

Kontrola osob

měření tělesné teploty a detekce roušky

Jedním z prvních jednoduše detekovatelných příznaků virové infekce je zvýšená tělesná teplota. Normální tělesná teplota se pohybuje v rozmezí od 36,5 °C do 37 °C. Pokud překračuje 37,3 °C, jedná se o horečku.

Efektivní detekcí nakažených osob je měření jejich tělesné teploty. Autonomní terminál nejen měří bezkontaktně teplotu lidského těla, ale zároveň také detekuje nasazení roušky na obličeji.



Jaké jsou přednosti systému?

1

Měření teploty

- Vysoce přesné IR měření teploty s přesností měření 0,3 °C
- Měření teploty lidského těla probíhá bezkontaktně, pouhým přistoupením k zařízení na vzdálenost cca 0,3 metru
- Rychlé měření teploty v čase pod 0,5 sekundy minimalizuje dobu kontaktu mezi přicházejícími osobami.

2

Detekce roušky

- Systém rozpozná obličej i pod ochrannou rouškou
- Současně dokáže detekovat nasazenou ochrannou roušku
- V případě výskytu osoby bez roušky může systém vyhlásit poplach

3

Bezobslužný provoz

- Systém sám naviguje osoby jak hlasově, tak graficky
- Systém umožňuje varovné upozornění hlasovým záznamem v případě detekce osoby se zvýšenou tělesnou teplotou nebo chybějící rouškou

4

Ovládání turniketů

- Autonomní terminál může být nadřazeným nad instalovaným přístupovým systémem a podle výsledků měření povoluje nebo blokuje přístup (turniket, dveře)

5

Příznivá cena



IMA s.r.o.

Na Valentince 1
150 00 Praha 5

Tel.: (+ 420) 251 081 097
E-mail: ima@ima.cz

www.ima.cz

VARIANTNÍ ŘEŠENÍ

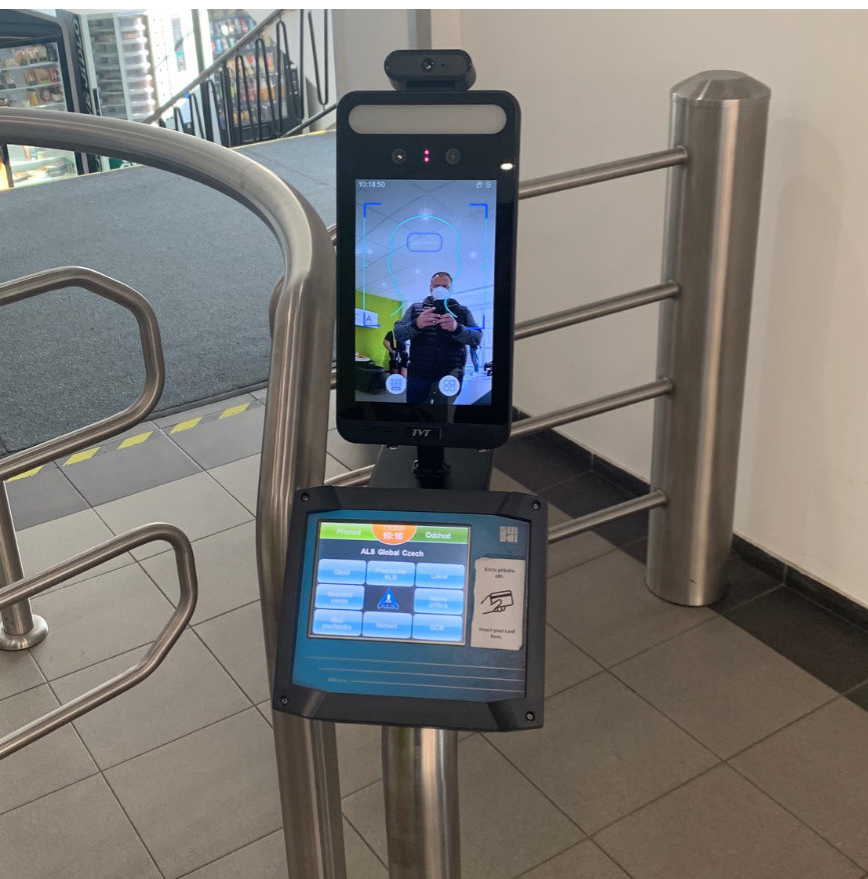
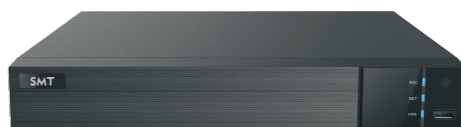
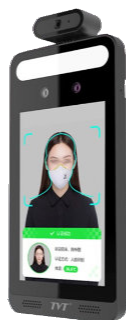
Autonomní varianta

- Terminál může pracovat naprosto autonomně
- Pro zobrazení a ovládání slouží 8 palcová LCD obrazovka s rozlišením 1280 x 800 pixelů
- Terminál lze spravovat přes LAN z aplikace nainstalované v PC
- Pro dosažení optimálních výstupů měření, by měl být terminál instalován ve vnitřních prostorách se stabilními teplotními podmínkami



Varianta s videorekordérem (NVR)

- Terminál může pracovat ve spojení se speciálním rekordérem NVR 8P
- K videorekordéru lze k připojit až 8 terminálů
- NVR umožňuje jednotlivá měření zaznamenávat pro případnou analýzu (včetně vyhodnocení používání roušek)
- Podpora vzdáleného dohledu a přístupu



KONTAKTY

Máte zájem o prezentaci terminálu u Vás?
Dejte nám vědět, rádi k Vám přijedeme

NAPIŠTE NÁM:
obchod@ima.cz

ZAVOLEJTE NÁM:
+420 603 111 011

DODAVATEL:

IMA

Institut mikroelektronických Aplikací s.r.o.

Na Valentince 1003/1

150 00 Praha

Česká republika

www.ima.cz