

Actualiza el Registro de Temperatura a 30Hz

Serie Hammer Cámara Térmica Inteligente

CARACTERÍSTICAS

Imagen Clara

Detector IR de plano focal de desarrollo propio con alta sensibilidad

Peligros Ocultos Identificados

Algoritmos ASIC para más detalles

Fusión de Luz Dual

Una cámara de luz visible de 13MP con luces de iluminación dual

Análisis de Vídeo

Velocidad de fotogramas de vídeo por Infrarrojo de hasta 30 Hz

Con un detector de infrarrojos de alta sensibilidad de desarrollo propio incorporado con una resolución máxima de 640x480, una cámara de luz visible de 13 MP y 5 modos de enfoque, la serie Hammer, la cámara térmica de alta precisión diseñada específicamente para el campo industrial, ayuda a los usuarios a ver de forma intuitiva Imágenes de alta definición y detalles de temperatura del objetivo, con la clásica forma de martillo. Velocidad de fotogramas de 30 Hz para un acceso rápido y preciso a más datos de temperatura de objetivos en movimiento, mucho más allá del mismo nivel de productos.

Alta Fiabilidad

Prueba de caída desde 2 metros, IP54 a prueba de agua y polvo

Transmisión Eficiente

Módulo 4G incorporado para transferir fácilmente imágenes a la nube

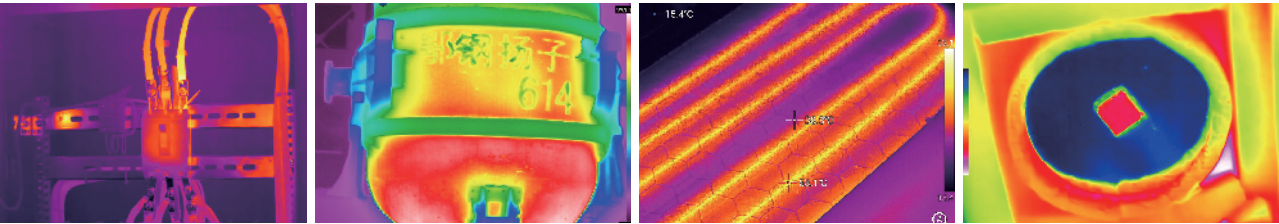
Actualización OTA

Actualización OTA para mantener el dispositivo en óptimas condiciones

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	H2	H3	H3+	H4	H6
Imagen y óptica					
Tipo de detector	VOx, 7,5 a 14 μm				
Resolución infrarroja	256 × 192@12μm	320 × 240@12μm	384 × 288@12μm	480 × 360@12μm	640 × 480@12μm
NETD	≤45 mK				≤40 mK
Velocidad de fotogramas infrarrojos	30 Hz / 9 Hz				
Distancia focal	10,5mm			17,7mm	
Campo de visión	25° × 19°				
Modo de enfoque	Auto-enfoque Manual / Automático / Continuo				
Medición y análisis					
Rango de medición	Admite cambio automático: -40°C a 150°C, 0°C a 650°C	Admite cambio automático: -40°C a 150°C, 0°C a 650°C, Opcional 500°C a 2000°C (se requiere lente de alta temperatura)			
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor				
Visualización de imágenes					
Pantalla de visualización	Pantalla táctil LCD de 4,3', 800×480 píxeles				
Cámara digital	5MP		8MP		13MP
Funciones					
Función de grabación	Fotografía y vídeo (luz visible e infrarroja)		Foto (unión de imágenes) y vídeo (luz visible e infrarroja)		
Otros	Botón físico personalizado, Diagnóstico inteligente, Actualización OTA				
Almacenamiento y transmisión					
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (64 GB) y tarjeta SD externa (64 GB y hasta 256 GB)				
WIFI	Sí, se puede conectar al terminal móvil para transmisión de imágenes y vídeo en tiempo real				
Sistema de alimentación					
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio				
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥5 horas			≥4 horas	
Parámetros físicos					
Hardware	Láser (Indicación, Alcance de 0,1 m a 40 m), Iluminador, Micrófono, Altavoz, Brújula Electrónica, GPS				
Peso	≤1,15 KG (con batería)				

ÁREAS DE APLICACIÓN



Detección de Energía

Metalurgia del hierro y del acero

Inspección de HVAC

Equipos Eléctricos