

DH-IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO

Cámara de red PT varifocal WizColor de 4 MP + 2 MP



Wiz Sense

Lanzado por Dahua Technology, WizSense es una serie de productos y soluciones de IA que utilizan un chip de IA independiente y un algoritmo de aprendizaje profundo. Se centra en personas y vehículos con alta precisión, lo que permite a los usuarios actuar con rapidez ante objetivos definidos. Basado en las tecnologías avanzadas de Dahua, WizSense ofrece productos y soluciones inteligentes, sencillos e inclusivos.

Descripción general de la serie

Gracias a su avanzado algoritmo de aprendizaje profundo, la cámara de red Dahua WizSense 2 admite funciones inteligentes como protección perimetral y detección de movimiento inteligente. Gracias a la tecnología Starlight, esta cámara ofrece un mejor efecto de imagen en condiciones de baja iluminación.

Funciones

Tecnología WizColor

La tecnología Dahua WizColor se integra a la perfección con el potente AI-ISP, el sensor de gran tamaño de píxel y la gran apertura de las cámaras. Esta integración única permite a las cámaras capturar fácilmente imágenes de alta calidad con colores vibrantes en escenas nocturnas, garantizando la conservación de los detalles y minimizando el desenfoque de movimiento. A diferencia de las cámaras tradicionales con autoiluminación, la tecnología Dahua WizColor maximiza el uso de fuentes de luz débiles, como la luz de la luna y las luces de la ciudad reflejadas en el cielo, ofreciendo imágenes cautivadoras a todo color de toda la escena. Además, garantiza que las distancias de monitoreo no se vean afectadas por la noche debido a rangos de iluminación limitados, lo que facilita la captura de imágenes a todo color incluso a largas distancias.

- Muestra videos en dos canales al mismo tiempo
- CMOS de 1/1,8" y 4 megapíxeles y CMOS de 1/2,8" y 2 megapíxeles
- Tecnología WizColor
- Máx. 25/30 fps a 4 MP y Máx. 25/30 fps a 2 MP
- Zoom híbrido 6x
- Codificación H.265
- SMD 3.0
- Protección perimetral
- Conversación bidireccional
- Seguimiento automático Lite
- Recorrido



Proveedor de servicios de internet de inteligencia artificial

Con la tecnología AI ISP, la cámara puede adaptarse fácilmente a las escenas, produciendo imágenes de alta calidad que revelan los detalles finos de los objetivos.

Toca y mira

Fácil de usar, puede tocar cualquier punto en la transmisión de video en vivo desde la lente fija, lo que permite que la lente PT gire instantáneamente y se enfoque en el área seleccionada, brindando una vista clara de cerca del objetivo.

SMD 3.0

Gracias a algoritmos de aprendizaje profundo, Dahua SMD filtra las alarmas de detección de movimiento activadas por objetivos que no representan un problema. Reconoce rápidamente a personas y vehículos, activando alarmas ante una intrusión.

