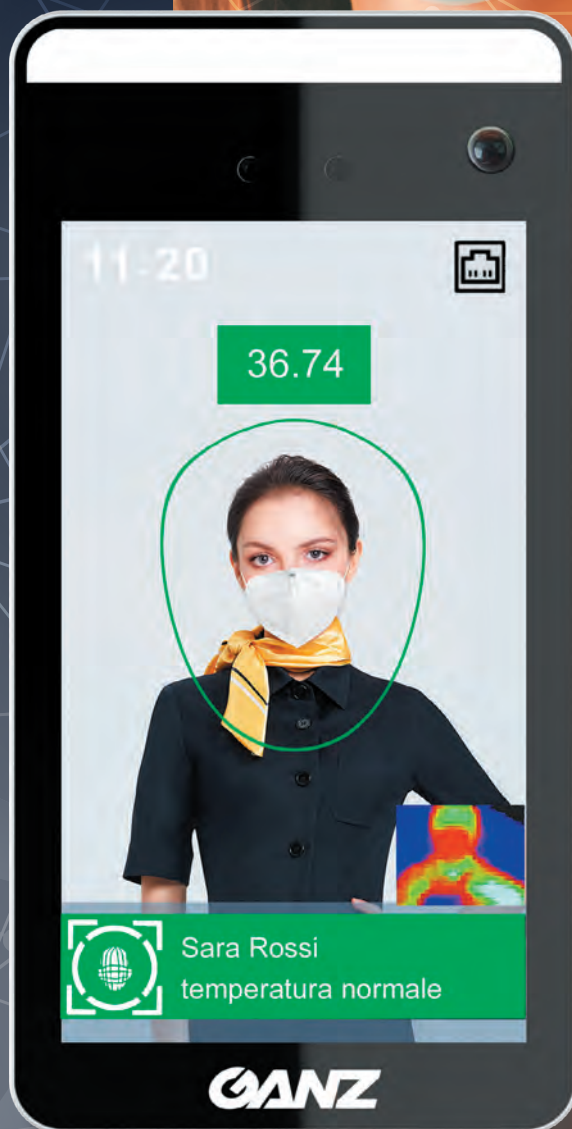


GANZ

SMART TERMINAL EN7-S02T

Bezdotykowy pomiar
temperatury ciała
oraz detekcja maseczki



www.cbcpoland.pl

CBC
CBC GROUP

SMART TERMINAL EN7-S02T

Skaner **GANZ** dla Twojego bezpieczeństwa

- SZPITALE, DOMY OPIEKI, GABINETY LEK.
- HOTELE
- BIURA
- STACJE PALIW
- SKLEPY I SUPERMARKETY
- POKOJE RECEPCYJNE
- PRZEDSZKOLA, SZKOŁY, UCZELNIE
- SIŁOWNIE, STADIONY, HALE SPORTOWE
- MUZEA, HALE WYSTAWIENNICZE, TARGI

WSTĘP

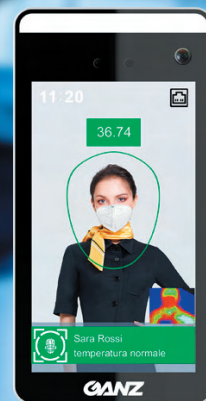
System o wysokiej wydajności i niezawodności do pomiaru temperatury ciała i detekcji maseczki.

Wykorzystując technologię termowizyjną oraz algorytmy sztucznej inteligencji Deep Learning, urządzenie bardzo szybko rozpoznaje twarz i pozyskuje niezbędne informacje w ciągu zaledwie 200 ms.

Temperatura ciała ludzkiego jest mierzona na obszarze twarzy (m.in. czoła). Urządzenie alarmuje w przypadku wykrycia stanu podgorączkowego.

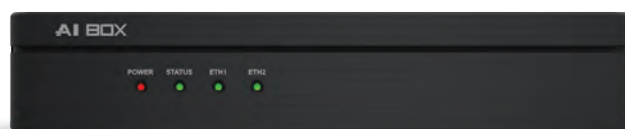
Terminal można zintegrować z systemem kontroli dostępu poprzez sieć komputerową w celu rozpoznawania personelu. Wdrożenie musi być zgodne z obowiązującymi przepisami dotyczącymi prywatności.

