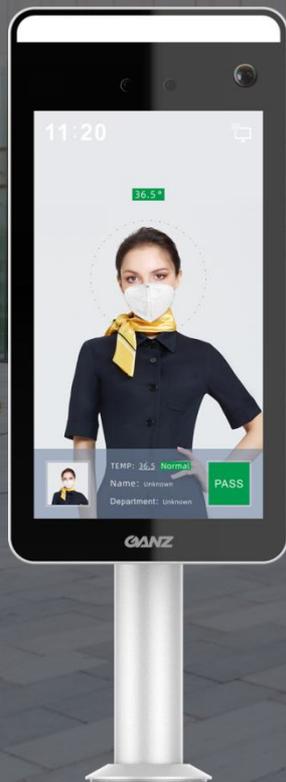


Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije



PREZENTACIJA PROIZVODA

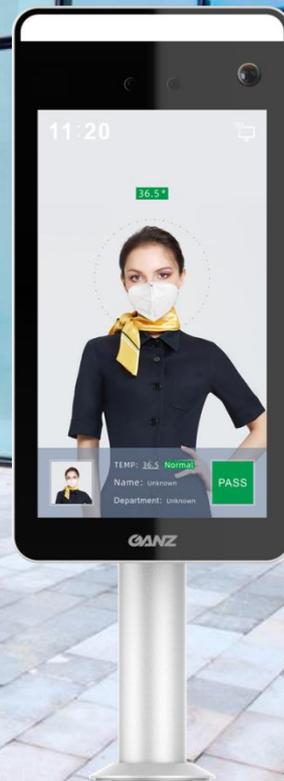
Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Smanjivanje rizika od infekcije virusom je važan aspekt u vremenu pandemije Covid-19.

Smart Terminal omogućuje vam:

- brzo i precizno mjerenje tjelesne temperature
- upozorenje i alarmiranje na vrućicu
- detekcija ne (ne)posjedovanja zaštitne maske



Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Proces mjerenja tjelesne temperature je:

- **Brzo** manje od 2 sekunde
- **Beskontaktno** na udaljenosti od 0.5 – 1.0 m
- **Pouzdana** tolerancija $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$



Temperatura se mjeri na udaljenosti od 0.5m do 1.0m. Optimalna udaljenost za mjerenje temperature osobe je 0.75m.

Prosječna brzina mjerenja je oko 1 sec. Maksimalno vrijeme trajanja postupka mjerenja manje od 2 sekunde.

Smart Terminal omogućuje vrlo precizno mjerenje temperature, uvijek u području: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.



Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Terminal može raditi na više načina:

- **Mjerenje temperature**

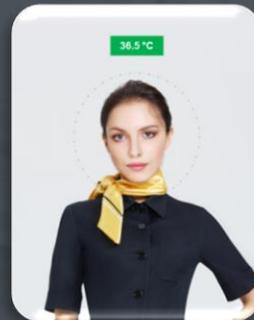
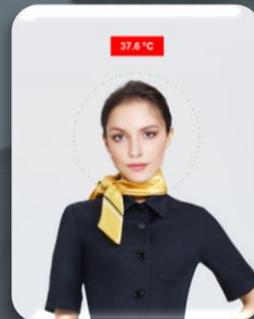
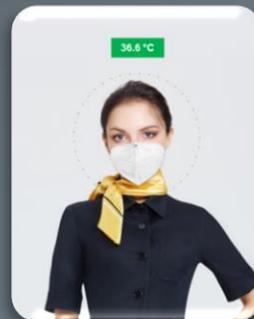
Ako se otkrije nenormalna tjelesna temperatura, terminal odmah generira glasovnu poruku i aktivira NO / NC relej (npr. zaključava vrata, otvara vrata i slično.).

- **Detekcija (ne) nošenja maske**

Inteligentno otkrivanje maske na licu. Ako nema maske na licu, terminal odmah generira glasovnu poruku i aktivira NO / NC relej (npr. zaključava vrata, otvara vrata).

- **Mjerenje temperature i (ne) nošenja maske**

Oba uvjeta provjeravaju se istodobno. Ako je ijedan od njih otkriven (nenormalna temperatura ili bez maske), glasovna poruka se čuje, a NO/NC relej se aktivira.

