

DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Cámara de red solar WizColor PT 4G con zoom híbrido de 3+3 MP



Descripción general del sistema

Impulsadas por tecnología líder en la industria, las cámaras de red de la serie inalámbrica Dahua son altamente precisas y fáciles de instalar, generando imágenes de alta calidad. Ofrecen una sólida conexión inalámbrica y no requieren cables de red, eliminando así la necesidad de un equipo de instalación profesional. Esta serie de cámaras rentables admite almacenamiento local y es resistente al agua y al polvo. Es ideal para entornos pequeños y medianos, como tiendas minoristas, hogares y otras pymes.

Funciones

Modo AOV (vídeo siempre activo)

La tecnología AOV (Always-On Video) ofrece una solución de bajo consumo que permite grabar videos 24/7. Equipada con algoritmos avanzados de IA, la cámara puede activarse para detectar incluso a largas distancias. Durante periodos de inactividad, graba a baja velocidad de fotogramas y la escala a alta sin problemas al detectar un evento, garantizando grabaciones de video fluidas y continuas.

Conversación bidireccional

Con su micrófono incorporado de alta sensibilidad y altavoz de alta potencia, la cámara permite una conversación bidireccional a través de la aplicación móvil.

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.

- Muestra vídeos en dos canales al mismo tiempo
- CMOS de 3 megapíxeles y 1/2,8"
- Tecnología WizColor
- Zoom híbrido 6x
- Conversación bidireccional
- SMD3.0
- Disuasión activa de sirena y luz
- Seguimiento automático Lite
- Admite el modo AOV
- Conexión 4G
- Batería ternaria de litio de alta capacidad de 65 Wh incorporada
- Admite fuente de alimentación tipo C
- Admite ajuste manual de lente fija (Vertical: -7° a 20°)
- 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.

4G

Gracias a un módulo de red móvil 4G de alto rendimiento integrado, la cámara se puede registrar directamente en plataformas en la nube tras insertar una tarjeta SIM 4G. Se puede instalar en cualquier lugar sin necesidad de cables de red. Los usuarios pueden monitorizar y controlar la cámara a distancia en tiempo real desde un dispositivo móvil a través de la red 4G.

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.

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.

Especificación técnica

Cámara

Sensor de imagen	Lente fija: CMOS de 1/2,8" Lente PT: CMOS de 1/2,8"
Píxel	Lente fija: 3 MP Lente PT: 3 MP
Máxima resolución	Lente fija: 2304 (H) × 1296 (V) Lente PT: 2304 (H) × 1296 (V)
memoria de sólo lectura	256 MB
RAM	256 MB
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: 93,5°; V: 51,9°; D: 110,1° Lente PT: 3,6 mm: Alto: 81,5°; V: 44,3°; Re: 96,3° 8,4 mm: Alto: 15,1°; V: 8,4°; Re: 17,8°
Distancia de enfoque cercana	Lente fija: 1,1 m (3,61 pies) Lente PT: 3,6 mm: 1,7 m (5,58 pies); 8,4 mm: 6 m (19,69 pies)

DORI Distancia	Lente	Detectar	Observar	Reconocer	Identificar
	2,8 milímetros	40 metros (131,23 pies)	15,8 metros (51,84 pies)	8 metros (26,25 pies)	4 metros (13,12 pies)
	3,6 milímetros	51,43 metros (168,73 pies)	20,31 metros (66,65 pies)	10,29 metros (33,75 pies)	5,14 metros (16,87 pies)
	8,4 milímetros	120 metros (393,7 pies)	47,4 metros (155,51 pies)	24 metros (78,74 pies)	12 metros (39,37 pies)

* 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	Lente fija: Panorámica: 0° a 210°; 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	50
Recorrido	8 (hasta 32 preajustes por recorrido)

Memoria de apagado	Sí
--------------------	----

Evento inteligente	
--------------------	--

Detección humana	Sí
------------------	----

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

Inteligencia

Seguimiento inteligente	Seguimiento automático ligero Seguimiento de enlaces
-------------------------	---

SMD	SMD 3.0
-----	---------

Disuasión activa

Advertencia de luz	Advertencia de luz blanca
--------------------	---------------------------

Advertencia de sonido	Ofrece 3 alarmas sonoras. El sonido se puede configurar del 1 al 100. La duración de la reproducción se puede configurar del 1 al 10.
-----------------------	---

Video

Compresión de vídeo	H.265+ inteligente
---------------------	--------------------

