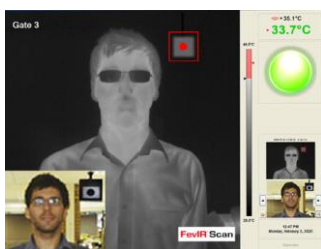


FevIR Scan 2

- WYKRYWANIE KORONAWIRUSA - SYSTEM POMIARU TEMPERATURY SKÓRY

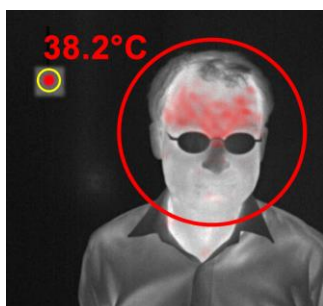


System idealny do **masowych badań temperatury ciała**. W dzisiejszym świecie powszechnych, szybkich, dalekich podróży, choroby zakaźne rozprzestrzeniają się przekraczając granice krajowe i międzynarodowe w ciągu kilku godzin. SARS, ptasia grypa, świńska grypa, H1N1, a teraz nowy koronawirus (COVID-19), dotknęły dziesiątki tysięcy ludzi i wzbudziły ogromny zamęt w życiu wszystkich ludzi.

FevIR Scan 2 zapewnia bezkontaktowy, pomiar, śledzenie, wykrywanie podwyższonej temperatury i alarmowanie w czasie rzeczywistym w obszarach o dużym natężeniu ruchu, np. w portach lotniczych. System Thermoteknix **FevIR Scan 2** składa się z kompaktowej kamery termowizyjnej oraz kolorowej CCD o wysokiej rozdzielczości, a także z jednostki odniesienia temperatury ciała czarnego i komputera PC z wiodącym w branży sprawdzonym oprogramowaniem **FevIR Scan 2** firmy Thermoteknix.

Funkcje oprogramowania Thermoteknix FevIR Scan 2 obejmują:

- Poziomy dostęp dla konfiguratora i operatora systemu w oparciu o login i hasła dla zabezpieczenia działania systemu.
- Obrazy i termiczne, wyświetlane w konfiguracji Side-by-Side lub Picture in Picture.
- Śledzenie izoterm termicznych w kolorze ostrzegawczym.
- Poziomy ostrzeżeń i alarmów krytycznych z widocznymi i konfigurowalnymi alertami dźwiękowymi.
- Wybieralny (8) kolorowy pasek palety termicznej z progiem alarmowym i bieżącym maksymalnym poziomem alarmowym.
- Zdefiniowany przez operatora obszar monitorowania z obszarami wykluczenia, w celu uniknięcia stałych obszarów termicznych (grzejnik / klimatyzacja / oświetlenie itp.).
- Unikalna aktywna optymalizacja temperatury odniesienia Blackbody dla maksymalnej dokładności.
- Pojedyncze lub sekwencyjne obrazy z kamery widzialnej i termicznej zapisane w stanie alarmu.
- Opcje galerii i drukowania dla rekordów referencyjnych z danymi historycznymi.
- Pełny model temperatury radiometrycznej, w tym temperatura skóry, emisyjność ciała czarnego i temperatury tła.
- Drukowanie obrazów alarmowych.



IBCOL Sp. z o.o.

ul. Łowicka 35

02-502 Warszawa, Polska

+ 48 22 853 57 53

+ 48 602 461 705

+ 48 22 847 61 85

zibi.szulc@ibcol.pl info@ibcol.pl

Na polskim rynku obronnym od 1996 r.



WYDAJNOŚĆ SYSTEMU

- | | |
|--|---------------------|
| ▪ Zakres pomiaru temperatury | 30°C do 40°C |
| ▪ Użytkowa temperatura otoczenia | 15°C do 35°C |
| ▪ Zasilanie | 110-240 VAC |
| ▪ Wyświetlanie video | Kolorowy laptop LCD |
| ▪ Wyjście video | HDMI |
| ▪ Maks. Dystans między kamerą i modułem kalibracji | 5 m |

WYMIARY KAMERY

- | | |
|-------------|--------|
| ▪ Masa | 850 g |
| ▪ Długość | 95 mm |
| ▪ Szerokość | 110 mm |
| ▪ Wysokość | 70 mm |

ODNIESIENIE TERMICZNE

- | | |
|---------------------|--------------|
| ▪ Dokładność | ± 0,2°C |
| ▪ Zakres temperatur | 20°C do 40°C |

KAMERA TERMALNA

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ▪ Rozdzielczość | 110 tys pikseli |
| ▪ Poziome pole widzenia | 26° (±10%) |
| ▪ Zakres spektralny | 7-14 μm |
| ▪ Częstotliwość klatek | <9 Hz |

KAMERA DZIENNA

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| ▪ Rozdzielczość | 1,3 Mln pikseli |
| ▪ Poziome pole widzenia | 32° |
| ▪ Częstotliwość klatek | 25 Hz |

We współpracy z:  **Thermoteknix**

IBCOL Sp. z o.o.
 ul. Łowicka 35
 02-502 Warszawa, Polska
 + 48 22 853 57 53
 + 48 602 461 705
 + 48 22 847 61 85
 zibi.szulc@ibcol.pl info@ibcol.pl

Na polskim rynku obronnym od 1996 r.