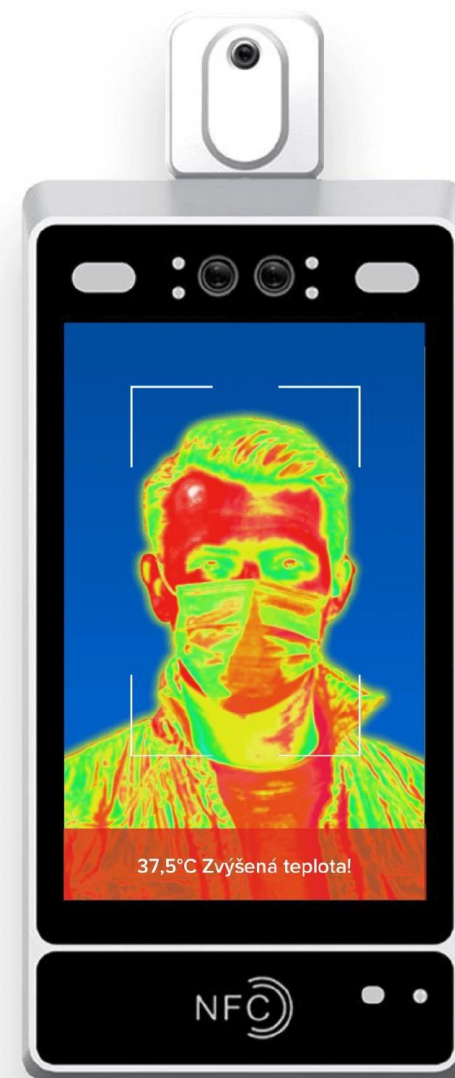




FeverScreener

Produktová rada **Sentiner**

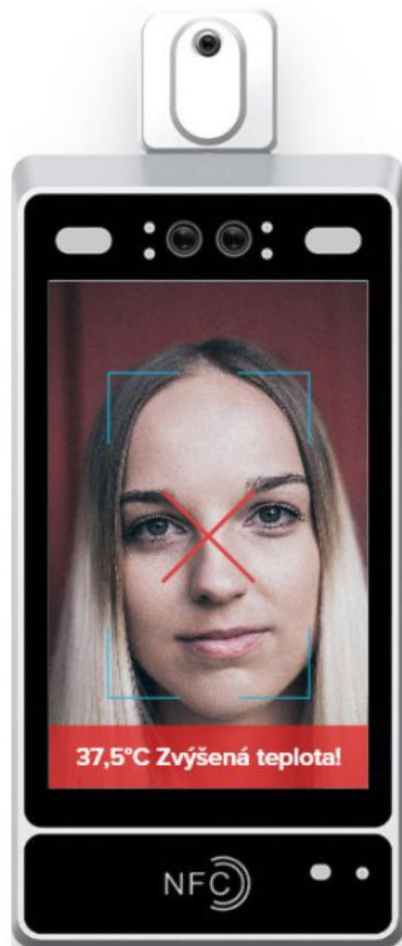


Meranie telesnej teploty

Zamedzte šíreniu chorôb a automaticky merajte teplotu všetkým pracovníkom a návštevníkom vstupujúcim do objektu. Zvýšená telesná teplota je totiž jeden z príznakov ochorenia COVID-19.

Terminál v prípade zvýšenej teploty okamžite spustí zvukový alarm a upozorní tým ostrahu podniku. Bezkontaktné meranie teploty bez ľudskej osoby znižuje riziko prenosu na inú osobu.





Ochrana ľudí a prevádzky

Biometrický terminál s termálnym senzorom dokáže rozpoznať tvár osoby a zmerať jej telesnú teplotu s presnosťou $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ na vzdialenosť 0.5 až 0.7 metra. Terminál tiež dokáže pracovať s NFC bezkontaktnými kartami. Zariadenie je možné osadiť na stenu alebo priamo na turniket.



Termo senzor pre bezkontaktné meranie teploty ľudského tela s presnosťou $\pm 0.5^{\circ}$ C na vzdialenosť 0.5-0.7m

