

testo 885 / testo 890 termal kameralarla testo FeverDetection

Ateş riski altındaki kişileri nasıl tespit edebilirsiniz?



testo FeverDetection

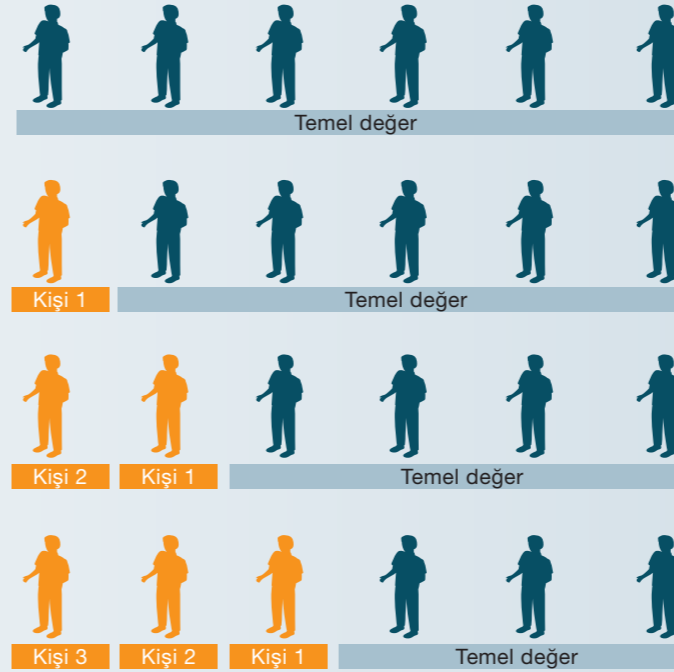
testo FeverDetection assistanı ile, testo 885/testo 890 termal kameralar, potansiyel olarak hasta olan kişileri tanımlamak için mükemmeldir.

Neden termografi ile ateş tespiti?

Enfeksiyon için önemli bir gösterge, genellikle ateş olarak bilinen artan vücut sıcaklığıdır. Termografi, artan sıcaklık için bireyleri sadece ayrı ayrı değil; aynı zamanda topluluk halindeyken incelemek için de ideal bir yöntemdir. testo FeverDetection özelliği, kişilerin bağıl vücut sıcaklığını veya "sağlıklı" insanlar (normal vücut ısısına sahip) ve "potansiyel olarak hasta" insanlar (artan vücut ısısına sahip) arasındaki

sıcaklık farkını tespit edebilir. Sıcaklık yüzde ölçülür ve belirli bir sınır değerini aşarsa bir alarm tetiklenir. Bu, vücut ısısı yükselen kişilerin hızlı ve güvenilir bir şekilde tespit edilmesine ve daha kesin tıbbi muayene için izole edilmesine olanak tanır.

Çalışma prensibi



Sürekli hesaplama

testo 885 ve testo 890 termal kameralar, test edilen kişilerin ortalama sıcaklıklarının sürekli olarak hesaplanması için bir özelliğe sahiptir:

1 Menüdeki temel değer ayarlanması

Ayarlanan başlangıç değeri, beklenen ortalama insan vücudu sıcaklığına karşılık gelir.

2 Tolerans ayarı

Örneğin +1 ya da +2 °C.

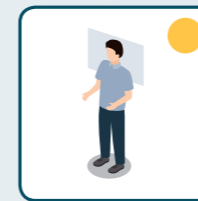
3 Eşik değerinin otomatik hesaplanması

Temel değer ve tolerans değerinin toplamı ateş değeridir (= bir kişinin ateşten risk altında olduğu kabul edilen eşik değeri).

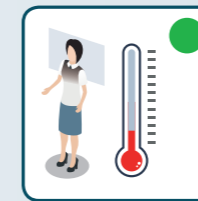
4 Ölçüm değerlerinin saklanması

Test edilen kişilerin sıcaklık değerleri, eşik değerini güncellemek için sürekli olarak kamerada saklanır.

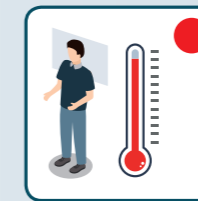
Güvenilir saptama ve alarm



Sarı
Kişi belirlenir.



Yeşil
Kişi ateş riski altında değildir.



Kırmızı
Kişi ateş riski altındadır.

Görsel alarm

Eşik değerinin üzerindeki sıcaklıklar kırmızı renkte görüntülenir.

Sesli alarm

Yüz ekrandan gidinceye kadar "bip" sesi.

Görüntü kaydetme fonksiyonu

"Kaydet" butonu kullanılarak gerçek görüntüler ve infrared görüntüler kaydedilebilir.

testo 885 ve testo 890 termal kameraların diğer özellikleri



Sesli alarm

ayrı ayrı tanımlanmış sıcaklık eşik değerlerinde.



HDMI çıkış

kamera ve monitör arasında doğrudan bağlantı için.



Ortam sıcaklığı ölçümü

saklanan IR görüntüsünü kullanarak.