

Urządzenie IoT do udostępniania projektów wynajmu inteligentnych rowerów elektrycznych i rowerów elektrycznych



IoT Device Applications

A shared and personal e-bike solution offers real-time monitoring of location, battery, speed, and riding habits for health insights.

Factory-compatible, custom exterior, and built-in tracking

After proofreading, riders can use the OMNI APP or your app with Bluetooth (4G, compatible with 2/3G) to sync e-bike parameters for personalized control.



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

Monitor vehicles and user activity in real-time, streamline rental and



Smart e-bikes and scooters sharing

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



Korzystając z aplikacji do wypożyczania rowerów elektrycznych, programu serwerowego, bazy danych i systemu zarządzania w tle, który można zintegrować z urządzeniem IoT wyposażonym w funkcje inteligentnego urządzenia śledzącego GPS, elektrycznego zamka do roweru, zapobiegania kradzieży, automatycznego blokowania i odblokowywania itp. Możesz utworzyć płynną, działającą w czasie rzeczywistym i wydajną platformę do zarządzania flotą rowerów elektrycznych, śledzenia ich lokalizacji, monitorowania poziomu baterii oraz zapewniania użytkownikom wygodnego i niezawodnego doświadczenia użytkownika oraz wypożyczania.

Multi-Mode High-Precision Positioning

GPS GLONASS Beidou

Various positioning technologies and signals offer precise location information.



Six communication modules

Six built-in communication modules meet various needs.

4G LTE-CAT 1 CAT M1
CAT NB2 EGPRS CAN
BLE 5.2



Removable SIM card slot

It offers users more options and flexibility to change SIM cards as needed.



External installation

Easy to install and remove, with a compact size that doesn't affect appearance.

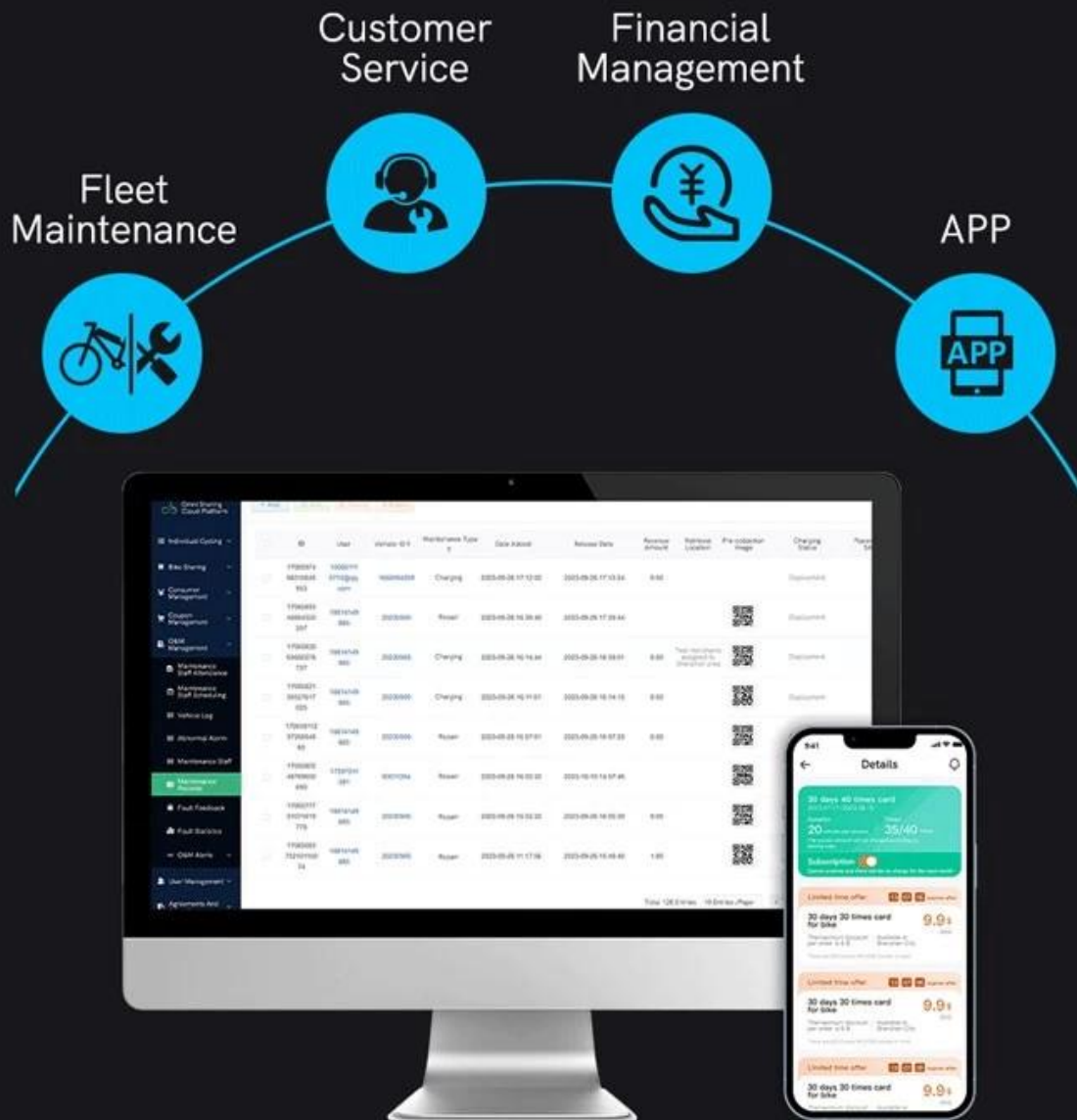


IoT Workflow



Fleet Management System

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





Core advantages

