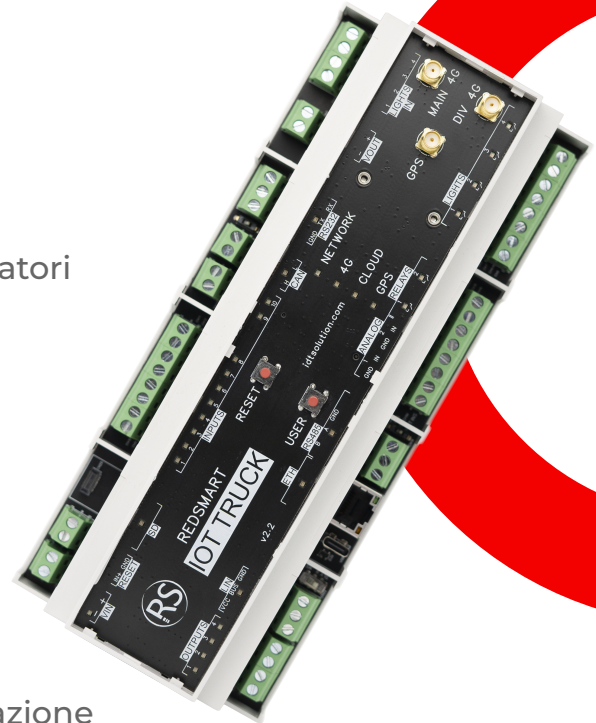


IoT Truck

Smart truck control system

- Monitoraggio remoto di frigoriferi/congelatori
- Monitoraggio delle condizioni ambientali
- Geolocalizzazione
- Monitoraggio del sistema energetico
- Controllo luci
- Monitoraggio accessi: porte e ante
- Segnalazioni/allarmi
- Monitoraggio e controllo impianto di areazione
- Monitoraggio sistema di stazionamento del van



For more information

Descrizione

IoT Truck centralizza la gestione delle utenze per semplificare e migliorare l'esperienza utente su diversi tipi di van.

La soluzione presenta diverse caratteristiche: monitoraggio della **temperatura** e dell'**umidità**, controllo del **riciclo dell'aria**, controllo remoto delle **luci**, monitoraggio del **sistema energetico** (inverter, batteria, ecc.), monitoraggio dello **stato di porte, ante e piedini di stazionamento**. Può anche controllare e monitorare i **sistemi di refrigerazione**. Tutto gestito da **App dedicata**.

Utilizzando l'App, è possibile controllare l'**intera flotta di veicoli** e, se necessario, assegnare singoli truck a dipendenti specifici.

Grazie alle tecnologie di protezione più avanzate, l'**applicazione è conforme al GDPR** e il controllo remoto è possibile solo attraverso l'applicazione per **iOS e Android**.

L'accesso è consentito solo agli utenti registrati ed abilitati.

Possono essere apportate **personalizzazioni specifiche** in base alle esigenze del cliente. Alcuni esempi di personalizzazione:

- **Personalizzazioni software** (colori dell'app mobile, temi, logo ecc);
- **Integrazione di sistemi energetici**. Attualmente sono supportate le batterie NDS Tempra e Lion; per altri modelli è possibile effettuare l'integrazione hardware /firmware.
- **Integrazione dei sensori di CO2 e GPL**.

Specifiche tecniche

SMART TRUCK CONTROL SYSTEM

Supporto per sistemi a 12VDC e 24VDC, compatibile con veicoli standard

Controllo indipendente di fino a 4 luci (ON/OFF): le luci possono essere controllate localmente tramite interruttore o da remoto tramite App

2 uscite a relè

4 uscite digitali a scopo generale

10 ingressi digitali per sensori di porte, interruttori, etc

Sensore di temperatura e umidità

Gestione fino a 6 frigoriferi/congelatori tramite RS-485

Integrazione con il sistema di accumulo energetico

Connettività LTE per connessione al Cloud

Protocolli supportati: CAN-BUS, LIN BUS, RS232, RS485, Ethernet, Wi-fi, Bluetooth

App & WebApp



Esempio di applicazione

Inquadra il QR code e guarda il video!

