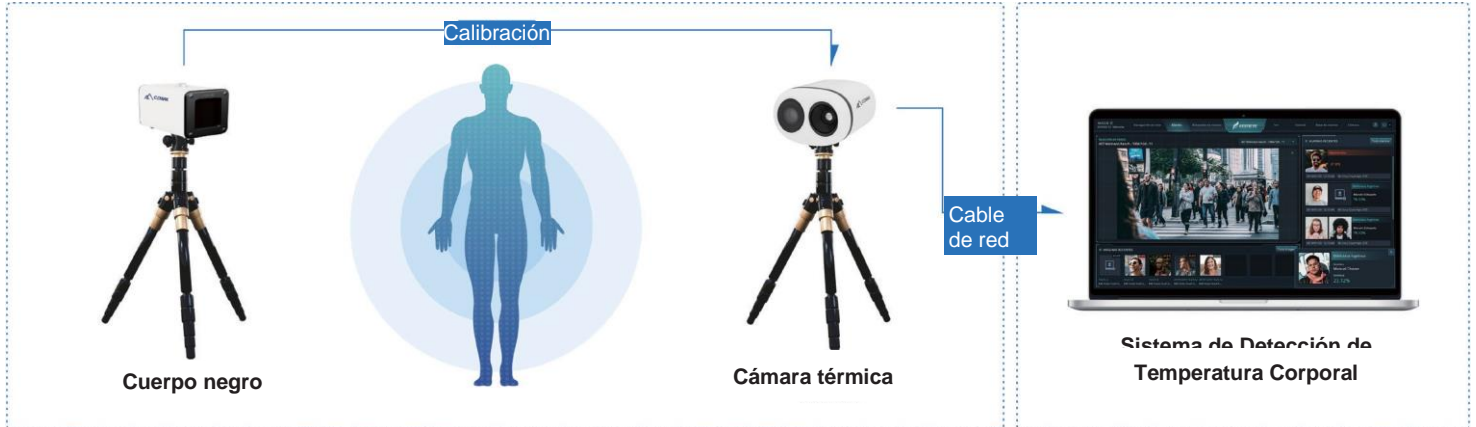


Sistema de Detección de Temperatura Corporal

Descripción

El Sistema de Detección de Temperatura Corporal de la marca CEMAX es un sistema de medición de la temperatura del cuerpo humano a larga distancia y de alta precisión. Integrado con la tecnología de reconocimiento facial e imágenes térmicas de la AI, el sistema realiza una medición de la temperatura a larga distancia y en tiempo real generando alertas previas por anomalía, demostrando, estabilidad, fiabilidad, un montaje rápido y un funcionamiento sencillo, puede utilizarse ampliamente en escenarios de prevención y control de epidemias, como parques, comunidades y centros de transporte.



Funciones principales

Medición de la temperatura en tiempo real sin contacto

Detecta la temperatura del cuerpo humano en tiempo real y genera alertas por exceso de temperatura automáticamente, aplicando la tecnología de imágenes térmicas AI.

Reconocimiento Facial

Proporciona una coincidencia facial en tiempo real entre los datos de temperatura y el objetivo facial, aplicando la tecnología de reconocimiento facial.

Verificación de identidad

Apoyo para confirmar la identidad de los transeúntes mediante una lista blanca.

Archivos de temperatura

Genera archivos automáticamente basados en el rostro humano y la temperatura, proporciona alertas inteligentes para las personas que todavía están en el período de cuarentena o aislamiento.

Características



⏱️ Tiempo de respuesta
Menos de 30 ms.

🕒 Tiempo de instalación
Menos de 5 minutos.

🌡️ Diferencia en medición de temperatura
Menos de 0.3 °C.

👤 Medición multi objetivo
Detección simultánea de varios objetivos.

Componentes

1	Cámara térmica x 1
2	Adaptador de potencia de cámara térmica x 1
3	Cuerpo negro x 1
4	Cable de potencia del cuerpo negro x 1

5	Flash que incluye el software de aplicación x 1
6	Cable de red x 1
7	Enchufes de conversión universal x 2
8	Trípodes x 2

Sitios de uso



Centros de transporte



Centro Comercial/Supermercado/Hotel



Hospitales y Colegios



Oficinas Gubernamentales

Sistema de Detección de Temperatura Corporal

Parámetros técnicos	CEPE-KEXV-CA/T602	CEPE-KESV-CA/T701	CEPE-KEUV-CA/T701	
 (CEPE-KEXV-CA/T602)	Sensibilidad térmica	40mK	40mK	40mK
	Precisión	≤0.3°C	≤0.3°C	≤0.3°C
	Medición multiobjetivo	45 objetivos en simultáneo	30 objetivos en simultáneo	10 objetivos en simultáneo
	Distancia de medición	3~5m	3~5m	1.5~3m
	Tiempo de respuesta de medición	≤30ms	≤30ms	≤30ms
	Rangos de medición	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C	-20°C~+60°C
	Píxeles infrarrojos	400x300	384x288	160x120
	Resolución visible	1920(H)x1080(V)	2592(H)x1520(V)	2592(H)x1520(V)
	Interfaz de red	RJ-45	RJ-45	RJ-45
	Interfaz de alarma	2 Entradas, 2 salidas	1 Entrada, 1 Salida	1 Entrada, 1 Salida
 (CEPE-KESV-CA/T701)	Interfaz de tarjeta SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD	Tarjeta micro SD
	Formatos estándares de compresión de video	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
	Fuente de energía	DC12V/POE	DC12V/POE	DC12V/POE
	Consumo de energía	Max 10W	Max 10W	Max 10W
	Temperatura de funcionamiento	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
	Entorno de trabajo	Interior	Interior	Interior
	Grado de protección	IP66	IP66	IP66
	Peso	2.12KG	1.18KG	1.18KG
	Dimensiones	L212mmxW182mmxH136mm	L279mmxW101mmxH89mm	L279mmxW101mmxH89mm
	 (CEPE-KEUV-CA/T701)	Cámaras térmicas		
Temperatura de trabajo		40.0°C		
Área de emisión efectiva		70mmx70mm		
Definición de temperatura		0.1°C		
Precisión		±0.2°C		
Estabilidad		±(0.1~0.2)°C/h		
Emisión efectiva		0.97±0.02		
Fuente de energía		220VAC 50Hz		
Temperatura ambiente de funcionamiento		0.0°C~40.0°C		
Tamaño		L185mmxW110mmxH110mm		
Peso	1.8KG			
 Cuerpo negro	Temperatura de trabajo	40.0°C		
	Área de emisión efectiva	70mmx70mm		
	Definición de temperatura	0.1°C		
	Precisión	±0.2°C		
	Estabilidad	±(0.1~0.2)°C/h		
 Requerimientos del computador	CPU	Intel Core i5		
	Memoria RAM	8G		
	Disco Duro (HDD)	500G		
	Resolución de pantalla	1920x1080		
	Sistema Operativo	Windows-64bit		

Nota: El computador no está incluido con los componentes del Sistema de Detección de Temperatura Corporal.

Dirección: Av. Calderón 148 y Granados, piso 4, oficina 3, Rumiñahui, Ecuador
Copyright © 2020 Securtech. Todos los derechos reservados.

Línea de atención al cliente
+593 2 513 9605 ext 151



Descargo de responsabilidad: Aunque nuestra empresa intenta proporcionar información precisa en este material, no garantizamos que el contenido del mismo no contenga errores técnicos o de impresión. Por lo tanto, no asumimos ninguna responsabilidad por las inexactitudes de este material. Nos reservamos el derecho de modificar el contenido de este material sin previo aviso o recordatorio.