



Hikvision Vücut Sıcaklığı Görüntüleme Çözümü

Vücut Sıcaklığı Görüntüleme İşlemi ve Uygulama Senaryosu



Senaryo 1



Açık alanlarda kalabalıklar için ateş ölçer uygulaması (uzun dönem)

Senaryo 2



Devriye görevlileri tarafından ateş taraması (kısa dönem)

Senaryo 3



Giriş noktalarında ateş ölçer uygulaması (kısa dönem)

Senaryo 4



Access Control ile ateş ölçer uygulaması (YENİ)

G

GÜVENLİ

Temassız, uzun menzil ve yüksek doğruluk, enfeksiyon risklerini azaltır

V

VERİMLİ

Verimli, otomatik alarm tetikleme, işçilik maliyetlerini büyük ölçüde azaltır

U

UYARLANABİLİR

Çeşitli senaryolara uygun, kurulumu kolay çoklu ürün tipleri

i

İZLENEBİLİR

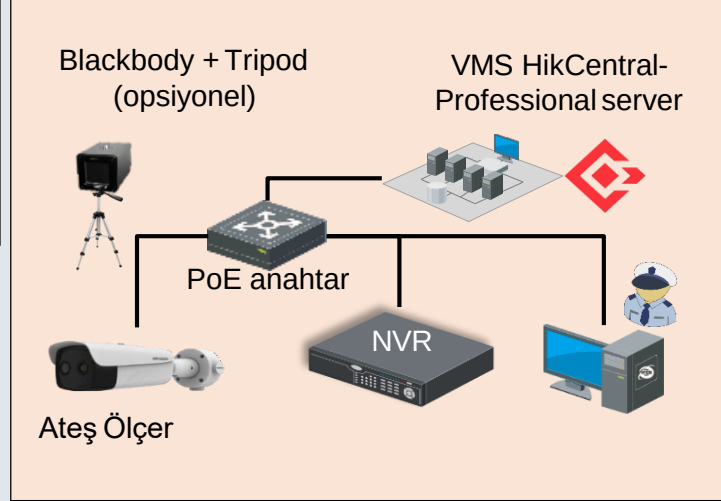
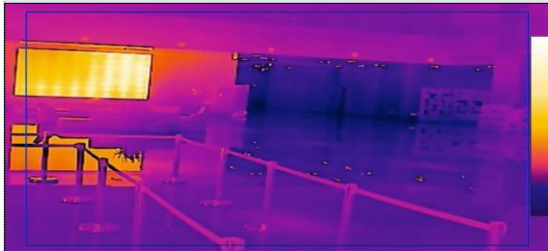
Kolay yönetim için sıcaklık, görüntü ve insan vücudu tanıma özelliklerini birleştirme

(Uzun-Dönem) Açık Alanlardaki Kalabalıklık İçin Ateş Taraması

Yüksek Verimli, Grup Ateş Taraması

Çözüm Detayları

- Kalabalık alanlarda (**eş zamanlı 30 kişiye ait**) sıcaklık ölçümünün yapılması,
- Blackbody kalibratör olarak kullanılmaktadır. Ölçümlemeyi $\pm 0.3^\circ\text{C}$ hassasiyeti ile iyileştirir.
- Sıcaklık ölçüm kayıtları ile Access control merkezi yönetimi



Sıcaklık Ölçümü/Ateş Ölçer



Duvar Montaj Aparatı



PoE Anahtar



HikCentral Professional



Blackbody (opsiyonel)



Tripod (opsiyonel)

