

## **IoT-устройство для совместной и арендованной микромобильности**

The **IoT-устройство** — это интеллектуальное устройство, а не просто GPS-трекер для транспортных средств.

Это встроенная система QR-кодов и система автоматической блокировки и разблокировки транспортных средств в режиме реального времени: отслеживание, мониторинг, отчеты о данных, проверка истории поездок. Производители и операторы автопарков, оснащенные зрелыми платежными инструментами, могут извлечь выгоду из устройств IoT, установленных на транспортных средствах..

Интеллектуальное устройство соответствует всем запросам по аренде электросамокатов и совместному бизнесу.

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.



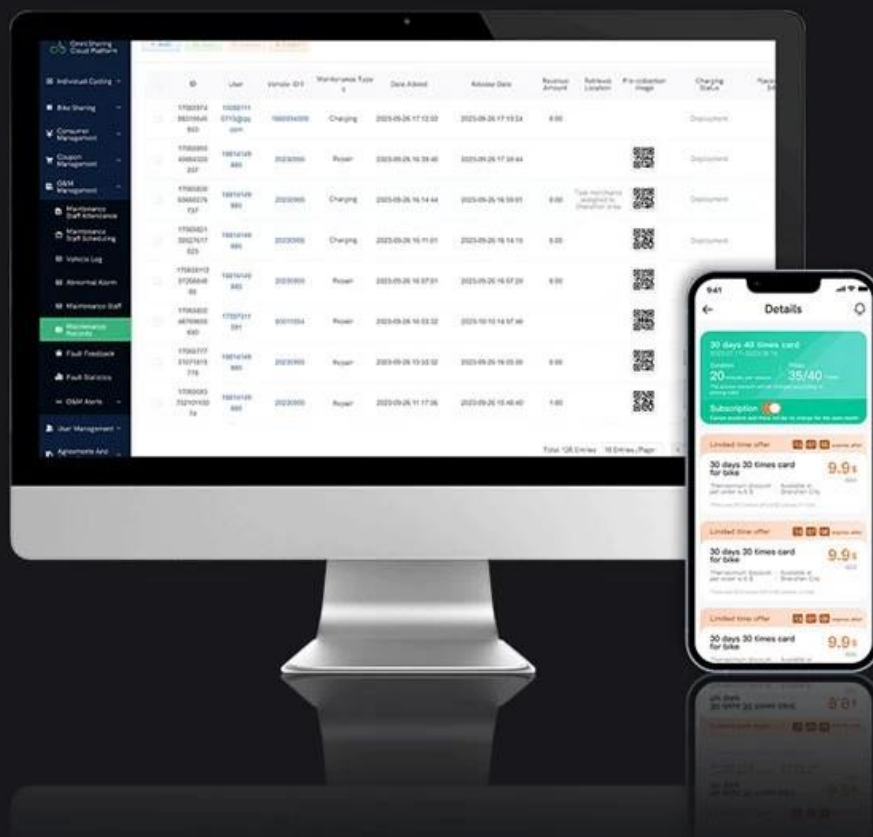
# IoT Workflow





# Fleet Management System

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





# Core advantages

