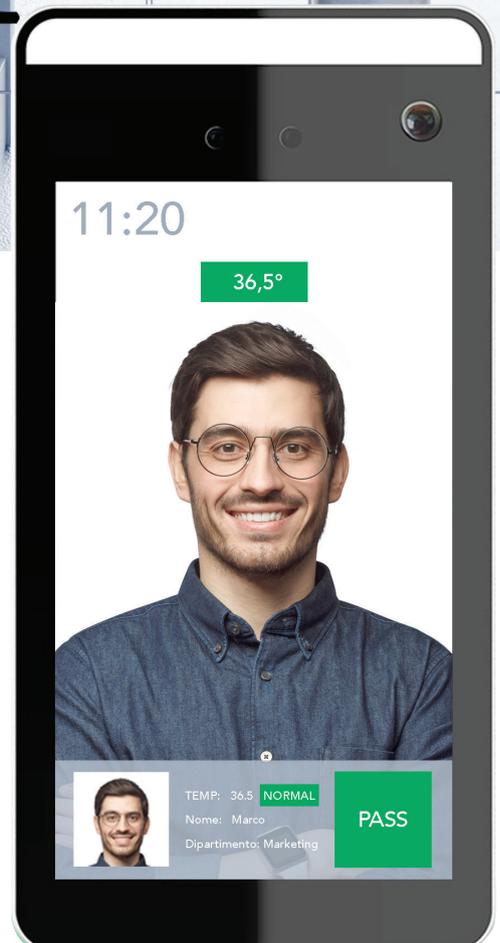


Sistema **MT-5202T**

con funzioni di intelligenza artificiale
per la rilevazione
della temperatura corporea
e controllo degli accessi.





MT-S202T

Introduzione

Dispositivo di rilevazione temperatura corporea e riconoscimento facciale.

Dispositivo standalone per la prevenzione epidemica che consente la rilevazione della temperatura corporea, la rilevazione del corretto o mancato utilizzo della mascherina e il riconoscimento dei volti per il controllo accessi o delle presenze.

Rilevazione della temperatura **VELOCE E AFFIDABILE**

con una precisione di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$.



- Facile da installare e dal design elegante, perfetto all'interno di qualsiasi tipo di ambiente, consente di avere un allarme in caso di rilevazione di temperatura troppo elevata, volto non autorizzato o mancato/scorretto uso della mascherina.
- È utilizzabile in negozi, aziende, uffici, stazioni, fiere, hotel, residence e qualsiasi altro ambiente in cui si voglia un maggiore controllo e prevenzione.
- L'eventuale collegamento con dispositivi come porte automatiche, tornelli, barriere, semafori ne consente un utilizzo automatico o manuale. Grazie al software di gestione in dotazione è possibile controllare più terminali in maniera centralizzata.

VANTAGGI

nell'utilizzo del dispositivo:

Rispetto alle pistole di lettura, il dispositivo è molto più comodo ed affidabile. Inoltre non necessita della presenza di un operatore nei pressi, garantendo più sicurezza al vostro personale.

Può rilevare le persone non dotate di mascherina o utilizzata in modo scorretto, impedendone l'ingresso.

Può memorizzare automaticamente le immagini di chi passa rendendo più sicuri gli accessi consentendo un eventuale controllo anche nei giorni successivi.

È possibile creare un database con oltre 10000 volti con una white list e black list per il controllo degli accessi.

