

IoT-apparaat voor gedeelde en verhuurmicromobiliteit

De **IoT-apparaat** is meer een slim apparaat dan een GPS-tracker voor voertuigen.

Het is een ingebouwd QR-codesysteem en een automatisch vergrendel- en ontgrendelingssysteem voor realtime tracking, monitoring, gegevensrapportage en controle van de rijgeschiedenis van voertuigen. Wagenparkfabrikanten en -exploitanten kunnen profiteren van IoT-apparaten die op voertuigen zijn geïnstalleerd..

Het slimme apparaat voldoet aan alle verzoeken voor het huren en delen van e-bikes, e-scooters.

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.

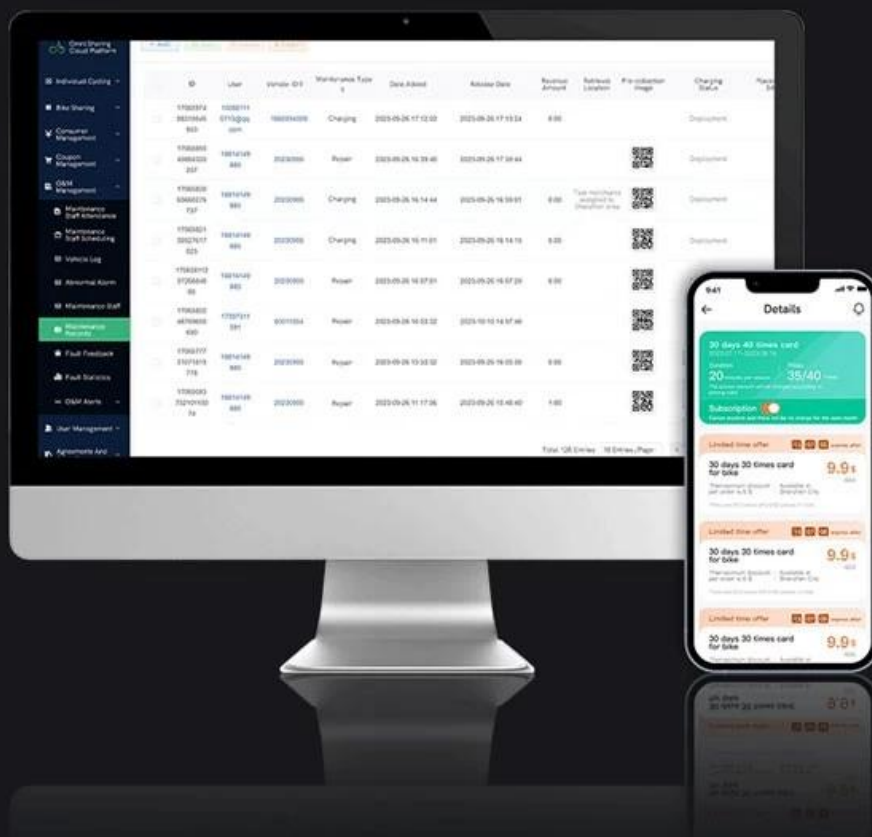


IoT Workflow



Fleet Management System

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





Core advantages

