

Cámara IP Dahua Technology WizSense DH-IPC-HFW3249E-S-IL Bala 2 MP Lente 2.8 mm IR y Luz Cálida 50 m Micrófono 12 V CC PoE IP67

Cámara IP Dahua Technology WizSense DH-IPC-HFW3249E-S-IL Resolución 1920 × 1080 píxeles Lente Fija 2.8 mm Iluminación IR 50 m Luz Cálida 50 m Micrófono Incorporado Sí Protección IP67

SKU: DH-IPC-HFW3249E-S-IL

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Micrófono incorporado: **Sí**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC, PoE IEEE 802.3af**
Ethernet disponible: **Sí**
Máxima resolución: **1920 × 1080 píxeles**
Total de megapixeles: **2 MP**
Tarjetas de memoria compatibles: **microSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Factor de forma: **Bala**
Grado de protección IP: **IP67**
Visión nocturna: **Sí**
Distancia de visión nocturna: **50 m**
Amplio rango dinámico (WDR): **120 dB**
Tipo de producto: **Cámara IP de vigilancia**

Aspectos destacados

La Dahua DH-IPC-HFW3249E-S-IL captura imágenes Full HD mediante una lente fija de 2.8 mm y sensor CMOS. Su iluminación dual alterna infrarrojos y luz cálida con alcance de hasta 50 m para registrar detalles nocturnos. Integra micrófono, detección de intrusión y cruce de línea con clasificación de personas y vehículos. Admite microSD de hasta 512 GB, conexión Ethernet, alimentación PoE o 12 V CC y protección IP67.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **iOS, Android**
Audio
Micrófono incorporado: **Sí**
Relación señal/ruido (SNR): **>56 dB**
Codecs de audio: **PCM, G.711a, G.711Mu, G.726, G.723**
Detección de audio: **Sí**
Puertos e Interfaces
Interfaz de comunicación: **RJ-45 10/100BASE-T**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Sistema de lentes
Distancia más cercana de enfoque: **0.7 m**
Apertura máxima: **F1.4**

Distancia focal fija: **2.8 mm**
Enfoque fijo: **Sí**
Distancia de observación: **17.6 m**
Distancia de detección: **44 m**
Distancia de reconocimiento: **8.8 m**
Distancia de identificación: **4.4 m**
Corrección de distorsión de lente (LDC): **Sí**
Peso y dimensiones
Peso: **0.61 kg**
Altura: **6.64 cm**
Ancho: **7.05 cm**
Longitud: **19.27 cm**
Control de energía
Consumo energético: **2.9 W (12 V CC), 4.5 W (PoE)**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC, PoE IEEE 802.3af**
Consumo máximo de energía: **6.8 W (12 V CC), 9.1 W (PoE)**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **?95%**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 a 60 °C**
Intervalo de temperatura operativa: **-40 a 60 °C**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **?95%**
Red
Protocolos de red compatibles: **IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP, P2P**
Ethernet disponible: **Sí**
Cantidad de usuarios: **20**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Sí**
Velocidad de transferencia LAN: **10/100 Mbps**
Interoperabilidad con el cliente: **ONVIF Profile S, ONVIF Profile G, ONVIF Profile T, ONVIF Profile M, CGI**
Tipo de interfaz Ethernet: **10/100BASE-T**
Vídeo
Máxima resolución: **1920 × 1080 píxeles**
Formatos de compresión de video: **H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG, Smart H.265+, Smart H.264+, AI H.265, AI H.264**
Rango de bits: **H.264 3–8192 kbps, H.265 3–8192 kbps**
Reducción de ruido: **3D NR**
Full HD: **Sí**
Velocidad de cuadro: **30 fps (1920 × 1080)**
Ángulos de rotación de imágenes: **0°, 90°, 180°, 270°**
Formatos gráficos soportados: **1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 288, 352 × 240**
Control automático de ganancia: **Sí**
Total de megapixeles: **2 MP**

Compensación de contraluz (BLC): **Sí**
Enmascaramiento de privacidad: **Sí**
Tipo de control de ganancia: **Automático, manual**
Compensación de luces altas (HLC): **Sí**
Control de tasa de bits: **VBR, CBR, ABR**
Codificación de regiones de interés (ROI): **Sí**
Autoadaptación de escenas (SSA): **Sí**
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: **1 GB**
Seguridad
Detección de movimiento en video disponible: **Sí**
Alarma de manipulación activa: **Sí**
Filtro de dirección IP: **Sí**
Cifrado HTTPS: **Sí**
Distancia de detección: **44 m**
Marca de agua digital disponible: **Sí**
Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Detección de intrusión, cruce de línea, detección de permanencia, merodeo, detección facial, SMD 4.0**
Clasificación de objetivos humanos y de vehículos: **Personas, vehículos**
Almacenamiento de acceso en red (NAS): **Sí**
Sensor de la imagen
Tipo de sensor: **CMOS**
Tamaño del sensor óptico: **1/2.9"**
Escaneado progresivo: **Sí**
Características de administración
Administración basada en web: **Sí**
Navegador web: **Internet Explorer 11, Chrome, Firefox**
Cámara fotográfica
Balance de blancos: **Automático, natural, alumbrado público, exterior, manual, personalizado por región**
Velocidad de obturador: **1/3–1/100000 s**
Iluminación mínima: **0.002 lux (color), 0.0002 lux (blanco y negro)**
Ángulo de inclinación: **0–90°**
Ángulo de rotación: **0–360°**
Rango de paneo: **0–360°**
Ángulo de visión horizontal del objetivo: **100°**
Ángulo de visión vertical del objetivo: **55°**
Ángulo de visión diagonal de la lente: **117°**
Cantidad de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **8**

Diseño	
Factor de forma:	**Bala**
Material de la cubierta:	**Metal**
Grado de protección IP:	**IP67**
Funciones de protección:	**Resistente al polvo, resistente al agua**
Visión nocturna	
Tipo de LED:	**Infrarrojo, luz cálida**
Visión nocturna:	**Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación:	**2**
Distancia de visión nocturna:	**50 m**
Distancia de visión nocturna en B/N:	**50 m**
Distancia de visión nocturna a color:	**50 m**
Desempeño	
Certificación:	**CE-LVD EN 62368-1, CE-EMC 2014/30/EU**
Tecnología de conectividad:	**Alámbrica**
Amplio rango dinámico (WDR):	**120 dB**
Modo día/noche:	**Automático (ICR), color, blanco y negro**
Función de búsqueda inteligente:	**AcuPick, Quick Pick**
Tipo de producto:	**Cámara IP de vigilancia**
Características	
Garantía:	**1 año**

Link: https://mcashop.mx/producto/723950/camara-ip-dahua-technology-wizsense-dh-ipc-hfw3249e-s-il-bala-2-mp-lente-28-mm-ir-y-luz-calida-50-m-microfono-12-v-cc-poe-ip67

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