

TIC600

Sistema automático de medición y detección de temperatura térmica.



KEY FEATURES

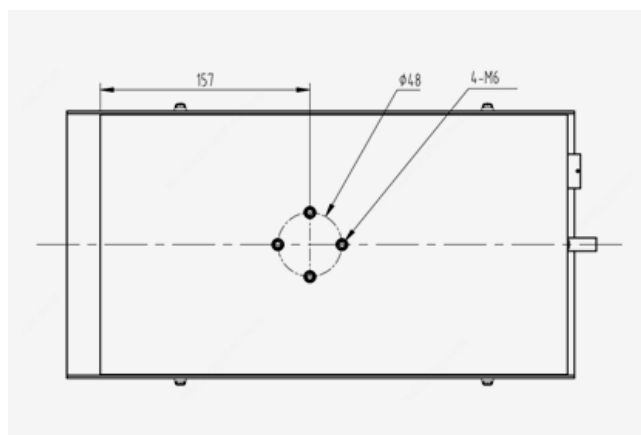
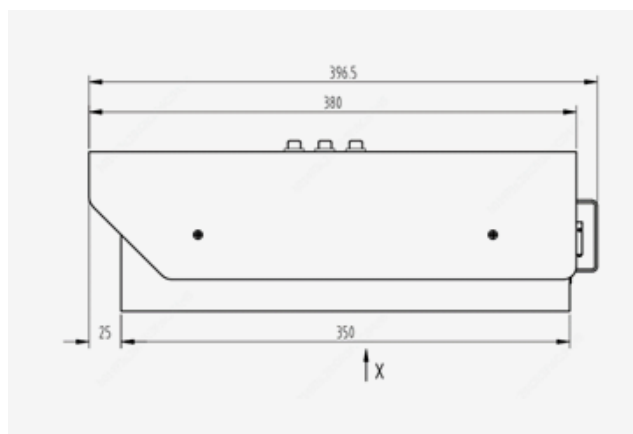
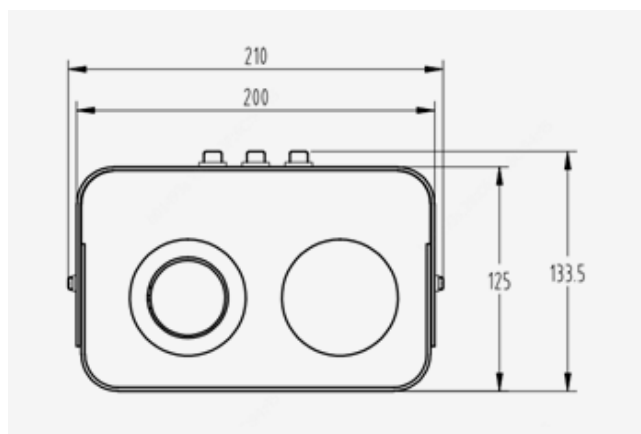
- A mayor distancia, las grandes escenas también pueden ser proyectadas con precisión y rapidez
- El sistema contiene un cuerpo negro (blackbody), y la precisión de la medición de la temperatura es $\leq 0,3^{\circ}\text{C}$
- Visualización simultánea de la temperatura en las imágenes térmicas
- Imágenes térmicas en tiempo real, medición automática de la temperatura de múltiples objetivos
- Soporta la captura automática cuando se activa la alarma para proporcionar pruebas al encontrar evento
- Soporta la calibración automática de la temperatura corporal para hacer la medición más precisa
- Soporta la búsqueda de registros de alarmas históricas
- Todo el sistema se entrega integralmente con el trípode, el software, etc

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ITEM	TIC600
Térmico	
Sensor de imagen	Arreglos de Planos Focales no Refrigerados
Tamaño de píxel	25 μm
Tamaño maximo de imagen	384*288
Velocidad fps de vídeo	Max 25fps
NETD	$\leq 60\text{mk}$
Rango espectral	8~14 μm
Lente	18mm
Iris	F1.0
FOV (H*V)	25°*19°
Distancia de detección	3~10 meters

ITEM	TIC600
Óptico	
Sensor	1/1.8", escaneo progresivo, CMOS
Enfoque	Manual
Iris	Máximo F1,6
Iluminación mínima	Color: 0,001Lux(F1,6, AGC ON) B/W: 0,0002Lux(F1,6, AGC ON)
S/N	>52dB
Desempeño (Defog)	Óptico & Digital
Día/Noche	Filtro de corte IR con interruptor automático (ICR)
Velocidad de fotogramas	1920*1080, Máximo 30fps
WDR	120dB
OSD	Hasta 8 OSDs
Tarjeta SD	Micro SD, hasta 256GB
ANR	Soportado
Protocolos compatibles	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Longitud focal	3.8~16mm
Cuerpo Negro (Blackbody)	
Precisión	±0,2°C (a número decimal)
Estabilidad	±(0.1~0.2)°C/30min
Dimensión	135mm x 135mm x150mm
Alimentación	220V AC 50Hz
Consumo de energía	60W
Área de radiación	φ70mm
General	
Precisión de medición de temperatura	
Rango de temperatura ambiente	16°C~32°C
Rango de temperatura objetivo	32°C~42°C
Precisión de medición	≤±0.3°C
Interfaz	
Módulo infrarrojo	Enchufe de aviación
Interfaz de red	RJ45
Alimentación	
Alimentación	DC12V
Consumo de energía	≤15W
Peso	
Módulo infrarrojo	<5Kg
Cuerpo Negro (Blackbody)	<3.5kg
Funciones	
Alarma	Alarma de punto de temperatura multi anormal y captura automática
Capturar	Captura cuando se activa la alarma
Visualización de temperatura	Visualización simultánea de la temperatura en imágenes infrarrojas y de luz visible.
Ajuste de temperatura corporal	Soporta calibración automática de temperatura
Adaptabilidad ambiental	
Humedad de trabajo	≤90%RH(sin condensación)
Nota	
Requisito de PC	CPU I5 o más / memoria 8G. Sistema operativo win10, 64 bits. Si utiliza portátil, debe tener puerto de red.

DIMENSIONES (UNIDAD: MM)



COMPONENTES ESTÁNDAR

- 1 pieza de Cámara Termográfica
- 1 pieza de Cuerpo Negro (Blackbody)
- 2 piezas de Trípodes
- Adaptador de alimentación