

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-HFW1230T1N-ZS IP Bullet 2 MP 2.8–12 mm IR 50 m 12 V CC PoE IP67

Cámara de vigilancia Dahua Technology DH-IPC-HFW1230T1N-ZS Resolución 2 MP Lente motorizado 2.8–12 mm Infrarrojos 50 m Compresión H.265 Alimentación PoE Protección IP67

SKU: DH-IPC-HFW1230T1N-ZS

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Intervalo de longitud focal: **2.8–12 mm**
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: **256 GB**
Factor de forma: **Bullet**
Grado de protección IP: **IP67**
Visión nocturna: **Sí**
Distancia de visión nocturna: **50 m**
Colocación compatible: **Exterior**
Tipo de producto: **Cámara IP Bullet varifocal motorizada**

Aspectos destacados

La cámara IP Bullet Dahua Technology registra imágenes de 1920 × 1080 píxeles a 30 fps con lente motorizada de 2.8 a 12 mm. Su campo de 33° a 106° permite vigilar accesos y zonas de paso. Los infrarrojos alcanzan 50 m. Incorpora DWDR, reducción de ruido 3D NR, compresión H.265 y almacenamiento microSD de hasta 256 GB. Funciona con 12 V CC o PoE y tiene protección IP67.

Especificaciones

Requisitos del sistema
Sistemas operativos móviles soportados: **iOS, Android**
Puertos e Interfaces
Interfaz de comunicación: **RJ-45 (10/100 Base-T)**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Sistema de lentes
Intervalo de longitud focal: **2.8–12 mm**
Distancia más cercana de enfoque: **0.8 m**
Apertura máxima: **F1.7**
Distancia de detección (angular): **44 m**
Distancia de detección (tele): **153.1 m**
Distancia de observación (angular): **17.6 m**
Distancia de observación (tele): **61.2 m**
Distancia de reconocimiento (angular): **8.8 m**

Distancia de reconocimiento (tele): **30.6 m**
Distancia de identificación (angular): **4.4 m**
Distancia de identificación (tele): **15.3 m**
Peso y dimensiones
Peso: **0.43 kg**
Profundidad: **24.35 cm**
Diámetro: **9.07 cm**
Control de energía
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **12 V CC, PoE IEEE 802.3af**
Consumo de potencia (W): **<6.2 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **?95 %**
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 °C a 60 °C**
Intervalo de temperatura operativa: **-30 °C a 60 °C**
Red
Protocolos de red compatibles: **IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, NTP, Multicast**
Ethernet disponible: **Sí**
Cantidad de usuarios: **6**
Velocidad de transferencia LAN: **10/100 Mbps**
Interoperabilidad con el cliente: **ONVIF Profile S, CGI, Genetec, P2P**
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**
Rango de bits: **H.264: 32–6144 kbps, H.265: 12–7424 kbps**
Velocidad de cuadro: **30 fps (NTSC)**
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**
Total de megapixeles: **2 MP**
Compensación de contraluz (BLC): **Sí**
Tipo de control de ganancia: **Automático, manual**
Compensación de luces altas (HLC): **Sí**
Amplio Rango Dinámico Digital (DWDR): **Sí**
3D NR (Reducción de ruido 3D): **Sí**
Control de tasa de bits: **CBR, VBR**
Codificación de regiones de interés (ROI): **Sí**
Smart IR: **Sí**
Medios de almacenaje
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **256 GB**
Capacidad de ROM: **16 MB**
Capacidad de RAM: **64 MB**

Seguridad
Espejo: **Sí**
Detección de movimiento en video disponible: **Sí**
Alarma de manipulación activa: **Sí**
Cifrado HTTPS: **Sí**
Marca de agua digital disponible: **Sí**
Sensor de la imagen
Tipo de sensor: **CMOS**
Tamaño del sensor óptico: **1/2.7 pulgadas**
Escaneado progresivo: **Sí**
Características de administración
Navegador web: **Internet Explorer, Chrome, Firefox**
Cámara fotográfica
Balance de blancos: **Automático, natural, lámpara de calle, exterior, manual, personalizado por región**
Velocidad de obturador: **1/3 s – 1/100000 s**
Iluminación mínima: **0.008 lux (F1.7)**
Ángulo de inclinación: **0°–90°**
Ángulo de rotación: **0°–360°**
Rango de paneo: **0°–360°**
Ángulo de visión horizontal del objetivo: **33°–106°**
Ángulo de visión vertical del objetivo: **19°–56°**
Ángulo de visión diagonal de la lente: **38°–127°**
Cantidad de zonas de enmascaramiento de la privacidad: **4**
Diseño
Factor de forma: **Bullet**
Material de la cubierta: **Metal, 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**
Visión nocturna: **Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación: **2**
Distancia de visión nocturna: **50 m**
Desempeño
Certificación: **CE-LVD EN60950-1, CE-EMC 2014/30/UE, FCC Parte 15 Subparte B**
Tecnología de conectividad: **Alámbrica**
Colocación compatible: **Exterior**
Modo día/noche: **Automático (ICR), color, blanco y negro**
Tipo de producto: **Cámara IP Bullet varifocal motorizada**
Filtro de corte infrarrojo (IR) disponible: **Sí**

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