

Cámara de vigilancia Dahua Technology DHI-HY-FT431LFP IP Térmica Bullet 4 MP Sensor VOx 120 × 90 Lente 4 mm IR 25 m Micrófono PoE IP67

Cámara de vigilancia Dahua Technology DHI-HY-FT431LFP Resolución visible 4 MP Sensor térmico VOx 120 × 90 Lente 4 mm Infrarrojos 25 m Detección de incendios Protección IP67

SKU: DHI-HY-FT431LFP

Información Técnica

Marca: **Dahua Technology**
Micrófono incorporado: **Sí**
Altavoces incorporados: **Sí**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **Sí**
Tipo de alimentación: **CC, PoE**
Ethernet disponible: **Sí**
Máxima resolución: **2688 × 1520 píxeles**
Tarjetas de memoria compatibles: **MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria: **256 GB**
Factor de forma: **Bala**
Tipo de montaje: **Pared, techo, poste vertical**
Grado de protección IP: **IP67**
Visión nocturna: **Sí**
Distancia de visión nocturna: **25 m**

Aspectos destacados

La cámara térmica IP Dahua Technology combina un sensor CMOS de 4 MP con módulo térmico VOx de 120 × 90 píxeles para detectar fuego y cambios de temperatura. Mide de -10 a 200 °C y puede detectar una llama de 10 × 10 cm a 10 m. Integra óptica visible de 4 mm, infrarrojos de 25 m, micrófono, altavoz y sirena de 70 dB. Admite microSD de 256 GB, alimentación de corriente continua o PoE y protección IP67.

Especificaciones

Audio
Micrófono incorporado: **Sí**
Relación señal/ruido (SNR): **?55 dB**
Formatos de audio soportados: **MPEG2-Layer2, G.711a, G.711mu, AAC, PCM, G.722.1, G.726**
Altavoces incorporados: **Sí**
Frecuencias de muestreo: **8 kHz, 16 kHz**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Sistema de lentes
Distancia más cercana de enfoque: **1 m**
Apertura máxima: **F1.6**
Distancia focal fija: **4 mm**
Enfoque fijo: **Sí**
Distancia de detección: **10 m (llama de 10 × 10 cm)**

Banda espectral infrarroja:	**8 µm a 14 µm**
Longitud focal fija (módulo térmico):	**1.2 mm**
Cantidad de apertura (módulo térmico):	**F1.1**
Peso y dimensiones	
Peso:	**0.80 kg**
Altura:	**7.59 cm**
Ancho:	**7.90 cm**
Longitud:	**24.41 cm**
Control de energía	
Consumo energético:	**1.8 W**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible:	**Sí**
Tipo de alimentación:	**CC, PoE**
Consumo máximo de energía:	**5.16 W**
Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento:	**?95%**
Intervalo de temperatura operativa:	**-40 °C a 60 °C**
Red	
Protocolos de red compatibles:	**HTTPS, HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4, IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP**
Ethernet disponible:	**Sí**
Cantidad de usuarios:	**10**
Interoperabilidad con el cliente:	**ONVIF, CGI, Wisualarm**
Tipo de interfaz Ethernet:	**10/100 Mbps**
Vídeo	
Máxima resolución:	**2688 × 1520 píxeles**
Formatos de compresión de video:	**H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG**
Velocidad de cuadro:	**1 a 25 fps**
Ángulos de rotación de imágenes:	**0°, 90°, 180°, 270°**
Formatos gráficos soportados:	**JPEG**
Control automático de ganancia:	**Sí**
Compensación de contraluz (BLC):	**Sí**
Enmascaramiento de privacidad:	**4 áreas**
Compensación de luces altas (HLC):	**Sí**
Amplio Rango Dinámico Digital (DWDR):	**Sí**
3D NR (Reducción de ruido 3D):	**Sí**
Tecnología de reducción de ruido:	**2D NR, 3D NR**
Medios de almacenaje	
Tarjetas de memoria compatibles:	**MicroSD**
Tamaño máximo de tarjeta de memoria:	**256 GB**
Empaquetado de datos	
Peso del paquete:	**1.10 kg**
Largo del paquete:	**30.70 cm**

Alto del paquete:	**14.30 cm**
Ancho del paquete:	**15.50 cm**
Seguridad	
Rango de medición de la temperatura:	**-10 °C a 200 °C**
Protección con contraseña:	**Sí**
Cifrado HTTPS:	**Sí**
Distancia de detección:	**10 m (llama de 10 × 10 cm)**
Cantidad de canales de entrada de alarma:	**1**
Cantidad de canales de salida de alarma:	**1**
Precisión en la medición de la temperatura:	**±5 °C, ±5%**
Detección de incendios:	**Sí**
Nivel de ruido de la sirena:	**70 dB a 1 m**
Almacenamiento de acceso en red (NAS):	**Sí**
Sensor de la imagen	
Tipo de sensor:	**CMOS**
Resolución efectiva del sensor:	**4 MP**
Tamaño del sensor óptico:	**1/2.7"**
Escaneado progresivo:	**Sí**
Tipo de sensor térmico:	**VOx no refrigerado**
Resolución efectiva del sensor (módulo térmico):	**120 × 90 píxeles**
Características de administración	
Navegador web:	**Internet Explorer 9 o posterior, Chrome 42 o anterior, Firefox 42 o anterior**
Cámara fotográfica	
Balance de blancos:	**Automático, interior, exterior, seguimiento, manual, natural, alumbrado público**
Velocidad de obturador:	**1/3 s a 1/100000 s**
Iluminación mínima:	**0.0052 lux (color), 0.0028 lux (blanco y negro)**
Ángulo de visión horizontal del objetivo:	**85°**
Ángulo de visión vertical del objetivo:	**44°**
Ángulo de visión diagonal de la lente:	**99°**
Paso de pixel (módulo térmico):	**17 µm**
Campo de visión horizontal (módulo térmico):	**90°**
Campo de visión vertical (módulo térmico):	**67.5°**
Contenido del empaque	
Cantidad de cámaras:	**1**
Tornillos incluidos:	**Sí**
Conector a prueba de agua:	**Sí**
Otras características	
Requisitos de energía:	**12 V CC ±30%, PoE**
Diseño	
Factor de forma:	**Bala**
Indicadores LED:	**Sí**
Tipo de montaje:	**Pared, techo, poste vertical**

Grado de protección IP: **IP67**
Visión nocturna
Tipo de LED: **Infrarrojo**
Visión nocturna: **Sí**
Cantidad de LEDs de iluminación: **2**
Distancia de visión nocturna: **25 m**
Desempeño
Certificación: **CE, UKCA**
Tecnología de conectividad: **Alámbrico**
Modo día/noche: **Automático (ICR), color, blanco y negro**
Visualización a distancia: **Sí**
Módulo térmico: **Sí**
Sensibilidad térmica (NETD): **<60 mK (@F1.0, 300 K)**

Link: https://mcashop.mx/producto/739219/camara-de-vigilancia-dahua-technology-dhi-hy-ft431lfp-ip-termica-bullet-4-mp-sensor-vox-120-90-lente-4-mm-ir-25-m-microfono-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.