

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20 IP PT dual 2 × 3 MP 2.8 mm Luz cálida 30 y 50 m Audio bidireccional Solar 4G IP66

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20 Resolución dual 3 MP por canal Lente fija 2.8 mm Zoom híbrido 6× Luz cálida 30 y 50 m Conectividad 4G Protección IP66

SKU: DH-IPC-PTS2649C-3E3Z-4GB20

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Micrófono incorporado: **Sí**
Altavoces incorporados: **Sí**
Tipo de alimentación: **Batería de litio 65 Wh, panel solar 8 W, USB Type-C (QC2.0)**
Máxima resolución: **2304 × 1296 píxeles**
Total de megapixeles: **3 MP (lente fija), 3 MP (lente PT)**
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Grado de protección IP: **IP66**
Visión nocturna: **Sí**
Tipo de producto: **Cámara de vigilancia IP**

Aspectos destacados

La cámara Dahua Technology combina dos canales de 3 MP, uno fijo y otro PT, para supervisar distintas zonas. Dispone de conectividad 4G con ranura SIM, zoom híbrido de 6× y seguimiento automático. Su iluminación cálida alcanza 30 m en el canal fijo y 50 m en el PT. Integra micrófono, altavoz, sirena y SMD 3.0. Se alimenta con panel solar de 8 W y batería de 65 Wh; admite microSD de 512 GB y protección IP66.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **Android, iOS**
Audio
Micrófono incorporado: **Sí**
Relación señal/ruido (SNR): **?55 dB**
Canales de salida de audio: **1**
Altavoces incorporados: **Sí**
Canales de entrada de audio: **1**
Sistema de lentes
Capacidad de zoom: **Zoom híbrido 6x**
Distancia más cercana de enfoque: **1.1 m (fija 2.8 mm), 1.7 m (PT 3.6 mm), 6 m (PT 8.4 mm)**
Apertura máxima: **F1.0**
Distancia focal fija: **2.8 mm (fija), 3.6 mm (PT), 8.4 mm (PT)**
Distancia de observación: **20.31 m (PT 3.6 mm), 47.4 m (PT 8.4 mm)**
Distancia de detección: **51.43 m (PT 3.6 mm), 120 m (PT 8.4 mm)**
Distancia de reconocimiento: **10.29 m (PT 3.6 mm), 24 m (PT 8.4 mm)**
Distancia de identificación: **5.14 m (PT 3.6 mm), 12 m (PT 8.4 mm)**

Distancia de detección (lente de 2,8 mm): **40 m**
Distancia de observación (lente de 2,8 mm): **15.8 m**
Distancia de reconocimiento (lente de 2,8 mm): **8 m**
Distancia de identificación (lente de 2,8 mm): **4 m**
Peso y dimensiones
Peso: **1.8 kg**
Altura: **21.5 cm**
Ancho: **13 cm**
Profundidad: **22.32 cm**
Control de energía
Consumo energético: **40 mW (superahorro), 170 mW (AOV), 2.4 W (rendimiento 1), 3.7 W (rendimiento 2)**
Tipo de batería: **Litio ternario**
Batería recargable disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **Batería de litio 65 Wh, panel solar 8 W, USB Type-C (QC2.0)**
Energía de batería: **65 Wh**
Consumo máximo de energía: **8 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **?95%**
Intervalo de temperatura operativa: **-20 a 60 °C**
Red
Estándares 4G: **LTE-FDD, LTE-TDD**
Conexión de redes móviles: **Sí**
Ranura para tarjeta SIM disponible: **Sí**
Generación de redes móviles: **4G**
Vídeo
Máxima resolución: **2304 × 1296 píxeles**
Formatos de compresión de video: **Smart H.265+**
Rango de bits: **H.265: 54–1280 kbps**
Full HD: **Sí**
Velocidad de cuadro: **15 fps**
Ángulos de rotación de imágenes: **180°**
Formatos gráficos soportados: **2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360**
Control automático de ganancia: **Sí**
Total de megapixeles: **3 MP (lente fija), 3 MP (lente PT)**
Grabación de vídeo: **AOV 24/7**
Amplio Rango Dinámico Digital (DWDR): **Sí**
3D NR (Reducción de ruido 3D): **Sí**
Control de tasa de bits: **VBR**
Medios de almacenaje
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Lector de tarjetas integrado: **Sí**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**

Capacidad de ROM:	**256 MB**
Capacidad de RAM:	**256 MB**
Empaquetado de datos	
Peso del paquete:	**2.5 kg**
Seguridad	
Construido en la sirena:	**Sí**
Detección de movimiento en video disponible:	**Sí**
Distancia de detección:	**51.43 m (PT 3.6 mm), 120 m (PT 8.4 mm)**
Sistema de detección de movimiento:	**SMD 3.0**
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos:	**Sí**
Sensor de la imagen	
Tipo de sensor:	**CMOS**
Resolución efectiva del sensor:	**2304 × 1296 píxeles (lente fija), 2304 × 1296 píxeles (lente PT)**
Tamaño del sensor óptico:	**1/2.8"**
Escaneado progresivo:	**Sí**
Cantidad de sensores:	**2**
Características de administración	
Programación de gestión:	**DMSS**
Cámara fotográfica	
Iluminación mínima:	**0.0005 lux**
Ángulo de inclinación:	**-7° a 20° (fija, manual), 0° a 90° (PT, eléctrico)**
Rango de paneo:	**0° a 210° (fija, manual), 0° a 350° (PT, eléctrico)**
Velocidad de paneo:	**40 °/seg**
Velocidad de inclinación:	**40 °/seg**
Velocidad de panorámica prefijada:	**40 °/seg**
Velocidad de preselección de la inclinación:	**40 °/seg**
Ángulo de visión, horizontal (lente de 2,8 mm):	**93.5°**
Ángulo de visión, vertical (lente de 2,8 mm):	**51.9°**
Ángulo de visión, diagonal (lente de 2,8 mm):	**110.1°**
Ángulo de visión horizontal del objetivo:	**81.5° (PT 3.6 mm), 15.1° (PT 8.4 mm)**
Ángulo de visión vertical del objetivo:	**44.3° (PT 3.6 mm), 8.4° (PT 8.4 mm)**
Ángulo de visión diagonal de la lente:	**96.3° (PT 3.6 mm), 17.8° (PT 8.4 mm)**
Contenido del empaque	
Batería incluida:	**Sí**
Diseño	
Grado de protección IP:	**IP66**
Funciones de protección:	**Protección contra rayos TVS 2000 V, sobretensiones, transitorios de voltaje**
Visión nocturna	
Tipo de LED:	**Luz cálida**
Visión nocturna:	**Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación:	**8 (4 fija, 4 PT)**
Distancia de visión nocturna a color:	**30 m (fija), 50 m (PT)**

Desempeño
Certificación: **CE EN 55032, EN 55035, EN 50130-4, EN 61000-3, EN 62368-1, EN 301489**
Tecnología de conectividad: **Inalámbrico (4G)**
Control PTZ disponible: **Sí**
Luz integrada: **Sí**
Auto-seguimiento: **Auto Tracking Lite**
Tipo de producto: **Cámara de vigilancia IP**
Puntos predefinidos: **50**

Link: https://mcashop.mx/producto/726201/camara-de-vigilancia-dahua-technology-dh-ipc-pts2649c-3e3z-4gb20-ip-pt-dual-2-3-mp-28-mm-luz-calida-30-y-50-m-audio-bidireccional-solar-4g-ip66

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.