

Temperatura precisa de doble espectro

Cámara de medición con cuerpo negro

Cámara compacta de doble visión para medir la temperatura corporal. Puede proporcionar los datos de temperatura y la imagen visual del objetivo. De tamaño compacto y fácil control rápido, la cámara es apropiada para la puerta de seguridad, control de acceso, puerta, IO, etc.

Caja de metal y aluminio

Tamaño mínimo: 11x7x5cm



BLACKBODY



Conexión USB PC



384x288

Resolución
Térmica

2Megapixel

Resolución
de la luz
visible

$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Precisión de
medición

0.5~3m

Distancia de
medición

0~60°C

Rango de
medición

< 0.5s

Tiempo de
respuesta de la
alarma



Datos técnicos

Especificaciones	
Detector	VOx térmico no refrigerado FPA
Resolución	384x288
Tamaño del píxel	17µm
NETD	≤40mK@25°C, F#1.0
Rango de espectro	8 ~ 14 µm
Frecuencia	50Hz
Lentes	
Longitud focal	9.7mm
FOV	37.2°x28.3°
Cámara de luz visible	
Resolución	1920x1080
Longitud focal	4.4mm
FOV	90°
Temperature Measurement	
Rango de medición	0°C~60°C
Precisión de la medición	±0.5°C/ ±0.3°C (con BLACKBODY) @33°C~42°C de temperatura objetivo
Corrección	Manual/auto
Función de software	
Alarma de alta temperatura	Alarma de ventana emergente, alarma audible
Modo de previsualización	RGB/Térmica
Almacenamiento y análisis de datos históricos	Soportado
Reconocimiento del rostro humano	Reconocimiento y seguimiento inteligente del rostro humano
Flujo	> 100 personas / minuto
Connector	
Fuente de alimentación	USB x 2 (5V DC)
Salida de datos	UVC (Clase USB Vídeo)
Conexión	USB
Adaptación al medio ambiente	
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 65°C