

mæbo  
DISPLAY

## FACE ID SCAN

Termometro a  
infrarossi con  
riconoscimento  
facciale

overcome your vision mæbo  
**sistemiled**  
sistemiled.it



**Display a led da 10,1"**

# mæbo

DISPLAY

## FACE ID SCAN

**MBL-X200**

Display a LED BL da 10.1 " (supporta la funzione touch)

Angolo di visione: 178 °

Tempo di risposta: 5ms

Memoria: DDR 2GB

Risoluzione: 800 \* 1280

Pannello touch: Tocco capacitivo

Luminosità: 300cd / m2

Processore: RK3288, ARM-A17,1,8 GHz quad-core

ROM: EMMC 8G (16G / 32G / 64G opzionale)

Scheda di rete adattiva 10/100 Mbps; scheda di rete wireless 300 Mbps

Sistema operativo: Android 5.1.1

Power: 12V / DC

**Misuratore di temperatura con  
riconoscimento facciale**



mæbo



overcome your vision

# sistemiled

sistemiled.it



# mæbo

www.maebo.it

DISPLAY

DISPLAY

## FACE ID SCAN

MBL-X200

*Adatto a molteplici applicazioni*



*Misura dinamica della temperatura*

**Nessun contatto, rilevazione anche quando si indossa una mascherina. Indossano occhiali, indossano cappelli, trucco, con barba lunga e di notte**



WWW.SISTEMILED.IT

Maebo S.r.l.s. - P.IVA: 05652730879 - Valverde (CT) - 95028 - Via Maugeri -  
www.maebo.it Mail: info@maebo.it - Telefono: 095.899 72 07

