

DH-IPC-PT2849C1-S-PV-PRO

Cámara de red WizColor Active Deterrence WizSense PT de 8 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

Las cámaras de la serie WizColor utilizan tecnología innovadora para capturar imágenes a todo color por la noche, superando las limitaciones de la oscuridad. Con reducción de ruido avanzada con IA y reconocimiento inteligente, estas cámaras ofrecen imágenes con colores intensos y objetivos nítidos incluso

En condiciones de poca luz, elimina el desenfoque de movimiento en escenas dinámicas. Ya sea en entornos urbanos o rurales, esta serie ofrece monitoreo inteligente de alta definición ininterrumpido las 24 horas para diversos entornos.

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 iluminación limitada durante la noche, lo que facilita la captura de imágenes a todo color incluso a largas distancias.

- CMOS de 8 megapíxeles y 1/1,8".
- Tecnología WizColor.
- Máx. 20 fps a 8 MP.
- Codificación H.265.
- SMD 3.0.
- Protección perimetral.
- Conversación bidireccional.
- Seguimiento automático Lite.
- Recorrido.
- Protección IP66.



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.

H.265+ inteligente y H.264+ inteligente

Con un algoritmo avanzado de control de velocidad adaptable a la escena, la tecnología de codificación inteligente de Dahua logra una mayor eficiencia de codificación que H.265 y H.264, proporciona video de alta calidad y reduce el costo de almacenamiento y transmisión.

IVS

Con un algoritmo de video avanzado, la tecnología Dahua IVS admite funciones inteligentes, como trampa de cables e intrusión.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	CMOS de 1/1,8"
Píxel	8 MP
Máxima resolución	3840 (alto) × 2160 (vertical)
memoria de sólo lectura	256 MB
RAM	256 MB
Velocidad de obturación electrónica	1 s–1/100.000 s
Sistema de escaneo	Progresivo
Iluminación mínima	0,0005 lux a F1.0 (color, 30 IRE); 0 lux (iluminador activado);
Distancia de iluminación	3,6 mm: 30 m (98,43 pies) (Luz cálida)
Control de encendido y apagado del iluminador	Automático; Manual; Apagado
Número de iluminador	4 (Luz cálida)

Lente

Longitud focal	3,6 milímetros				
Apertura máxima	F1.0				
Campo de visión	3,6 mm: Alto: 93°; V: 49°; Profundidad: 110°				
Distancia de enfoque cercana	3,6 mm: 3,5 m (11,48 pies)				
Distancia DORI	Lente	Detectar	Observar	Reconocer mi	Identificar
	3,6 milímetros	72,0 metros (236.22 pie)	28,4 metros (93.31 pie)	14,4 metros (47.24 pie)	7,2 metros (23.62 pie)
	* DORI (Detectar, Observar, Reconocer, Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) que define la capacidad de una persona que ve el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Los valores de esta tabla no reflejan 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	Panorámica: 0° a 345°; Inclinación: 0° a 90°
Control manual de velocidad	Panorámica: 0,1°–34,5°/s; Inclinación: 0,1°–36,4°/s
Velocidad preestablecida	Panorámica: 0,1°–33,8°/s; Inclinación: 0,1°–36,3°/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	Preestablecido;Tour
Evento inteligente	
IVS	Cable trampa; Intrusión
Detección humana	Sí