Zoom híbrido inteligente

Al integrar múltiples sensores con diversas lentes fijas, esta cámara ofrece un zoom excepcional. Cuando el algoritmo de IA integrado detecta a una persona, la lente amplía automáticamente el zoom, sigue su movimiento y captura escenas cercanas y lejanas con facilidad para una monitorización precisa.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	Lente fija: CMOS de 1/1,8" Lente PT: CMOS de 1/2,8"				
Píxel	Lente fija: 4 MP Lente PT: 2 MP				
Máxima resolución	Lente fija: 2688 (H) × 1520 (V) Lente PT: 1920 (H) × 1080 (V)				
memoria de sólo lectura	256 MB				
RAM	512 MB				
Velocidad de obturación electrónica	1 s-1/100.000 s				
Sistema de escaneo	Progresivo				
Iluminación mínima	Lente fija: 0,0005 lux a F1.0 (color, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado) Lente PT: 0,0005 lux a F1.0 (color, 30 IRE) 0 lux (iluminador activado)				
Distancia de iluminación	Lente fija: 30 m (98,43 pies) (luz cálida) Lente PT: 50 m (164,04 pies) (luz cálida)				
Control de encendido y apagado del iluminador	Lente fija: Manual; Automático; Apagado Lente PT: Manual; Automático; Apagado				
Número de iluminador	Lente fija: 4 (luz cálida) Lente PT: 4 (luz cálida)				
Lente					
Longitud focal	Lente fija: 2,8 mm Lente PT: 3,6 mm; 8,4 mm				
Apertura máxima	Lente fija: F1.0 Lente PT: 3,6 mm: F1.0; 8,4 mm: F1.0				
Campo de visión	Lente fija: H:112°; V: 60°; D: 134° Lente PT: H: 81,5° – 15,1°; V: 44,3° – 8,4°; D: 96,3° – 17,88°				
Zoom híbrido	6×				
Distancia de enfoque cercana	Lente fija: 2,8 mm Lente PT: 3,6 mm; 8,4 mm: Lente fija: 1,8 m (5,91 pies) Lente PT: 3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies); 8,4 mm: 6 m (19,69 pies)				
Control del iris	Lente fija: Iris fijo Lente PT: Iris fijo				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer mi	Identificar
	Fijado Lente: 2.8 mm Lente PT: 3,6 milímetros; 8,4 milímetros	120 metros (126,71 pie)	47,4 metros (50,07 pie)	24 metros (25,33 pie)	12 metros (12,66 pie)

* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el video para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los números en esta tabla...

Distancia DORI	No refleja las distancias de las funciones inteligentes. Para conocer las distancias de las funciones inteligentes, consulte el manual de instalación y puesta en marcha o la herramienta de diseño de proyectos.				
PTZ					
Rango de panorámica/inclinación	Lente fija: Panorámica: 0° a 285°; Inclinación: -7° a +20° (manual) Lente PT: Panorámica: 0° a 350°; Inclinación: 0° a +90° (eléctrica)				
Control manual de velocidad	Panorámica: 40°/s; Inclinación: 40°/s				
Velocidad preestablecida	Panorámica: 40°/s; Inclinación: 40°/s				
Programar	80				
Recorrido	8 (hasta 6 ajustes preestablecidos por recorrido; la duración de permanencia de cada ajuste preestablecido es de 60 a 360 segundos y el intervalo del recorrido es de 900 a 3600 segundos)				
Memoria de apagado	Sí				
Movimiento inactivo	Preajuste; Recorrido; posición de inicio (solo admite configuración en DMSS)				
PTZ bloqueado	Sí				
Evento inteligente					
IVS	Cable trampa; Intrusión				
Detección humana	Sí				
Detección de vehículos	Sí				
Inteligencia					
Seguimiento inteligente	Seguimiento automático Lite; Seguimiento de enlaces Lite				
SMD	SMD 3.0				
Disuasión activa					
Advertencia de luz	Advertencia de luz cálida; Duración del destello: 5 s-30 s; Frecuencia del destello: alta, media, baja				
Advertencia de sonido	Ofrece 3 alarmas sonoras. El sonido se puede configurar de 0% a 100%. Los tiempos de reproducción se pueden configurar de 1 a 10.				
Video					
Compresión de vídeo	H.265+ inteligente; H.265; H.264+ inteligente; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG (Subtransmisión 1)				
Capacidad de transmisión	2 corrientes				
Resolución	Lente fija: 4M (2688 × 1520); 4M (2560 × 1440); 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) Lente PT: 1080p (1920 × 1080); 1,3 M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)				
	Lente fija: Transmisión principal: 4M/3M/1080p/1.3M/720p a (1-25/30 fps) Transmisión secundaria: D1/VGA/CIF a (1-25/30 fps) Lente PT: Transmisión principal: 1080p/1.3M/720p a (1-25/30 fps) Transmisión secundaria: D1/VGA/CIF a (1-25/30 fps)				
Control de velocidad de bits	CBR/VBR				

