

LabKey One QR Code versione Green Pass

LabKey QR Code GREEN PASS è la versione di LabKey One QR Code, dedicata ai possessori di Green Pass.

Caratteristiche principali:

- Compatibilità normativa del ministero della salute – VerificaC19.
- Verifica della firma dell'emittente.
- Velocità: 30 controlli al minuto.
- Controllo istantaneo della certificazione.
- Lettura chiara del Qr Code da vari supporti oltre allo schermo dello smartphone (carta, badge plastificati, etc).
- Lettura anche al buio.
- Apertura automatizzata del varco in caso di validità del Green Pass.
- Gestione dell'accesso negato con notifica di alert in tempo reale.
- Possibilità di abbinare dispositivi di segnale acustico o luminosi che notifichino la validità o la non validità del Green Pass tramite contatto pulito.
- Registrazione dei log con data e orario dell'accesso, priva di informazioni sanitarie.

Requisiti

- Energia elettrica (trasformatore a corredo con il kit)
- Connessione ad internet tramite Wi-Fi "2.4GHz"

Principio di funzionamento:

- Se il Green Pass è corretto, viene azionato il contatto pulito nr.1 (accesso consentito)
- Se il Green Pass non è valido, viene azionato il contatto pulito nr. 2 (accesso non consentito)

Aggiornamento regole e firmware:

La verifica del Green Pass è elaborata dal pannello in cloud (manage.labkey.io). e Tutti gli aggiornamenti di regole o dei database delle firme che certificano la validità dell'emittente sono gestiti interamente dal software online.

Rimandiamo, per qualsiasi informazione tecnica sul principio di funzionamento della decodifica del Green Pass, al repository ufficiale del Ministero della Salute (<https://github.com/ministero-salute>) che rende pubblico il codice sorgente dell'applicazione Verifica-C19, base funzionale del nostro controllo.

Rimandiamo documentazione tecnica del prodotto a <https://docs.labkey.io/>.