

Sistema automatico di misura e controllo della temperatura



Caratteristiche principali

- Funzionamento su lunghe distanze, scene di grandi dimensioni con precisione e rapidità
- Il sistema è completo di blackbody per una maggiore precisione della misurazione della temperatura $\leq 0,3$ °C
- Visualizzazione simultanea della temperatura sull'immagine visibile e l'immagine termica
- Immagine termica in tempo reale, misurazione automatica della temperatura su più persone
- Supporta l'acquisizione automatica quando viene attivato l'allarme per fornire prove dopo l'evento
- Supporta la calibrazione automatica della temperatura corporea e della superficie per rendere più accurata la misurazione della temperatura
- Supporta la ricerca cronologica degli allarmi
- L'intero sistema viene fornito completo di Blackbody, 2 treppiede e software

Specifiche

ARTICOLO	TIC600
Termico	
tipo di sensore	Focal Plane Array Non raffreddato
dimensione pixel	25 micron
dimensione massima dell'immagine	384 * 288
frame rate del video	25fps max
NETD	$\leq 60\text{mk}$ 60mk
banda di risposta	8 ~ 14 μm
Lunghezza focale	18 millimetri
Iris	F1.0
Angolo di (H * V)	25 ° * 19 °
distanza di rilevamento	3 ~ 10 metri
Visibile	
Sensore	1/1.8" , progressive scan , CMOS
Messa a fuoco	Manuale
Iris	Max F1.6

laBconsulenze srl
Sede Legale
 Via Angelo Brunetti, 60
 00186 - Roma
 tel. (+39) 06.9423215

info@labconsulenze.it

Sede Operativa
 Via Petrozza snc
 87046 - Montalto Uffugo (Cs)
 tel. (+39) 0984.937350 / fax (+39)927376

www.labconsulenze.it

illuminazione minima	Colore: 0.001Lux (F1.6, AGC ON) B / W: 0.0002Lux (F1.6, AGC ON)
S / N	> 52db
Defog	Ottico digitale
Day/Night	filtro IR con sensore (ICR)
Frame rate video	1920 * 1080, 30fps Max
WDR	120dB
OSD	Fino a 8 OSD
scheda SD	Micro SD, fino a 256 GB
ANR	Supportato
protocolli di rete	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Lunghezza focale	3.8 ~ 16 millimetri
Blackbody	
Precisione	±0.2°C (Single punto)
Stabilità	±(0.1~0.2)°C/30min
Dimensione	135 millimetri x 135 millimetri x150mm
Alimentazione	220V AC 50Hz
Consumo	60W
zona di radiazione	φ70mm
Generale	
precisione di misurazione della temperatura	
campo di temperatura ambiente	16 ° C ~ 32 ° C
Range temperatura	32°C~42°C
Accuratezza misura temperatura	≤±0.3°C
Interface	
Corpo macchina infrarossi	Aviation plug
Rete	RJ45
Alimentazione	
Alimentazione	DC12V
Consumo	≤15W
Peso	
Termocamera	<5Kg
Blackbody	<3.5kg
Funzioni	
Allarme	Allarme multi temperatura anomala e acquisizione automatica
Capture	Cattura quando viene attivato l'allarme
Temperature display	Visualizzazione simultanea della temperatura in immagini a luce infrarossa e visibile
Correzione della temperatura corporea e superficiale	Supporta la calibrazione automatica della temperatura
Adattabilità ambientale	
Umidità di lavoro	≤90%RH(non-condensante)
Notes	
Requisiti PC	CPU I5 o superiore / memoria 8G. Sistema operativo win10, 64-bit. Se si dispone di un laptop, è necessario disporre di una porta di rete.

Dimensioni