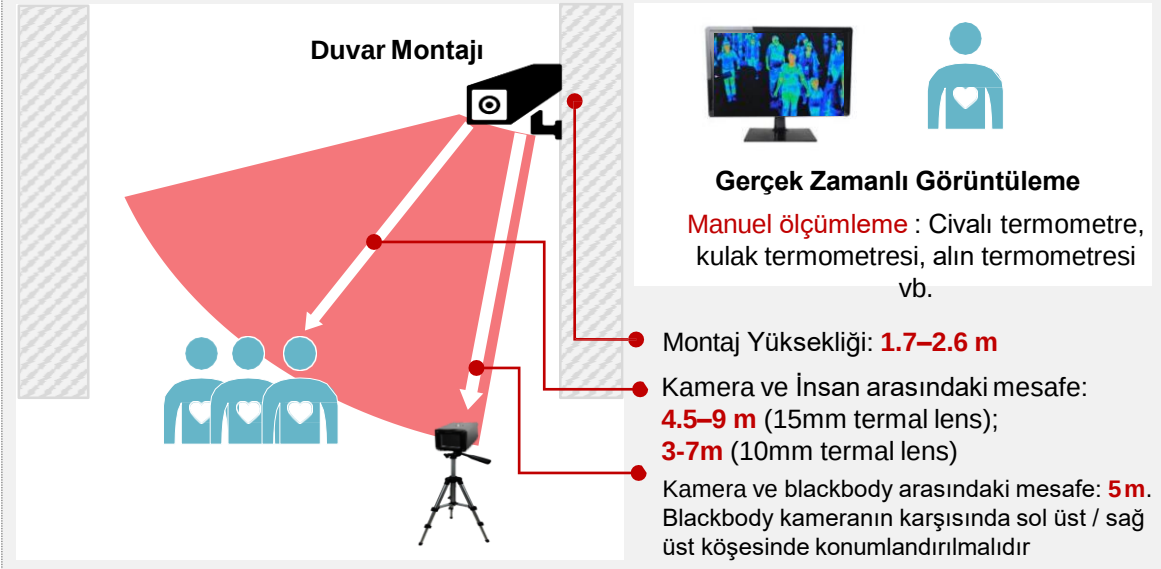
Ürün Bilgisi

- Termal: 384 × 288, lens: 10/15 mm
- Optik: 2688 × 1520, lens: 4/6 mm
- Eş zamanlı sıcaklık ölçümü
- kalabalık ortamlar (30 kişi)
- Doğruluk: $\pm 0.5^\circ\text{C}$**
- Ölçüm Aralığı : **30-45°C**
- Çalışma Sıcaklığı: 10-35°C
- Yapay Zeka İnsan Vücudu tespiti ile yanlış alarmlar ortadan kaldırılır**



DS-2TD2636B-15/P

DS-2TD2637B-10/P



Uygulama Senaryosu

Not: İç mekan montajı önerilir. Dış ortam sıcaklıklarındaki dalgalanma, sıcaklık ölçümünün doğruluğunu etkiler.

Hastane



Hemşire masası ya da danışma noktaları potansiyel hastaların danışacağı ve toplanacağı yerdir. Bu nedenle burada hızlı ön ateş taramasına oldukça ihtiyaç vardır.

Havalimanı/Otogar



Havaalanındaki veya diğer ulaşım istasyonlarındaki (otogar vb) yolcukanalları, yolcuların geldiği ve hızlı ön ateş taramasına ihtiyaç duydukları önemli yerlerdir.

Ofis



Bina koridorları, çalışanların çoğunun geçtiği düzenli alanlardır. Bu konum günlük bir dahili tarama noktası olabilir.

Devriye Görevlilerince Ateş Taraması

Her an, Her yerde, Yalnızca Bir Tıklama ile

Çözüm Detayları

- Kişiyi rahatsız etmeden ateş taraması
- Bir kişinin iç mekana girmesinden **5 dakika sonra** ölçümün yapılması



Ürün Bilgisi



DS-2TP21B-6AVF

- Termal çözünürlük: 160 × 120;
- Optik Çözünürlük: 640 × 480;
- **Doğruluk: ±0.5°C**
- Ölçüm Aralığı: 30-45°C
- 3.5" LCD dokunmatik ekran
- **Wi-Fi hotspot** desteği, Ateşi olan kişinin otomatik ekran görüntüsünün alınması & Mobil uygulamaya delil olarak aktarılması (**Hik-Thermal**)
- Gerçek zamanlı **sesli alarm** desteği
- Çalışma süresi: **4-5 saat**



1 m - 1.5 m



Anormallik varsa



Hızlı ve Esnek **ön ölçüm**

Otomatik **ekran görüntüsü** ve **termal uygulamaya kanıt** olarak yükleme

Manuel ölçümleme : Civalı termometre, kulak termometresi, alın termometresi vb.

