



Epidemic Prevention System

**Termoscanner per il monitoraggio
sistematico della temperatura corporea**

**Conforme alle
raccomandazioni
anti-COVID 19**

**Controlla istantaneamente
senza contatto la temperatura corporea
del personale, dei clienti e dei visitatori**

**Riconosce automaticamente la presenza
della mascherina di protezione**

**Aiuta a prevenire la diffusione delle epidemie
e migliora la percezione di sicurezza**





Epidemic Prevention System



Kokous TH è un termoscanner per il controllo istantaneo, senza contatto, della temperatura corporea.

Il sistema non richiede la presenza di un operatore e può essere integrato con i varchi di accesso per consentire o inibire automaticamente il passaggio del personale o degli utenti.

Con Kokous TH si riducono i tempi di misurazione ottenendo un'efficace screening di un grande numero di persone senza esporre gli addetti a rischi di contagio.

Kokous TH integra un sensore ad alta precisione a raggi infrarossi per rilevare la temperatura corporea e una telecamera binoculare ad alta definizione in grado di operare anche in condizioni di illuminazione difficili.

COVID-19

Kokous TH è una soluzione conforme alle raccomandazioni per le misure di contenimento del contagio da Coronavirus.

Controllo istantaneo della temperatura corporea

Kokous TH utilizza un sensore a raggi infrarossi per rilevare istantaneamente la temperatura corporea. Per attivare la misurazione non occorre toccare alcun comando, l'utente deve semplicemente avvicinarsi al dispositivo inquadrando la propria immagine nel display. L'esito appare immediatamente sullo schermo e viene comunicato attraverso un messaggio vocale.





Epidemic Prevention System



Inibizione all'accesso in caso di valore anomalo

In caso di temperatura eccessiva Kokous TH segnala all'utente la rilevazione di un valore non conforme e l'accesso viene negato. Se il sistema è integrato con un varco automatico, ne viene impedita l'apertura.

Riconoscimento automatico della mascherina di protezione

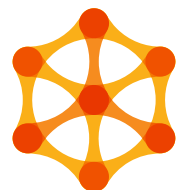
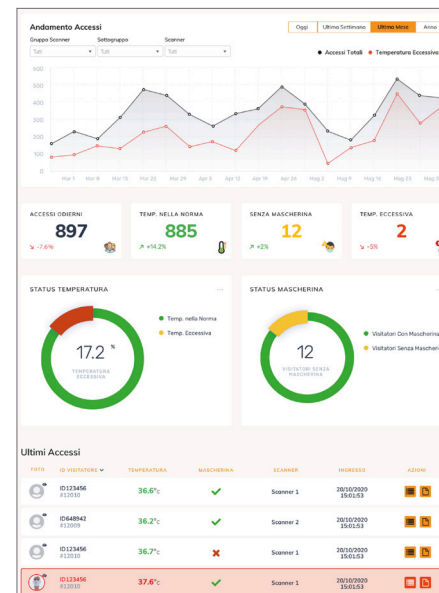
Kokous TH riconosce se l'utente porta sul viso la mascherina protettiva; nel caso ne sia privo, e ne è previsto l'obbligo, il soggetto viene invitato a indossarla prima di poter procedere.

Monitoraggio centralizzato

Kokous TH può funzionare sia in modalità off-line sia collegato con la piattaforma di monitoraggio web-based. Dalla dashboard è possibile monitorare nel tempo e per ogni singolo termoscanner il numero delle persone in transito, le temperature rilevate e l'adozione o meno delle mascherine protettive.

Kokous TH è la soluzione ideale per

- **uffici, fabbriche, supermercati, centri commerciali, negozi**
- **ospedali, cliniche, ambulatori, farmacie**
- **scuole, musei, stazioni, aeroporti**
- **cinema, teatri, palestre, luoghi di intrattenimento**
- **mense, ristoranti, bar**
- **hotel, villaggi, navi da crociera**





Termoscanner senza contatto e senza operatore

- Sensore infrarossi ad alta precisione per la misurazione senza contatto della temperatura corporea
- Allarme temperatura anomala
- Riconoscimento presenza mascherina di protezione
- Tecnologia di riconoscimento facciale intelligente, sicura e affidabile
- Illuminazione ausiliaria integrata
- Monitoraggio centralizzato web-based

Caratteristiche tecniche*

Rilevamento della temperatura

Sensore a raggi infrarossi. Accuratezza misura/distanza $\pm 0.2^\circ/30\text{cm}$ $\pm 0.3^\circ/50\text{CM}$

Riconoscimento facciale

Precisione del riconoscimento > 99,97%.

Velocità di riconoscimento <100 ms

Telecamera

Telecamera ad alta risoluzione + IR per una ripresa chiara anche in condizioni di scarsa illuminazione

Schermo

Touchscreen LCD capacitivo 8" 16:10

Dispositivi incorporati

Altoparlante per messaggi vocali. Illuminatore LED e IR

Protocolli di comunicazione - Porte

Ethernet, Wi-Fi, 4G opzionale - USB, RJ45. RS232, interfaccia antenna WIFI

Alimentazione

DC 12V tramite alimentatore fornito in dotazione

Dimensioni in mm

h 1300 x Ø base 450

Condizioni ambientali

Temperatura di lavoro $10^\circ \sim 35^\circ$. Non posizionare l'apparecchiatura all'esterno, in ambienti molto umidi e sotto il diretto irraggiamento solare.

Accessori

Staffa per montaggio a parete, base da tavolo, supporto da pavimento con altezza ridotta per il monitoraggio di bambini e persone in condizioni di disabilità.

Integrazione

Integrabile con sistemi di gestione dei visitatori e varchi di accesso automatici

*caratteristiche tecniche soggette a modifiche senza preavviso



Ordini e Informazioni

Plug-in
largo Boccioni 1 - Origgio Va
tel. 02 9645 9445
sales@plug-in.it
www.plug-in.it