

ref. 53830

CÁMARA CON SISTEMA DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Función

- Medición instantánea de la temperatura y la visualización simultánea de imágenes de video y de infrarrojos. Gracias a su dispositivo de inteligencia artificial, puede analizar la temperatura de varias personas al mismo tiempo y automáticamente realizar fotografías de aquellas que superen el límite de temperatura.
- Ideal para las entradas de escuelas, edificios, tiendas, estaciones, etc., de forma inmediata y sin contacto.

Ventajas

- ✓ Sensor térmico y algoritmo AI de captura de rostros.
- ✓ Sistema de alarma.
- ✓ Software de monitorización.
- ✓ Obtener mediciones de varios individuos a la vez.
- ✓ Funciona de forma continua y automática.
- ✓ Captura el rostro humano y medir la temperatura al mismo tiempo.
- ✓ Delimita el área de medición a los cuerpos humanos, excluyendo otras fuentes de calor que podrían constituir falsas alarmas.

Presentación



Especificaciones técnicas

SENSOR TÉRMICO

Tipo de sensor	Microbolómetro de óxido de vanadio (VOx) con tecnología UFPA
Resolución	256x192 píxeles
Pixel pitch (distancia entre píxeles)	12pm
Sensibilidad térmica (NETD)	<60 mK a 25°C
Apertura	F1.0
Campo de visión	35°(H) x 27°(V)

SENSOR ÓPTICO

Tipo de sensor	Cámara CMOS 2 Megapíxel de 1/2.8"
Resolución	1920x1080 píxeles
Iluminación mínima	Color: 0.005Lux @F1.2 (AGC ON), Blanco y negro: 0.001Lux @F1.2 (AGC ON)
Ángulo de visión	84°x45°(HxV)
Distancia focal	4mm
Velocidad de obturación	1s ~ 1/100,000s
Balance de blancos	Auto / Manual / ATW (Auto-tracking White Balance)
Día/noche	Filtro de infrarrojos con interruptor automático
Rango dinámico (WDR)	80 dB



FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Detección simultánea de caras	5-8 caras
Rango de medición	20°C ~ 50°C
Precisión de la medición	20°C ~ 33°C: ± 0.6 °C 35°C ~ 38°C: ± 0.3 °C 38°C ~ 50°C: ± 0.6 °C
Tasa Main Stream	Sensor térmico: 25fps @ (1920x1080, 1280x720)
Tasa Sub Stream	Sensor térmico: 25fps @ (704x576, 352x288)
Formato de compresión de video	H.264 (Perfil: Línea base/Principal/Alto). MJPEGH265
Compresión de audio	G 711u G711a / G.7221 / MP2L2 / G.726 PCM
Protocolos	TCP/IP, ONVIF, GB/T28181, DHCP. RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, UDP
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), SDK
Fuente de alimentación	DC12V
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 55°C
Humedad de trabajo	<95%
Nivel de protección	IP66
Medidas	246 mm x 101 mm x 81 mm (con soporte)
Peso	1,0 kg

Instrucciones de uso

- Instalar en interiores.
- La cámara debe colocarse en la parte delantera para capturar la cara.
- La altura debe ser de alrededor de 2 metros con un ángulo de cámara de 0-5 grados.
- Las personas deben estar paradas a una distancia de 1 metro para una medición perfecta de la temperatura.

Estándares de calidad

Norma	Título	Edición/Fecha
EN 61010-1	Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio.	2010
EN 61326-1	Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM).	2013