



ONE-pdp

Palm Digital Payment
Contactless Unattended
Per il vending



- Interfaccia MDB-RS232-Pulse
- Connessione 4G, Bluetooth, Wifi
- Per tutti I paesi CEE ++
- Accetta tutte le carte di credito + Pay
- Contactless
- Borsellino privato aperto
- Telemetria (Opz)
- Display a colori personalizzabile
- Sicurezza Bancaria certificata
- Transazione Bancaria europea

Powered By



OnePDP MDB il nuovo metodo di pagamento veramente innovativo per il vending

Il pagamento digitale tramite il riconoscimento del palmo della mano (PDP) utilizza la tecnologia biometrica contactless sfruttando la luce IRD per scansionare le impronte venose del palmo della mano unita ad una scansione delle impronte palmari.

Una tecnologia che consente transazioni sicure e immediate senza bisogno di smartphone, carte fisiche o altro.

Solo la vostra mano, unica, sicura, sempre disponibile. Impossibile da perdere, dimenticare, o essere rubata.

E non dovendo toccare lo scanner, nessun problema di igiene. Questo sistema è 50 volte più preciso del riconoscimento facciale ed è sempre più utilizzato nei settori retail friction-less, trasporti, bancario e sicurezza strategica.

Aspetti chiave del sistema di pagamento OnePDP (Palm Digital Technology):

Tecnologia e sicurezza: cattura sia le impronte superficiali del palmo della mano che la geometria delle vene sottostanti utilizzando la luce infrarossa. Unisce la scansione delle impronte palmari presenti sulla pelle della vostra mano rendendo estremamente difficile, se non impossibile, la falsificazione o la contraffazione. I dati biometrici dell'utente saranno trattati nel pieno rispetto della GDPR compliance.

Come si utilizza OnePDP:

Gli utenti si registrano scansionando il palmo della mano tre volte (meno di 2 secondi a scansione) e in seguito collegandosi ad un'app di pagamento (come GooglePay o ApplePay) o a una carta di credito o a un Borsellino privativo che vengono associati.

Quando l'utente vuole effettuare il pagamento di una transazione, mantiene il palmo della mano senza appoggiarla sopra il lettore per 2 secondi. Volendo, l'utente può registrare le sue due mani, così da potere sempre pagare anche con una delle due mani occupata. Con OnePDP MDB se il fornitore del portafoglio privativo sarà interfacciato con il sistema, sarà possibile pagare l'acquisto alla vending machine utilizzando il credito della App. Pensate la comodità di pagare sulla vending senza più contante, carte di credito, smartphone, chiavette, ecc... usando solo la vostra mano.

Principali caratteristiche:

- FAR (False Accept Rate, tasso di falsi positivi) < a uno su un miliardo; FRR
- FRR (False Rejection Rate, tasso di falsi negative/Palmo non riconosciuto) < a uno su diecimila.
- Velocità di riconoscimento del palmo inferiore a 450 ms.
- Basso consumo energetico con sistema wake-up
- Impermeabile IP54. Scocca antivandalica
- Supporta la scansione rapida di codici QR in 45ms (codici QR da 450 byte)
- Supporta l'autorilevamento degli oggetti (Stand-by intelligente), il riconoscimento degli oggetti e la regolazione automatica della luce .
- Sicurezza: Contactless; Anti-phishing foto del palmo della mano; trasmissione dei dati crittografata, algoritmo di crittografia di sicurezza conforme al settore bancario.
- Interfacce : RS232, Eth RJ45, USB-C multifunction , Relay, RS485, MDB (opzionale)
- Connessione dati : 4G, Modulo Bluetooth, modulo Wifi 2.4ghz (opzionale)
- Tecnologia di lettura: Infrarosso, RGB, Scan 2D, NFC, Mifare, ID card interface.
- Display grafico a colori + 3 led di stato + speaker + buzzer

Powered BY

