

Sistema automático de medición y detección de temperatura corporal. TC-MULTITEMP



Visión general

La medición automática de la temperatura corporal y el sistema de detección pueden medir rápidamente la temperatura corporal de una multitud de personas a través de la medición de temperatura sin contacto para detectar a las personas con fiebre anormal en tiempo real.

El personal médico puede usar el termómetro para volver a probar inmediatamente después de bloquear el objetivo sospechoso para asegurarse de que no se pierda personal con fiebre, lo que es especialmente adecuado para la prevención y el control de la situación epidémica en las áreas de tráfico intenso como aeropuertos, estaciones de ferrocarril, estaciones de metro, hospitales, agencias gubernamentales, escuelas, centros comerciales, grandes fábricas, oficinas.

Características

- Al trabajar a mayor distancia, las escenas grandes también se pueden proyectar con precisión y rapidez
- El sistema contiene cuerpo negro y la precisión de medición de temperatura es ≤ 0.3 °C
- Visualización simultánea de temperatura de imágenes térmicas visibles e infrarrojas.
- Imágenes térmicas en tiempo real, medición automática de temperatura de múltiples objetivos.

- Admite la captura automática cuando se activa la alarma para proporcionar evidencia después del evento.
- Admite la calibración automática de la temperatura del cuerpo y la superficie para que la medición de temperatura sea más precisa.
- Soporte de consulta de registro de alarma histórica.
- Todo el sistema se entrega junto con trípode, software, etc.
- Detección rápida de la temperatura corporal de varias personas en un minuto. La cámara térmica tiene una alta velocidad de respuesta y eficiencia.
- Alarma automática para reducir el trabajo de los operarios de control.
- Detección automática de la temperatura corporal, aviso de alarma y toma de fotos automática después de alcanzar el objetivo de fiebre.
- Reducir el riesgo de infección por virus entre el personal de pruebas.
- Puede medir la temperatura a una distancia de varios metros para evitar efectivamente el contacto cercano con pacientes potenciales.
- Almacenamiento de imágenes para una fácil grabación y seguimiento.
- El método de medición de la temperatura de la imagen es más intuitivo.
- La imagen de la alarma se almacena en tiempo real y se pueden consultar los datos históricos.

Especificaciones técnicas

- Resolución: 384 x 288
- Luz visible: $\geq 2MP$
- Distancia recomendada: 3-10 m
- Precisión de medición de temperatura: $\leq \pm 0.3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Ambiente aplicable: interior / sin viento

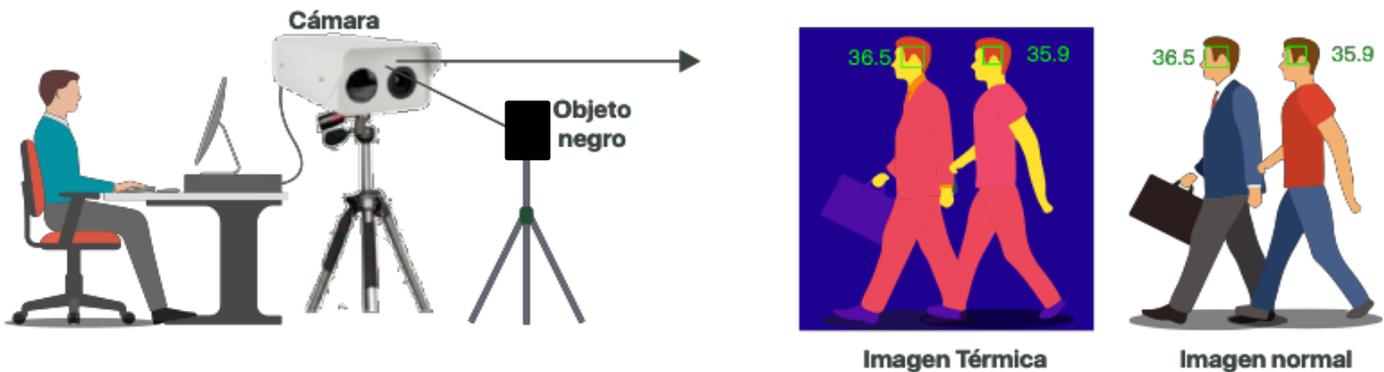
Funciones

- Visualización en luz visible y visualización térmica en vivo.
- Alarma de temperatura anormal de varias personas al mismo tiempo.
- Captura de video e instantánea cuando se activa la alarma.
- Corrección automática de la temperatura corporal y superficial.