Rilevamento della temperatura

Metallo

Fotocamera da 200w

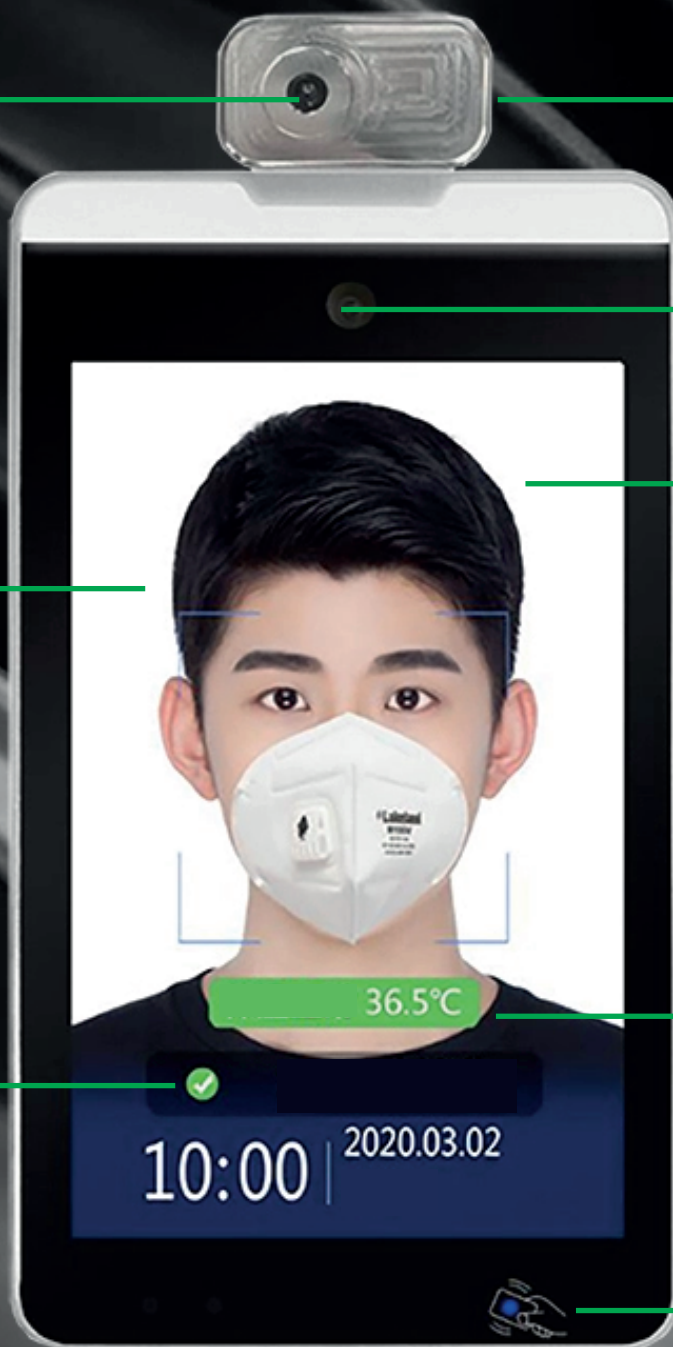
Touchscreen capacitivo

Display a led 10.1

Visualizza informazioni personali

Trasmissione vocale intelligente

Rilevamento card



## Misura dinamica della temperatura

*Nessun contatto, rilevazione anche quando si indossa una mascherina.*



(modello PLUGIN-**MBL-X200**) [modalità "Stand Alone"]  
Caratteristiche tecniche e aspetti inerenti da data protection  
Prot. dpMBL-X200 v. 1.0

## Finalità e modalità di uso

Il dispositivo FACE ID SCAN nasce per dare risposta alla necessità di rendere più funzionale e sicura la gestione dei flussi di personale, clienti e visitatori che accedono ad un luogo di lavoro o ad un esercizio aperto al pubblico, consentendo di operare in ottemperanza alle disposizioni emergenziali in tema di contenimento del contagio Covid-19.

Con l'implementazione del dispositivo si riducono i tempi di gestione dei flussi di ingresso ed è possibile operare riducendo l'esposizione del personale a rischi di contagio.

La soluzione rappresenta un valido supporto nella progettazione e realizzazione dei protocolli aziendali in tema di contrasto al contagio. FACE ID SCAN è stato impostato per operare conformemente alla formulazione del "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro" del 14 marzo 2020.

Il dispositivo in modalità stand-alone consente:

- rilevare la temperatura della persona che gli si pone davanti;
- rilevare se la persona che gli si pone davanti indossa il DPI (cosiddetta "mascherina");
- non registrare alcuna informazione in merito alle rilevazioni effettuate (salvo diversa volontà del cliente).

Il dispositivo FACE ID SCAN è pensato per essere integrato con i varchi di accesso e consentire o inibire automaticamente il passaggio bloccando l'apertura del varco senza che sia necessario alcun contatto fisico sullo stesso né la prossimità di un operatore (viene attivato il contatto di un relè).

### Componenti e funzionamento

Il dispositivo è equipaggiato con una telecamera con software integrato per l'attivazione dello schermo e l'identificazione dei soggetti che indossano il DPI e con un sensore a raggi infrarossi per rilevare istantaneamente la temperatura corporea di chi si avvicina (distanza 0,5 metro circa).

Il software integrato gestisce, sulla base delle informazioni che riceve dalla telecamera e dal sensore a raggi infrarossi, la generazione di un messaggio di alert.

In caso di integrazione con varchi, integrazione che dipende dalla tipologia di varco e dalla versione del software, può generare un comando (relè) o meno di apertura dello stesso.

### Memorizzazione di dati

Lo strumento funziona in modalità stand alone. Come impostazione di fabbrica lo strumento non memorizza alcuna informazione, limitandosi a un controllo puntuale mediante telecamera e sensore.

Prima modifica di impostazioni da parte del cliente, il dispositivo può memorizzare la foto dei soggetti che sono analizzati con la videocamera e/o con il sensore a raggi infrarossi.

### Gestione degli alert

Sono attivati di default alert visivi a monitor. Su richiesta del cliente possono essere attivate segnalazioni audio e chiusura di un contatto elettrico (relè).

### Considerazioni sulla biometria

Il dispositivo, in linea con le migliori pratiche indicate dal Garante per la protezione dei dati personali, non pone in essere processi di rilevazione biometrica. La rilevazione della temperatura avviene infatti con un sensore a raggi infrarossi, la rilevazione della presenza di DPI è effettuata mediante una elaborazione "basica" del software integrato, che però non svolge alcuna ulteriore rilevazione o analisi di dati biometrici.

