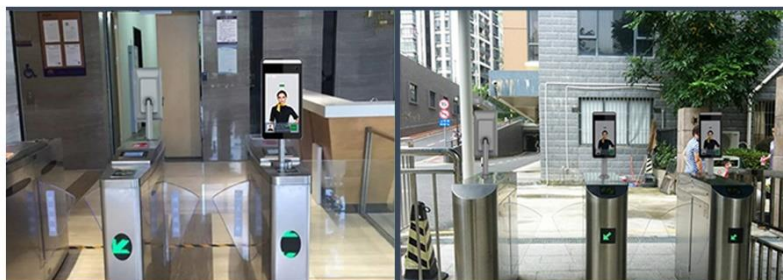


EN7-S02T

Inteligentny Terminal
do pomiaru temperatury ciała
oraz wykrywania braku maseczki



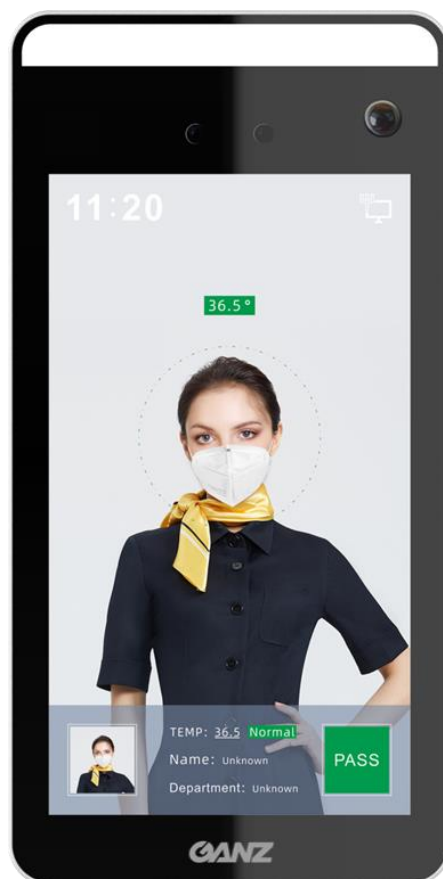
BIURA

MIEJSCA PUBLICZNE



SZKOŁY

SKLEPY, STACJE, DWORCE



WSTĘP

Smart Terminal EN7-S02T jest ultra-precyzyjnym systemem AI do pomiaru temperatury ciała, gwarantującym wysoką wydajność i niezawodność. Wykorzystując technologię termowizyjną oraz sztuczną inteligencję w analityce wideo, urządzenie zapewnia szybką detekcję twarzy, wysoką dokładność pomiaru oraz precyzyjną identyfikację twarzy poprzez porównanie 1 : N. Podczas identyfikacji twarzy wynik pomiaru temperatury może być zapisany w bazie danych na potrzeby późniejszej analizy.

System można stosować do przejść dla personelu w celu umożliwienia szybkiego przemieszczania się z jednoczesną weryfikacją temperatury ciała, maksymalizując skuteczność zapobiegania eskalacji wirusa. Dzięki protokołowi Wiegand 26/34/66 (zostanie wkrótce wdrożony), oraz połączeniu sieciowemu można zintegrować inteligentny terminal z systemem kontroli dostępu. Skontaktuj się z naszym działem technicznym, aby skonsultować szczegóły konfiguracji.

ZALETY

1. Tradycyjna metoda pomiarowa za pomocą termometru angażuje osobę wykonującą pomiary oraz cechuje się znacznie mniejszą wydajnością.
2. Smart Terminal All-in-One wykonuje jednocześnie skanowanie twarzy oraz pomiar temperatury w obszarze czoła, zapewniając wysoką wydajność bez potrzeby angażowania obsługi.
3. Inteligentny terminal skutecznie i natychmiastowo wykrywa brak maseczki na twarzy.
4. Automatycznie zapisuje wynik pomiaru z podwyższoną temperaturą ciała, wskazując skanowaną osobę w bazie danych oraz sygnalizując lub sterując innymi urządzeniami.
5. Algorytm sztucznej inteligencji wykorzystany do identyfikacji twarzy, umożliwia obsługę bazy danych do 30.000 twarzy. Czas identyfikacji twarzy 200ms zapewnia szybkie przemieszczanie się osób.
6. Obsługa przesyłu danych poprzez sieć umożliwia bieżącą transmisję odczytanych danych, zdjęć twarzy i wyników odczytu do centralnego oprogramowania zarządzającego. W przypadku awarii sieci, dane są tymczasowo archiwizowane w pamięci terminala.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

