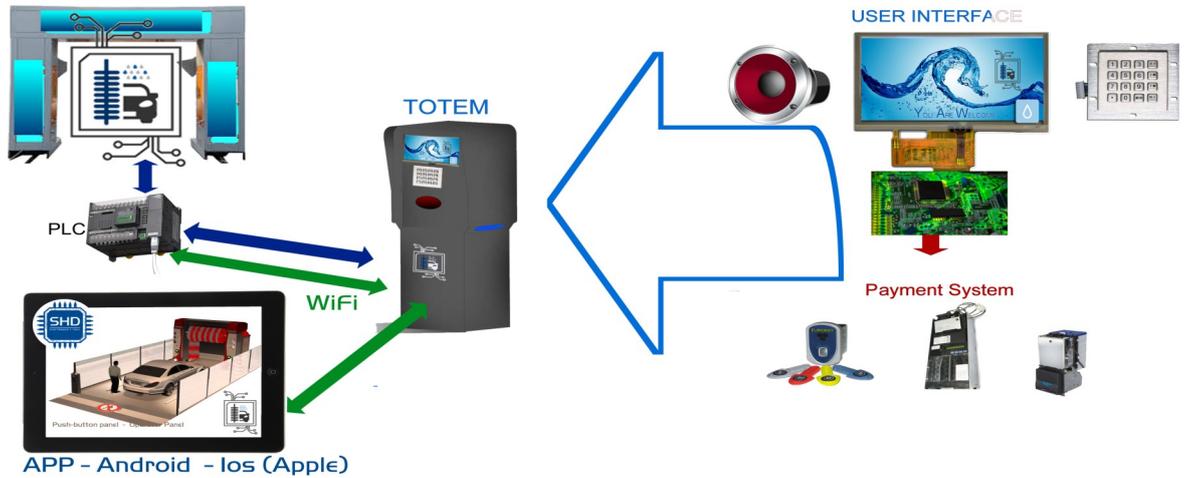


# TDY - CARWASH AUTOMATION

## TDY-SHD General Purpose Automation



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

### Caractéristiques Fonctionnelles:

**TDY-SHD** L'automatisation pour satisfaire demande quelconque dans le monde du CarWash.  
Une électronique adaptable à n'importe quel structure pour usage à l'extérieur .

#### Interface multimédia :

- Écran couleurs optionnel: 5" / 7"
- Clavier anti-vandalisme pour selection programmes
- Speech Voice apte à prononcer des phrases inscrites et mémorisez sur SD card
- Gestion principaux systèmes de vente: monnayeur, lecteurs de billets, sélecteur de monnaies etc

#### Connectivité :

- **Wi - Fi pour la communication sur l'application mobile sur Android/ ios (Apple)**  
pour: créer applications personnalisées pour réglez les paramètres de fonctionnement sur le programme de lavage (PLC)/Applications pour la vente
- **Rs485 o Ethernet TCP/IP:** communication vers PLC ou électronique de gestion installation (Protocole de communication MODBUS: TCPIP Ethernet / RS485)  
Implémentations protocoles personnalisés
- **Télémetrie GSM / GPRS** Optionnel: pour le contrôle de lointain de l'installation CarWash.  
Grâce à la télémetrie on peut contrôler de lointain: les recettes, l'état de l'installation et interagir directment avec le PLC et l'installation même.  
La télémetrie est apte à faciliter le support à distance de l'installation et permettre le développement de techniques d'affiliation du client (franchising etc...)

#### Spécifications :

Pique de force LA SOUPLESSE . La plate-forme électronique est rodée dans le temp et il est adaptable à l'exigence quelconque. Après accord il est possible d'en modifier la logique fonctionnelle et ajouter formulaires électroniques éventuels, (aussi custom), formulaires apte à dérouler typologie quelconque d'automation demandé.

**Alimentation** 24Vdc  
**Témpérature de fonctionnement** - 30°C → 80°C



CAR WASH CAPTEUR PUISSANCE BROSSES  
 La sensibilité qui fait la différence



S.H.D. Elettronica

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