Duálna kamera pre detekciu tváre a rúška

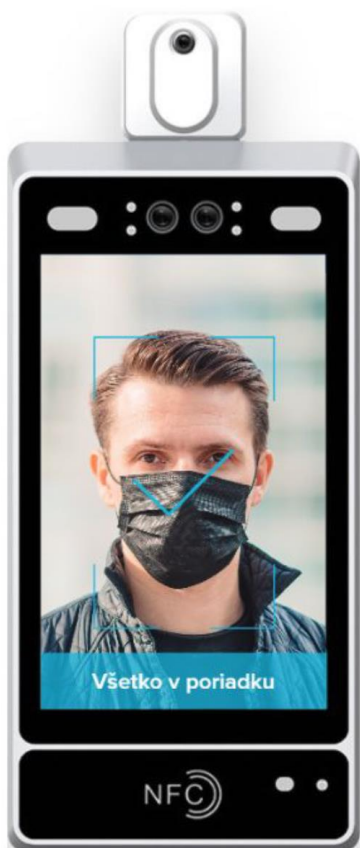
Dotykové 8" LCD s rozlíšením 800*1280px pre zobrazovanie hlások a nameranej teploty

Ethernet, WiFi, Bluetooth, 4G (4G modul za príplatok)

Reproduktor a mikrofón

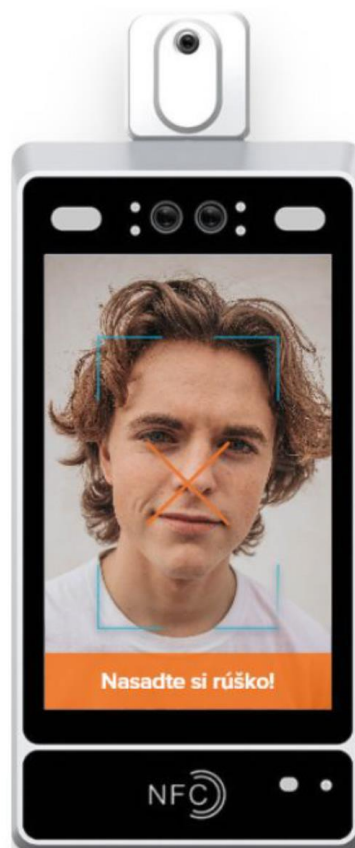
NFC čítačka kariet

Konzola pre upevnenie na stenu alebo na turniket



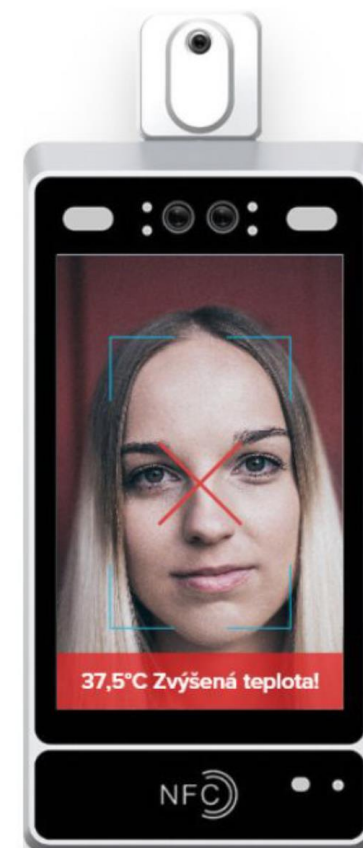
Bezpečná osoba

Osoby bez zvýšenej teploty majú okamžite voľný prechod, čím sa zabráni zhlukovaniu ľudí na vstupe a zníži pravdepodobnosť prenosu choroby na zdravé osoby.



Osoba bez rúška

Terminál v prípade, že osoba nemá na tvári viditeľné rúško, upozorní ju, aby si rúško ho nasadila.



Osoba s teplotou

Terminál v prípade zvýšenej teploty okamžite spustí zvukový alarm a upozorní tým ostrahu podniku. Bezkontaktné meranie teploty bez ľudskej osoby znižuje riziko prenosu na inú osobu.

