

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PROTI ŠÍŘENÍ CORONAVIRU



Kontaktujte nás:

Asociace bezpečná škola z.s.
Hory 106, 360 01 Karlovy Vary
Telefon: +420 353 235 712

E-mail: info@asociacebezpecnaskola.cz
ID datové schránky: xkvgz5k

Jak systém funguje?

Řešení pro hromadné měření tělesné teploty osob je založeno na použití kombinace speciální kamery a SW pro vyhodnocení. Získaný záznam se okamžitě zobrazuje a následně ukládá na záznamové zařízení s pevným diskem. Systém efektivně měří teplotu jednotlivých osob vstupující do objektu bez zbytečného shlukování. Zvukem a obrazem upozorní na osoby se zvýšenou teplotou. Záznam lze sledovat na monitorech obsluhy. Výstup měření lze navázat na vstupní turnikety a další zařízení.



BEZKONTAKTNÍ MĚŘENÍ TEPLOTY LIDSKÉHO TĚLA

V boji proti Coronaviru nabízíme řešení pro hromadné, bezkontaktní, rychlé a přesné měření teploty osob.

Řešení se realizuje kombinací termokamery, SW a referenčního teplotního bodu pro termokameru.

Technologie je vhodná pro komplexy a instituce s větším pohybem osob jako jsou administrativní budovy, školy, banky, nákupní centra, výrobní závody nebo domovy pro seniory.

Toto řešení významně přispívá k prevenci šíření onemocnění díky rychlému bezkontaktnímu měření tělesné teploty.



ŠKOLY



ÚŘADY



NEMOCNICE

Naše řešení automatického měření teploty osob termokamerou:



1 Ruční kamera

- Stativ
- iVMS-4200 nebo Hik-Termal (mobilní aplikace)
- Přesnost: $\pm 0,5$ °C

Ekonomická varianta



2 Turret/Bullet kamera

- Stativ / Konzole
- iVMS-4200 nebo Hik-Termal
- Notebook
- Přesnost: $\pm 0,5$ °C

Turret/Bullet kamera využívá AI algoritmu pro minimalizování falešných poplachů způsobených jinými zdroji tepla.



3 Turret/Bullet kamera + Blackbody kalibrátor

- Stativ / Konzole
- iVMS-4200 nebo Hik-Termal
- Notebook
- Přesnost: $\pm 0,3$ °C

Řešení je vylepšeno o kalibrační bod blackbody 1,2 metru před termovizní kamerou.



**Nebudou se zbytečně
shlukovat vstupující
žáci?**

Samotné zařízení má tu výhodu, že poskytuje jmenovaným pracovníkům dostatečnou vzdálenost mezi nimi a měřenými osobami, ale také navzájem mezi měřenými osobami, čímž je snižováno riziko přenosu choroby. Sledovat výstup z termokamery lze navíc i zcela distančně. K obsluhování zařízení není potřeba náročné speciální zaškolení. Stačí jen zhlédnutí krátké video instrukce a poté už může jmenovaná osoba systém obsluhovat.

Video zde: <https://vimeo.com/399843136/f90dcfb8c1>