

SOFTIP[®] TERMOCAM



System merania teploty a detekcie tváre

Unikátny systém na prehľadové meranie telesnej teploty ľudí (hromadný teplotný screening) založený na kombinácii vysokokvalitnej duálnej kamery a sofistikovaného softvérového vybavenia, ktoré na základe detekcie tváre v obraze meria povrchovú teplotu a vyhľadáva ľudí s prekročenou hodnotou teploty.

System disponuje vysokou presnosťou merania teploty. Zároveň ho možno použiť aj na kontrolu použitia rúška.

Bezkontaktné meranie teploty

Vysokocitlivá termokamera umožňuje rýchle a bezpečné meranie telesnej teploty ľudí v kolektívoch a vo verejných priestoroch bez potreby blízkeho fyzického kontaktu.

Upozornenie na zvýšenú teplotu

Ak umelá inteligencia zaznamená u prechádzajúceho človeka zvýšenú teplotu, okamžite to vizuálne aj zvukovo signalizuje.

Kontrola použitia rúška

Unikátny softvér dokáže rozpoznať, či má človek pri vstupe do monitorovaného priestoru na tvári rúško a okamžite upozorní, ak prechádzajúca osoba nemá ochranu tváre.

Jednoduchá inštalácia

System je prenosný, kompaktný funkčný celok vhodný pre interiérové použitie. Umožňuje rýchlu a jednoduchú inštaláciu v akomkoľvek prostredí s vyšším pohybom osôb.



Algoritmus merania

Detekcia tvárí v skupine ľudí

Kamera

Meranie povrchovej teploty

36,4°C Normal Temperature

36,5°C Normal Temperature

36,8°C Normal Temperature

38,1°C Abnormal Temperature

39,0°C

38,0°C

37,0°C

36,0°C

35,0°C

Porovnanie odmeranej teploty s prednastaveným limitom

Signalizácia v prípade prekročenia prednastaveného limitu

- Identifikované osoby pokračujú na manuálne meranie teploty, prípadne ďalšie vyšetrenie
- Nahrávanie a ukladanie záznamov

Príklady použitia



Výrobné podniky



Autobusové a železničné stanice



Administratívne budovy



Obchodné a nákupné centrá



Nemocnice



Školské zariadenia

Zostava

Systém na prehľadové meranie povrchovej teploty človeka pozostáva z nasledovných častí:

- ✓ Kompaktná duálna kamera
 - termálna s rozlíšením 384 × 288 px
 - vizuálna s rozlíšením 2 688 × 1 520 px
- ✓ Statív
- ✓ Nahrávacie zariadenie
- ✓ Zariadenie na referenčné snímanie teploty
- ✓ Monitor 31,5" (voliteľný)
- ✓ Počítač so záložným zdrojom
- ✓ Softvérové vybavenie
- ✓ Transportný vozík / stojan

Prevádzkové podmienky

- ✓ Určené pre interiérové použitie
- ✓ Rozsah meraných teplôt: 30°C - 45°C
- ✓ Presnosť merania: ±0,2°C
- ✓ Detekcia tváre na 3 až 7 metrov
- ✓ Záruka 2 roky

Zaujali sme vás? Kontaktujte nás, ochotne vám poradíme.

✉ obchod@softip.sk ☎ +421 48 4340 111 🏠 www.softip.sk

Sídlo spoločnosti a fakturačná adresa: SOFTIP, a. s., Krasovského 14, 851 01 Bratislava - mestská časť Petržalka, Slovenská republika.
Poštová adresa: SOFTIP, a. s., Europa Business Center, Na Troskách 26, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika.