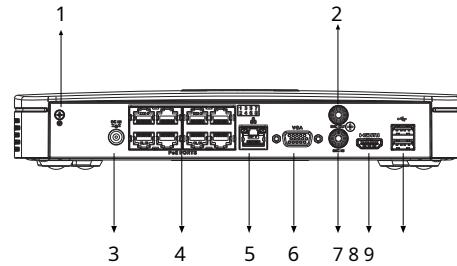
El NVR está equipado con un ventilador inteligente para lograr una alta eficiencia de enfriamiento. Se enciende o apaga automáticamente según la CPU y la temperatura ambiente. El ventilador es duradero y silencioso, lo que reduce los costos de mantenimiento y mejora la experiencia del usuario.

Especificación técnica		Salida de vídeo	1 x VGA, 1 x HDMI (simultáneo)
Sistema		Pantalla multipantalla	1, 4, 8, 9 vistas
Procesador principal	Procesador integrado de grado industrial	Acceso a cámaras de terceros	Onvif
Sistema operativo	Linux integrado	Compresión	
Interfaz de operación	Web; interfaz gráfica de usuario local	Video	Inteligente H.265+; H.265; Inteligente H.264+; H.264; MJPEG
AI		Audio	PCM; G711A; G711U; G726
IA por cámara	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD más	Red	
IA por dispositivo	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral; SMD más	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
Protección perimetral		Acceso de teléfono móvil	Androide; iOS
Rendimiento perimetral AI por dispositivo (número de canales)	1	interoperabilidad	ONVIF (perfil T; perfil S; perfil G); CGI; SDK
Rendimiento perimetral de IA por cámara (número de canales)	4	Navegador	Cromo; IE9 o posterior; Firefox
Detección de rostro		Reproducción de registros	
Atributos de la cara	6 atributos: Género; grupo de edad (6); anteojos; expresiones (8); máscara de la boca; barba	Reproducción multicanal	Hasta 8 canales
Detección de rostro Rendimiento de IA por dispositivo (1080P) (Número de canales)	1 (hasta 12 imágenes de rostros/segundo)	Modo de grabación	registro manual; grabaciones de alarma; grabaciones de detección de movimiento; grabaciones programadas
Detección de rostro Rendimiento de la IA por cámara (Número de Canales)	5	Almacenamiento	Disco duro local y red
Reconocimiento facial		Respaldo	dispositivo USB
Capacidad de la base de datos de rostros	Hasta 10 bases de datos de rostros con 5000 imágenes	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
Reconocimiento facial Rendimiento de IA por dispositivo (1080P) (Número de canales)	1 (hasta 4 imágenes de rostros/segundo)	Alarma	
Reconocimiento facial Rendimiento de la IA por cámara (Número de Canales)	5	Alarma general	Detección de movimiento; enmascaramiento de privacidad; video perdido; alarma PIR; alarma CIP
SMD más		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
SMD Plus por dispositivo	4	Alarma Inteligente	Detección de rostro; Reconocimiento facial; protección perimetral (intrusión y tripwire); IVS; SMD más
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	Enlace de alarma	Grabación; instantánea; zumbador; registro; Preestablecido; correo electrónico; recorrido
Video		Puerto externo	
Canal de acceso	8 canales	disco duro	1 puerto SATA, hasta 10 TB. La capacidad máxima del HDD varía con la temperatura ambiente
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	USB	2 puertos USB 2.0 traseros
Resolución	12 MP; 8 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 2 MP; 720p; D1	HDMI	1 (resolución máx.: 4K)
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	vga	1
		Red	1 x RJ-45, 10/100/1000Mbps
		PoE	8 x 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 x 206,3 mm x 47,5 mm (10,63" x 8,12" x 1,87") (Ancho x Largo x Alto)
Dimensiones del paquete	96 mm x 364 mm x 261 mm (3,78" x 14,33" x 10,28") (Ancho x Largo x 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 | | |