

Urządzenie IoT do mikromobilności współdzielonej i wypożyczanej

The [Urządzenie IoT](#) to coś więcej niż urządzenie śledzące GPS dla pojazdów.

To wbudowany system kodów QR oraz system automatycznego blokowania i odblokowywania pojazdów w czasie rzeczywistym, umożliwiający śledzenie, monitorowanie, raportowanie danych i sprawdzanie historii jazdy. Dzięki dojrzałym narzędziom płatniczym producenci i operatorzy flot mogą czerpać korzyści z urządzeń IoT zainstalowanych w pojazdach.

Inteligentne urządzenie spełnia wszystkie wymagania dotyczące wynajmu i udostępniania e-rowerów e-skuterów.

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.

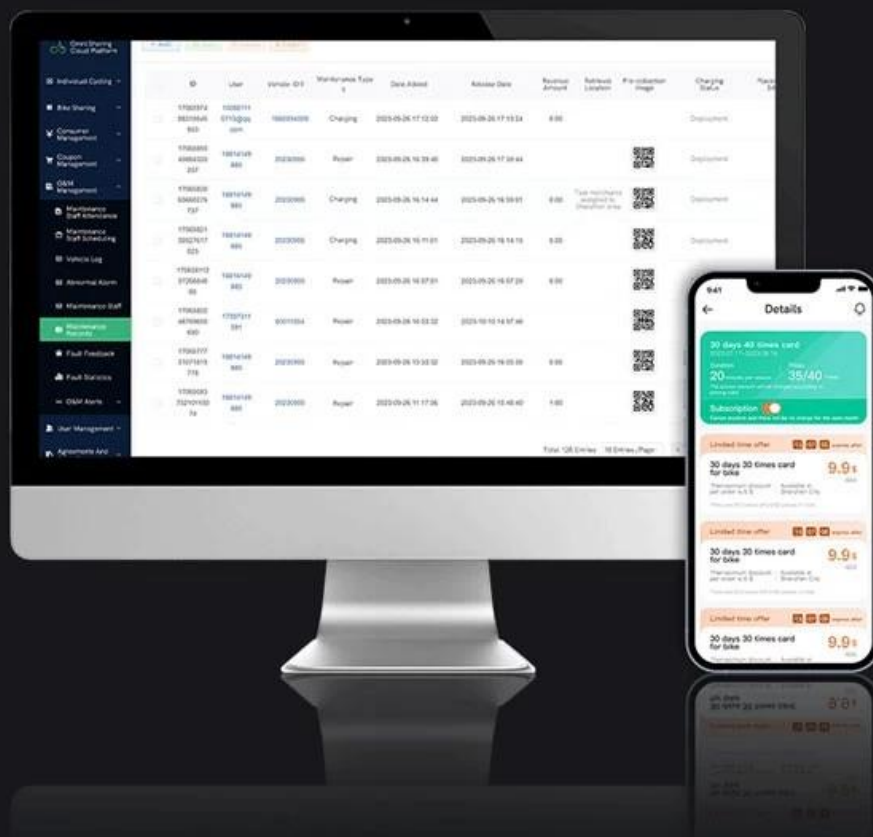


IoT Workflow



Fleet Management System

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





Core advantages

