

Dispositif IoT pour la micro-mobilité partagée et louée

Le **Appareil IdO** est un appareil intelligent plus qu'un traceur GPS pour véhicules.

Il s'agit d'un système de code QR intégré et d'un système de verrouillage et de déverrouillage automatique pour le suivi, la surveillance, le rapport de données et la vérification de l'historique de conduite en temps réel des véhicules. Outil de paiement mature équipé, les fabricants et les opérateurs de flotte peuvent tirer parti des appareils IoT installés sur les véhicules..

L'appareil intelligent répond à toutes les demandes d'activité de location et de partage de vélos électriques et d'escooters.

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.

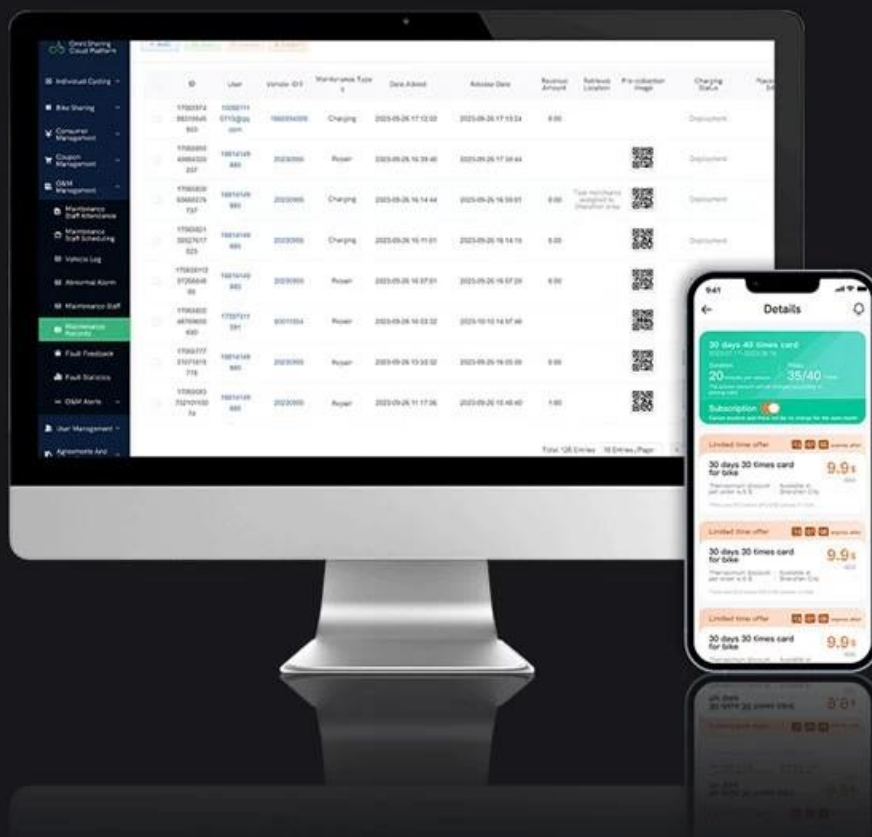


IoT Workflow



Fleet Management System

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





Core advantages