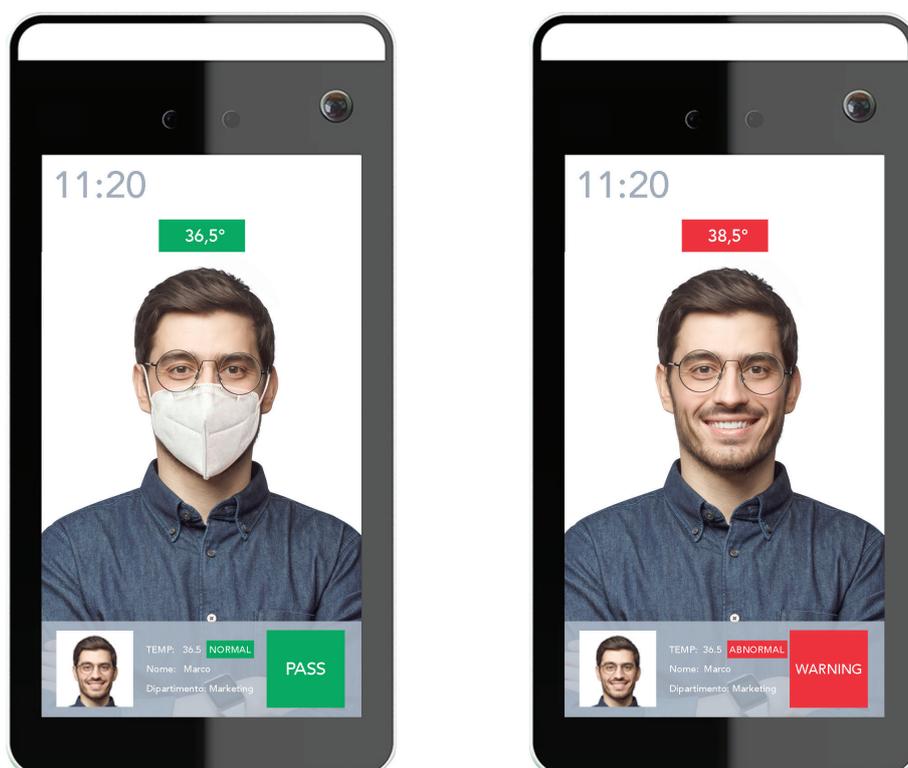
Registra automaticamente eventuali anomalie sulla temperatura corporea.

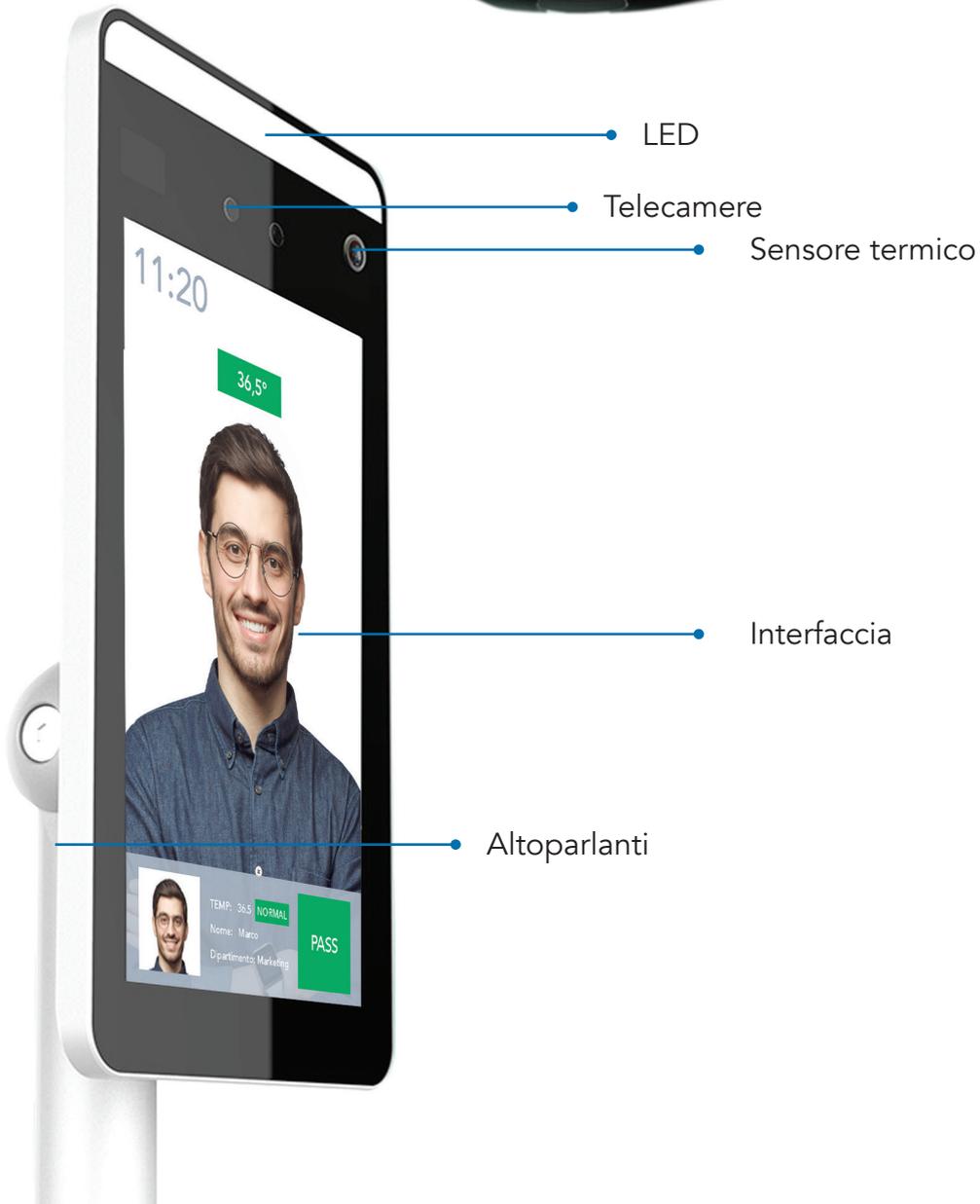
Supporta connessione di rete per consentirne la centralizzarne e il controllo remoto.