Uygulama Senaryosu

Not: İç mekan montajı önerilir. Dış ortam sıcaklıklarındaki dalgalanma, sıcaklık ölçümünün doğruluğunu etkiler.

Fabrika Çalışma Alanı



Ofis

Ofis Alanı



Okul

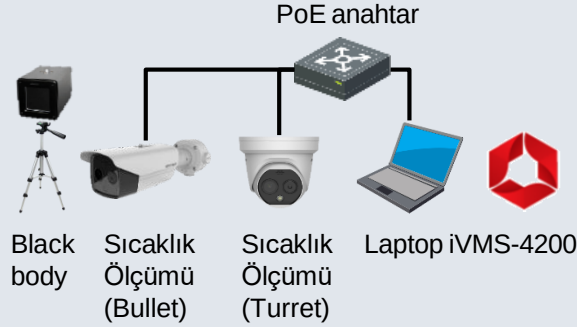
Sınıf Girişi



Banka Banka Girişi

Çözüm Detayları

- Bina girişleri, asansörler, havaalanı güvenlik kontrolleri vb.
- İç Ortam alanlar (rüzgarsız)
- İnsan akışını yönlendirmek için bir rota oluşturulması,
- Blackbody kullanılarak ateş taraması hassasiyetini $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ olarak iyileştirin

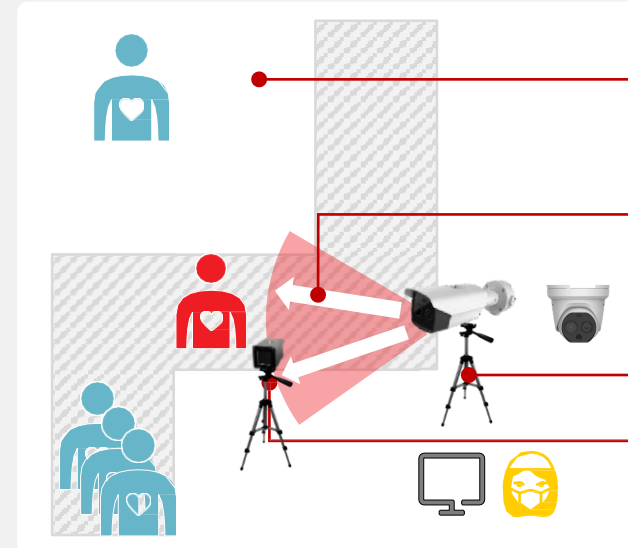


Ürün Bilgisi



DS-2TD1217B-3/6 PA
DS-2TD2617B-3/6 PA

- Termal: 160 × 120, lens: 3 mm / 6 mm
- Optik: 2688 × 1520, lens: 4 mm / 8 mm
- Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Blackbody ile)
- Ölçüm Aralığı: 30-45°C
- Çalışma Sıcaklığı: 10-35°C
- Anormal sıcaklıklar için **gömülü ses özelliği** ile alarm bildirimi
- AI insan vücudu tespiti ateş taramasının hassasiyetini artırır



Manuel ölçümleme/İkincil Ölçüm :
Cıvalı termometre, kulak termometresi, alın termometresi vb.

