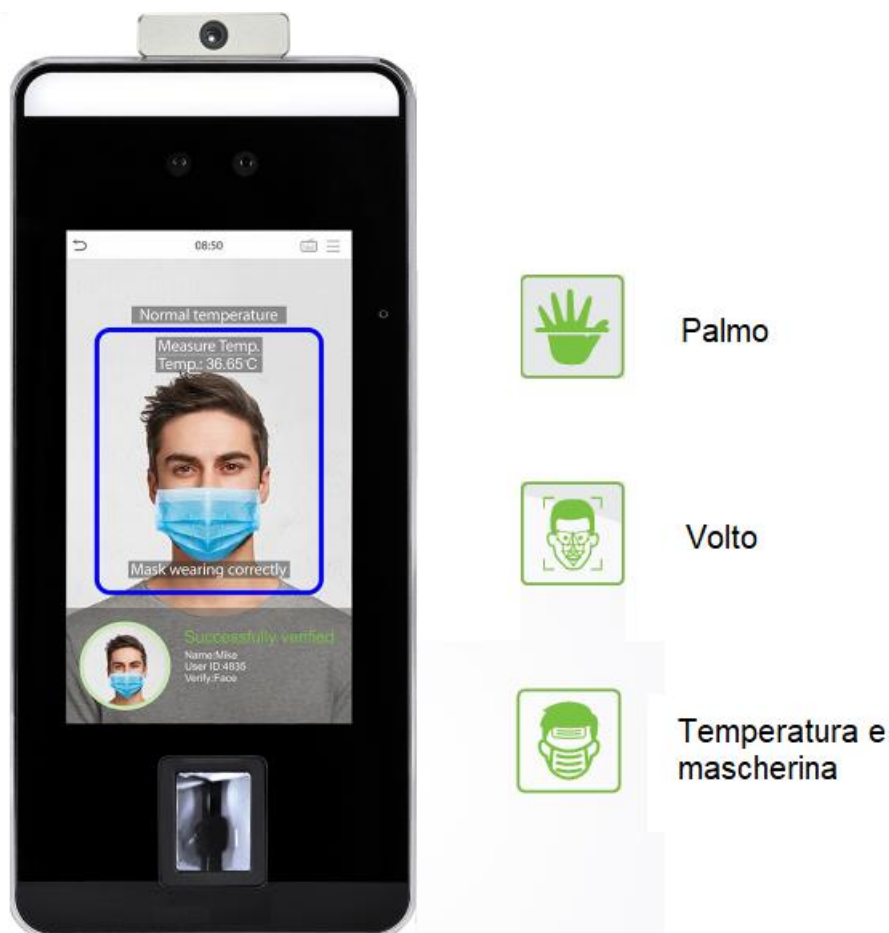


# TermoScan



Il lettore biometrico TermoScan utilizza sia il riconoscimento del volto con mascherina, sia il riconoscimento del palmo della mano, sia quello dell'impronta digitale, sia la rilevazione della temperatura corporea dell'utente.

TermoScan è in grado di riconoscere il viso dell'utente anche se questi indossasse una mascherina igienica, mentre il suo nuovo sensore di riconoscimento del palmo della mano adotta un algoritmo "3 in 1" (riconoscimento della forma del palmo, della sua impronta e della mappa delle vene). Registra ogni evento in un file, inclusa la temperatura rilevata.

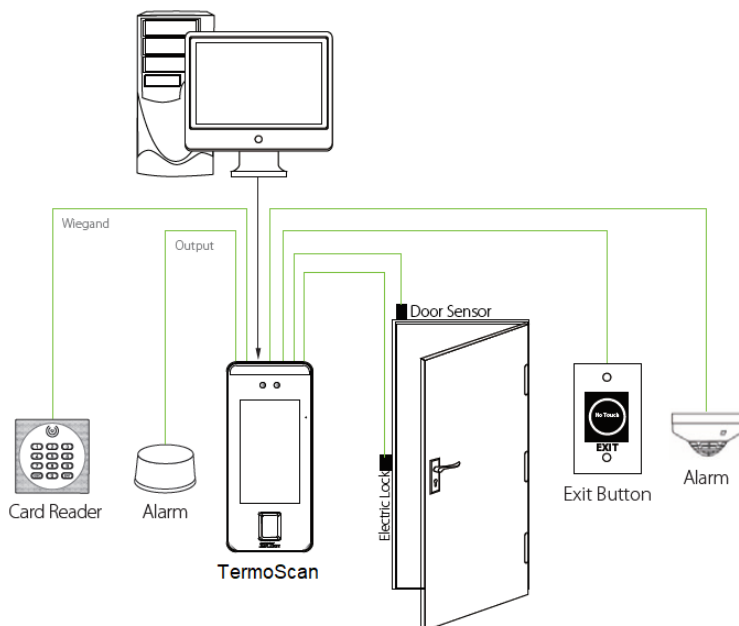
TermoScan è altamente indicato per installazioni in cui sono necessari elevati standard igienici, in quanto la tecnologia di riconoscimento facciale e del palmo della mano è totalmente touchless, cioè non c'è bisogno di contatto fisico tra l'utente ed il lettore. Inoltre, TermoScan, grazie al suo nuovo sensore, rileva la temperatura corporea dell'utente eventualmente inibendogli l'accesso ad una determinata area se la temperatura rilevata supera il limite programmato, aumentando il livello di igiene e sicurezza sul posto di lavoro.

La rapida ed accurata misurazione della temperatura corporea ed il riconoscimento facciale indossando la mascherina, lo rendono adatto per installazioni in cui si possono creare assembramenti, come ad esempio ospedali, scuole, fabbriche ed uffici, aeroporti, stazioni ed edifici pubblici.

## SPECIFICHE

<b>Display:</b>	5"
<b>Registrazione:</b>	fino a 6.000 volti, 3.000 palmi, 6.000 impronte
<b>Memoria:</b>	Fino a 200.000 di transiti
<b>5 Metodi di identificazione:</b>	Facciale: con o senza mascherina Palma della mano: forma, impronta e vene Temperatura corporea: solo temperatura Impronta digitale; metodo classico RFID (opzionale)
<b>Metodi di comunicazione:</b>	TCP/IP, Wiegand In/Out, RS485, WiFi (opzionale)
<b>Input/Output:</b>	Ingressi: 1 ingresso per pulsante apriporta, 1 ingresso per stato porta (aperta/manomessa) Uscite: 1 uscita relè per apertura porta e tornello
<b>Misure preventive:</b>	rilevamento utilizzo mascherina; misurazione temperatura corporea
<b>Interfaccia:</b>	web per gestione remota
<b>Range distanza per misurazione temperatura corporea:</b>	30-50 cm
<b>Accuratezza misurazione temperatura corporea:</b>	+/- 0,3°C
<b>Range temperatura corporea misurata:</b>	34-45°C
<b>Temperatura di operatività:</b>	-10 / 45°C
<b>Dimensioni:</b>	91,93 x 220 x 22,5 mm (LxAxP)
<b>Peso:</b>	800 g
<b>Alimentazioni</b>	DC 12V 3 Amp

## Installazione



## Dimensioni