### Protezione e hardening

Il dispositivo è inteso per funzionare principalmente in modalità stand alone. In tale scenario il dispositivo non è programmato per consentire una connessione da remoto finalizzata a consultarne la memoria (nel caso sia stata abilitata su richiesta del cliente la memorizzazione delle immagini) o di accedere "live" alle immagini che riprende. L'accesso al dispositivo è possibile esclusivamente in presenza fisica di operatore che necessita di digitare PIN/password forniti all'atto dell'installazione e modificabili.

### Lecito utilizzo

Pur integrando una videocamera, il funzionamento del dispositivo non è riconducibile alla tematica della videosorveglianza e ai provvedimenti del Garante per la protezione dei dati personali. Il dispositivo non è progettato per riprendere le immagini e non persegue la finalità di videoregistrazione (funzione inibita). Il funzionamento del dispositivo deve invece essere ricondotto e descritto dal titolare del trattamento, ovvero dal cliente, nell'ambito dell'informativa resa ai sensi delle previsioni del protocollo del 14 marzo 2020. Il lecito utilizzo del dispositivo si inserisce nel più ampio processo di gestione degli accessi in ottemperanza a quanto previsto anche dai protocolli aziendali di contratto al contagio. La liceità dell'utilizzo del dispositivo passa quindi dai seguenti elementi:

- predisposizione di una informativa che deve essere esposta in modo visibile in prossimità del dispositivo,
- utilizzo dello stesso in conformità alle previsioni di cui al protocollo del 14 marzo 2020 (ovvero, non prevedendo la registrazione delle immagini di tutti coloro che si sottopongono a rilevazione con la relativa temperatura rilevata).



Prodotto acquistabile con credito di imposta nella misura del 50% della spesa sostenuta, come da DL 23/2020, all'art. 30.

## FACE ID SCAN

### Sistema di prevenzione dell'epidemia

Sistema per il monitoraggio sistematico della temperatura corporea  
 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



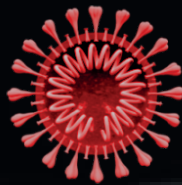
FACE ID SCAN è un dispositivo per il controllo istantaneo, senza contatto, della temperatura corporea.

Il dispositivo 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 FACE ID SCAN si riducono i tempi di misurazione ottenendo un'efficace screening di un grande numero di persone senza esporre il personale a rischi di contagio.

Il sistema 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.

- FACE ID SCAN 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

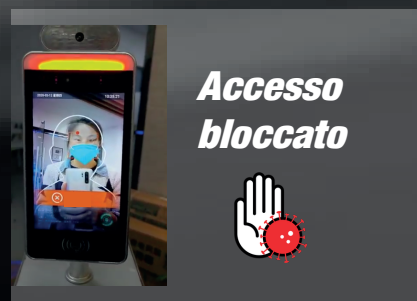


## Conforme alle raccomandazioni anti-COVID 19

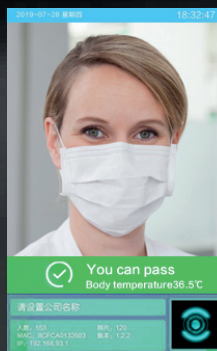
### CORONA VIRUS

COVID-19

FACE ID SCAN è una soluzione conforme alle raccomandazioni per le misure di contenimento del contagio da Coronavirus.



Inibizione all'accesso in caso di valore anomalo  
 In caso di temperatura eccessiva FACE ID SCAN segnala all'utente la rilevazione di un valore non conforme. Il personale di controllo riceve sul proprio monitor o sul cellulare la notifica dell'episodio anomalo. Se il sistema è integrato con un varco di accesso automatico, ne viene impedita l'apertura.



Riconoscimento automatico della mascherina di protezione  
 FACE ID SCAN riconosce se l'utente porta sul viso la mascherina protettiva; se ne è privo, e ne è previsto l'obbligo, il soggetto viene invitato a indossarla prima di poter procedere.