Velocidad de bits de video	Lente fija: H264: 96 kbps–8192 kbps H265: 38 kbps–8192 kbps Lente PT: H264: 64 kbps–8192 kbps H265: 25 kbps–7424 kbps
Día/Noche	Lente fija: color Lente PT: Color
BLC	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	Lente fija: 120dB Lente PT: DWDR
HLC	Sí
Balance de blancos	Automático; interior; exterior; seguimiento; manual; lámpara de sodio; luz natural; farola
Control de ganancia	Automático; Manual; Prioridad de ganancia
Reducción de ruido	Reducción de ruido 2D; Reducción de ruido 3D
Detección de movimiento	Sí
Región de interés (RoI)	Sí
Desempollar	Lente fija: electrónica Lente PT: Electrónica
Rotación de imagen	180°
Relación señal/ruido	≥55 dB
Audio	
Compresión de audio	PCM; G711A; G711Mu
Microfono incorporado	Sí
Altavoz incorporado	Sí
Red	
Puerto de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolo de red	HTTP;HTTPS;TCP/ IP;IPv4;RTSP;UDP;NTP;DHCP;DNS;DDNS;IPv6;SSL;QoS;FTP;ICMP;IGMP;ARP;RTCP;RTP;RTMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, Perfil G y Perfil T);CGI;SDK
Método de transmisión	Unicast/Multicast
Usuario/Host	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (hasta 512 GB); FTP
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
Cliente móvil	iOS;Android
Función	
Alarma de sonido anormal	Sí
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (micrófono incorporado)

Salida de audio	1 canal (altavoz incorporado)
Vinculación de alarma	Captura; grabación; audio; luz
Evento de alarma	Detección de movimiento/manipulación; detección de audio; detección de desconexión de red; detección de conflicto 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)
Consumo de energía	Básico: 3,9 W Máx. (Consumo básico de energía + WDR + inteligencia activada + luz cálida activada + funcionamiento PTZ + altavoz): 12 W
Adaptador de corriente	Opcional

Ambiente	
Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a +55 °C (-22 °F a +131 °F)
Humedad de funcionamiento	≤95%
Protección	IP66; a prueba de rayos TVS 2000 V; protección contra sobretensiones; protección contra transitorios de tensión

Estructura	
Dimensiones del producto	191 mm × 130 mm × 216,6 mm (7,52" × 5,12" × 8,53") (largo × ancho × alto)
Peso neto	1,1 kg (2,43 libras)
Peso bruto	1,7 kg (3,75 libras)

Filtrar	
Observaciones	La precisión de los ajustes preestablecidos para cámaras PTZ puede variar según la serie. Para escenas con altos requisitos de precisión, contacte con su representante de ventas local para obtener ayuda con la selección del modelo.

Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA IP	DH-IPC-PTS2449C-4E3Z-S-PV-PRO	WizColor Vari- de 4 MP + 2 MP Cámara de red focal PT
Accesorios (opcionales)	DH-PFA2590	Soporte de montaje en poste

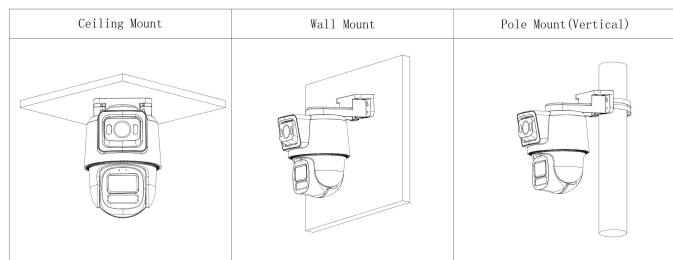
Accesorios

Opcional:



DH-PFA2590

Soporte de montaje en poste

**Dimensiones (mm[pulgadas])**