

DH-SD3C205DB-GNY-A-PV

Cámara PTZ de red WizSense inteligente de doble luz de 2MP y 5x




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.

Resumen del sistema

Con su potente zoom óptico y capacidades precisas de giro e inclinación, la serie de cámaras tiene un amplio rango de monitoreo y produce imágenes muy detalladas. Aprovecha la tecnología inteligente de luz dual para registrar eventos en colores vivos y reducir la contaminación lumínica.

Funciones

Amplio rango dinámico

La cámara produce imágenes vívidas, incluso en condiciones de iluminación de alto contraste, mediante el uso de tecnología de amplio rango dinámico (WDR) líder en la industria. Para escenas que alternan rápidamente entre iluminación brillante y baja, WDR se ajusta para capturar completamente las áreas brillantes y oscuras de una escena, produciendo videos de calidad superior.

Disuasión activa con sirena y luz

La cámara de red de disuasión activa con sirena y luz de Dahua admite la alarma de luz blanca y la alarma de voz cuando ocurre un evento perimetral, para lograr la disuasión y la intervención efectiva.

- CMOS de 1/2,8" y 2 megapíxeles.
- Zoom óptico de 5x.
- Máx. 25/30 fps a 1080P.
- Distancia IR de hasta 50 m.
- Distancia de iluminación de luz cálida de hasta 30 m.
- Micrófono y altavoz integrados para conversación bidireccional.
- Protección perimetral.
- SMD 3.0.
- Fuente de alimentación de 12 VCC/PoE.
- IP66.



Luz dual inteligente

La tecnología Dahua Smart Dual Light adopta un algoritmo inteligente para detectar objetivos. Normalmente, el iluminador de infrarrojos está encendido por la noche; cuando el objetivo aparece en el área de monitoreo, la luz blanca se enciende y la cámara graba el video a todo color y la información de los eventos clave. Es decir, la cámara vincula instantáneas y vídeos con imágenes a todo color. Cuando el objetivo está fuera del área de monitoreo, la luz blanca se apaga y el iluminador de infrarrojos está encendido, lo que reduce la contaminación lumínica de manera eficiente.

conversación bidireccional

Con su micrófono integrado de alta sensibilidad y su altavoz de alta potencia, la cámara realiza conversaciones bidireccionales a través de la aplicación móvil.

Protección perimetral

Filtra automáticamente falsas alarmas causadas por animales, hojas crujientes, luces brillantes y más, y utiliza el reconocimiento secundario durante la detección de objetivos para mejorar la precisión de la alarma.

SMD 3.0

Gracias a algoritmos de aprendizaje profundo, Dahua SMD filtra las alarmas de detección de movimiento activadas por objetivos que no son motivo de preocupación. Reconoce rápidamente personas y vehículos y activa alarmas cuando se produce una intrusión.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/2,8"
Píxel	2 MP
Máx. Resolución	1920 (AI) × 1080 (V)
ROM	128 megas
RAM	512 megas
Velocidad de obturación electrónica	1 s–1/30 000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Mín. Iluminación	Color: 0,05 lux@F1.6 B/N: 0,005 lux@F1.6 0 lux (luz IR encendida)
Distancia de iluminación	50 m (164,04 pies) (IR); 30 m (98,43 pies) (luz cálida)
Control de encendido/apagado del iluminador	Zoom Prio; Manual; Auto; Apagado
Número de iluminador	2 (RI); 2 (luz cálida)

Lente

Longitud focal	2,7 mm–13,5 mm								
Máx. Abertura	F1.6–F3.0								
Campo de visión	Alto: 99,6°–31,5°; V: 53°–17,8°; Profundo: 118,8°–36,2°								
Zoom óptico	5 ×								
Control de enfoque	Auto; Semiautomático; manual								
Distancia de enfoque cercana	1,5 m (4,92 pies)								
Control de iris	Fijado								
Distancia de DORI	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Detectar</th> <th>Observar</th> <th>Reconocer</th> <th>Identificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>186,2 metros (610,89 pies)</td> <td>73,5 metros (241,14 pies)</td> <td>37,2 metros (122,05 pies)</td> <td>18,6 metros (61,02 pies)</td> </tr> </tbody> </table>	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar	186,2 metros (610,89 pies)	73,5 metros (241,14 pies)	37,2 metros (122,05 pies)	18,6 metros (61,02 pies)
	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar					
186,2 metros (610,89 pies)	73,5 metros (241,14 pies)	37,2 metros (122,05 pies)	18,6 metros (61,02 pies)						
* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números de esta tabla no reflejan distancias de funciones inteligentes. Para conocer las distancias de función inteligente, consulte el manual de instalación y puesta en servicio/herramienta de diseño de proyectos.									

