

C400M

Sistema IR de detección de fiebre

CE FC RoHS

Precisión
 $\leq \pm 0,4^{\circ}\text{C}$



El sistema de escaneo y detección de fiebre C400M ayuda a detectar la presencia de fiebre debida a infecciones víricas. Es un sistema rápido, inteligente y seguro que se utiliza tanto en aeropuertos como estaciones, fábricas, colegios y otros lugares públicos de reunión. El C400M integra varias tecnologías, como termografía infrarroja, cámara HD, procesamiento de imágenes de alta calidad, alerta inteligente, visualización en pantalla y control remoto inalámbrico para garantizar que la detección de temperatura en personas sea más simple, eficiente y precisa.



- Características**
- o Ofrece una detección rápida de temperatura para un grupo de personas en tiempo real.
 - o Ofrece un aviso automático cuando detecta una persona con fiebre.
 - o Dispone de una calibración automática de temperatura y una señal de alerta bajo unos valores prefijados.
 - o Diseño rotativo para alcanzar una monitorización en todos los ángulos.
 - o Pantalla de 24", función de proyección, control inalámbrico.
 - o Portátil, fácil de transportar.
- Aplicaciones**
- o Control de temperatura a gran escala de aeropuertos, estaciones de tren y más.
 - o Controlar y reducir la propagación de virus con síntomas de fiebre, como Ébola, SARS y Zika, nuevo COVID-19.

Detector IR	
Resolución IR	384 x 288
Tipo de detector	VOx/25 μ m/7.5~14 μ m
Frecuencia de imagen	25Hz/9Hz
NETD	40mk
Distancia focal/F#	25mm/F1.0
FOV	21.7° x 16.4°
Ifov	0.99mrad
Distancia mínima de enfoque	0.4m
Enfoque	Eléctrico, automático
Imagen display	
LCD Display	Pantalla táctil 5", 1280 x 720
Visor	Pantalla LCOS 1280 X 960
Brillo, contraste	Automático, manual, fijo
Modo de imagen	Imagen IR, imagen visual, PIP, MIF
Gama de colores	8
Zoom digital	1.1~4x
Medición de temperatura	
Rango de medición	20°C-60°C
Precisión	±0.4 °C(Temperatura del objetivo 32 °C~38 °C)
Punto/línea/área	5 puntos, 5 líneas, 5 áreas
Análisis de información almacenada	Guardado con imagen (punto, línea, áreas)
Seguimiento automático	Cualquiera, máximo o mínimo
Isotherm	Hacia arriba o hacia abajo
Aviso	Imagen y aviso por voz
Almacenamiento	
Formato de imagen	JPG o formato origen
Almacenamiento interno de imágenes	16Gb, tarjeta SD 16Gb (Máximo 32Gb)
Creación de informes	Formato PDF, permite imprimir por conexión WIFI
Formato vídeo	H.264 (con información de temperatura)
Almacenamiento de vídeo	Manual
Otros	
USB	Cámara de 5 millones de píxeles, flash, láser, WiFi, micrófono (con ajuste de volumen), altavoz (con ajuste de volumen), digital compass, GPS, sensor de luz
Interfaz	Micro USB 2.0, tarjeta SD, Gigabit Ethernet, tripode, mini HDMI
Tipo de batería	Batería recargable Li-ion (Certificado UN38.3), tiempo de uso > 4 horas, dispone de modo de protección de pantalla
Temperatura de trabajo	15 °C~35 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C~70 °C
Protección	IP54
Peso	1350g
Dimensiones	206mm X 145mm X 135mm
Accesorios estándar	Batería Li-ion, adaptador de carga, adaptador de enchufe, correa, cable USB, cable HDMI, cable de red, guía de inicio rápido, manual de usuario, tarjeta de descarga de datos, tarjeta SD (16Gb), bolsa de transporte rígida.

Aplicaciones

Estaciones, fábricas, oficinas, supermercados, colegios,...ect, donde el tráfico de personas se realiza de manera ordenada y en una única dirección

Distancia recomendada: 3~5 metros.