Smart Terminal spełnia wytyczne RODO.



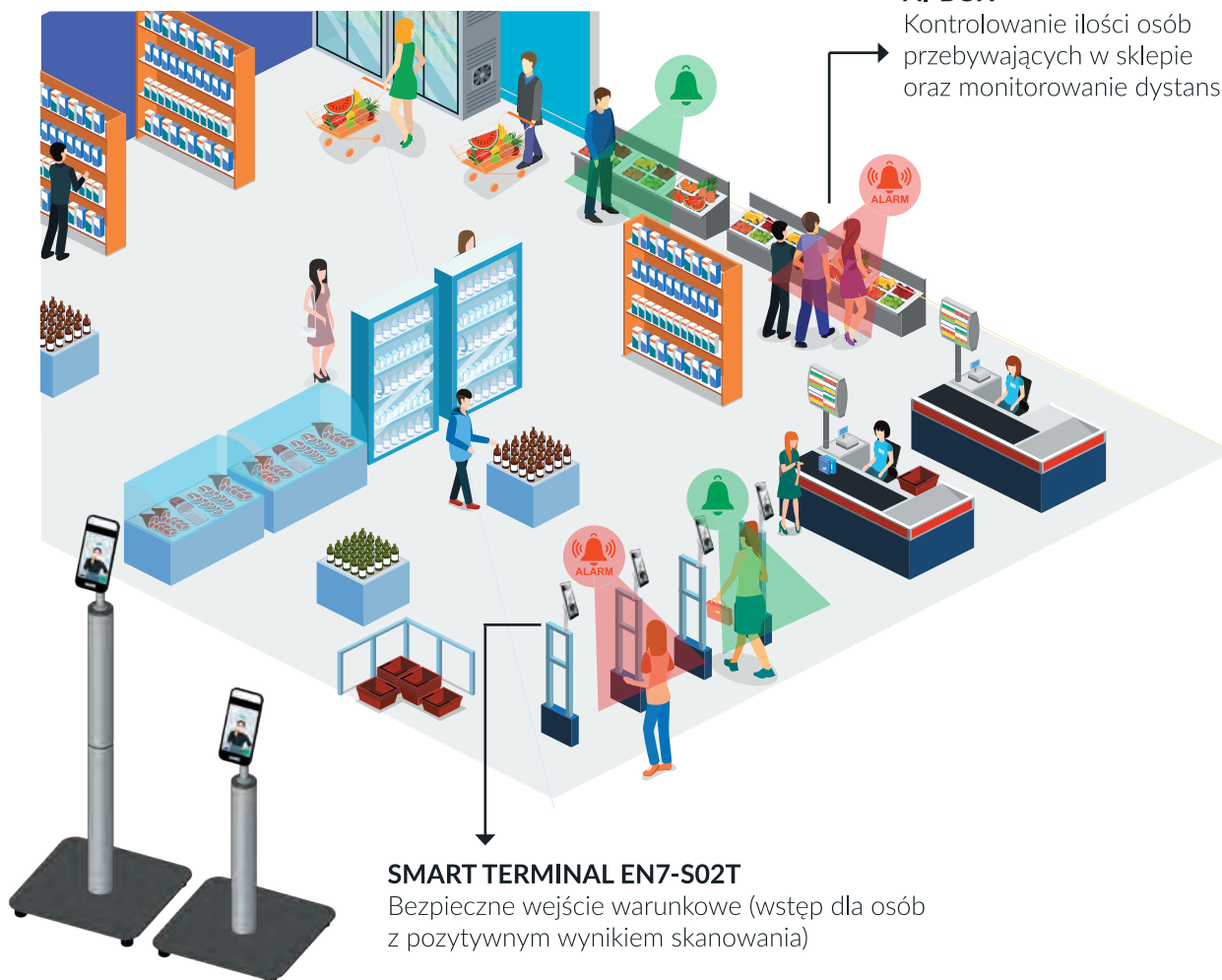
ZALETY

- **oszczędność nakładu pracy:** tradycyjne termometry muszą być obsługiwane ręcznie przez personel. Smart Terminal po zainstalowaniu w miejscu docelowym pracuje bezobsługowo
- **bezdotykowy pomiar:** temperatura jest automatycznie mierzona z odległości od 0,5m do 1,8m (optymalnie 0,75m)
- **nie tworzy kolejek ani zatorów:** średnia szybkość pomiaru wynosi ok. 1 sekundy, a maksymalny czas pomiaru: poniżej 2 sekund
- **wysoka dokładność pomiaru:** $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- **szybkie wykrywanie braku maseczki ochronnej (PPE) na twarzy**
- **rejestrowanie zdarzeń alarmowych** (wykrycie podwyższonej temperatury lub braku maseczki na twarzy)
- **wydajne działanie** w miejscach o dużym natężeniu ruchu, rozpoznanie twarzy w 200ms
- **autonomiczne działanie** urządzenia nawet przy braku połączenia z siecią Ethernet
- **aplikacja kliencka** (dla recepcji, portierni, ochrony) do wyświetlania bieżących wyników skanowania i pomiaru
- **tryb energooszczędny:** automatyczne przejście w tryb czuwania, który przedłuża żywotność urządzenia i obniża pobór prądu
- **komunikaty głosowe** pomagające podczas pomiaru oraz informujące o wyniku pomiaru
- **automatyczne usuwanie zapisanych zdjęć i wyników pomiaru,** czas retencji danych jest konfigurowalny (min.1 godzina)
- **tryb anonimizacji pomiaru** temperatury: wyświetlane są jedynie adekwatne komunikaty
- **wykorzystanie wyjścia przekaźnikowego** do sterowania np. bramki, tripoda lub sygnalizatora
- **programowalny tryb autorestartu**
