

Gerenciamento inteligente de frota de scooters por dispositivo IoT e software IoT

4G LTE-CAT 1, CAT M1, CAT NB2, comunicação sem fio EGPRS

IoT Device Applications

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

For fleet manufacturers, it can be customized, and real-time tracking.

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



Quais são mais detalhes sobre as aplicações do dispositivo escooter IoT e as vantagens?

1. Os fabricantes de e-scooters podem instalar os dispositivos IoT em todos os veículos antes de vendê-los, para que todos os veículos se tornem mais inteligentes para os compradores com uma melhor experiência de usuário.
2. As empresas de e-scooters podem fazer negócios de aluguel de curto e longo prazo com as funções IoT fornecidas pelos dispositivos IoT. Os usuários podem reservar uma programação de aluguel por meio do APP de aluguel de scooter.
3. Para serviços de compartilhamento de viagens. As pessoas podem desbloquear a scooter depois de autorizada facilmente através do aplicativo de aluguel de scooter pelo sistema de código QR. Todos, como bloqueio automático, desbloqueio automático, rastreamento GPS em tempo real, navegação, alarme, alertas de cercas geográficas, faturamento, prevenção de roubo, podem ser processado facilmente por dispositivos IoT.

As empresas de veículos podem monitorar todos os veículos com APP e backend das operadoras.

A imagem abaixo mostra os scooters compartilhando na rua para sua referência.





Multi-Mode High-Precision Positioning

Six communication modules

Removable SIM card slot

External installation

IoT Workflow





Core advantages