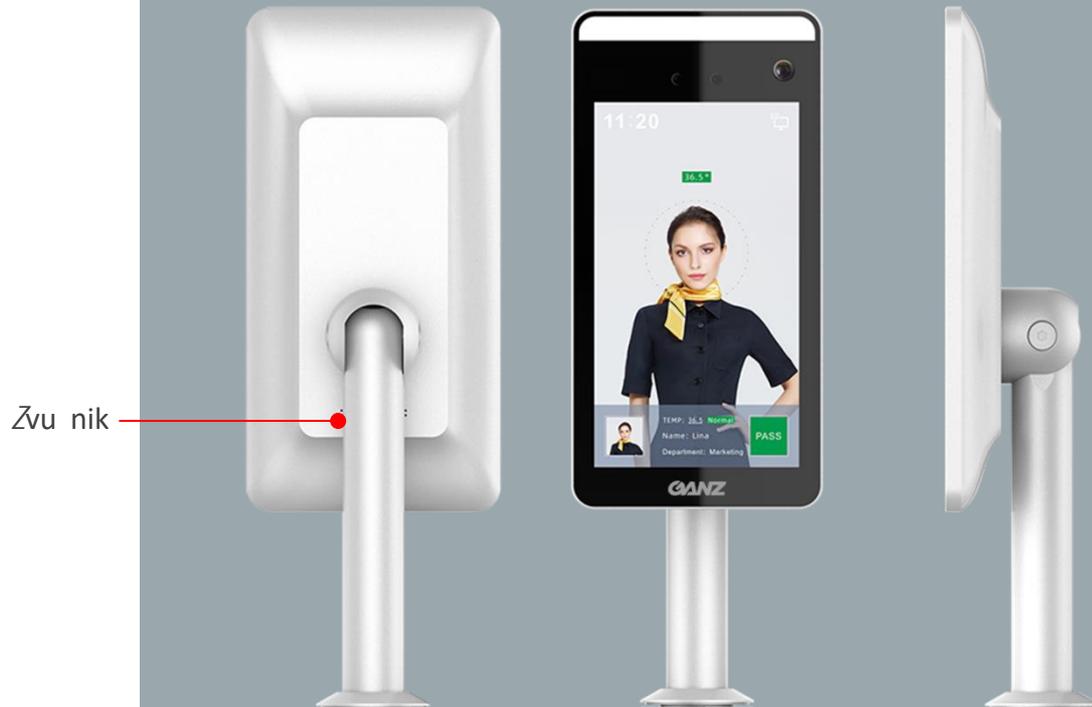


Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije



Izgled Smart Terminala



Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Smart Terminal na stolnom nosa u EA7-A003



