

Gestión de flotas de scooters con seguimiento inteligente mediante dispositivos IoT y software IoT

Comunicación inalámbrica 4G LTE-CAT 1, CAT M1, CAT NB2, 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.



¿Cuáles son más detalles sobre las aplicaciones de dispositivos IoT de scooter y sus ventajas?

1. Los fabricantes de scooters eléctricos pueden instalar dispositivos IoT en todos los vehículos antes de venderlos, de modo que todos los vehículos se vuelvan más inteligentes para los compradores con una mejor experiencia de usuario.
2. Las empresas de scooters eléctricos pueden realizar negocios de alquiler a corto y largo plazo con las funciones de IoT proporcionadas por los dispositivos de IoT. Los usuarios pueden reservar un horario de alquiler a través de la aplicación de alquiler de scooters.
3. Para servicios de viajes compartidos. Las personas pueden desbloquear el scooter fácilmente después de la autorización a través de la aplicación de alquiler de scooter mediante el sistema de código QR. Todo, como bloqueo automático, desbloqueo automático, seguimiento GPS en tiempo real, navegación, alarmas, alertas de geo-cercas, facturación, prevención de robos, pueden ser procesado fácilmente por dispositivos IoT.

Las empresas de vehículos pueden monitorear todos los vehículos con la aplicación del operador y el backend.

La imagen de abajo son los scooters que comparten en la calle para su referencia.





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





Core advantages

Over 200 patented technologies

World-leading shared platform solutions

Hardware + software + structure, full industry chain support

Professional R&D team

Alliance of 100 high-quality supply chain partners

More than 50 million users worldwide