# FACE ID SCAN

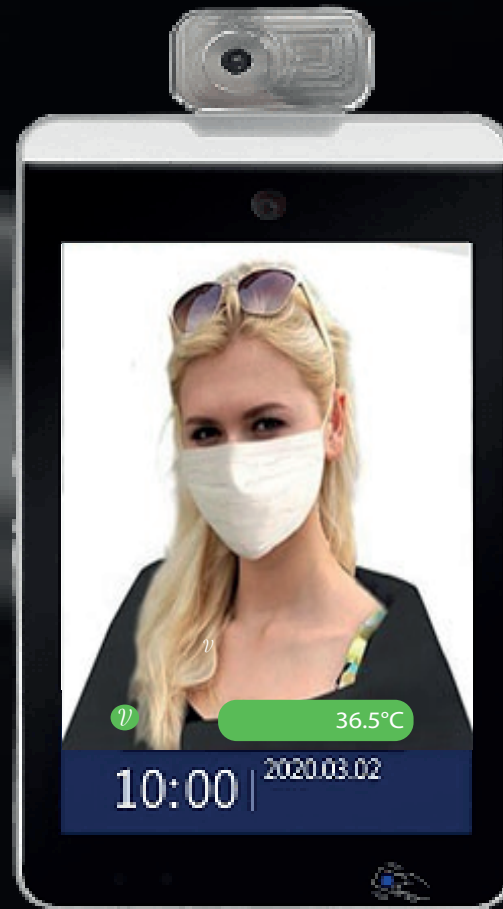
## MBL-X200

maebo  
www.maebo.it DISPLAY

(modello PLUGIN-**MBL-X200**) [modalità "Stand Alone"]  
Caratteristiche tecniche e aspetti inerenti da data protection  
Prot. dpMBL-X200 v. 1.0

### Esempio di informativa da esporre

In applicazione delle procedure aziendali adottate in ottica di prevenzione dal contagio del c.d. COVID-19 è stato implementato un dispositivo che consente la rilevazione in completa sicurezza per chi accede allo stabile e per il personale preposto alla gestione dei flussi di entrata. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (General Data Protection Regulation) la informiamo che il dispositivo implementato processa alcuni dati personali relativi ai soggetti che accedono allo stabile (immagine e temperatura rilevata dal sensore infrarosso) senza però memorizzarne alcuno automaticamente. A determinate condizioni potranno essere memorizzate alcune informazioni nei casi in cui si rilevi il superamento della soglia di temperatura. Questo avverrà, in ottemperanza a quanto indicato dal "Protocollo condiviso di regolamentazione delle misure per il contrasto e il contenimento della diffusione del virus Covid-19 negli ambienti di lavoro" del 14 marzo 2020, solo qualora sia necessario a documentare le ragioni che hanno impedito l'accesso ai locali aziendali. La base giuridica che legittima il trattamento è l'implementazione dei protocolli di sicurezza anti-contagio ai sensi dell'art. 1, n. 7, lett. d) del DPCM 11 marzo 2020. La informiamo inoltre che i dati personali eventualmente memorizzati non verranno comunicati a terzi, salvo richieste specifiche dell'Autorità Giudiziaria o di Pubblica Sicurezza. I dati personali saranno trattati esclusivamente da personale a ciò espressamente autorizzato a cui sono state fornite apposite istruzioni. I dati personali eventualmente registrati saranno definitivamente cancellati e distrutti dai nostri archivi al termine dello stato emergenziale, oggi previsto per il 30/07/2020 (si cfr. GOVERNO, CDM N. 27/2020), salvo ulteriori esigenze di tutela in giudizio. Ai sensi degli artt. 15 e ss. del Regolamento (UE) 2016/679, Le ricordiamo che per maggiori informazioni o richieste specifiche (cancellazione, blocco, aggiornamento, rettifica, integrazione dei dati od opposizione al trattamento) può rivolgersi al Titolare del Trattamento, scrivendo a XXX con sede in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, email: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_. Il Titolare del trattamento ha nominato un Responsabile della Protezione dei Dati Personali contattabile a email: \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_. Le ricordiamo altresì che ha il diritto di proporre un reclamo all'Autorità Garante qualora ritenga che il trattamento dei Suoi dati avvenga in violazione del Regolamento EU 2016/679, o di adire le opportune sedi giudiziarie.



# mæbo

DISPLAY

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

***Per info e ordini***



***\*caratteristiche tecniche soggette a modifiche senza preavviso***

Mæbo S.r.l.s. - P.IVA: 05652730879 - Valverde (CT) - 95028 - Via Maugeri -  
www.mæbo.it Mail: info@mæbo.it - Telefono: 095.899 72 07

## FACE ID SCAN

***Display a led da 10,1"***



ANDROID

