



NUCTECH COMPANY LIMITED

Feverblock

Sistema de detección de temperatura de la cara infrarroja

El sistema de detección de temperatura de rostros por infrarrojos de NUCTECH Fever Block combina la tecnología de imágenes térmicas por infrarrojos y la tecnología de imágenes de luz visible en una sola, para cumplir una función de medición y detección de la temperatura en tiempo real de una gran área sin contacto.

Basado en algoritmos de aprendizaje profundo que pueden localizar con precisión la posición de la cara y evitar la interferencia de objetos de alta temperatura no relacionados, el sistema se puede utilizar para la detección rápida de la temperatura corporal en varios lugares. El sistema alertará automáticamente si se detecta una temperatura corporal anormal.

Escenarios de aplicación: se utiliza principalmente en lugares públicos con grandes multitudes de personas, como aeropuertos, subterráneos, paradas de autobús, puertos, escuelas, hospitales, hoteles, edificios, supermercados, etc.



High-Precision Integrated Solution

easy to deploy,unpack and work

Características Principales

Medición inteligente de temperatura estable

Localice con precisión rostros humanos utilizando algoritmos de aprendizaje profundo para evitar la influencia de fuentes de calor irrelevantes y trabajar de forma estable mientras usa una máscara. Compensación de distancia inteligente, que reduce en gran medida las grandes fluctuaciones del infrarrojo ordinario y cámaras de medición de temperatura cuando la distancia cambia.



Creando un mundo más seguro



Alto rendimiento sin parar

Medición simultánea de temperatura de múltiples personas, no es necesario quedarse para lograr un alto rendimiento de más de 120 personas por minuto. Medido desde una distancia segura de 1m-5m, sin contacto, muy bajo riesgo de infección.

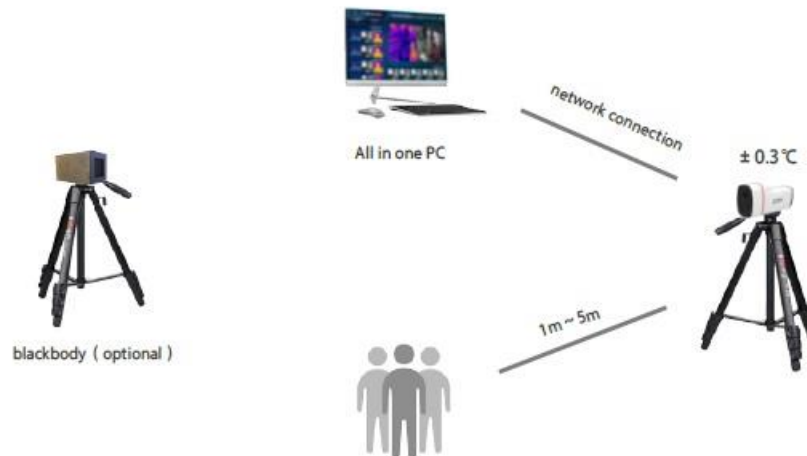


Calibración precisa de temperatura automática

Calibración automática de temperatura según el entorno. para lograr una precisión de medición de alta temperatura de ± 0.3 °C, sin operación manual.



NUCTECH COMPANY LIMITED



Seguridad de datos

Datos de alarma rastreables, proporcionan estadísticas diarias de datos de temperatura y manejo eficiente de epidemias. Información de personas con la temperatura normal no se almacenará ni se comparará



Especificaciones Técnicas

Resolución de la cámara infrarroja	384x288
Campo de visión	37.9°x 28.7°(HxV)
Longitud focal	9.7mm
Rango de medición	30°C~45°C
Distancia de medición	1m-5m
Precisión de la medición	≤0.3°C
Eficiencia	120 personas /min
Resolución de cámara visible	1920x1080
temperatura de operación	0°C~40°C
Entorno de operación	interiores



Creando un mundo más seguro