Installazione semplice e versatile anche su supporti da pavimento, da tavolo o installabile su gate esistenti.

Software di centralizzazione incluso per il controllo di più dispositivi contemporaneamente e gestione dei database.

Gestione delle funzioni base anche tramite app mobile con connessione cloud.





LED

Telecamere

Sensore termico

Interfaccia

Altoparlanti

MT-S202T

SPECIFICATIONS

Screen	Size	7 inch ISP LCD screen
	Resolution	736*1280
Camera	Type	2MP Night Vision Live Camera
	Sensor	1/5 GC2145
	Resolution	2MP
	Lens	2.4mm
Camera	Type	Daily camera
	Sensor	1/2.8 IMX307
	Resolution	2MP
Human body temperature measurement	Test position	forehead
	Temperature measurement range	36-42 °C
	Temperature measurement distance	0.5-1m,7.5m optimal
	Temperature measurement accuracy	± 0.3 °C
	Temperature measurement time	≤ 1s
Face recognition	Detection type	Support live detection
	Face recognition distance	0.5-2.2m
	Face library capacity	50,000 Max
	Recognize face angle	(Daytime) vertical perspective 58-60, Horizontal perspective 35; (Living) Vertical Perspective 48-50, Horizontal perspective 36
	Fault tolerance	Ordinary glasses and short sea surface retention time have no effect on recognition
	Expression	Under normal circumstances, slight expressions do not affect recognition
	Reaction speed	Around 200ms
	Facial exposure	Support
	Local storage	Support 25,000 records
	Recognition area	Full screen recognition
	Upload method	TCP, HTTP, MQTT



Internet function	Network protocol	IPv4, TCP/IP,HTTP
	Safe mode	Authentication username and password
	Alarm linkage mode	Voice broadcast, abnormal upload
	System Upgrade	Support remote upgrade
Hardware accessories	Auxiliary light	Infrared fill light, white light fill light
	Speaker	Support voice broadcast for successful recognition results
Hardware interface	Network Interface	RJ45 10M/100M Network Adaptation
	RS485	Support
	Wiegand interface	Support Wiegand 26, 34, 66 protocol
	Hard recovery button	Support
Conventional	Operating temperature	-20 ° C ~ 60 ° C
	Working humidity	10%-90% Non-condensing
	Supply voltage	DC12V
	Power consumption	≤ 12 W
	Size (mm)	219mm (W) * 111mm (H) * 21.5mm (T)
	Installation method	X86 Box Flush mounting / desktop installation / floor support installation



MTECHNOLOGY

www.mtechnology.it
info@mtechnology.it