

## **Решение для совместного использования электрических скутеров. Противоугонный интеллектуальный замок. Замок для электрического скутера 3G/4G. контролируется приложением**

Как следует из названия, решение для совместного использования электронных скутеров — это решение последней мили с питанием от батареи. Просто нажмите на газ (в данном случае рычаг), и пользователи могут двигаться дальше к месту назначения. Как и нынешняя платформа для обмена велосипедами, гонщики могут использовать [\*\*приложение для блокировки электрического скутера\*\*](#) чтобы разблокировать электронный самокат и заблокировать его, как только он достигнет места назначения.

## The whole solution of sharing scooter



?

1. Отсканируйте QR-код, чтобы разблокировать самокат, затем включите самокат, чтобы кататься.
2. Когда пользователи разблокируют самокат, он начинает вести учет времени и записывать траекторию езды.
3. На панели управления будет кнопка выключения. **электрический замок для скутера** (мы можем назвать это устройством iot), когда пользователи выключают самокат с помощью кнопки, он также может

остановить самокат и перейти к зарядке.

4. Когда гонщик закончил кататься, самокат можно разблокировать с помощью приложения для аренды самоката, поскольку оно работает с умным электрическим замком самоката, а также прекратить взимать деньги и прекращать хронометраж.

5. Скутер оснащен электрическим замком для скутера и имеет GPS-позиционирование.

6. Компании по прокату скутеров могут проверить местоположение скутера и уровень заряда батареи, велосипедную дорожку из-за кулис, что мы можем вызвать в бэкэнд.

7. Система сигнализации запустится и отправит информацию обратно на сервер за кулисами, когда скутер перемещается ненормально и отключается (он заблокирован).

8. Когда скутер выключен (заблокирован), он также может отправлять информацию о местонахождении скутера обратно на сервер каждые 3 часа.

9. Скутер можно разблокировать по Bluetooth в случае отсутствия сети.

# Systematic solution





# GPS positioning

---

Upload the location automatically every hour  
and upload location when locking.



We can do whatever you need.