Detección de vehículos	Sí
------------------------	----

Inteligencia

Seguimiento inteligente	Seguimiento automático Lite
SMD	SMD 3.0

Disuasión activa

Advertencia de luz	Advertencia de luz cálida Duración del flash: 5 s–30 s; Frecuencia de flash: alta, media, baja
Advertencia de sonido	Ofrece 3 alarmas de sonido. El sonido se puede configurar entre 0% y 100%. Los tiempos de reproducción se pueden configurar entre 1 y 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	8M (3840 × 2160); 6M (3072 × 2048); 5M (3072 × 1728/2880 × 1620); 4M (2688 × 1520); 3M (2048 × 1536/2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 1,3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240)
Velocidad de fotogramas del vídeo	Transmisión principal: 3840 × 2160 a (1–20 fps)/2688 × 1520 a (1–25/30 fps) subtransmisión: 704 × 576 a (1–25 fps)/704 × 480 a (1–30 fps)
Control de velocidad de bits	CBR/VBR
Velocidad de bits de vídeo	H.264: 8 kbps–8192 kbps H.265: 3 kbps–8192 kbps
Día/Noche	Color/B/N
BLC	Sí
Amplio rango dinámico (WDR)	120 dB
Centro de salud de alto nivel	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	Electrónico
Zoom digital	16 ×
Rotación de imagen	180°
Relación señal/ruido	≥55 dB

Audio

Compresión de audio	PCM, G.711A, G.711Mu
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;FPX;ICMP;IGMP;ARP;RTCP;RTP;RTMP
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, Perfil G y Perfil T);CGI;SDK
Método de transmisión	Unicast/Multicast
Usuario/Anfitrión	20 (ancho de banda total: 64 M)
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (hasta 512 GB); FTP
Navegador	IE: IE 7 y versiones posteriores; Chrome; Firefox; Safari
Software de gestión	DMSS;NVR
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 A ± 10 % PoE (802.3af)
Consumo de energía	PoE: Básico: 3,6 W Máx.: 9,5 W (iluminador + PTZ)
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 voltaje

Estructura

Dimensiones del producto	153,5 mm × Φ129,3 mm (6,04" × Φ5,09")
Peso neto	0,8 kg (1,76 libras)
Peso bruto	1,2 kg (2,64 libras)

Accesorios

Opcional:



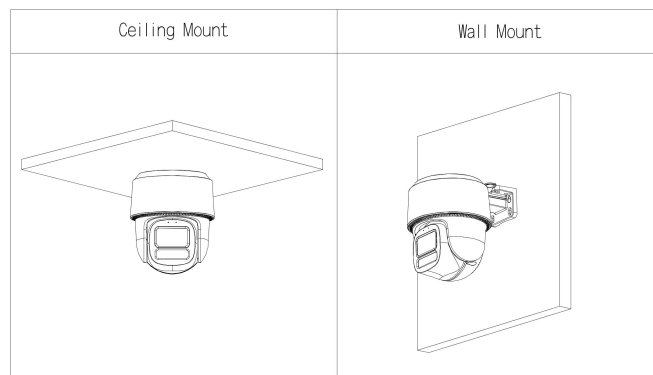
DH-PFM320D-EN
Adaptador de corriente DC12V2A



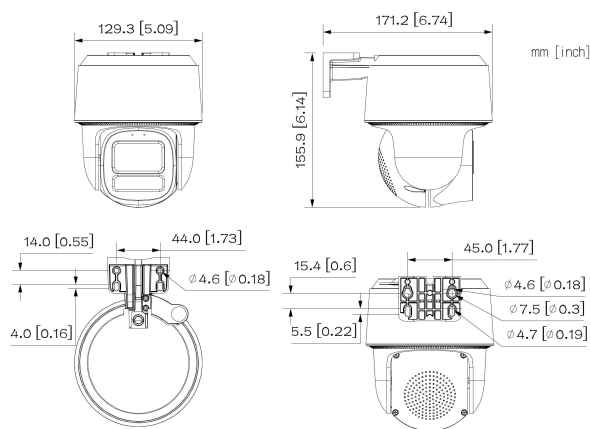
DH-PFM321-ES
Adaptador de corriente DC12V1A



PFM900-E
Comprobador de montaje integrado



Dimensiones (mm[pulgadas])



Información para pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
CÁMARA DE RED PT	DH-IPC-PT2849C1-S-PV-PRO	WizColor activo de 8 MP Disuasión WizSense Cámara de red PT
Accesorios (opcionales)	DH-PFM321-ES	Adaptador de corriente DC12V1A
	DH-PFM320D-EN	Adaptador de corriente DC12V2A
	PFM900-E	Comprobador de montaje integrado