- **powiadomianie e-mail** o wykryciu alarmu, czyli stanu podgorączkowego lub braku maseczki
- **zarządzanie użytkownikami** (uprawnienia)



AI-BOX

Kontrolowanie ilości osób przebywających w sklepie oraz monitorowanie dystansu



SMART TERMINAL EN7-S02T

Bezpieczne wejście warunkowe (wstęp dla osób z pozytywnym wynikiem skanowania)

CHROŃ TERAZ SWOJĄ FIRMĘ DZIĘKI GANZ !

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model:	EN7-S02T
Kamera kolorowa:	2MP
Detektor pomiarowy:	dedykowany przetwornik termowizyjny
System operacyjny:	Linux
Wyświetlacz:	7" IPS HD 1280 x 600, 300 Cd/m ²
Interfejsy:	RJ45, przekaźnik
Parametry przekaźnika:	Maks. 1A / 24V
Oświetlacz:	IR + światło białe
Zasilanie:	12V _{DC} / 12W
Wymiary panelu:	219 x 111 x 21.5mm
Wymiary wspornika:	33 x 189mm
Klasa szczelności:	IP66
Masa:	2,3kg

SPECYFIKACJA FUNKCJONALNA

Zasięg pomiaru temperatury:	0,5 – 1,8m (optymalny dystans 0,75m)
Zasięg rozpoznania twarzy:	0,5 – 2,2m
Dokładność pomiaru temperatury:	±0,3°C
Zakres pomiaru temperatury:	35°C – 42°C
Pojemność archiwum twarzy:	30.000 twarzy
Dokładność rozpoznania twarzy:	99,5%
Czas rozpoznania twarzy:	200ms
Czas pomiaru temperatury:	< 2sek.
Tolerancja:	założone okulary nie zakłócają pomiaru
Wspierane protokoły:	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, MQTT

WARUNKI PRACY

Temperatura otoczenia:	10°C – 40°C
Dopuszczalna wilgotność:	10% - 90% bez kondensacji
Dopuszczalny kąt nachylenia panelu:	5° - 15°

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@cbceurope.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.
ul. Anny German 15
01-794 Warszawa
T: +48 (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

GANZ
ganzsecurity.eu