

## FC-3K/6K

### MISURAMENTO DELLA TEMPERATURA AD ALTA PRECISIONE



La termocamera FC 3K/6K è un rilevatore della temperatura corporea estremamente preciso. Il suo design compatto la rende perfetta per essere installata su ogni tipo di superficie. Progettata per le epidemie, è dotata di un sistema di utilizzo molto semplice. Dispone di un software di tracciamento e riconoscimento facciale istantaneo. Il sistema di rilevamento dispone di algoritmo brevettato, che può misurare la temperatura corporea e dare l'allarme istantaneo all'interno di Aeroporti / Stazioni / Metropolitane/ Uffici / Negozi / Supermercati / Alberghi etc....

ALTA RISOLUZIONE  
640 x 512 / 384 x 288 px

SEMPLICE  
DA UTILIZZARE

ALLARME E TRACKING  
AUTOMATICO

640 x 512  
384 x 288 px

RISOLUZIONE

$\pm 0.3$  °C  
(with blackbody)

ALTA PRECISIONE

>60  
people/minute

FLUSSO

2~6m

DISTANZA  
DI MISURAZIONE

< 0.5s

RESPONSIVITA'  
ALLARME

0~60 °C

RANGE DI  
MISURA



\*include black body per una misurazione più precisa

## FC-DUAL

### TERMOCAMERA COMPATTA DUAL VISION



La FC-Dual è una telecamera dual-vision dal design compatto. Può fornire nello stesso momento sia i dati della temperatura corporea e sia l'immagine visiva del soggetto inquadrato. Soddisfa i requisiti del passaggio rapido di diverse soggetti, riconoscendo la temperatura di più persone contemporaneamente. La telecamera è adatta per gli accessi di sicurezza di ambienti pubblici e privati, gate di accesso, cancelli, sistemi IoT etc....

MISURA PRECISA  
E SENZA CONTATTO

SEMPLICE  
DA UTILIZZARE

ECONOMICA  
ED EFFICACE

384 x 288 px  
256X192

RISOLUZIONE  
TERMALE

2  
Megapixel

RISOLUZIONE  
FOTOCAMERA

$\leq \pm$   
0.5 °C

PRECISIONE  
MISURA

0.5~3m

DISTANZA  
DI MISURAZIONE

0~60 °C

RANGE  
DI MISURA

<0.5s

RESPONSIVITA'  
ALLARME



\*include black body per una misurazione più precisa

## BLACK BODY



Le Termocamere Fevercam FC - 3k/6K e FC - DUAL sono equipaggiate di Blackbody senza l'aggiunta di alcun costo.

La funzione del Blackbody è indispensabile per calibrare, nella maniera più accurata possibile, la temperatura corporea dei soggetti in transito con un margine di errore di soli + 0,3°, indipendentemente dalle condizioni di temperatura ambientale.

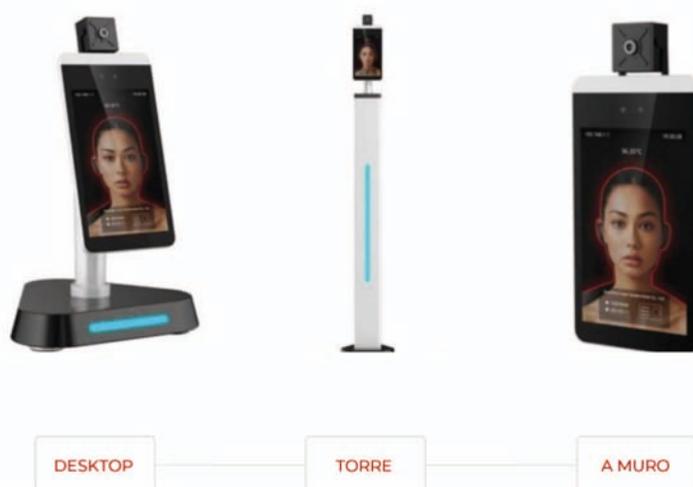
Il Blackbody Fevercam è quello con le dimensioni più ridotte della categoria caratteristica che ne facilita l'installazione in qualsiasi ambiente.

### Attenzione:

L'utilizzo di Termocamere e/o Termoscanner senza Blackbody, non garantisce la corretta rilevazione della temperatura corporea in quanto condizionata da fattori esterni i.e.: aria condizionata, irraggiamento solare, condizioni ambientali, etc.

## FC-PAD

### MISURA DELLA TEMPERATURA E RICONOSCIMENTO FACCIALE



DESKTOP

TORRE

A MURO

L' FC-PAD è una termocamera pratica e di semplice utilizzo dotata di un software tecnologico altamente innovativo, basato su un sistema di termografia ad infrarossi che rileva con precisione la temperatura corporea.

Utilizza un sensore incorporato e una dinamica fotocamera binoculare da 2 Megapixel. Riconosce il volto della persona ad una distanza di 0,2 - 0,8 mentre ne rileva la temperatura corporea. Funziona anche se si indossa una mascherina protettiva in viso.

