

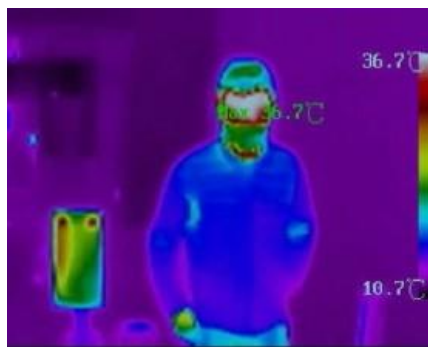


COVID - 19

Společnost ASETECH PRO s.r.o., jako distribuční partner výrobce kamerových systémů CP PLUS, nabízí **řešení termálního měření teploty osob.**

Automatická detekce zvýšené teploty osob termálními kamerami.

Termální měření teploty



Princip

Termální kamera pro měření teploty převádí přijaté infračervené záření z osob na konkrétní hodnotu a prostřednictvím přesného algoritmu měření teploty stanoví odpovídající vztah mezi infračerveným zářením vyzářeným osobou a přesnou teplotou osoby. To vše **automatizovaně s vysokou přesností $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$**



Aplikace

Je známo, že teplota je jedním z hlavních příznaků virových infekcí. Kamera pro měření teploty může s vysokou přesností detekovat zvýšenou tělesnou teplotu jako předběžné měření. Toto řešení je velice efektivní při instalaci na místech s velkou fluktuací osob, za účelem rapidního zrychlení odbavení osob a ulehčení náporu personálu.



Výhody

Vysoká přesnost: Při použití kamery trvá detekce teploty jakékoli osoby pouze 1s. Je tedy možné zautomatizovat průchody osob i u velice vytížených vstupů.

Bezpečnost: Kamera podporuje **bezkontaktní měření teploty**, což umožňuje přesné měření na vzdálenost 3-5 metrů, čímž se minimalizuje kontakt mezi osobami.

Proces termálního měření teploty

1



UZPŮSOBNÍ VCHODU PRO KONTROLU TEPLoty

Zabezpečení kontrolovaného průchodu osob jednotným vstupem do objektu.

2



RYCHLÉ MĚŘENÍ POMOCÍ TERMOKAMERY

Využití termokamery s vestavěnou detekcí obličeje osob zajistí bezkontaktní automatizované měření teploty osob v koridoru i davu (max. 30 osob v obraze najednou)

3



SEKUNDÁRNÍ KONTROLA POZITIVNÍCH PŘÍPADŮ

U osob, kterým byla detekována zvýšená teplota je provedeno sekundární měření teploměrem.



axxi4next
EXPERIENCE THE NEXT™



GRUNDIG

36,4 °C

36,7 °C

37,7 °C



axxonsoft

EXPERIENCE THE NEXT®

Unikátní řešení kombinující technologie předních lídrů v oblasti Security.
Řešení nabízí unikátní technologie kamer od výrobce Grundig, společně s pokročilou softwarovou nadstavbou AxxonSoft

CP PLUS
security made simpler

**TERMÁLNÍ MĚŘENÍ
TEPLOTY**

CP PLUS s.r.o.

Společnost s rozsáhlými zkušenostmi v oboru bezpečnostních technologií poskytuje unikátní řešení kombinací osvědčených technologií na trhu. Díky čemuž je možné dodat komplexní řešení odpovídající požadavkům zákazníka.

