

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

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



WizSense

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 vídeos 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 video | 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) |
| Velocidad de fotogramas del video | 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 vídeo | 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 |
| Desempañar | Lente fija: electrónica Lente PT: Electrónica |
| Rotación de imagen | 180° |
| Relación señal/ruido | ≥55 dB |

Audio

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Compresión de audio | PCM; G711A; G711Mu |
| Micrófono 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;RTP;RTCP;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 |

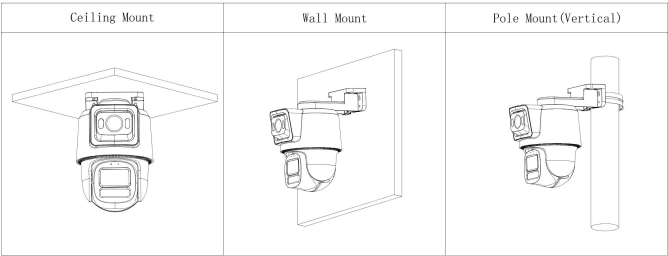
Accesorios

Opcional:



DH-PFA2590

Soporte de montaje en poste



Dimensiones (mm[pulgadas])