Ako to funguje



Automatické meranie telesnej teploty na vstupe do objektu



$<37.3^{\circ}\text{C}$



$\geq 37.3^{\circ}\text{C}$

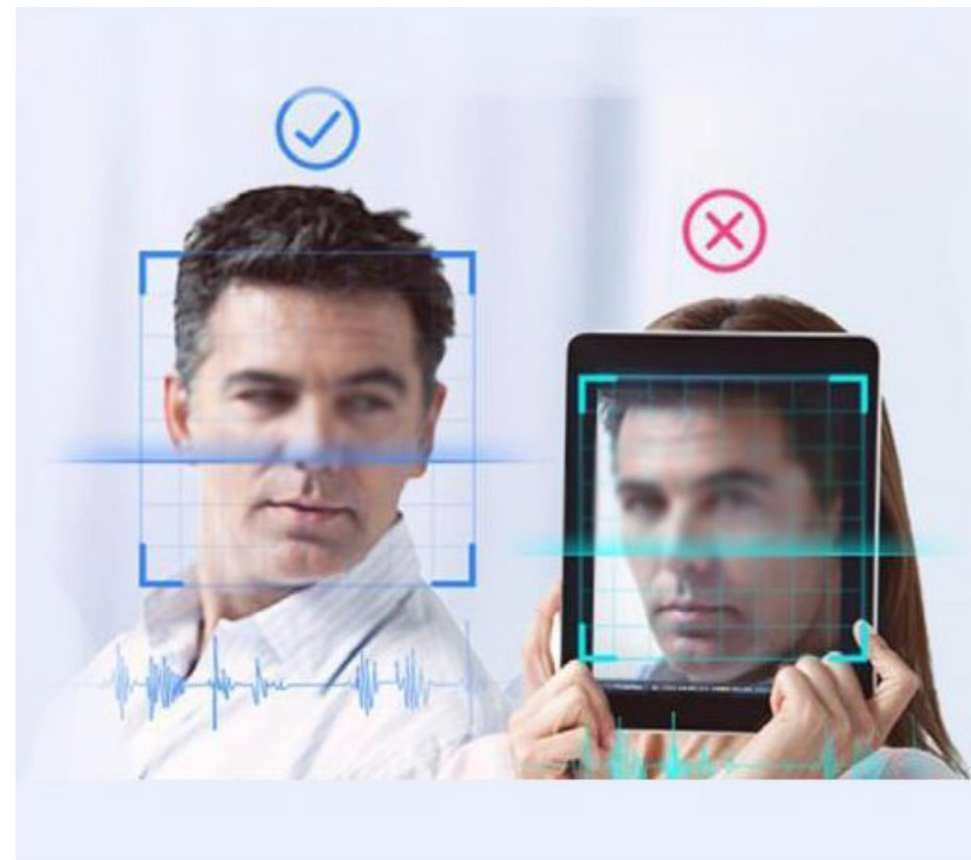
Osoby bez zvýšenej teploty majú okamžite voľný prechod, čím sa zabráni zhlukovaniu ľudí na vstupe a zníži pravdepodobnosť prenosu choroby na zdravé osoby

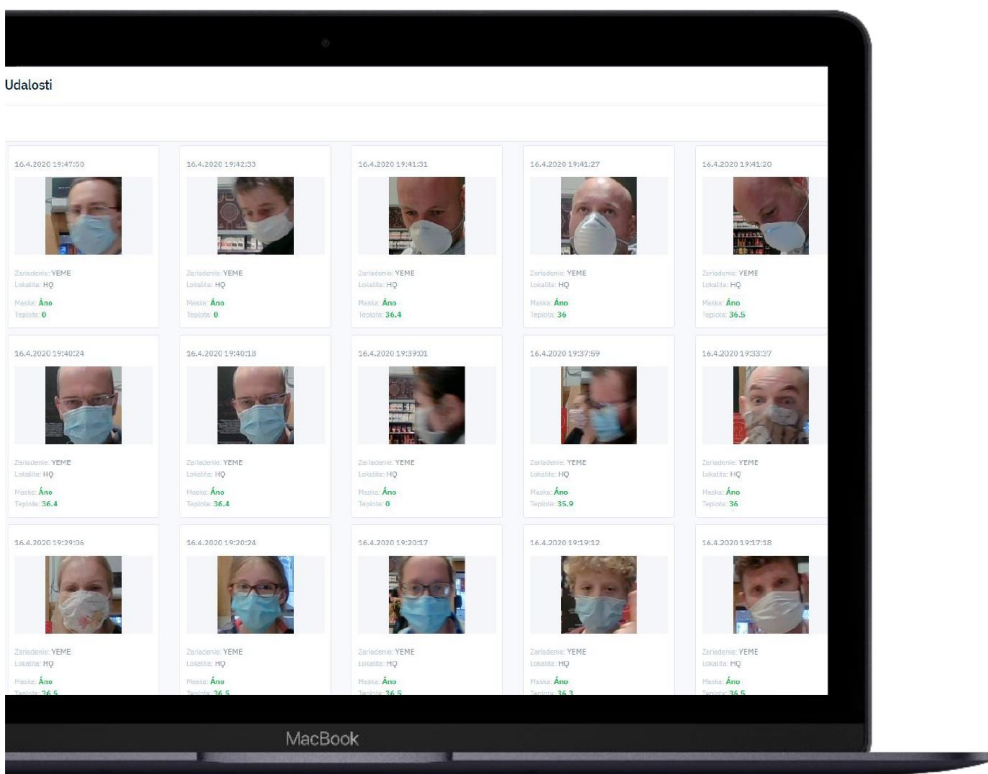


Opakovaná manuálna kontrola telesnej teploty

Tvárová biometria

Terminál dokáže rozpoznať biometrické črty tváre registrovanej osoby s presnosťou >99.5%. Vďaka duálnej kamere dokáže zariadenie detekovať živú osobu a odhaliť podsunutú 2D obrázku alebo video.





