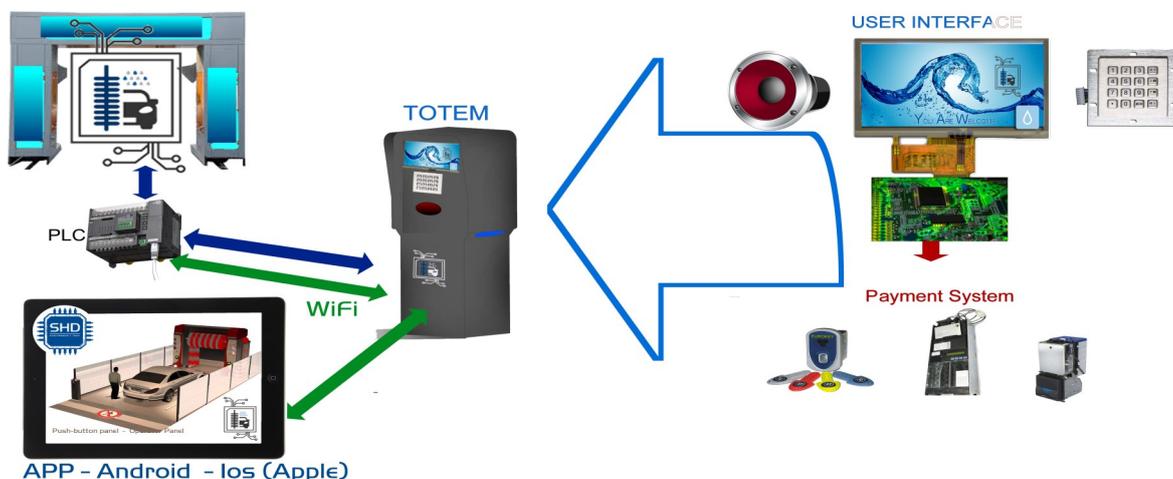


TDY-CARWASH AUTOMATION

TDY-SHD General Purpose Automation



Caratteristiche Funzionali:

TDY-SHD L'automazione per soddisfare qualsiasi richiesta nel mondo del CarWash
Un'elettronica adattabile a qualsiasi struttura per uso esterno.

Interfaccia multimediale :

- Display a colori opzionale: 5" / 7"
- Tastiera anti vandalica per selezione programmi
- Speech Voice in grado di pronunciare delle frasi registrate e memorizzate su SD card
- Gestione principali sistemi di vendita : rendi resto, lettori di banconote , selettori di monete.. ecc

Connettività :

- **Wi - Fi** per la comunicazione con applicazione mobile su **Android/ ios (Apple)**
al fine di : **creare applicazioni personalizzate** per impostare parametri di funzionamento su programma di lavaggio (PLC) / Applicazioni per la vendita
- **Rs485 o Ethernet TCP/IP:** comunicazione verso PLC o elettronica di gestione impianto (Protocollo di comunicazione MODBUS: TCP/IP Ethernet / RS485)
Implementazioni protocolli personalizzati
- **Telemetria GSM / GPRS** Opzionale: per controllo remoto dell'impianto CarWash.
Grazie alla telemetria è possibile controllare via remota: gli incassi, lo stato dell'impianto ed interagire direttamente con il PLC e l'impianto stesso.
La Telemetria è in grado di agevolare l'assistenza remota dell'impianto e consentire lo sviluppo di tecniche d'affiliazione cliente (franchising ecc..)

Caratteristiche tecniche :

Punto di forza la **FLESSIBILITA'**. La piattaforma elettronica proposta è rodada nel tempo ed è adattabile a qualsiasi esigenza. Previ accordi è possibile modificarne la logica funzionale ed aggiungere eventuali moduli elettronici (anche custom), moduli in grado di svolgere qualsiasi tipologia di automazione richiesta.

Alimentazione 24Vdc
Temperatura di funzionamento - 30°C → 80°C



TDY-SHD General Purpose Automation
www.shd-elettronica.it info@shd-elettronica.it



CAR WASH POWER SENSOR
La sensibilità che crea la differenza..

S.H.D. Elettronica

info@shd-elettronica.it
tel. +39 0171348019
Piemonte - Italia