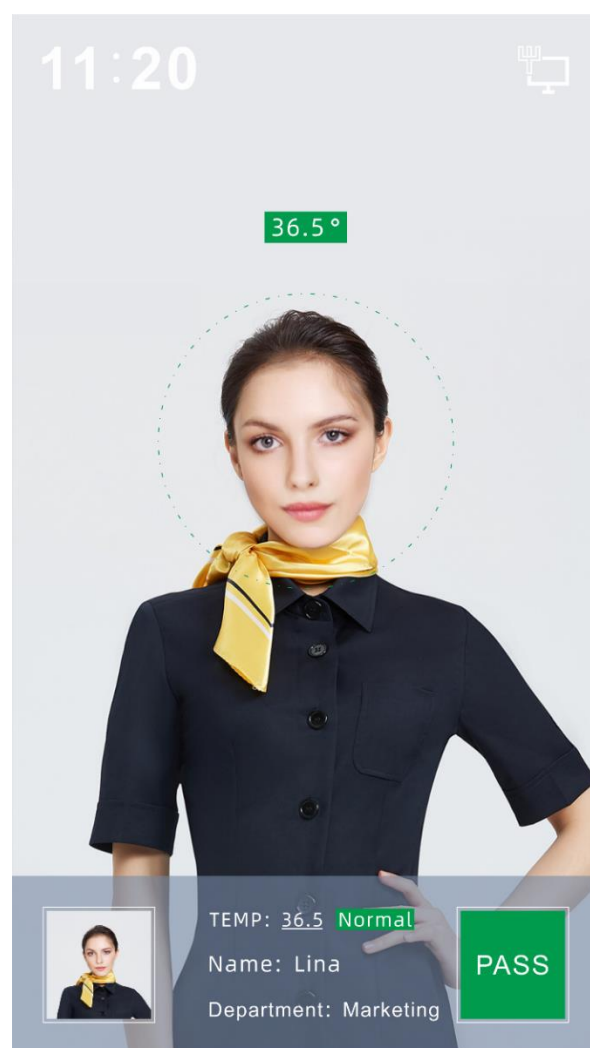
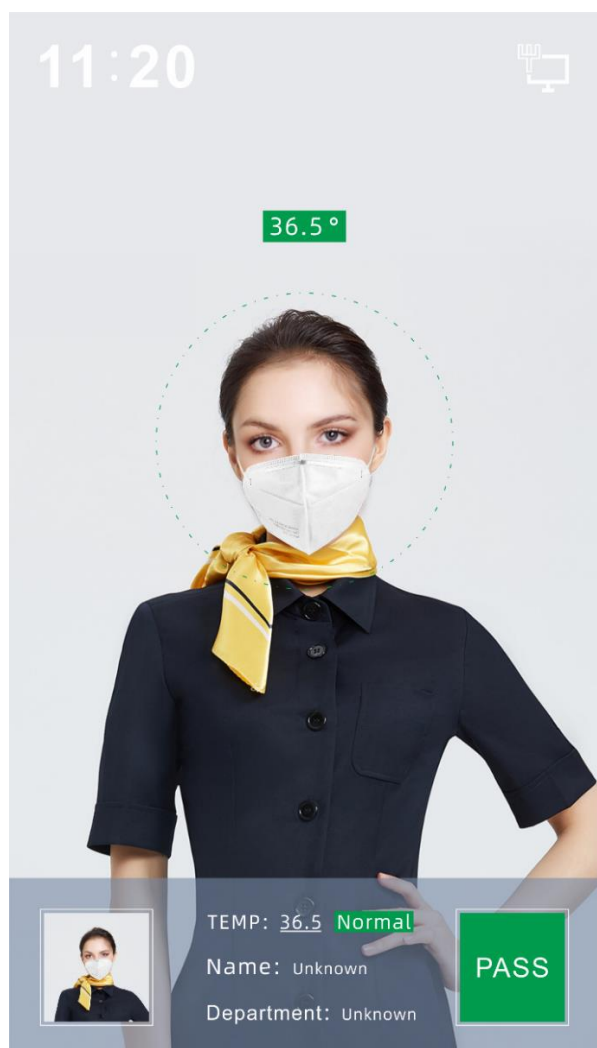
Model:	EN7-S02T
Kamera:	2MP
Detektor temperatury:	Przetwornik SONY, <i>thermal image processing</i>
System Operacyjny:	Linux
Wyświetlacz:	7" IPS HD 1024 x 600, 300 CD/m ²
Interfejsy:	RS485, RS232, RJ45, wyjście NO/NC
Wbudowany oświetlacz:	światło IR + światło białe
Zasilanie:	12VDC (12W)
Wymiary terminala:	219 x 111 x 21.5 mm
Wymiary uchwytu:	33 x 189 mm
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	2.3kg (uchwyt AN7-A110: 24kg)