Capacidad de transmisión	1 corriente
--------------------------	-------------

Resolución	Lente fija: 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360) Lente PT: 3M (2304 × 1296); 1080p (1920 × 1080); 720p (1280 × 720); 640 × 360 (640 × 360)
------------	--

Velocidad de fotogramas del vídeo	Lente fija: Transmisión principal: 3M/1080p/720p/640 × 360 a (15 fps) Lente PT: Transmisión principal: 3M/1080p/720p/640 × 360 a (15 fps)
-----------------------------------	--

Control de velocidad de bits	VBR
------------------------------	-----

Velocidad de bits de vídeo	H265: 54 kbps-1280 kbps
----------------------------	-------------------------

Amplio rango dinámico (WDR)	Lente fija: DWDR Lente PT: DWDR
-----------------------------	------------------------------------

Balance de blancos	Auto
--------------------	------

Control de ganancia	Auto
---------------------	------

Reducción de ruido	Reducción de ruido 3D
--------------------	-----------------------

Detección de movimiento	Sí
-------------------------	----

Rotación de imagen	180°
--------------------	------

Relación señal/ruido	≥55 dB
----------------------	--------

Audio

Micrófono incorporado	Sí
-----------------------	----

Altavoz incorporado	Sí
---------------------	----

Red

Sistema de red de operadores	4G
------------------------------	----

Banda de frecuencia del operador inalámbrico	EAU/EUR: LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 LA: LTE-FDD: B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41
--	--

Serie inalámbrica | DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Potencia máxima de transmisión	4G: Clase de potencia 3: 23 dBm ± 2,7 dB
Almacenamiento	Tarjeta Micro SD (512 GB)
Software de gestión	DMSS
Cliente móvil	Android;iOS
Proceso de dar un título	
Certificaciones	CE: EN 55032/EN 55035/EN 50130-4/EN 61000-3/EN 62368-1/EN 301489
Puerto	
Entrada de audio	1 canal (micrófono incorporado)
Salida de audio	1 canal (altavoz incorporado)
Vinculación de alarma	luz de advertencia; audio
Evento de alarma	Detección de movimiento; detección de personas; detección de vehículos

Fuerza

Fuente de alimentación	Fuente de alimentación: Batería de litio incorporada de 65 Wh Viene con panel solar de 8 W Carga: USB Tipo-C (compatible con QC2.0)
Consumo de energía	Modo de súper ahorro de energía: 40 mW (mantenimiento de 4G) Modo AOV: 170 mW (1 cuadro cada 2 segundos, grabación en tarjeta SD, mantenimiento de 4G) Modo de rendimiento 1: 2,4 W (transmisión 4G, grabación en tarjeta SD, PTZ estático, iluminador apagado) Modo de rendimiento 2: 3,7 W (transmisión 4G, grabación en tarjeta SD, PTZ estático, iluminador activado) Consumo máximo de energía: 8,0 W (transmisión 4G, grabación en tarjeta SD, movimiento PTZ, iluminador encendido, altavoz encendido)
Adaptador de corriente	Opcional
Capacidad de la batería	65 Wh

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	El dispositivo unitario: Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +60 °C (-4 °F a + 140 °F) Batería: Temperatura de carga: -10 °C a +50 °C (+14 °F a + 122 °F) (El panel solar calienta la batería primero y la carga comienza una vez que la batería se calienta a 0 °C) Temperatura de descarga: -20 °C a +60 °C (-4 °F a +122 °F) + 140 °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	223,2 mm × 130,0 mm × 215,0 mm (8,79" × 5,12" × 8,46") (largo × ancho × alto)
Peso neto	1,8 kg (3,97 libras)
Peso bruto	2,5 kg (5,51 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 para pedidos

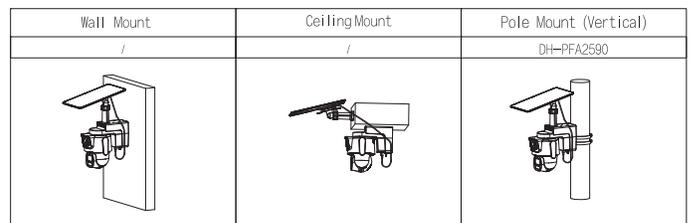
Tipo	Modelo	Descripción
Red Cámara PTZ	DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20	Cámara de red solar WizColor PT 4G con zoom híbrido de 3+3 MP
Accesorios	PFA2590	Soporte de montaje en poste

Accesorios

Opcional:



PFA2590
Montaje en poste
Soporte



Dimensiones (mm[pulgadas])

