

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-HFW2441DG-4G-SP-B IP 4G LTE Bullet 4 MP 3.6 mm IR 30 m Luz cálida 20 m Audio bidireccional Panel solar Batería IP67

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-HFW2441DG-4G-SP-B Resolución 4 MP Lente 3.6 mm Conectividad 4G LTE Infrarrojos 30 m Audio bidireccional Alimentación solar Protección IP67

SKU: DH-IPC-HFW2441DG-4G-SP-B

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Micrófono incorporado: **Sí**
Altavoces incorporados: **Sí**
Tipo de alimentación: **Panel solar, batería recargable, 12 V CC, USB-C**
Ethernet disponible: **Sí**
Máxima resolución: **2560 × 1440 píxeles**
Total de megapixeles: **4 MP**
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Factor de forma: **Bullet**
Grado de protección IP: **IP67**
Visión nocturna: **Sí**
Distancia de visión nocturna: **30 m**
Colocación compatible: **Exterior**
Tipo de producto: **Cámara IP Bullet 4G con alimentación solar**

Aspectos destacados

La cámara IP Bullet Dahua Technology utiliza conectividad 4G LTE para vigilancia en lugares sin red cableada. Captura imágenes de 2560 × 1440 píxeles con lente de 3.6 mm. Se alimenta mediante panel solar y batería LiFePO4, con modos de ahorro y vídeo AOV. Incorpora detección PIR y SMD, micrófono, altavoz y sirena, más infrarrojos de 30 m y luz cálida de 20 m. Admite microSD de 512 GB y su carcasa IP67 resiste polvo y agua.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **iOS, Android**
Audio
Micrófono incorporado: **Sí**
Relación señal/ruido (SNR): **>40 dB**
Altavoces incorporados: **Sí**
Codecs de audio: **G.711a, AAC-LC**
Puertos e Interfaces
Interfaz de comunicación: **RJ-45 (10/100 Base-T), 4G LTE**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Enchufe de entrada de CC: **Sí**
Puerto USB disponible: **Sí**

Sistema de lentes	
Distancia más cercana de enfoque:	**1.5 m**
Apertura máxima:	**F1.6**
Distancia focal fija:	**3.6 mm**
Enfoque fijo:	**Sí**
Distancia de observación:	**31.2 m**
Distancia de detección:	**78 m**
Distancia de reconocimiento:	**15.6 m**
Distancia de identificación:	**7.8 m**
Peso y dimensiones	
Peso:	**1.36 kg**
Altura:	**19.37 cm**
Ancho:	**25.58 cm**
Profundidad:	**28.98 cm**
Control de energía	
Tecnología de batería:	**Fosfato de hierro y litio (LiFePO4)**
Consumo energético:	**0.036 W (ahorro extremo), 0.047 W (ahorro), 0.26 W (AOV), 1.33 W (rendimiento)**
Capacidad de batería (mAh):	**10000 mAh**
Duración de la batería (máxima):	**76 días (modo de ahorro extremo sin grabación por activación)**
Voltaje de la pila:	**6.4 V**
Batería recargable disponible:	**Sí**
Tipo de alimentación:	**Panel solar, batería recargable, 12 V CC, USB-C**
Energía de batería:	**64 Wh**
Duración de la batería:	**56 días (modo de ahorro), 10 días (modo AOV), 2 días (modo de rendimiento con grabación continua)**
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**?95 % sin condensación**
Intervalo de temperatura de almacenaje:	**-20 °C a 60 °C**
Intervalo de temperatura operativa:	**-20 °C a 60 °C**
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje:	**?95 % sin condensación**
Red	
Ethernet disponible:	**Sí**
Velocidad de transferencia LAN:	**10/100 Mbps**
Interoperabilidad con el cliente:	**P2P**
Tipo de interfaz Ethernet:	**10/100 Base-T**
Estándares 4G:	**FDD-LTE**
Conexión de redes móviles:	**4G LTE**
Ranura para tarjeta SIM disponible:	**Sí**
Vídeo	
Máxima resolución:	**2560 × 1440 píxeles**
Formatos de compresión de video:	**H.265**
Rango de bits:	**H.265: 32–4096 kbps**
Velocidad de cuadro:	**1–15 fps**

Formatos gráficos soportados: **2560 × 1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 704 × 480, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 352 × 240**
Control automático de ganancia: **Sí**
Total de megapixeles: **4 MP**
Compensación de contraluz (BLC): **Sí**
Grabación de vídeo: **AOV (grabación continua 24/7), grabación por detección**
Compensación de luces altas (HLC): **Sí**
Amplio Rango Dinámico Digital (DWDR): **Sí**
3D NR (Reducción de ruido 3D): **Sí**
Analítica de inteligencia de vídeo: **SMD**
Medios de almacenaje
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **512 GB**
Empaquetado de datos
Peso del paquete: **2.87 kg**
Seguridad
Construido en la sirena: **Sí**
Detección de movimiento en video disponible: **Sí**
Sensor de movimiento incluido: **Sí**
Distancia de detección: **78 m**
Tecnología de sensor de movimiento: **Infrarrojo pasivo (PIR)**
Características del sistema de videovigilancia inteligente (IVS): **Detección inteligente de personas y vehículos**
Sistema de detección de movimiento: **PIR, SMD**
Sensor de la imagen
Tipo de sensor: **CMOS**
Tamaño del sensor óptico: **1/3 pulgadas**
Escaneado progresivo: **Sí**
Cámara fotográfica
Balance de blancos: **Automático**
Velocidad de obturador: **1/3 s – 1/100000 s**
Iluminación mínima: **0.01 lux (color), 0.001 lux (B/N)**
Ángulo de inclinación: **-60° a 0°**
Ángulo de rotación: **0°–360°**
Rango de paneo: **0°–360°**
Ángulo de visión horizontal del objetivo: **78.4°**
Ángulo de visión vertical del objetivo: **42.4°**
Ángulo de visión diagonal de la lente: **92.4°**
Cantidad de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **4**
Contenido del empaque
Cantidad de cámaras: **1**
Batería incluida: **Sí**
Batería

Peso de la batería: **0.55 kg**	
Otras características	
Descripción de potencia de salida: **Panel solar de 10.5 W**	
Conexión USB: **USB Tipo C**	
Diseño	
Factor de forma: **Bullet**	
Material de la cubierta: **Plástico**	
Grado de protección IP: **IP67**	
Funciones de protección: **Resistencia al polvo, resistencia al agua**	
Resistente a la intemperie: **Sí**	
Visión nocturna	
Tipo de LED: **Infrarrojo, luz cálida**	
Visión nocturna: **Sí**	
Cantidad de LEDs de iluminación: **2**	
Distancia de visión nocturna: **30 m**	
Distancia de visión nocturna a color: **20 m**	
Desempeño	
Certificación: **CE-LVD, CE-EMC, CE-RED**	
Tecnología de conectividad: **Alámbrica, 4G LTE**	
Colocación compatible: **Exterior**	
Luz integrada: **Sí**	
Modo día/noche: **Automático (ICR), color, blanco y negro**	
Tipo de producto: **Cámara IP Bullet 4G con alimentación solar**	
Filtro de corte infrarrojo (IR) disponible: **Sí**	
Características	
Garantía: **1 año**	

Link: https://mcashop.mx/producto/725444/camara-de-vigilancia-dahua-technology-dh-ipc-hfw2441dg-4g-sp-b-ip-4g-lte-bullet-4-mp-36-mm-ir-30-m-luz-calida-20-m-audio-bidireccional-panel-solar-bateria-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.