

Dispositivo IoT per la micromobilità condivisa e a noleggio

IL **Dispositivo IoT** è un dispositivo intelligente più che un localizzatore GPS per veicoli.

È un sistema di codici QR integrato e un sistema di blocco e sblocco automatico per il monitoraggio in tempo reale, il monitoraggio, il report dei dati, il controllo della cronologia di guida dei veicoli. Dotato di uno strumento di pagamento maturo, i produttori e gli operatori di flotte possono trarre vantaggi dai dispositivi IoT installati sui veicoli.

Il dispositivo smart si adatta a tutte le richieste di noleggio e sharing di ebike e scooter.

omni IoT

Professional Team
Self-Developed

Semi-Embedded IoT Device



Used for e-bikes,
scooters, and other
vehicle types.

Embedded installation
with minimal exposure,
offering a sleek and
durable design.



MI28



IoT Device Applications

Short-term or long-term e-bikes and scooters rental

Monitor vehicles and user activity in real-time, streamline rental and return processes, and boost operational efficiency.



Smart e-bikes and scooters sharing

Scan to use, auto lock/unlock, real-time data reporting, and constant back-end monitoring.



Dual-frequency GPS + inertial navigation positioning

L1/L5 GNSS dual-frequency positioning enhances accuracy and resistance to interference.



GEO Fence

Set parking boundaries; alerts if exceeded.



Audio Broadcast

Built-in speaker with up to 60 seconds of voice storage.



Eco-friendly Plastic

Matte finish, durable and resistant to impact, corrosion, and heat.

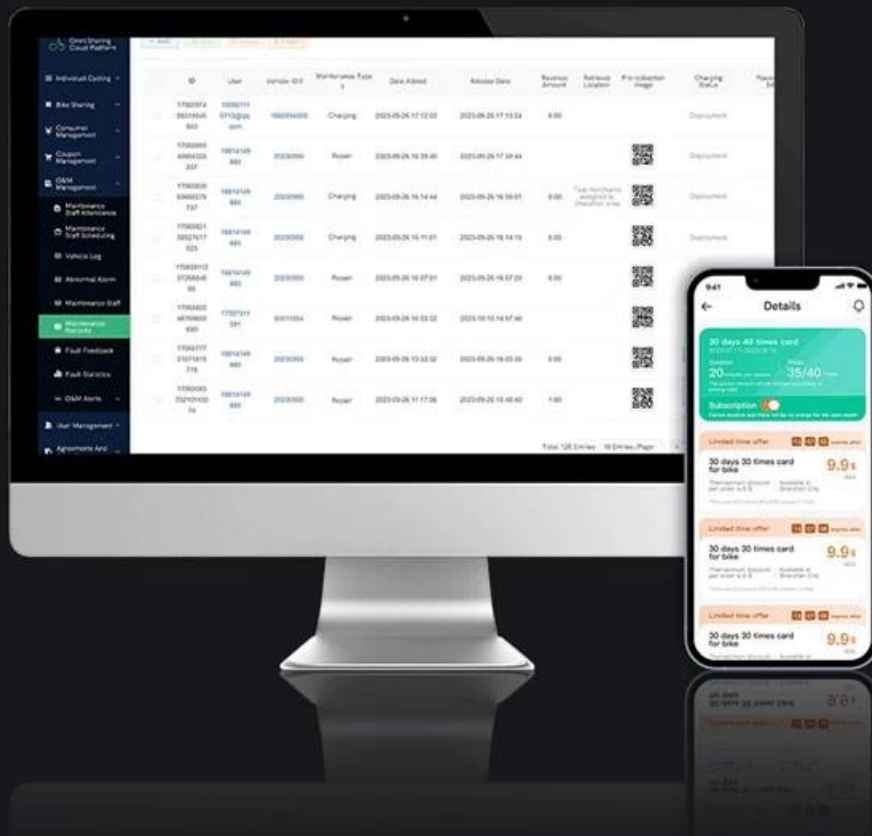


IoT Workflow



Fleet Management System

Customizable backend system + app for fleet management, customer support, and income tracking.





Core advantages