SPECYFIKACJA FUNKCJONALNA

Dystans do pomiaru temperatury:	0.5 – 1.0 m (sugerowany optymalny dystans: 0.75 m)
Dystans do identyfikacji twarzy:	0.5 – 2.2 m
Dokładność pomiaru:	±0.3°C
Zakres pomiaru temperatury:	+36°C ... +40°C
Pojemność bazy danych twarzy:	30.000 twarzy
Dokładność identyfikacji:	99.5%
Szybkość identyfikacji twarzy:	200 ms
Dopuszczalna tolerancja:	zwykłe okulary
Protokoły:	IPv4, TCP/IP, HTTP

WARUNKI DZIAŁANIA

Temperatura działania:	-20°C – 50°C
Wilgotność otoczenia:	10% - 90% bez kondensacji
Sugerowane pochylenie panelu:	5° - 15°





Sensor termowizyjny
 Oświetlacz LED
 Kamera



Wyświetlacz



Głośnik

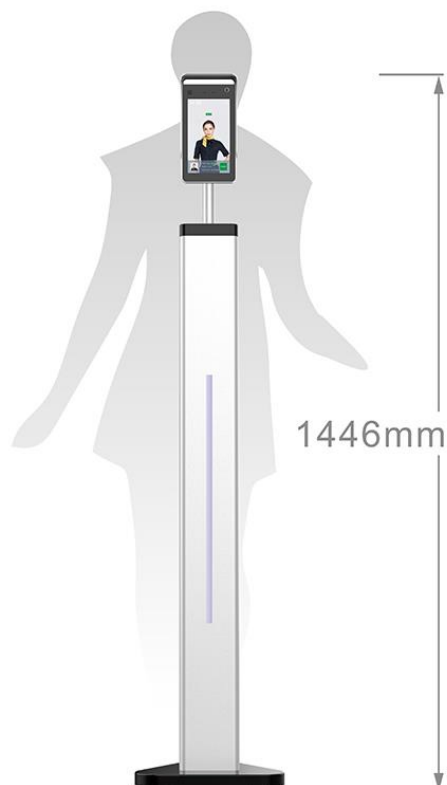




MODELE

- EN7-S02T** Innowacyjny terminal do pomiaru temperatury ciała
- EA7-A003** Uchwyt stojący z podstawką
- EA7-A060** Uchwyt podłogowy, wysokość 60 cm
- EA7-A110** Uchwyt podłogowy, wysokość 110 cm

UWAGA: EN7-S02T nie jest urządzeniem medycznym ani też nie jest termometrem klinicznym, w związku z czym nie spełnia Dyrektywy 93/42/CEE.





CBC (Europe) S.r.l.
Via Umberto I, 69
I-20814 Varedo (MB)
T: +39-0362 36 50 79
F: +39-0362 4 00 12
sales@cbc-europe.it
www.ganzsecurity.it

CBC (Europe) GmbH
Hansaallee 191
D-40549 Düsseldorf
T: +49-(0)211 53 06 70
F: +49-(0)211 53 06 71 80
info@cbc-europe.com
www.cbc-europe.com

CBC (Poland) Sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
ul. Anny German 15
PL-01-794 Warsaw
T: +48-(0)22 6 33 90 90
info@cbcpoland.pl
www.cbcpoland.pl

CBC (Europe) GmbH UK Branch
Churchill House, Suite 81,
137-139 Brent Street, London
T: +44-(0)20 8457 2618
uksalesorders@cbcuk.com
www.cbc-europe.com
www.computar.com

ganzsecurity.eu