



- **Kaip sumažinti galimą neigiamą poveikį įmonės rezultatams sezoninių ligų metu?**
- **Ar norėtumėte, kad Jūsų įmonės darbuotojai būtų užtikrinti dėl saugios darbo aplinkos?**

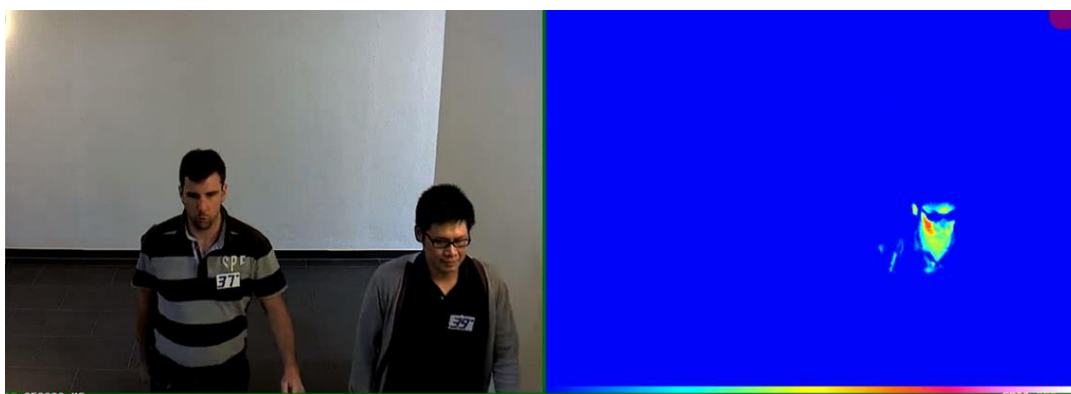
Darbuotojų sveikata įmonių veikloje yra kritiškai svarbi sudedamoji dalis, kuri lemia įmonės veiklos sėkmę. Todėl yra svarbu skirti dėmesį nepageidaujamų įvykių prevencijai. Nepaisant to, kad sezoninių susirgimų išvengti yra praktiškai neįmanoma - įmanoma jiems pasiruošti ir sumažinti Jūsų verslo patiriamus nuostolius. Tai yra investicija ne tik į verslo, bet ir į kolektyvo gerovę ir saugumą.

Mes siūlome **automatizuotą sprendimą**, kuris per atstumą detektuos galimai sergančius darbuotojus ir automatiškai užkirs jiems kelią patekti į patalpas.

Kaip tai veikia?

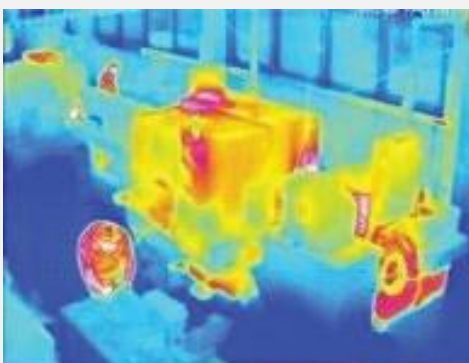
Tam tikrame nustatytame plote kamera gali identifikuoti tik tuos žmones, kurių temperatūra, pavyzdžiui, yra aukštesnė už 38,5 laipsnio. Kameros terminė raiška yra 0,05 laipsnio, vadinasi, ji gali fiksuoti tokio dydžio temperatūrų skirtumus. Sistemą galima prijungti prie įvairių signalizuojančių ir įspėjančių įrenginių, kurie praneštų apie nustatytos temperatūros ribos viršijimą, arba, esant poreikiui, apribotų praėjimą į darbinės patalpas.