Cloud rozhranie

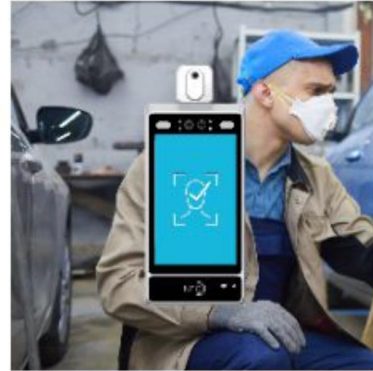
Terminál sa dokáže cez WiFi pripojiť na Internet a všetky záznamy o osobách a prístupoch bezpečne uložiť do nášho cloud. Cloud "Sentiner" umožňuje vopred registrovať povolané osoby pre biometrickú identifikáciu a vzdialene monitorovať neoprávnené vstupy do priestoru. Cloud je v EU a pri dodržaní našich pokynov je používanie systému plne v súlade s GDPR.



Autobusy



Vlaky



Výrobné závody



Kancelárie



Nemocnice



Supermarkety



Letiská a stanice



Školy

Technické parametre zariadenia

Obrazovka	Dotykové 8" LCD s rozlíšením 800*1280px
Presnosť termometrie	±0.5°C
Dosah termometrie	0.5m-0.7m
Presnosť biometrie	>99.5% identifikácia osôb
Prevádzková teplota	-10°C ~ 45°C
Kamery	Duálna kamera (2MPx RGB + 1.3MPx IR) Termálna kamera
Audio	Reproduktor, mikrofón
Konektivita	Ethernet / WiFi / Bluetooth / 4G modul za príplatok
Čítačka kariet	NFC - ISO14443 Type A/B, Mifare, ISO18092 compliant EMV Contactless L1, Paywave, Paypass
Periférie	1x DC Port, 1x RJ45, 1x micro USB, 1x Wiegand, 1x RS485
Napájanie	12V
Rozmery	272 (V) * 135 (Š) * 30 (H) mm

Možnosti prepojenia zariadenia



Spínač relé

RS485/Wiegand

Napájanie 12V

LAN port RJ45

DC výstup 12V





Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk a identifikačné údaje uchádzača

Obchodné meno uchádzača: OPTIO s.r.o.
Sídlo uchádzača: Tešedíkova 17/B, 84106, Bratislava
IČO: 44482108
Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu: Ing. Matej Šulgan
IČ DPH: SK2022712780
Názov banky: Tatra Banka
Číslo účtu (IBAN): 
Telefónne číslo: +421 
E-mailová adresa: matej.sulgan@optio.sk

Predmet zákazky: „Nákup termosnímačov“

Kritérium na vyhodnotenie ponúk:
najnižšia cena za celý predmet zákazky v EUR s DPH

Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH	Výška DPH	Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH
9 900,00 €	1 980,00 €	11 880,00 €

Cena uvedená uchádzačom obsahuje všetky náklady, ktoré uchádzačovi vzniknú v súvislosti s plnením predmetnej zákazky.

Pomocné kritérium na hodnotenie ponúk v prípade rovnosti ponúk:

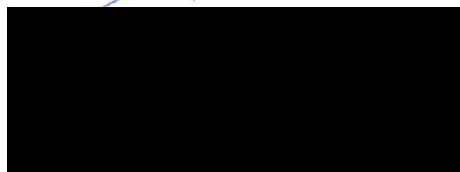
Lehota dodania tovaru (v dňoch)*	5

Max. lehota dodania tovaru je 8 pracovných dní a preto pomocné kritérium môže byť rovné alebo nižšie ako táto max. hodnota.

Som – Nie som platiteľom DPH (nehodiace sa preškrtnite)

Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, na túto skutočnosť upozorní verejného obstarávateľa. Ak uchádzač nie je platcom DPH, ním uvedená cena bude považovaná za konečnú aj v prípade, ak by sa počas plnenia predmetu zákazky stal platiteľom DPH. V prípade, ak uchádzač je platiteľom DPH, avšak jeho sídlo je v inom členskom štáte EÚ alebo sídli mimo EÚ, uvedie v ponuke cenu, ktorá bude rozdelená na ním navrhovanú cenu bez DPH, výšku DPH a aj cenu s DPH podľa slovenských právnych predpisov (20%), aj keď samotnú DPH nebude v súlade s komunitárnym právom fakturovať.

V Bratislave, dňa 11.11.2020



Mate Šulgan
podpis štatutárneho zástupcu, pečiatka