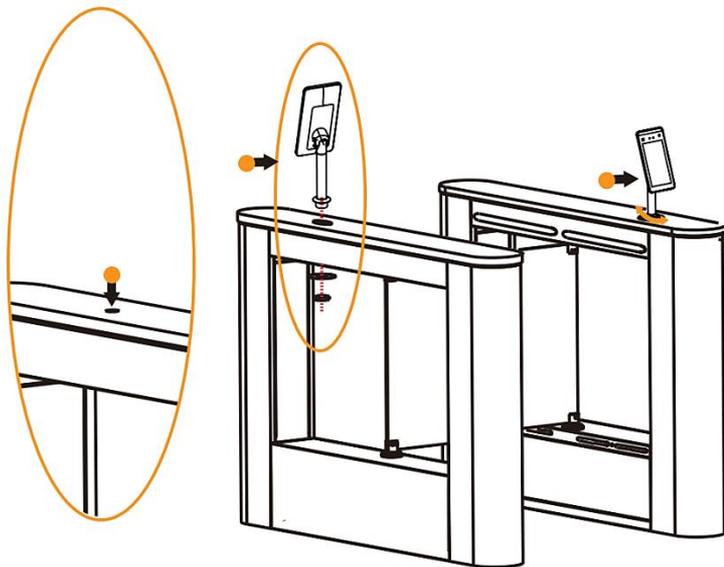
Dimenzije



Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Montaža na okretna vrata



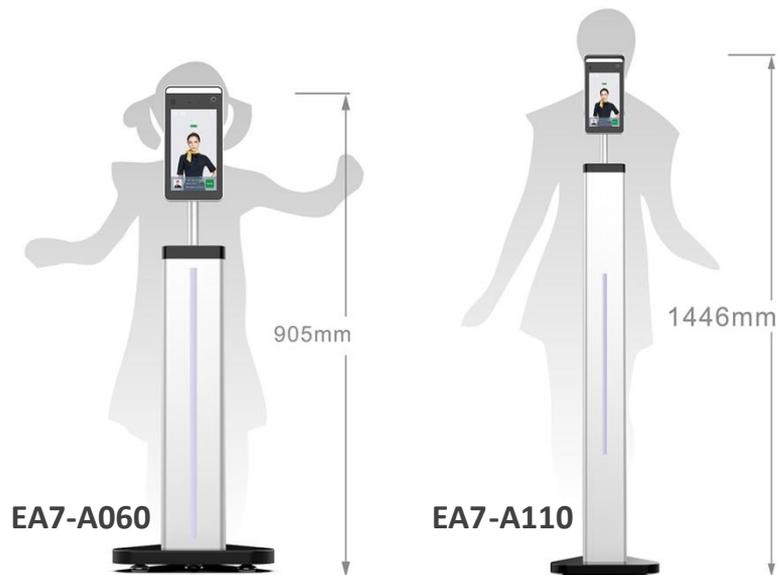
Montaža Smart Terminala



Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Montaža na podni pi/edestal



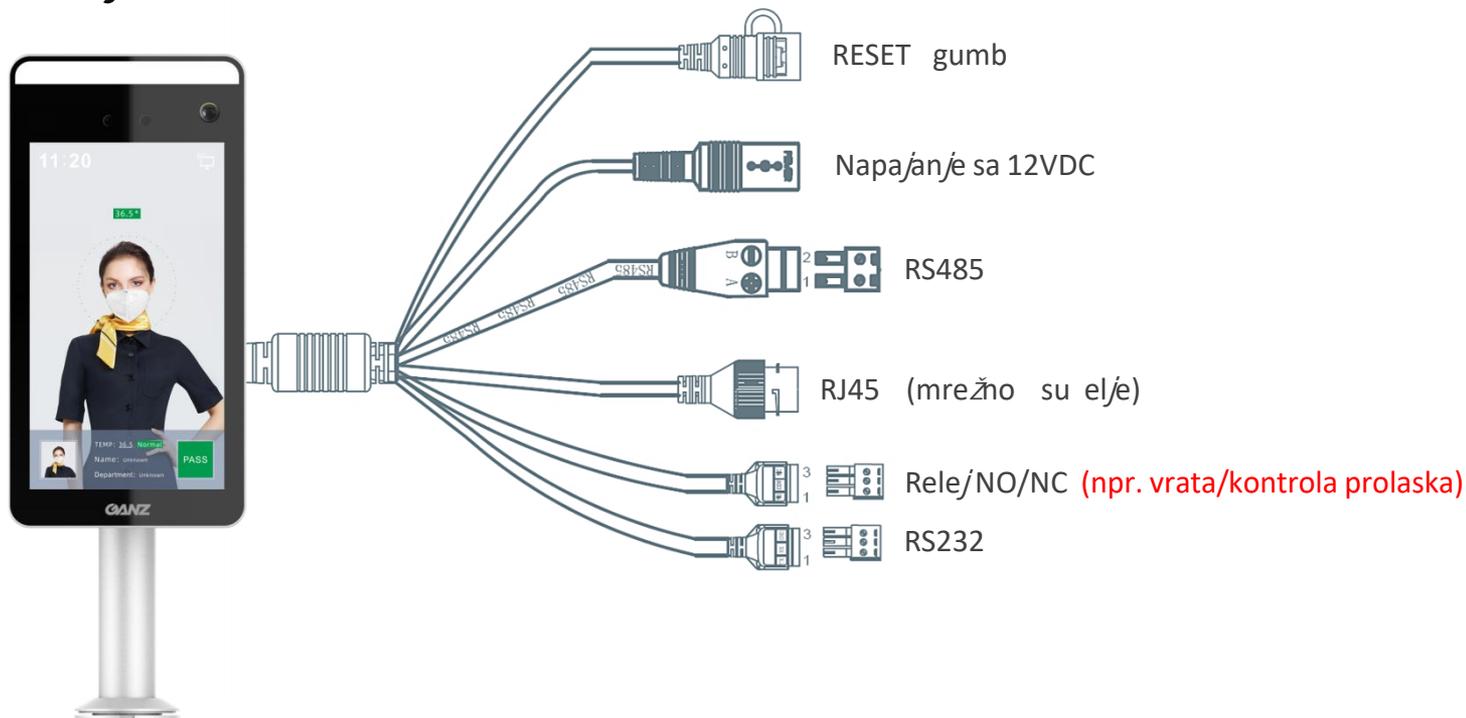
Montaža Smart Terminala



Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Su elja terminala



Smart Terminal

Inteligentni sustav detekcije

Primjena:

