







# FTC1000-GP (Cod. KTCFTC10GP)

Riconoscimento Facciale e Rilevazione Temperatura corporea e Verifica Green Pass

Manuale utente

## Questo dispositivo effettua uno screening preliminare e non sostituisce l'Applicazione Ufficiale VerificaC19



**TIESA** s.p.A. Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701 www.hesa.com • e-mall: hesa@hesa.com

Filiale: Scandicci (FI)

Il nostro lettore FTC1000-GREEN PASS legge i dati presenti all'interno del QR CODE senza collegarsi in rete. Infatti, il prodotto è in grado di funzionare anche in modalità offline. Per la lettura del GREEN PASS non è necessario il collegamento ad alcun database, tutte le informazioni utili sono già presenti all'interno del QR CODE.





## 2] Specifiche



Dimensioni : 395.5(L)\*132(W)\*92(H) mm

Temperatura d'esercizio con Rilevazione di temperatura 8 ° C ~ 33 ° C

Temperature Rilevate : 35.7 °C - 42 °C Precisione :  $\pm$  0.3 °C

IT

#### 3] Installazione

Regolare il dispositivo su un angolo adatto (angolo tra 5 ° -15 ° verticale)

Se sono necessari test temporanei sarà necessario utilizzare un supporto adeguato per il fissaggio ed i test.

Non è consigliabile tenerlo a mano.

Testare l'altezza dal pavimento per garantire l'accuratezza del test.

Distanza di misurazione della temperatura da 0,7 m -1,2 m.

Dopo l'accensione, il dispositivo FTC1000 deve rimanere acceso per 20 minuti prima di iniziare i test (il modulo di misurazione della temperatura deve essere riscaldato per misurare accuratamente la temperatura).

*Nota : Quando si misura la temperatura, provare a fissare il terminale il più possibile, non scuoterlo avanti e indietro a mano e non scuotere la fronte durante il test.* 

Durante la rilevazione della temperatura la fronte deve essere LIBERA (Es: se si ha la frangetta, non lasciare che i capelli rimangano sulla fronte)

Dopo aver installato e fissato il dispositivo FTC1000-GP, segnalare con un adesivo a pavimento una distanza uguale di 0,75 metri, 1 metro e quindi testare, il corpo umano deve stare nella posizione corrispondente per testare il riconoscimento facciale e funzione di misurazione della temperatura, come mostrato in foto.

Attenzione : durante la prova e l'installazione effettiva, il dispositivo deve essere tenuto lontano da fonti di calore (uscita dell'aria del condizionatore d'aria, forni, riscaldamento, ecc.). Se nelle vicinanze è presente una fonte di calore, durante l'installazione è necessario mantenerla ad almeno 3 metri dalla fonte di calore.





Per evitare rilvezioni di temperatura anomale e non corrette l'FTC1000-GP non deve inquadrare fonti di calore, vetrate o qualsiasi superficie soggetta a sbalzi di temperatura.



Fonti di luce dirette verso il dispositivo possono causare comportamenti anomali dello stesso.

#### 4] Prima Accensione

Al primo avvio il dispositivo FTC1000-GP mostra in alto a sinistra l'indirizzo IP. Se non è presente un server DHCP il dispositivo mostrerà comunque un indirizzo IP tramite il quale sarà possibile connettersi per la configurazione.



5] Connessione al FTC1000-GP tramite Web Browser

Per accedere alla pagina di configurazione/interrogazione del dispositivo digitare nella barra degli indirizzi del browser internet http://INDIRIZZO\_IP *Es : Indirizzo IP 192.168.1.88 http://192.168.1.88* 



6] Il mio dispositivo

Dopo aver effettuato il Login si apre la pagina Il mio dispositivo



#### 7] Registrazioni

Per verificare e consultare gli eventi registrati cliccare su Registrazioni. E' possibile interrogare il sistema applicando un primo filtro, selezionando :

Registrazioni Misurazioni temperatura				
One iniciale: 2821-10-01 00.00.00	Ora finale: 2021-10-01 23 59 59	() Inserie	a un norme Q	Berroga Dewrifead
N. User ID Norre	Tempo di transito	Indossare una mascherina	Nome passaggio dispositivo	Cattura immagini
1 Accesso sconosciut	2021-10-01 08:48:57	No	FTC1000-GP	Accesso sconosciuti
Registrazione Pa	ssaggi o R	Registrazior	ne Misurazion	e temperatura.
Registrazioni Passaggi Registrazioni Misurazioni temporatura				
Ora Iniziale: 2021-10-01.00:00.00	Cra finale: 2021-10-01 23:59.1	99 👘 🕅	dre un nome	Istemogra Download
N. User ID Nome	Temperatura Indossare una m	ascherina Tempo di misurazione	della temperatura Nome dispositivo te	mperatura Cattura immagini

Per entrambi i report il sistema mostra le ultime 24 ore, ma è possibile applicare filtri temporali diversi e cliccare su Interroga per aggiornare il report.