GRUNDIG

35.6°C



Řešení Grundig & AxxonSoft



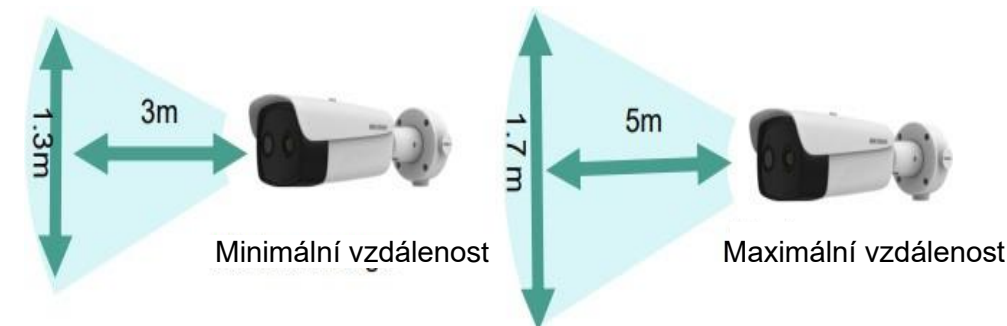
Obsah

- Termální kamera s vysokým rozlišením GT-TI-BT2510T
- 2 x licence VMS Axxon Next Universe
- Mini PC (s nastaveným VMS Axxon Next) + Monitor
- Volitelné: Stativ / PoE switch.



Doporučení

- Je doporučena instalace ve vnitřních prostorech v závětrí.



Výhody řešení

- Vysoké rozlišení termálního snímače, poskytuje větší video detail a umožňuje efektivněji pokrýt větší plochu.
- Termální objektiv 10 mm poskytuje možnost měření teploty ve vzdálenosti 3-5 m od kamery.
- Instalační výška: 1.7-2.6 m
- Fixní řešení vhodné pro krátkodobé ale i dlouhodobé měření teploty vstupujících osob.
- Přesnost měření $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Optický snímač o rozlišení 4Mpx zaručuje maximální kvalitu snímaného obrazu pro spolehlivou identifikaci osob.

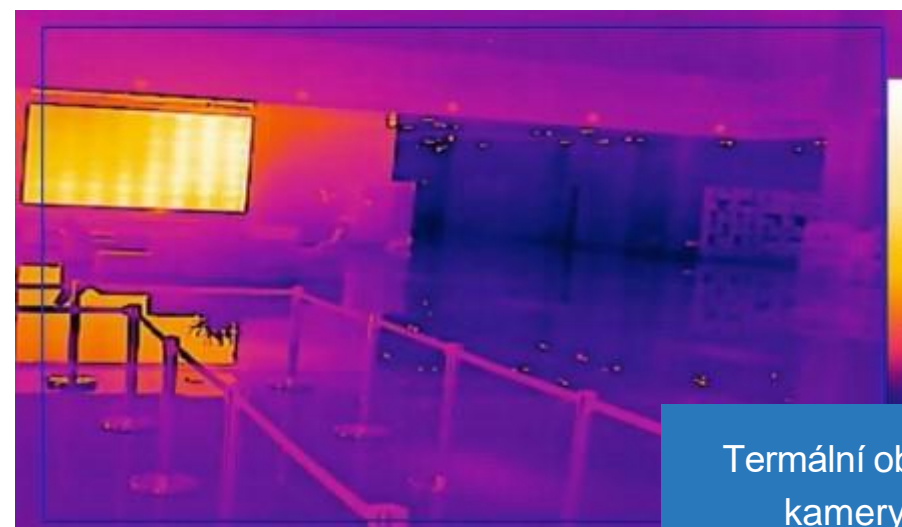
Ukázky instalace



Ukázka mobilního
stanoviště



Obraz optického
snímače



Termální obraz
kamery

Oblasti použití

NEMOCNICE



OBCHODY



NÁDRAŽÍ



LETIŠTĚ



ŽELEZNICE



KANCELÁŘE



ŠKOLY



BUDOVY



Výhody řešení

01

Rozpoznání obličeje

Termální kamery Grundig pro měření teploty poskytují AI funkci detekce obličeje. Mohou detekovat až 30 obličejů v obraze. Díky detekci obličeje jsou odfiltrovány falešné alarmy způsobené horkými předměty.

02

Unikátní algoritmus

Termální kamery Grundig pro měření teploty disponují vestavěným algoritmem vyvinutým speciálně pro měření teploty osob. Přesnost systému $\pm 0,5$ °C.

03

Automatické notifikace

AxxonSoft VMS zajišťuje jednoduché a přehledné prostředí pro operátora, včetně alarmového upozornění na detekci osoby se zvýšenou teplotou. Alarm může být doprovázen zvukovým upozorněním.

04

Komplexní řešení

Díky spolupráci předního výrobce kamerové technologie a předního vývojáře Video Management Software je k dispozici unikátní a efektivní řešení.

