

Inteligentny system pomiaru temperatury z rozpoznawaniem twarzy

Inteligentny system pomiaru temperatury z rozpoznawaniem twarzy jest urządzeniem służącym do bezdotykowego pomiaru temperatury i identyfikacji przechodzących osób, wykorzystującym technologię obrazowania termicznego w podczerwieni. Wykrycie podwyższonej temperatury ciała u danej osoby skutkuje wizualnym i dźwiękowym ostrzeżeniem alarmującym obsługę urządzenia i skutkuje zatrzymaniem chorych osób przed wejściem do obiektu. Takie postępowanie stanowi pierwszą linię obrony w walce z rozprzestrzeniającą się epidemią.

Precyzyjny moduł rozpoznawania twarzy poprawia bezpieczeństwo oraz pozwala zredukować koszty związane z kontrolą. System można powiązać z pokrewnymi urządzeniami takimi jak inteligentne bramki, dzięki czemu możliwe jest gromadzenie i analiza danych powiązanych z wynikami pomiaru temperatury.



Urządzenie skanujące



Automatyczny dystrybutor płynu dezynfekującego



Atuty:

- System bezdotykowy – idealny w obliczu zagrożenia epidemiologicznego
- Możliwość wprowadzenia zdjęć twarzy pracowników/obsługiowanych osób do bazy danych
- 99% skuteczność przy rozpoznawaniu twarzy
- Szybkość rozpoznawania twarzy $\leq 200\text{ms}$
- Moduł rozpoznawania „nieznajomego”
- Błyskawiczny pomiar temperatury za pomocą obrazowania termicznego w podczerwieni
- Alerty głosowe ostrzegające o podwyższonej temperaturze danej osoby
- W zestawie automatyczny dystrybutor na płyn dezynfekujący do rąk
- Dokładność pomiaru temperatury $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- Duży 8-calowy wyświetlacz
- Intuicyjna obsługa
- Elastyczna konfiguracja
- Opcjonalne moduły obsługujące ID pracowników, kody QR
- Możliwość integracji i wymiany danych z innymi urządzeniami
- Możliwość obsługi przez różne osoby i nadanie im różnych uprawnień
- Idealne rozwiązanie dla parków biznesowych, szkół, szpitali, centrów handlowych, hoteli i innych zatłoczonych miejsc

Urządzenie skanujące



Inteligentne rozpoznawanie



Kapelusz

Okulary

Makijaż

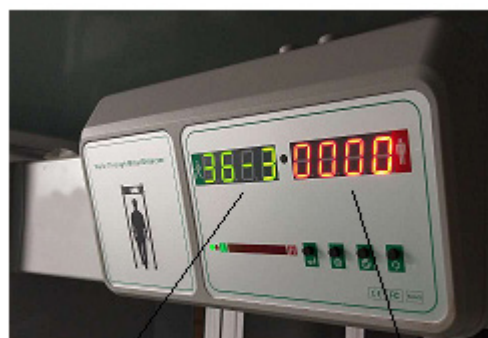
Maseczka

Broda

Bezkontaktowy system do pomiaru temperatury SE-1008



- Bramka z funkcją bezdotykowego pomiaru temperatury ciała
- Zastosowany w bramce sensor podczerwieni zapewnia wysoką skuteczność oraz bezpieczeństwo kontrolowanych osób
- Wykrywana temperatura ciała $> 37^{\circ}\text{C}$
- Precyzja mierzenia temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Zasięg wykrywania ok. 2 - 5 m
- Wyświetlanie w czasie rzeczywistym temperatury ciała ludzkiego
- Wizualny i dźwiękowy alarm w przypadku temperatury powyżej ustawionego progu alarmowego
- Licznik alarmów – wszystkie przeprowadzone kontrole oraz alarmy są automatycznie zliczane i wyświetlane w czasie rzeczywistym na górnym panelu urządzenia.
- Solidna a zarazem lekka i ergonomiczna konstrukcja
- Przepustowość: ok. 60 osób/min.



Wyświetlacz temperatury

Licznik alarmów

Parametry techniczne:

Wymiary wewnętrzne	2000 x 710 x 400 mm (wys. x szer. x gł.)
Wymiary zewnętrzne	2200 x 870 x 400 mm (wys. x szer. x gł.)
Waga	30 kg
Zasilanie	AC100V-240 V
Zużycie energii	< 20W

