

# Dedykowany dla szkół i uczelni wyższych system pomiaru temperatury (GANZ Smart Terminal)



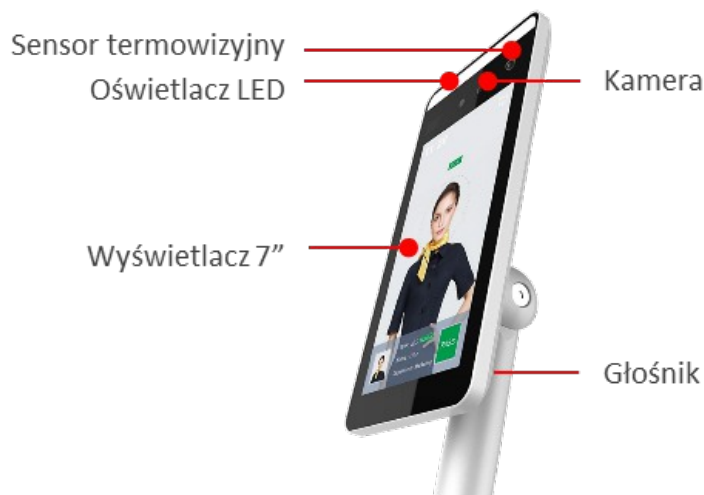
Smart Terminal to ultra-precyzyjny system AI (Artificial Intelligence) do pomiaru temperatury ciała, gwarantujący wysoką wydajność i niezawodność. Wykorzystując technologię termowizyjną oraz sztuczną inteligencję w analityce wideo, urządzenie zapewnia szybką detekcję twarzy, wysoką dokładność pomiaru oraz precyzyjną identyfikację osoby poprzez porównanie twarzy 1 : N. Po zidentyfikowaniu osoby wynik pomiaru temperatury może (ale nie musi) być zapisany w bazie danych na potrzeby późniejszej analizy.

System można stosować m.in. do przejść dla personelu w celu umożliwienia szybkiego przemieszczania się z jednoczesną weryfikacją temperatury ciała, maksymalizując skuteczność zapobiegania eskalacji wirusa. Dzięki połączeniu sieciowemu poprzez Ethernet i obsłudze HTTP można zintegrować inteligentny terminal z systemami kontroli dostępu. Wyjście bezpotencjałowe NO/NC dostępne w terminalu daje dodatkowe możliwości integracji w zasadzie z dowolnym urządzeniem czy też systemem (np. sygnalizator świetlny, dźwiękowy, blokada bramki/drzwi itp.). Wkrótce będzie dodana również obsługa protokołu Wiegand 26/34/66.

## Zalety Inteligentnego Terminala

- Jednoczesne skanowanie twarzy oraz pomiar temperatury ciała
- Wysoka wydajność bez potrzeby angażowania innej osoby do wykonywania pomiaru
- Skuteczne i natychmiastowe wykrywanie braku maseczki na twarzy
- Automatyczny zapis wyniku pomiaru z podwyższoną temperaturą ciała w bazie danych użytkowników.
- Natychmiastowa reakcja po wykryciu podwyższonej temperatury (wysterowanie innego systemu, np. sygnalizacja, kontrola dostępu, itp.)
- Identyfikacja osób z obsługą bazy danych o pojemności do 30 000 twarzy
- Czas identyfikacji twarzy (200ms) oraz pomiaru temperatury (maks. 2 sek.) zapewnia szybkie przemieszczanie się osób przez punkt kontrolny.
- Współpraca terminali z centralną bazą danych lub też praca autonomiczna jako niezależny system do przesiewowego skanowania osób.
- Możliwość integracji Smart Terminala z innymi urządzeniami oraz systemami wykonawczymi (np. bramki, drzwi, kontrola dostępu).

## Zastosowania Smart Terminala



Terminal może być mocowany w różnych wariantach. W komplecie z urządzeniem jest gotowy wysięgnik pozwalający na zamocowanie terminala do powierzchni np. blatu, bramki, innego elementu stałego. Opcjonalna stopka EA7-A003 umożliwia postawienie terminala na dowolnej powierzchni. Z kolei uchwyty podłogowe EA7-A060 oraz EA7-A110 umożliwiają ustawienie terminala w dowolnym miejscu na wysokości ok. 90cm (np. dla dzieci - przedszkole, żłobek) lub też ok. 145cm od podłoża.



Materiały do pobrania:

[Specyfikacja Smart Terminala](#)

Materiały wideo:

[SMART TERMINAL w walce z eskalacją wirusa](#)