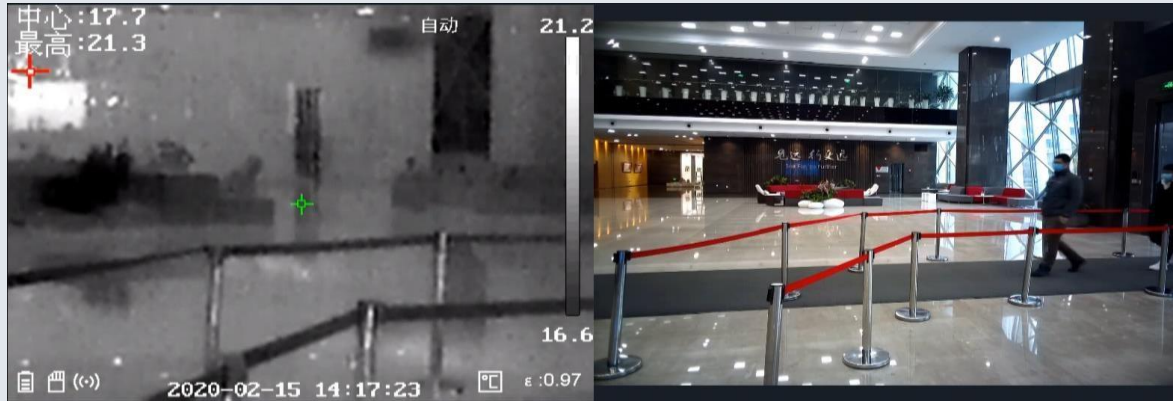
Kamera ile İnsan Arasındaki Mesafe: 0.8-1.5 m (3 mm lens)
1.5-2 m (6 mm lens)

Montaj Yüksekliği :1.5 m

Blackbody kalibratör ile kamera arasındaki mesafe: 1 m (3 mm lens), 2 m (6 mm lens). Blackbody kameranın karşısında sol üst / sağ üst köşesinde konumlandırılmalıdır

Çözüm Detayları

- For building entrances, elevator halls, airport security checks, etc.
- **Kablosuz** Kurulum (App ya da IVMS4200)
- İç Ortam alanlar (rüzgarsız)
- İnsan akışını yönlendirmek için bir rota oluşturulması,