Dispone di un software di gestione dati di ultima generazione per l'invio che permette di caricare i file nella rete e di inviare i segnali di allarme al personale di sicurezza incaricato



TOUCH SCREEN  
DA 8"

SISTEMA  
INFRAROSSI

± 0.3 ° ALTA  
PRECISIONE

VELOCITA'  
DI RISPOSTA

CON E SENZA  
INTERNET

3 TIPI  
DI SUPPORTO



Normal	Normal	Normal
Date: 2020/02/20	Date: 2020/02/20	Date: 2020/02/20
Time: 11:28:27	Time: 15:28:36	Time: 17:28:38
Temperature: 38.38°C	Temperature: 38.51°C	Temperature: 38.48°C





MODELLO	FC-3K	FC-6K
SPECIFICHE		
Detector	VOx termico non raffreddato FPA	
Risoluzione	384x280	640x515
Dimensione Pixel	17µm	14µm
Gamma spettro	8 ~ 14µm	
Detector	VOx termico non raffreddato FPA	
IMMAGINE TERMICA		
Polarità	Nero caldo / bianco caldo	
Tavolozza	Fino a 18 tavolozze	
FUNZIONE SOFTWARE		
Modalità di Misurazione	Riconoscimento intelligente del volto umano e tracciamento	
Flux	> 60 persone / minuto	
Allarme alte temperature	Window pop-out, allarme sonoro, cattura allarme	
MISURAZIONE TEMPERATURA		
Range di Misurazione	0°C-60°C	
Accuratezza	±0.5°C@ 33°C-42°C della temperature target (±0.3°C con blackbody)	
Range di Misurazione	0°C-60°C	
ALIMENTAZIONE ELETTRICA		
Alimentazione elettrica	9~26V DC	
Protezione dell'alimentazione	Reverse connection protection for typical power supply	
Consumo tipico a 25 °C	<3W	
Alimentazione elettrica	9~26V DC	
CONNETTORE		
Connettore Network	RJ45	
Protocollo Network	Ethernet/IP, TCP, UDP, SNMP, RTSP, HTTP, ICMP, SMTP, DHCP, UPnP, PPPOE	
Ethernet	Controllo e trasmissione video	
LENTI		
Lente Focale	9.7mm	
FOV(HxV)	37.9°x28.7°	
COMPRESSIONE STANDARD		
Video compressione Standard	H.264/H.265	
Formato video	mp4, mov	
ALLARME		
Funzione allarme	H.264/H.265	
Allarme in uscita	mp4, mov	
CARATTERISTICHE FISICHE		
Peso	<700g	
Dimensioni	87*73*233 (mm)	
ADATTAMENTO AMBIENTALE		
Temperatura di lavoro	-10°C~50°C	
Temperatura di storage	-40°C~+70°C	
Umidità	≤95%, non condensante	
SDK		
SDK	Windows/Linux SDK e manuale	
RICAMBI		
Pezzi di ricambio	Cavi	

# FC-DUAL

## SCHEDA TECNICA



MODELLO	FC-DUAL 300	FC-DUAL 200
<b>SPECIFICHE</b>		
Detector	VOx termico non raffreddato FPA	
Risoluzione	384x280	256x192
Dimensione Pixel	17µm	
Gamma spettro	8 - 14µm	
Frequenza	50Hz	
<b>LENTI</b>		
Lente Focale	9.7mm	9.7mm
FOV	37.2°x28.3°	25.3°x19.1°
<b>CAMERA A LUCE VISIBILE</b>		
Risoluzione	1920x1080	
Lente Focale	4.4mm	
FOV	90°	
<b>MISURAZIONE TEMPERATURA</b>		
Range di misurazione	0°C-60°C	
Accuratezza di misurazione	±0.5°C @33°C-42°C della temperatura target	
Correzione	Manuale/auto	
<b>SOFTWARE</b>		
Allarme alte temperature	Window pop-out alarm, allarme sonoro	
Modalità Anteprima	RGB/Thermal	
Memorizzazione e analisi dei dati storici	Support	
Riconoscimento volti umani	Riconoscimento intelligente del volto umano e tracciamento	
Flusso	>100 persone / minuto	
<b>CONNETTORE</b>		
Alimentazione	USB x2 (5V DC)	
Data output	UVC (USB Video Class)	
Connettore di controllo	USB	
<b>ADATTAMENTO TEMPERATURA</b>		
Temperatura di lavoro	-10°C -50°C	
Temperatura di storage	-20°C -65°C	

# FC-PAD

## SCHEDA TECNICA



# BLACK BODY

## SCHEDA TECNICA



MODELLO	FC-PAD
<b>SPECIFICHE</b>	
Sistema Operativo	Android Standard
Risoluzione Camera Termale	32°x32°/12µm
Spettro Visibile	33°x33°
Grandezza Massima Immagine Infrarossi	≥320°x240.0.5m ; Error of±0.3°
Risoluzione Fotocamera	2 million hardware wide dynamic
Face Verification Accuracy	≥99%
Face Recognition Distanza	0.2m-0.8m
Capacità	20,000 cards, 10W event records
Range Misura	30°C-45°C
Display Screen	8" IPS
Chip	Quad core RK3288 ARM-A17 1.8GH
RAM	2GB
ROM	4GB
Porte	DC*1,J45*1,USB*2(OTG*1),HDMI*1,TFSDslot*/audio*1
Sistemi di Comunicazione	Wired/wireless network
Input Power	AC220V
Range Operativo di Temperatura	10°C-30°C
Range Operativo di Umidità	<90%RH
Utilizzo	Indoor

BLACK BODY	
<b>SPECIFICHE</b>	
Power supply AC 100~240V	Max. power consumption 260W
Environment temperature 0°C~40°C	Temperature setting range Environment temperature +5°C~50°C
Accuracy ±0.2°C@35°C(1)	Emissivity 0.97±0.02
Settling time ≤5min	Temperature stability ±(0.1°C-0.3°C)/h
Effective radiant surface 100mm×80mm	Dimension(L×W×H) 195mm×150mm×110mm
Power supply AC 100~240V	Max. power consumption 260W