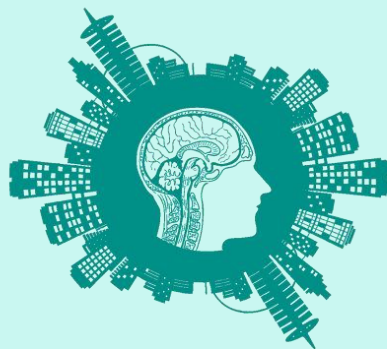




HAWA
TELEKOM

TERMOWIZJA DO POMIARU TEMPERATURY LUDZKIEGO CIAŁA

Przedstawiamy rozwiązanie wykorzystujące kamery termograficzne do pomiaru temperatury, które zostało zaprojektowane tak, aby uzyskać szybki, bezpieczny i niewymagający kontaktu pomiar w miejscach publicznych.

POTRZEBA POMIARU TEMPERATURY

Jednym z głównych objawów infekcji wirusowych jest gorączka. Kamera termowizyjna z wysoką dokładnością pomiaru może wykryć podwyższoną temperaturę ludzkiego ciała.

W przypadku takich zastosowań zaleca się instalowanie kamer termicznych w miejscach o długich kolejkach, takich jak kontrola paszportowa, kontrola osobista, szpitale, przychodnie zdrowia itp.

WADY TRADYCYJNYCH METOD POMIARU

Konwencjonalne metody - takie jak termometr douszny, czy termometr bezdotykowy czołowy - mają oczywiste minusy kiedy chcemy stosować je do pomiaru w miejscach publicznych:

**Bliski kontakt,
wysokie ryzyko**

Bliski kontakt z badanym może powodować zagrożenie.

**Wysoki koszt,
niska wydajność**

Wymagana dodatkowa siła robocza, niska efektywność, wolny pomiar.

**Brak
inteligentnej
analizy**

Wymagana jest ręczna rejestracja, pojawiają się błędy, a informacje przekazywane są powoli.

ZALETY TECHNOLOGII TERMOWIZYJNEJ

Rozwiązanie obejmuje technologie, dzięki którym użytkownik uzyska wiele korzyści, również wymiernych



BEZPIECZEŃSTWO

Kamera termowizyjna dokonuje pomiaru temperatury z odległości około 1 metra. Zmniejsza ryzyko infekcji pochodzącej z kontaktu fizycznego.

WYDAJNOŚĆ

Kamera termowizyjna może dokonać pomiaru temperatury każdej osoby w ciągu zaledwie jednej sekundy. Rozwiązanie to nie wprowadza dodatkowego czasu podczas normalnych operacji i pracuje w tle. Jednoczesne monitorowanie wielu osób, znacznie zwiększa wydajność.



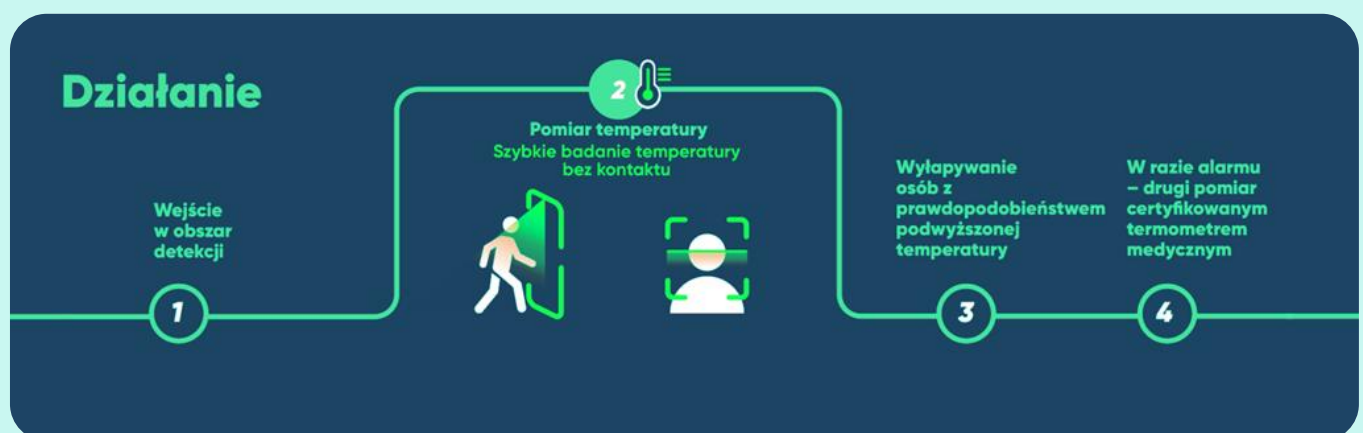
EFEKTYWNOŚĆ

Dzięki Technologii AI kamery termograficzne wykrywają tylko temperaturę powierzchni skóry, co ogranicza fałszywe alarmy z innych źródeł ciepła. Algorytm adaptacyjny zapewnia kompensację zmian temperatury otoczenia oraz odległości od mierzonego obiektu dla uzyskania najwyższej dokładności.

Technologia termowizyjna została szeroko zastosowana w scenariuszach badań temperatury, ponieważ oferuje dużą elastyczność i wydajność we wstępnym badaniu przesiewowym celem skierowania na dokładne badania medyczne.



JAK TO DZIAŁA ?



INTELIGENCJA AI – DETEKCJA TWARZY

Kamery termograficzne mają wbudowane algorytmy detekcji twarzy. Umożliwia to redukcję fałszywych alarmów pochodzących z obiektów otoczenia i ułatwia lokalizację kamer oraz kadrowanie.

WBUDOWANY ALARM AUDIO

Wbudowany moduł audio natychmiast zwraca uwagę inspektora na zagrożenie.

WŁASNY ALGORYTM POMIARU TEMPERATURY

Kamery korzystają z własnego algorytmu pomiaru temperatury. Algorytm korzysta z bazy danych pomiarowych i jest w stanie zapewnić dużą dokładność pomiaru temperatury.

PEŁNE ROZWIĄZANIE

Korzystając z wiodącej dostawców systemów bezpieczeństwa, Hawe Telekom oferuje kompleksowe rozwiązanie obejmujące kamery termograficzne, NVR, przełączniki, aplikacje zarządzające.

KONTAKT



ADAM MRÓZ

Kierownik ds. kluczowych klientów

HAWE Telekom Sp. z o.o.

ul. Adama Naruszewicza 13A

02-627 Warszawa

M: +48 509 633 925

E: smartcity@hawetelekom.com