Ypač svarbu, kad **MOBOTIX** termo kamera yra modulinė ir gali būti komplektuojama tiek su vienu, tiek su dvejais jutikliais vienu metu. Vienas, kaip pvz. – termovizorinis, kitas – optinis, pagal pasirinkimą: gali būti spalvotas arba juodai baltas (tiems atvejams, kai reikalingas itin jautrus jutiklis mažai apšviestiems plotams). Kai kameroje yra du objektyvai, technologija leidžia uždėti abu vaizdus vieną ant kito (sluoksniais) ir tuomet įprastame vaizde bus atvaizduojamos vietos, kuriose yra viršijama iš anksto nustatyta ribinė temperatūra. Ši technologija leidžia lengvai ir greitai identifikuoti sistemos detektuotą (galimai serganį) asmenį.

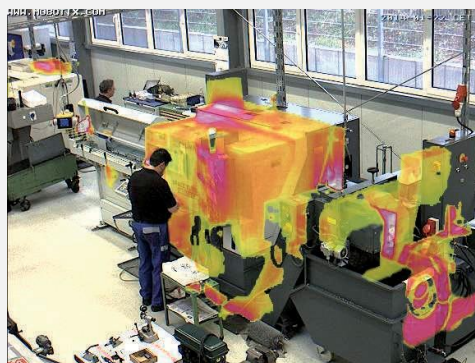


MOBOTIX termovizinė kamera yra infraraudonųjų spindulių imtuvas su radiometrijos funkcija, kuri savo matymo lauke vienu metu gali matuoti temperatūrą 84 tūkstančiuose taškų. Tai reiškia, kad šis įrenginys yra 84 tūkstančiai vienu metu veikiančių termometrų viename vaizde su ypatingu tikslumu (tik 0,05 laipsnio paklaida).

MOBOTIX IP TERMOVIZORIŲ TIPAI



Atvaizduojantys vien tik šiluminį vaizdą



Kombinuoti – atvaizduojantys šiluminį vaizdą įprastame optiniame vaizde

Termovizoriai ypač tiksliai analizuoja temperatūrą ir jos skirtumus, detektuoja temperatūros pokyčius, judesius arba jų kombinacijas bei gali iš anksto informuoti atsakingus asmenis apie artėjančias grėsmes, kad būtų galima užbėgti įvykiams už akių ir užkirsti kelią galimoms nelaimėms ir nuostoliams.



M16 – Termovizorius



S16 - Termovizorius

FUNKCIJOS

<p>Temperatūros atvaizdavimas vaizde spalvine gama</p>	<p>Temperatūros matavimas kiekviename vaizdo taške (84 tūkstančiai taškų)</p>	<p>Ypatingai jautrus sensorius - tik 50mK (apie 0,05 laipsnio paklaida)</p>	<p>Judesio aptikimas, sekimas ir judėjimo krypties nustatymas</p>	<p>Transliuoti skirtingus (iš anksto įrašytus) garso pranešimus pagal skirtingus suveikimus</p>
<p>Aliarmų siuntimas pagal nustatytą temperatūrą, lokacijas ir objekto judėjimo kryptį</p>	<p>Aliarmų siuntimas į kompiuterį, telefoną, apsaugos postą</p>	<p>Garsinio įspėjimo iš pačios kameros ar signalo transliavimas nutolusiems pultams</p>	<p>Išorinių renginių valdymas (pvz. jų funkcijų stabdymas, paleidimas ir t.t.)</p>	<p>Galimybė integruoti į įvairias gamybos, apskaitos, apsaugos sistemas</p>

PRIVALUMAI

<p>✓</p> <p>Saugesnės darbo sąlygos darbuotojams</p>	<p>✓</p> <p>Mažesnė neplanuotų prastovų tikimybė</p>	<p>✓</p> <p>Efektyvesnė gamybinės įrangos eksploatacija</p>
<p>✓</p> <p>Pagalba optimizuojant gamybinius procesus</p>	<p>✓</p> <p>Pagalba siekiant užtikrinti tinkamą įrangos naudojimą, neviršijant jos galimybių</p>	<p>✓</p> <p>Mažesnė nelaimingų atsitikimų tikimybė</p>