Tripod



El Tipi Termal Kamera



Hik-Thermal app



Laptop



iVMS-4200



Hotspot



El Tipi Termal Kamera

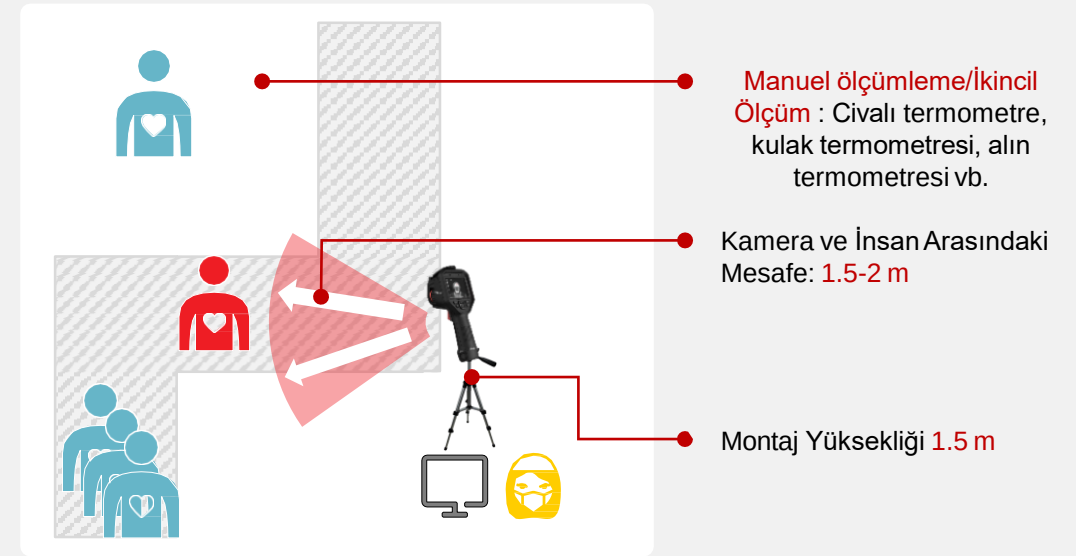


Ürün Bilgisi



DS-2TP21B-6AVF

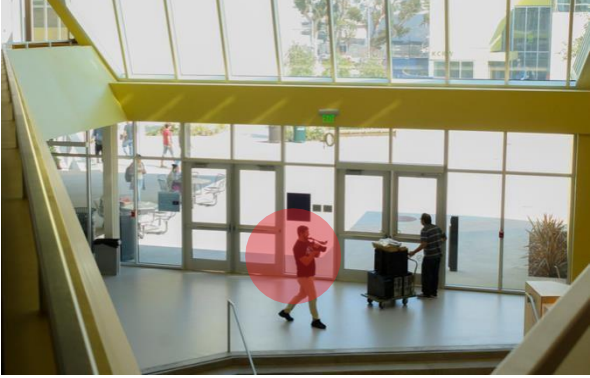
- Termal Çözünürlük: 160 × 120 ;
- Optik Çözünürlük: 640 × 480 ;
- Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Ölçüm Aralığı : 30-45°C
- 3.5" LCD dokunmatik ekran
- **Wi-Fi hotspot** desteği, PC veya mobil istemcide canlı görüntü izleyebilir, göz yorgunluğunu giderir.
- Gerçek zamanlı sesli alarm ve ekran görüntülerinin otomatik olarak yüklenmesini destekler.



Uygulama Senaryosu

Not: İç mekan montajı önerilir. Dış ortam sıcaklıklarındaki dalgalanma, sıcaklık ölçümünün doğruluğunu etkiler.

Okul



Okul Girişi



Yurt binalarının Girişi

Marketler/AVM/Restoran



Market girişi



Restoran Girişi

Ofis Binaları



Asansör Girişleri



Danışma Masaları

Havalimanı/Otogar



Kalkış ve Varış Uçuşları için jet köprüsü

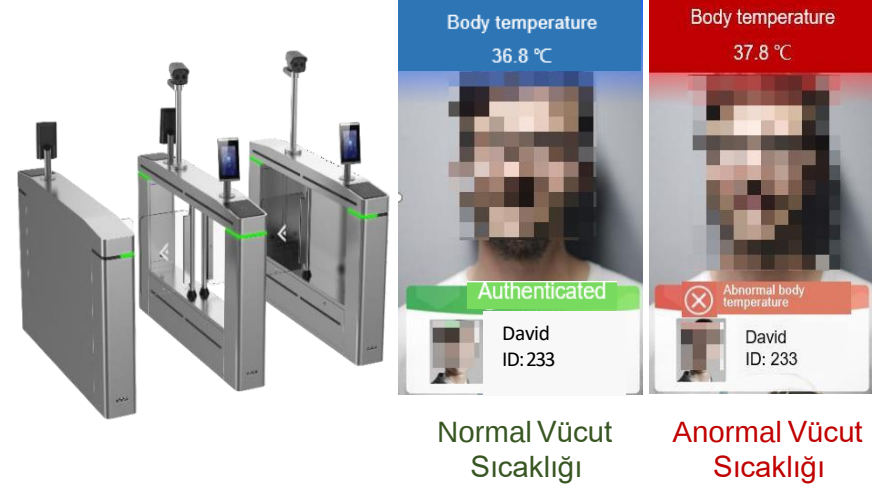
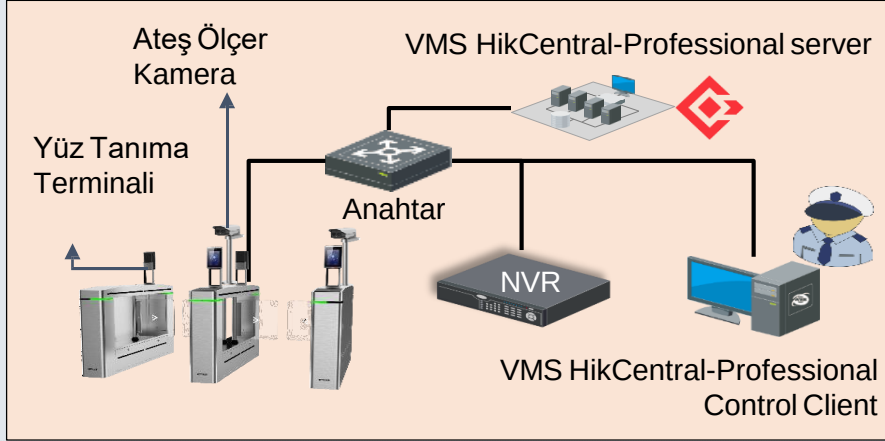