2021-10-01 08:37:42

FTC1000-GP

Se si avvicina il cursore del mouse sull'icona 🔤 il sistema mostrerà l'immagine della persona relativa a quell'evento.

Per scaricare la foto e le informazioni relative al passaggio, selezionare l'evento e cliccare su Download.

Le informazioni relative al GreenPass vengono visualizzate e gestite solo tramite il software FTC1000 (scaricabile dal Nostro sito).

Nota : Tutte le informazioni/foto relative ai passaggi vengono memorizzate in base alla configurazione del dispositivo.

8] Configurazione Sistema

Cliccare su Configurazione Sistema per configurare l'FTC1000-GP.

## **CONFIGURAZIONE SISTEMA**



Data : impostazioni data e ora del dispositivo

Ora legale : impostazione cambio automatico ora legale solare

**Configurazione immagine** : permette di attivare HDR e regolare l'immagine in base all'ambiente in cui viene installato il dispositivo

**Configurazione Display** : permette di configurare la Lingua del dispositivo (messaggi vocali e a display), informazioni da visualizzare e luminosità.

Configurazione suono : imposta volume dei messaggi vocali

Caricamento vocale : permette di personalizzare i messaggi vocali

Configurazione luce di riempimento : permette la configurazione del led.

**Manutenzione** : permette di riavviare il dispositivo, ripristinarlo ai valori di fabbrica ed aggiornare il firmware.

#### **CONFIGURAZIONE RETE**



**TCP/IP** : abilita/disabilita DHCP e permette la configurazione dell'indirizzo IP. **MQTT** : abilita il protocollo MQTT. Se abilitato non è possibile utilizzare il software FTC1000.

**SMTP** : configurazione invio notifiche via mail.

Servizio Cloud : usi futuri.

Test di rete : permette di verificare la connettività di rete.

### DIRITTI UTENTE



**Gestione utenti** : permette la creazione/gestione degli utenti abilitati ad accedere al dispositivo.

IT



**Riavvio pianificato** : permette di pianificare il riavvio automatico del dispositivo. **Impostazioni di standby** : impostazione di standby del display.

#### 8] Staff

Se si utilizza il riconoscimento facciale permette di verificare le anagrafiche memorizzate nel dispositivo.

### 9] Avanzate

Configurazione dei controlli di sicurezza che il dispositivo dovrà effettuare.

## **MODALITA' VERIFICA**



Selezionare dal menù a tendina i controlli che si desiderano fare.

Volto : Verifica semplicemente la presenza di una persona

**Badge** : Utilizza solo il lettore di prossimità ( da utilizzare con Software FTC1000) **Riconoscimento Facciale+Tessera IC** : uso futuro.

**Riconoscimento Facciale+Temperatura** : Effettua controllo biometrico del volto più la misurazione della temperatura corporea.

Riconoscimento Facciale+Temperatura+Tessera IC : uso futuro.

**Riconoscimento Facciale+Temperatura+GREEN PASS** : Effettua controllo biometrico del volto, misurazione della temperatura corporea e validità del Green PASS.\* **Riconoscimento Facciale+GREEN PASS** : Effettua controllo biometrico del volto più validità del Green PASS.\*

## \* Questo dispositivo effettua uno screening preliminare e non sostituisce l'Applicazione Ufficiale VerificaC19

#### VERIFICA GREEN PASS

Configurazione delle regole del certificato di vaccinazione						
	Validità Certificato Prima Dose Vaccino Validità Certificato Seconda Dose Vaccino	40 365	Giorno Giorno			
Configurazione della regola del	l test dell'acido nucleico					
	Validità Certificato Tampone	48	Ora			
Configurazione della regola del	l certificato di ripristino					
	Validità Certificato Guarigione	120	Giorno			
Passa configurazione regola re	cord					
	Periodo Anti-Pass-Back Temporizzato Salvataggio informazioni Green	0 O Chiudi	Ora			
	Pass Tempo di conservazione dati Green Pass	30 Ripristina valori predefiniti Salva	Giorno			

Periodi di Validità dei Green Pass in base al tipo di Certificato

## VERIFICARE E IMPOSTARE I PERIODI DI VALIDITA' SECONDO LE NORME VIGENTI NEL PAESE IN CUI SI INSTALLA IL DISPOSITIVO

**Periodo Anti-Pass-Back temporizzato** : permette di impostare un periodo in cui lo stesso Certificato non può essere riutilizzato.

Impostare a 0 per disabilitare la funzione.

**Salvataggio informazioni GreenPass** : Abilita/Disabilita il salvataggio delle informazioni relative ai certificati controllati.

**Tempo di conservazione dati GreenPass** : periodo di validità dei dati salvati relativi ai Certificati, dopo il quale vengono eliminati.



Si il controllo del GreenPass viene abilitato, quando una persona si presenta davanti al dispositivo viene mostrato a display la richiesta di Scansionare il GreenPass.

A questo punto sarà necessario far scansionare il QR Code relativo al certificato sul lettore QR posizionato in basso a destra.

Avvicinare il QR Code , circa 3-4 cm e tenerlo fermo per un istante.