bolnice

hoteli

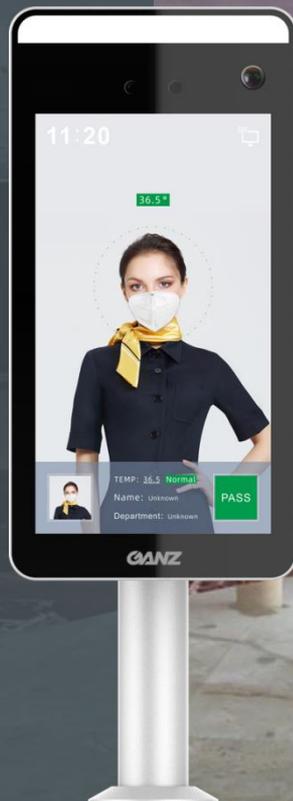
zgrade sa uredima

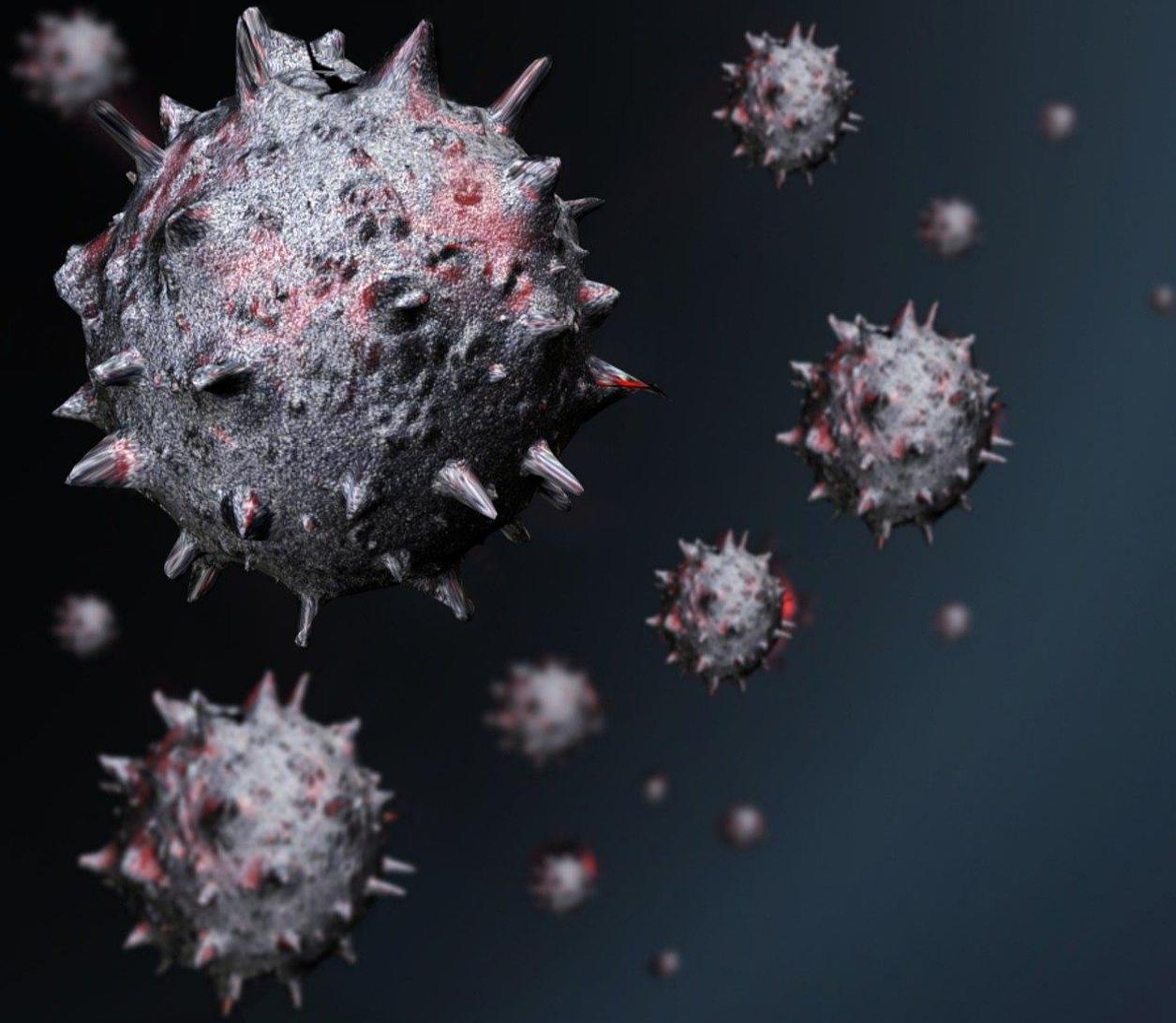
zračne luke, trgovine, shopping centri

uslužne djelatnosti, recepcije

škole i dječiji vrtići

sportski događaji, koncerti, fitness centri





Isporuka
rješenja
za smanjenje
širenja virusa

Meditronik d.o.o.

Antuna Šoljana 7A, HR-10090 Zagreb

info@meditronik.hr | ivo.bojanic@meditronik.hr

Tel. +385 1 6590 174 | www.meditronik.hr