Terminal Girişi

(Uzun-Dönem) Access Control Sistemi ile Ateş Taraması (yeni proje) Dokunmadan Dual Koruma

Çözüm Detayları

- Bina Girişlerinde Access control ile beraber ateş taraması uygulaması
- İç Ortam**
- Access Control logları ile Sıcaklık sonuçlarının birlikte görüntülenmesi
- Merkezi Yazılım Çözümü



Manuel Ölçüm/İkinci Ölçüm :
Civalı termometre, kulak termometresi, alın termometresi

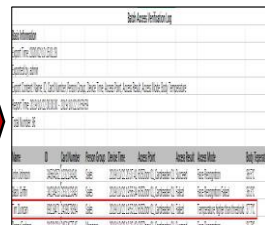
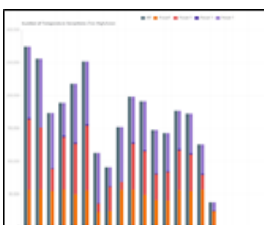
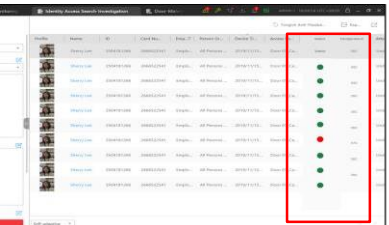
Ürün Bilgisi

- Yüz tanıma & vücut sıcaklığı ölçümü
- Temassız hızlı vücut sıcaklığı ölçümü (yüz tespiti)
- Hepsi bir arada, kurulumu basit
- Yüz kapasitesi: 20,000
- Geçiş hızı: 60 kişi/dk
- Ölçüm Aralığı: 30-45°C
- Doğruluk Oranı: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



VMS Merkezi yönetim ile:

- Sıcaklık istatistikleriyle kayıtlara erişir ve rapor olarak dışa aktarılabilir
- Gerçek zamanlı ateş alarmı işleme ve geri izleme
- (Open API) ile sıcaklık bilgisi ve Access control kayıtlarına erişim

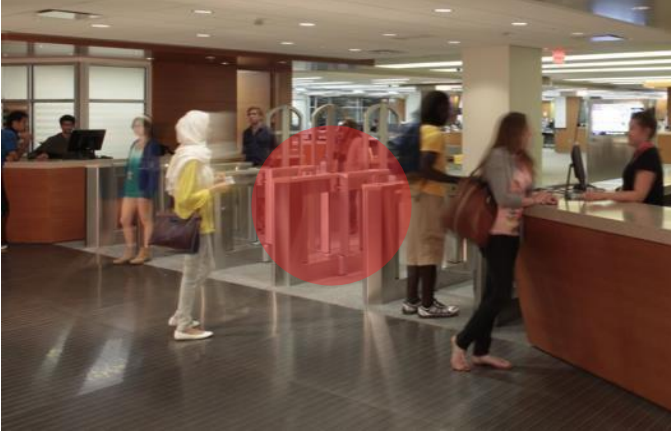


3rd-Parti
Entegrasyon
(OA)

Uygulama Senaryosu

Not: İş mekanı montajı önerilir. Dış ortam sıcaklıklarındaki dalgalanma, sıcaklık ölçümünün doğruluğunu etkiler.