Quando il lettore QR code è in lettura il led bianco si accende ed emette un BIP quando ha letto il codice.



Una volta effetuatto i controlli di sicurezza a display verranno mostrati i seguenti messaggi



GREEN PASS in corso di validità



**GRENN PASS scaduto** 

IT

## **RICONOSCIMENTO FACCIALE**

Modalità verifica	Riconoscimento fac	ciale	Impostazioni rilevazione della temperatura	Configurazione Interfaccia
Accesso sconoso	ciuti 🔘 Apri	O Chiudi		
Controllo masche	erina 🔿 Apri	🖲 Chiudi		
Salva foto	Apri	Chiudi		
Mantenimento re	gistrazioni 🔘 Apri	O Chiudi		
passaggi Tempo Relè	500		~	(Millisecondi)
Funzionamento F	Relè Moderato		~	
Corpo vivente	Chiudi		~	
Mappa termica	Apri		~	
Distanza massim riconoscimento	a di 0.8m		~	

**Accesso Sconosciuti** : Abilita/Disabilita l'accesso agli sconosciuti. Se abilitato permette l'accesso anche a chi non è registrato in anagrafica.

**Controllo mascherina** : Abilita/Disabilita il controllo presenza mascherina. (Il riconocimento biometrico del volto non è garantito se il volto è parzialmente coperto dalla mascherina).

Salva foto : Abilita/Disabilita il salvataggio delle foto dei passaggi.

Mantenimento registrazioni passaggi: Abilita/Disabilita il salvataggio dei Log eventi.

**Tempo Relè**: tempo di eccitazione del comando di sblocco varco. **Funzionamento Relè** :

Moderato --> il comando viene dato in caso di accesso consentito

Allarme -->il comando viene dato in caso di allarme

**Corpo vivente** : Verifica se si presenta una persona o viene presentata una foto. Abilitare questo tipo di controllo solo in presenza di luce ottimale.

**Mappa termica**: Abilita/Disabilita la visualizzazine a display della mappa termica relativa alla rilevazione della temperatura corporea.

**Distanza massima di riconoscimento :** Distanza alla quale il dispositivo inizia a rilevare e verificare i visitatori. In caso di verifica di GreenPass lasciare 0.8 m

## IMPOSTAZIONI RILEVAZIONE TEMPERATURA



**Visualizzazione della temperatura**: Abilita/Disabilita la visualizzazione della temperatura rilevata a display.

**Compensazione temperatura** : Utilizzare questa funzione se il dispositivo viene utilizzato in ambienti particolari, molto freddi o molto caldi ma con temperatura stabile e controllata.

Allarme temperatura : Impostare la temperatura di soglia allarme. Formato temperatura : Unità di misura della temperatura.

Aggiornamento modulo: uso futuro.

## CONFIGURAZINE INTERFACCIA



**Wiegand**: Configura il protocollo Wiegand come Input o Output per integrazione in sistemi di controllo accessi..

**Uscita allarme** : configura l'uscita dedicata all'allarme ed il tempo di attivazione. **RS485 :** uso futuro (non modificare i parametri).

## 10] Montaggio su tornello

Il dispositivo può essere installato su tornelli, scrivanie o colonnine di diverse altezze. Ecco un esempio di installazione su tornello.



11] Note

## NOTA INFORMATIVA LETTORE FTC1000 - GREEN PASS

- Il dispositivo FTC1000-GP per la lettura del Green Pass ha utilizzato il sito della Commissione Europea (<u>eHealth and COVID-19 | Salute pubblica</u> <u>(europa.eu)</u>) Volume N°4, per la corretta lettura ed interpretazione del codice QR CODE.
- Il lettore è stato studiato e progettato per la rilevazione in modalità singole o combinate di: temperatura corporea, mascherina, riconoscimento facciale e Green Pass.
- L'apparecchiatura è un dispositivo che effettua una verifica preliminare e non sostituisce l'App Verifica C19.
- 4. Il QR CODE (Green Pass) emesso dal Ministero della Sanità riporta al suo interno i dati del soggetto relativi a:
  - nome e cognome;
  - data di nascita;
  - modalità di immunizzazione: vaccinazione (con evidenza numero dosi eseguite), tampone o guarigione da Covid19;
  - Stato di esecuzione;
  - soggetto che ha rilasciato il certificato;
  - produttore o titolare dell'AIC del vaccino;
  - denominazione del vaccino;
  - tipo di vaccino somministrato.
- Il lettore FTC1000-GREEN PASS legge tutto quello che è riportato all'interno del QR CODE e verifica, a seconda della tipologia di immunizzazione, il periodo di validità.
- La chiave di lettura (periodo di validità) di ogni singola immunizzazione può essere parametrizzata all'interno del Software gestionale rilasciato insieme al dispositivo.

## FTC1000-GP IT - MANUALE UTENTE



DT02926\_HE1021R00



HIPSA S.p.A. Via Triboniano, 25 - 20156 Milano - Tel. 02.380361 - Fax. 02.38036701 www.hesa.com • e-mail: hesa@hesa.com

Filiale: Scandicci (FI)