Especificaciones técnicas

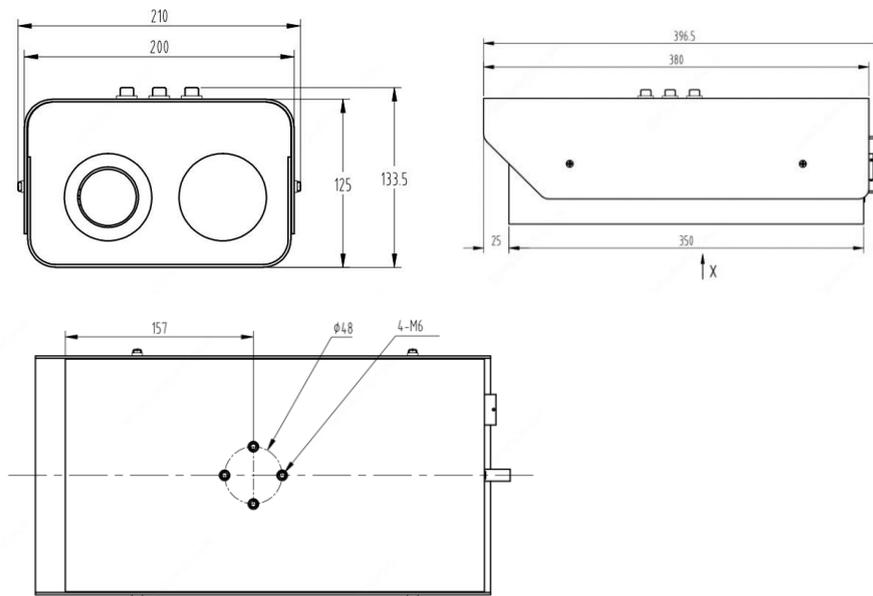
Cámara térmica	
Tipo de sensor	Uncooled Focal Plane Arrays
Tamaño del pixel	25µm
Máximo tamaño de la imagen	384*288
Velocidad de captura	Max 25fps
NETD	≤60mk
Longitud de onda	8~14µm
Distancia focal	18mm
Iris	F1.0
Angulo e visión (H*V)	25°*19°
Distancia de detección	3~10 m.
Cámara visible	
Sensor	1/1.8", progressive scan, CMOS
Foco	Manual
Iris	Max F1.6
Mínima iluminación	Color: 0.001Lux(F1.6, AGC ON) B/N : 0.0002Lux(F1.6, AGC ON)
Potencia sonora	> 52dB
Defog	Optical & digital
Día/Noche	IR-cut filter with auto switch (ICR)
Velocidad de captura	1920*1080, Max 30fps
WDR	120dB
OSD	Up to 8 OSDs
Memoria externa	Micro SD, up to 256GB
ANR	Support
Protocolos de red	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Distancia focal	3.8~16mm
Cuerpo negro	
Precisión	±0.2°C (Punto simple)
Estabilidad	±(0.1~0.2)°C/30min

Dimensiones	135mm x 135mm x150mm
Tensión de alimentación	220V AC 50Hz
Consumo	60W
Características generales	
Precisión de la medida de temperatura	
Condiciones de trabajo	16°C~32°C ≤90% HR (sin condensación)
Rango de medición	32°C~42°C
Precisión de la medición	±0.3°C
Interface	
Conector cámara infrarrojos	Conector aéreo
Conexión	RJ45
Tensión de alimentación	DC12V
Consumo	≤15W
Peso	
Cámara de infrarrojos	<5Kg
Cuerpo negro	<3.5kg
Funciones	
Alarma	Múltiples puntos de toma de temperatura
Captura	Captura de imagen por cada alarma de temperatura
Señalización de la temperatura	Representación simultanea de la imagen real y termo gráfica
Corrección de cuerpo y temperatura	Calibración automática de la temperatura
Ordenador requerido	CPU I5 o superior / memoria 8G. Windows10, 64-bit. Conexión Ethernet RJ45

Diagrama de funcionamiento:


Equipo formado por:

Componente	Descripción	Cant.
Cámara térmica de doble espectral	<ul style="list-style-type: none"> • Imagen térmica: resolución 384 * 288, • Rango de temperatura ambiente 16 °C ~ 32 °C, • Precisión de medición de temperatura típica 0.3 °C; • Cama de luz visible: ≥2 MP, 3.8 ~ 16 mm 	1
Trípode	<ul style="list-style-type: none"> • Trípode para cámara • Trípode para objeto negro 	2
Cuerpo negro	<ul style="list-style-type: none"> • Precisión: ± 0.2 °C. • Estabilidad: ± (0.1 ~ 0.2) °C / 30min • Peso : <3.5 kg 	1
Software del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Alarma de temperatura corporal anormal, rango de alarma ajustable, alarma de sonido compatible • El area de blindaje se puede configurar • Captura automática • Visualización simultánea de la temperatura en la vista en vivo de la cámara visible y térmica • Corrección automática de la temperatura corporal y superficial. 	1

Dimensiones (mm)

Hejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

Edificio No.10, Wanlun Science Park, Jiangling Road 88, Distrito de Binjiang, Hangzhou, Zhejiang, China

© 2020 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

** Las especificaciones y la disponibilidad del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.