Okul



Kütüphane Girişi



Yurt Binaları Girişi

Fabrika



Fabrika Girişi



Çalışma Alanlarına Giriş

Şirketler



Asansör Girişleri



Ofis Binası Ana Giriş Noktası

Ürün Listesi

DS-2TD2636B-15/P & DS-2TD2637B-10/P

- Termal: 384 × 288, lens: 15mm/10mm ;
- Optik: 2688 × 1520, lens: 6mm/4mm ;
- Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Blackbody ile)
- Ölçüm Aralığı: 30-45°C
- Çalışma Sıcaklığı: 10-35°C
- Yapay Zeka İnsan Vücudu Tespiti, Yanlış alarm filtreleme
- 30 kişiye kadar eş zamanlı ölçümleme



HikCentral Professional

- Esnek, ölçeklenebilir, güvenilir ve güçlü merkezi gözetim sistemi Canlı görüntü, oynatma, erişim kontrolü, alarm yönetimi, yüz tanıma, sıcaklık veri depolama, anormal sıcaklık eğilim analizi vb. Gerçek zamanlı ateş alarmı işleme ve geri izleme ile erişim kontrol sisteminin merkezi yönetimi



DS-2TD2617B-3/6PA(B)

- Termal Çözünürlük: 160 × 120 ;
- Lens: 3 mm / 6 mm ;
- Optik: 2688 × 1520 ;
- Optik lens: 4 mm / 8 mm ;
- Video Mod: Bi-spectrum Görüntü füzyon ;
- Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Blackbody ile)
- Ölçüm aralığı: 30-45°C
- Sesli alarm desteği



DS-2TD1217B-3/6PA(B)

- Termal: 160 × 120 ;
- Lens: 3 mm / 6 mm ;
- Optik: 2688 × 1520 ;
- Optik lens: 4 mm / 8 mm ;
- Video Mod: Bi-spectrum Görüntü Füzyon ;
- Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ blackbody ile)
- Ölçüm Aralığı: 30-45°C
- Sesli Alarm Desteği



Blackbody Kalibratör

- Sıcaklık Çözünürlüğü: 0.1°C
- Doğruluk: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Sıcaklık Stabilitesi: $\pm 0.1^{\circ}\text{C/h}$
- Etkili Yayımlılık: 0.97 $\pm$ 0.02
- Çalışma Sıcaklığı: 0-30°C



- Yüz tanıma ve vücut ısı ölçümü
- Temassız hızlı vücut sıcaklığı ölçümü (yüz algılama)
- Hepsi bir arada, hızlı kurulum
- Gerçek zamanlı alarm yayınlamak için sesli hatırlatma
- Yüz kapasitesi: 20.000
- Geçiş hızı: 60 kişiye / dakikaya kadar
- Ölçüm aralığı: 30-45 °C
- Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$



DS-2TP21B-6AVFW

- Termal Çözünürlük: 160 × 120 ;
- Optik : 640 × 480 ;
- Ölçüm Aralığı: 30-45°C
- Dokunmatik Ekran
- Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ Blackbody ile)
- Bi-spectrum görüntü füzyonlama
- Wi-Fi desteği
- Sesli alarm desteği
- Otomatik ekran görüntüsü yakalanması & gönderilmesi



DS-K5671-ZU+DS-2TD2617B-3/6PA(B)

DS-K3B601-L/Mpg-Dp65 or DS-K3B601-M/Mpg-InTtNDp65 or DS-K3B601-R/MpgTtN-Dp65



Teşekkürler

See far, go further