

TI380D-13V Çift Sensörlü Hızlı Sıcaklık Tarama Cihazı

Blackbody Kit Dahil



AVANTAJLARI:

- Hassasiyet $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- Otomatik sıcaklık algılama
- Çift Sensör
- Akustik alarm fonksiyonu
- Kayıt ve yakalama fonksiyonları
- Çoklu nokta algılama
- Çoklu IR video modu
- H264 online video aktarımı (şimdilik sadece termal görüntü)
- Blackbody gerçek zamanlı kalibrasyonu (TI380D 13V)
- İsbetli sıcaklık konumlandırma

TI380D 13V serisi hızlı vücut sıcaklığı tarama cihazı, vücut sıcaklığı ölçümü için üretilmiş bir infrared vücut sıcaklığı ölçüm ve tarama ekipmanıdır. Cihaz, $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 'lik yüksek hassasiyet, çoklu hedeflere eşzamanlı algılama, hızlı ölçüm, alarm, akıllı video analizi ve temassız vücut sıcaklığı ölçümü gibi teknolojilere sahiptir. Ayrıca, TI380D, yapay zeka altyapısı sayesinde, kalabalık ortamlarda hızlı akış taraması ve blackbody ile otomatik kalibrasyon özelliğine sahiptir. 24 saat kesintisiz görüntüleme özelliği, hızlı ve kolay kurulumu ile hastane, havalimanı, okul, tren istasyonu, metro istasyonu, ofis ve işyerleri gibi kalabalık ortamlar için uygundur.

Korona virüsünün yayılmasını önlemek için insanların maske takması ve düzgün bir şekilde vücut sıcaklıklarının ölçülmesi gerekmektedir. Kulak termometresi ve cıva termometresi gibi geleneksel sıcaklık ölçüm yöntemlerinin bazı dezavantajları vardır. Örneğin, bu yöntemler ile sıcaklık ölçümü sırasında temastan kaçınmanın bir yolu olmadığından, korona virüs bulaşma ihtimali yükselir. Ayrıca, bu yöntemlerde daha çok iş gücü ve maddi kaynaklara yatırım yapılması gerekmektedir. Ancak size sunduğumuz Vücut Sıcaklığı Tarama Cihazımız, geleneksel yoldan kaynaklanan bu sorunları çözebilir ve yazılım kontrolü ile yüksek hassasiyetli ve yüksek kaliteli görüntüleme sağlar.

Uygulama Alanları:

Kalabalık bir akış bulunan ve virüsün yayılma riskini barındıran her türlü kamusal alanda kullanılabilir.



Teknik Özellikler		
Kızılötesi Kanalı	Tip	UFPA
	Piksel	384x288
	Dalga Aralığı	7.5 - 14µm
	Görüş aralığı	28.2° x 21°
	Hasassiyet	<50mK
Görünür Işık Kanalı	Tip	1/2.8" CMOS
	Piksel	1920x1080
	Ortam Açısı	28.2° x 21°
	Sesli ve Görsel Alarm	Dahili görsel ve işitsel uyarı
Tespit Performansı	Yüksek Sıcaklık	>99%
	Hatalı Tespit Oranı	<5%
	Çoklu Hedef	Mevcut
	Otomatik Alarm	Mevcut
	Yüz Tanıma	Mevcut
	Personel Eşleştirme	Opsiyonlu
	Ölçüm Mesafesi	2 - 8 metre
Ölçüm	Sıcaklık Aralığı	+30°C - +45°C Sıcaklık ölçüm aralığı kullanıcı isteğine göre ayarlanabilir.
	Doğruluk	±0.2°C
	Sıcaklık	Otomatik
	Maksimum	Yüksek sıcaklık noktası konumu ve sıcaklık değerinin gerçek zamanlı gösterimi
	Emilim Düzeltmesi	Emilim 0.01 den 1.0 e kadar değiştirilebilir veya önceden düzelme yapılabilir
	Arkaplan	Otomatik (Giriş arkaplan sıcaklığına göre)
	Atmosferik	Otomatik
	Filtre veya Pencere	Otomatik (Giriş aktarımına göre)
	Fonksiyon Ayarlama	Tarih/Saat ve Dil
Veri Depolama	Sıcaklık Verileri	Özelleştirilmiş MGT formatı
	Resim Formatı	Benimsenmiş JPG ile depolama. Bilgisayar için BMP. JPG
	Video Formatı	AVI Formatı, H.264 sıkıştırma (SDK seviyesi)
	SD Kart	Dahili 32-G yüksek hızlı TF kartı (Opsiyonel)
	Depolama Kontrolü	Serial komut ile seviye tetikleme (SDK Seviyesi)
	Raporlama	IVA platformu
Port	İnternet Arayüzü	100M/1000M LAN, RJ45 Arayüzü ve Usb'ye sıcaklık verisi aktarımı
	Video Çıkışı	USB
	Kontrol	RS232, RS485 (SDK seviyesi)
	Alarm I/O	Hep kapalı. Hep açık.
	API	SDK destekli (win&Linux), ONVIF anlaşmalı (SDK seviyesi mevcut)

Güç Sistemi	Çalışma Voltajı	DC 12V
	Güç Tüketimi	<30W
Çevresel Parametreler	Çalışma	-30°C - +60°C
	Depoalam sıcaklığı	-40°C - +70°C
	Nem	≤95% RH
	Titreşim	2G(IEC60068-2-6)
	Şok	25G(IEC60068-2-29)
	EMC	CE / FCC
Fiziksel Parametreler	Ölçü	236(L) x 130(W) x 80(H) mm
	Ağırlık	≤850g
	Montaj arayüzü	Standart tripod bağlantısı ve M3 vida bağlantısı
Konfigurasyon	Standart	Host, Blackbody, entegre kablo, garanti kartı, sertifika ve taşınabilir kutu
Kalite güvencesi	ISO9001	Mevcut
	CE	Mevcut