PTZ

Rango de giro/inclinación	Panorámica: 0° a 355° Inclinación: -15° a +90°
Velocidad de control manual	Panorámica: 0,1°/s–36°/s Inclinación: 0,1°/s–25,8°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 35,7°/s; Inclinación: 27,1°/s
Preestablecido	300
Memoria de apagado	Sí
Movimiento inactivo	Preestablecido

Inteligencia

IVS (Protección Perimetral)	Cable trampa; intrusión; detección de cruce de vallas; detección de merodeo; objeto abandonado/perdido; movimiento rápido; detección de estacionamiento; gente reunida; clasificación de alarma para vehículos/humanos
-----------------------------	--

SMD

Sí

Disuasión activa

Advertencia de luz	Advertencia de luz blanca Duración del destello: 5 s–30 s Frecuencia de flash: alta, media, baja
Advertencia sonora	Ofrece 11 tipos de alarmas sonoras y admite la importación de hasta 10 alarmas sonoras personalizadas. La alarma sonora se puede configurar para que suene de 1 a 10 veces.

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264H; H.264B; H.265+ inteligente; H.264; H.265; MJPEG (subtransmisión); Inteligente H.264+
Capacidad de transmisión	3 corrientes
Resolución	1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288)
Velocidad de fotografías de vídeo	Transmisión principal: 1080p/1,3M/720p @(1–25/30 fps) Transmisión secundaria 1: D1/CIF/VGA@(1–25/30 fps) Subtransmisión 2: 1080p/1,3M/720p @(1–25/30 fps)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Bitrate de vídeo	H.264: 64 kbps–8192 kbps H.265: 25 kbps–6400 kbps
Día/Noche	Automático (ICR)/Color/B/N
BLC	Sí
WDR	120dB
CHL	Sí
Balance de blancos	Auto; interior; exterior; seguimiento; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola
Ganar control	Auto; manual
Reducción de ruido	NR 20; Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí
Región de interés (RoI)	Sí
Estabilización de imagen	Electrónica (EIS)
Desempeñar	Electrónico
Zoom digital	16×
Rotación de imagen	180°
Relación S/N	≥55dB

Audio

Compresión de audio	G.711a; G.711Mu; G.726; MPEG2-Capa2; G722.1; PCM
---------------------	--

Red

Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	FTP; RTMP; IPv6; Buen día; IPv4; DNS; RTCP; PPPoE; NTP; RTP; 802.1x; HTTPS; SNMP; TCP/IP; DDNS; UPnP; ENF; ICMP; UDP; IGMP; PYMES; HTTP; SSL; DHCP; SMTP; Qos; RTSP; ARP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S y Perfil G y Perfil T); CGI; SDK; P2P
Método de transmisión	Unidifusión/multidifusión
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	FTP/SFTP; Tarjeta Micro SD (512 GB); NAS

Navegador	IE 9 y versiones posteriores Chrome 41 y versiones posteriores Firefox 50 y versiones posteriores Safari 10 y versiones posteriores
Software de gestión	DMSS; DSS Pro
Cliente móvil	iOS; Androide

Certificación

Certificaciones	CE: EN55032/EN55024/EN50130-4
-----------------	-------------------------------

Puerto

Entrada de audio	1 canal (micrófono incorporado)
Salida de audio	1 canal (altavoz incorporado)
Enlace de alarma	Captura; grabación; enviar correo electrónico; Preestablecido; audio; luz de alerta

Evento de alarma

Detección de movimiento/manipulación; detección de audio; detección de desconexión de red; Detección de conflictos de IP; detección del estado de la tarjeta de memoria; detección de espacio de memoria

Fuerza

Fuente de alimentación	12 VCC, 1,5 A ± 25 % PoE (802.3af)
El consumo de energía	Básico: 3W Máx.: 12 W (iluminador + PTZ + altavoz)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Proteccion	IP66; TVS 2000 V a prueba de rayos; protección contra sobretensiones; protección transitoria de voltaje

Estructura

Dimensiones del producto	142,6 mm × 140,0 mm × 236,2 mm (5,61" × 5,51" × 9,30") (largo × ancho × alto)
Peso neto	1,1 kg (2,43 libras)
Peso bruto	1,7 kg (3,75 libras)

* La precisión de los ajustes preestablecidos para las cámaras PTZ puede variar según las diferentes series. Para escenas con altos requisitos de precisión, comuníquese con su representante de ventas local para obtener ayuda con la selección del modelo.

Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
2 megapíxeles WizSense Cámara PTZ	DH-SD3C205DB-GNY-A-PV	Cámara PTZ de red WizSense inteligente de doble luz de 2MP y 5x
	SD3C205DB-GNY-A-PV	Cámara PTZ de red WizSense inteligente de doble luz de 2MP y 5x
Accesorios (Opcional)	CC 12 V/2 A.	Adaptador de corriente
	PFA121	Caja de conexiones
	PFA152-E	Soporte de montaje en poste
	PFM900-E	Probador de montaje integrado
	TF-P100	Tarjeta de memoria MicroSD

Accesorios

Opcional:



Wall Mount	Ceiling Mount
/	/
Pole Mount(Vertical)	
PFA121+PFA152-E	

Dimensiones (mm[pulgadas])

