

# **Интеллектуальное управление парком самокатов слежения с помощью устройств Интернета вещей и программного обеспечения Интернета вещей**

4G LTE-CAT 1, CAT M1, CAT NB2, беспроводная связь 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.



## **Каковы более подробные сведения о приложениях устройств IoT для эскатеров и их преимуществах?**

1. Производители электросамокатов могут устанавливать устройства IoT на все транспортные средства перед продажей, чтобы все транспортные средства стали более интеллектуальными для покупателей и более удобными для пользователей.
2. Компании, производящие электронные скутеры, могут заниматься краткосрочной и долгосрочной арендой с помощью функций IoT, предоставляемых устройствами IoT. Пользователи могут забронировать график аренды через приложение для аренды скутеров.
3. Для услуг совместного использования поездок. Люди могут легко разблокировать скутер после авторизации через приложение для аренды скутера с помощью системы QR-кода. Все, например, автоматическая блокировка, автоматическая разблокировка, GPS-отслеживание в реальном времени, навигация, сигнализация, оповещения о гео-фехтовании, выставление счетов, предотвращение краж, могут быть легко обрабатываются устройствами IoT.

Транспортные компании могут контролировать все транспортные средства с помощью приложения оператора и серверной части.

Ниже для справки показаны эскутеры, курсирующие по улице.



## 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

