

Inteligentne śledzenie floty skuterów za pomocą urządzeń IoT i oprogramowania IoT

Komunikacja bezprzewodowa 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.



Jakie są więcej szczegółów na temat zastosowań urządzeń escooter IoT i zalet?

1. Producenci hulajnóg elektrycznych mogą instalować urządzenia IoT we wszystkich pojazdach przed sprzedażą, dzięki czemu wszystkie pojazdy staną się bardziej inteligentne dla kupujących i zapewnią lepszy komfort użytkowania.
2. Firmy produkujące hulajnogi elektryczne mogą prowadzić działalność w zakresie wynajmu krótko- i długoterminowego, korzystając z funkcji IoT zapewnianych przez urządzenia IoT. Użytkownicy mogą zarezerwować harmonogram wynajmu za pośrednictwem aplikacji do wypożyczenia hulajnogi.
3. W przypadku usług wspólnych przejazdów. Użytkownicy mogą łatwo odblokować hulajnogę po autoryzacji za pomocą aplikacji do wypożyczenia hulajnogi za pomocą systemu kodów QR. Wszystko, takie jak automatyczna blokada, automatyczne odblokowywanie, śledzenie GPS w czasie rzeczywistym, nawigacja, alarmowanie, alerty geofencingu, fakturowanie, zapobieganie kradzieży, może być łatwo przetwarzane przez urządzenia IoT.

Firmy zajmujące się pojazdami mogą monitorować wszystkie pojazdy za pomocą aplikacji operatora i zaplecza.

Poniższe zdjęcie przedstawia eskutery udostępniane na ulicy w celach informacyjnych.



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

