

MTC-T08

Vücut Sıcaklığı Ölçüm Termal Kamera Sistem Seti

Yapay Zeka Algoritması, Büyük sahnelerde daha doğru ve daha hızlı sıcaklık ölçümü sağlamaktadır.



3 ~ 10 m
arası temassız ölçüm



YAPAY ZEKA
Aynı anda 30 adet
yüz sıcaklığı
ölçümü

24 SAAT KESİNTİSİZ FİZİKSEL TEMAS OLMADAN ATEŞ TARAMASI

GÖRÜNTÜLEME



Cihaz, geniş bir görüntüleme alanı, sıcaklık ve net görüntüler ile bağımsız olarak geliştirilmiştir.

- Uzun mesafe ve geniş alanlarda doğru ve hızlı bir şekilde görüntüleme
- Aynı ekranda IP ve Termal kameranın eş zamanlı olarak gösterilmesi.
- Termal görüntülemelerde aynı anda 30 kişiye kadar otomatik sıcaklık ölçümü
- Anormal sıcaklık alarmlarını otomatik yakalama, fotoğraf çekme ve sürekli video kaydı yapma
- Sıcaklık ölçümünü daha doğru hale getirmek için vücut ve yüzey sıcaklığının otomatik kalibrasyonu
- Sistem Blackbody içerir ve sıcaklık ölçüm hassasiyeti $\leq 0.3^{\circ}\text{C}$

KULLANIM ALANLARI



Havalimanları / Tren İstasyonları / Ofis Binaları /
Ticari Kompleksler / Metro İstasyonları /
Hastaneler / Fabrikalar/ Okullar / Şirketler...

1 Termal ve IP Kamera + 1 Black Body + 2 Tripot + Profesyonel Yazılım



MTC-T08 Teknik Özellikleri

Termal Özellikleri

Çözünürlük	384x288
Piksel boyutu	25µm
Görüş Açısı (H*V)	25° x 19°
Odak Uzaklığı	18 mm
Iris	F1.0
Termal Hassaslık	≤ 0.06°C
Doğruluk Payı	≤ ±0.3°C
Sıcaklık ölçüm aralığı	20°C ~ 50°C
Dalga Boyu	8 - 14 µm
NETD	≤60mk
Alarm Tepki Süresi	<1s
Fonksiyon	Termal + HD kamera insan vücudu sıcaklık senkron ekran, video uzaktan iletim, otomatik alarm yakalama, ses alarm, video kayıt
Kullanım Ortamı	İç mekan
Yapay Zeka	Etkili mesafede aynı anda 30 yüz sıcaklığı tespiti, Yüz tanıma, Yüz Alarmı, Veri Karşılaştırma

IP Özellikleri

Sensor	1/1.8" progressive scan, CMOS
Odak	Manual
Iris	Max F1.6
Minimum Aydınlatma	Renkli : 0.001Lux(F1.6, AGC ON) B/W : 0.0002Lux(F1.6, AGC ON)
S/N	> 52dB
Defog	Optik & dijital
Day/Night	Otomatik anahtarlamalı IR-cut filter (ICR)
Video kare hızı	1920*1080, Max 30fps
WDR	120dB
OSD	8 OSD'ye kadar
SD card	Micro SD, 256GB'a kadar
ANR	Destekler
Ağ protokolleri	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS
Odak uzaklığı	3.8 ~16mm

Genel Özellikleri

Sıcaklık ölçüm aralığı	20°C ~ 50°C
Hedef sıcaklık aralığı	32°C ~ 42°C
Ortam sıcaklığı aralığı	16°C ~ 32°C
Sıcaklık ölçüm hassasiyeti	≤±0.3°C
Kızılötesi makine	Aviation fişi
Güç	DC12V
Güç Tüketim	≤15W
Network Arayüzü	1 RJ45
Net Ağırlık	< 5 Kg
Boyutlar	345 x 189 x 154 mm

Black Body Özellikleri

- Black Body, yüksek sıcaklık kontrol hassasiyeti, istikrarlı performans sunar.
- Isı hedef yüzeyi yüksek emisyon oranlı hava kaplamaları kullanır.
- Ürün istikrarlı bir performansa sahiptir ve kullanımı kolaydır.



Sıcaklık Kontrolü	Fabrika Ayarı 37.0°C (Ortam Sıcaklığı + 5.0°C ~ 40.0°C)
Etkili Isı Yüzeyi Çapı	φ70mm
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.1°C
Kontrol Hassasiyeti	±0.2°C
Sıcaklık Homojenliği	≤0.2°C
Etkili Yayım Oranı	0.96
Sıcaklık Sensörü	Pt100
Güç	220VAC 50Hz
Boyutlar	154 x 133 x 152 mm
Kullanım Ortamı	10°C ~ 35°C, ≤80% RH