

## TOTEM GREEN PASS



La pandemia da Covid-19 e la conseguente emergenza hanno cambiato tutte le nostre abitudini di acquisto ed accesso ai locali.

La verifica del Green Pass può essere effettuata attraverso l'app ufficiale del governo italiano "VerificaC19" sviluppata dal Ministero della Salute. Questa app può essere scaricata gratuitamente su qualsiasi smartphone e svolge il suo compito anche senza una connessione Internet attiva, inquadrando il codice QR del Green Pass e verificando l'autenticità del certificato.

Per automatizzare i controlli abbiamo realizzato un totem per il controllo degli accessi senza alcun presidio di un operatore.

Il Totem può essere connesso in rete tramite la porta LAN oppure WLAN, ma permette di verificare il QR code associato alla Certificazione verde COVID-19 anche in modalità offline, ovvero senza la necessità di una connessione internet.

Non memorizza i dati sensibili del cittadino o inoltra tali informazioni a terzi.

Il Totem è dotato di uno scanner QR Code, un display per la visualizzazione dei dati personali, un sistema luminoso che conferma l'autenticità dei dati, ed una stampante termica che produce uno scontrino con data, ora, nome e cognome dell'utente.

L'utente, in piena autonomia, avvicina il QR Code allo scanner, attende la conferma e ritira lo scontrino. L'esercente ha il vantaggio di non dover dedicare un operatore per effettuare i controlli, di ridurre le file e realizzare il controllo in modo flessibile, fermo restando la facoltà per l'esercente di

effettuare un ulteriore controllo tra i dati stampati sullo scontrino ed il documento di identità dell'utente. E' anche possibile abilitare il riconoscimento del documento (carta di identità digitale o tessera sanitaria) per la verifica dei dati utente.

Opzionalmente è possibile aggiungere anche lo sblocco di una porta scorrevole o tornello previa verifica positiva del certificato verde, oppure un buzzer (segnalatore acustico) per i certificati non validi (scaduti o sospesi).

| <b>Specifiche Tecniche</b> |  |
|----------------------------|--|
| <b>Sistema</b>             |  |
| Sistema operativo          | Embedded LINUX OS  |
| <b>Funzionalità</b>        |  |
| Accessibilità              | Due LED di segnalazione (verde e rosso) di segnalazione visiva |
| Green Pass utente          | Lettore QRCode con puntamento laser                            |
| Visualizzazione            | Display LCD 20 x 4 blu   |
| Scontrino                  | Stampante termica per rotolo 50mm x 25m                        |
| Apertura porta             | Relè di consenso   |
| <b>Rete (*)</b>            |  |
| Ethernet                   | 10M/100 Mbps   |
| WiFi                       | 802.11/abg   |
| Protocollo                 | TCP/IP   |

| <b>Generale</b>       |   |
|-----------------------|---|
| Grado di protezione   | IP65, IK10  |
| Tamper Switch         | 1   |
| Installazione         | Verticale da appoggio   |
| Materiale             | Acciaio FE370   |
| Alimentazione         | AC 100V-240V@50Hz-60Hz  |
| Batteria              | Ricaricabile 14Ah   |
| Assorbimento          | Max 2A  |
| Condizioni ambientali | -10°C ~ +60°C   |
| Umidità relativa      | 10% ~ 90%RH   |
| Dimensioni            | 1100 x 500 x 500 mm   |
| Peso                  | 30 Kg   |
| Verniciatura          | con polveri poliesteri previo sgrassaggio e fosfatazione in galleria termica a 220° C x 20 min. |
| Certificazioni        | CE (EN 60950:2000)  |