Scooter

Communication module



App

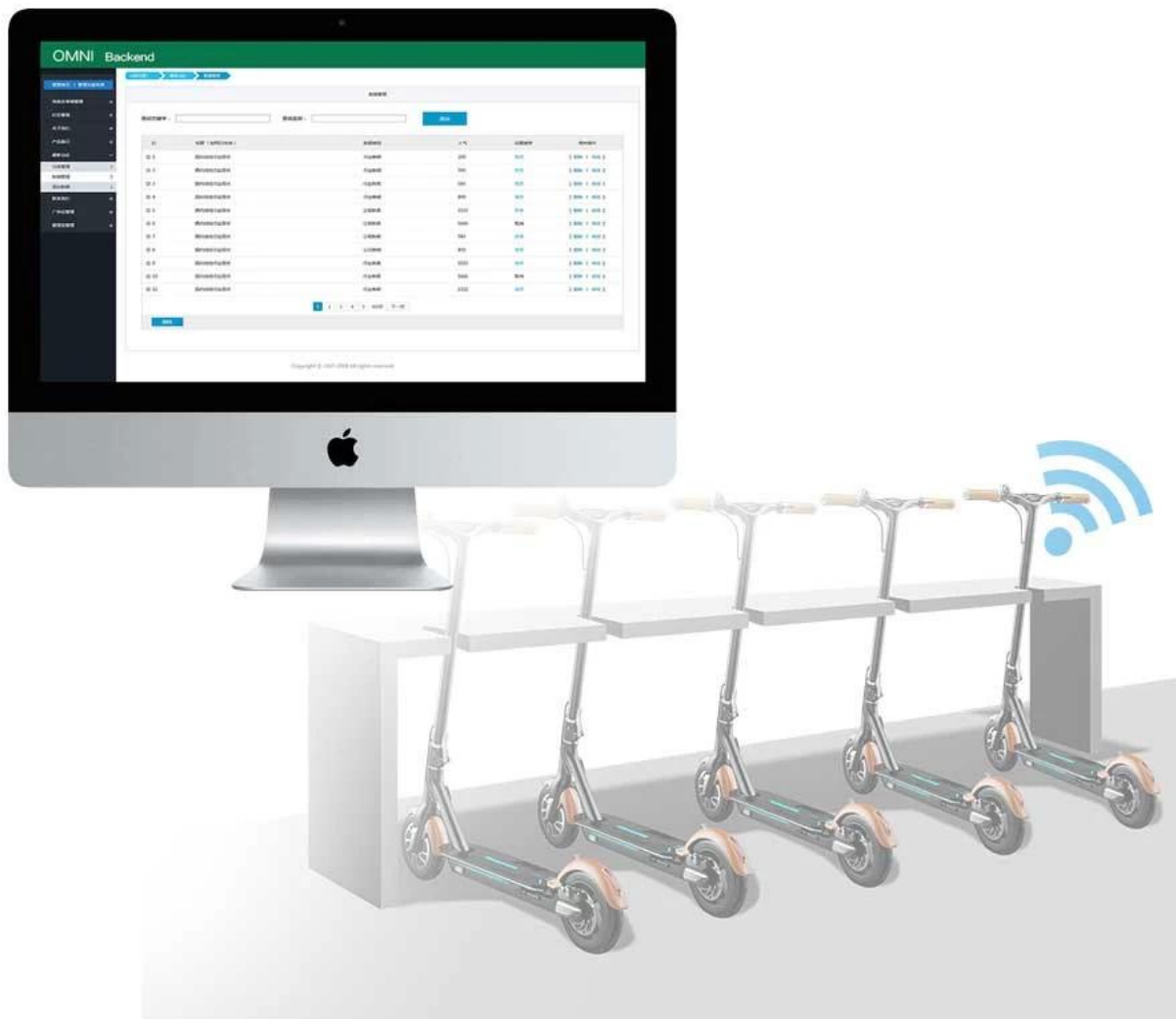


Server



# Backend management software:

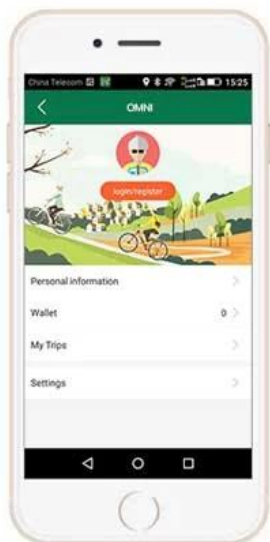
Remote upgrade the lock program, display battery, location and riding tracks etc., and large database management.



**Omni предоставляет решения городской мобильности для проектов аренды электросамокатов.**

Аппаратное обеспечение представляет собой замки для электрических скутеров, а программное обеспечение [приложение для электросамоката](#) и бэкэнд. прокат скутеров программное обеспечение доступно для аренды, если у вас нет собственных приложений и серверной части, или Omni можете разработать и создать новое программное обеспечение для себя. В любом случае для проектов по аренде скутеров все будет гладко.

# Scan to ride





Unlock by scanning code  
and ride freely.





4 LED headlights provide sufficient light for night driving to ensure your safety.

The hardware of scooter

communication optional: 2G/3G/4G/NB/lora



Built-in control box:  
better waterproof and anti-theft effect.

Rear lights with brakes, warnings, etc. to ensure driving distance and safety at all times.



Disc brakes, steady and safe.



## 8.5 inch wheel

Front and rear with Shock  
-absorbing function,  
comfortable and suitable  
for short-distance travel.



10A: Battery capacity:10A

Max range: 25km

## Omni

Шэньчжэнь Omni Intelligent Technology Co., Ltd специализируется на продуктах беспроводной связи, искусственного интеллекта, сенсорных технологиях и является национальным высокотехнологичным предприятием, занимающимся разработкой аппаратного, программного обеспечения и системных решений. Omni Продукция популярна в более чем 100 странах, а ассортимент продукции включает в себя: устройства IoT, умные велосипедные замки, интеллектуальные парковочные замки и системы, интеллектуальную систему совместного использования велосипедов, электрические замки для скутеров и систему совместного использования

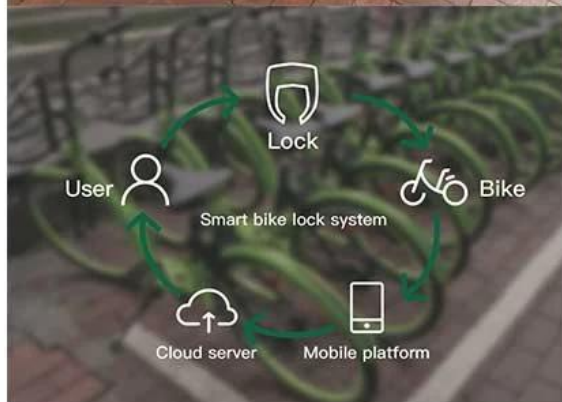
скутеров, умный дом, умные велосипедные фонари, GPS-трекеры. для человека, транспортных средств и животноводства, а также другого искусственного интеллектуального оборудования и приложений, серверной программы, системы управления за кулисами.

Omni специализируется на предоставлении оптимальных решений Интернета, интеллектуальных устройств и услуг как для внутренних, так и для глобальных клиентов, придерживаясь OMNI философия «Технологические инновации, обновление продуктов, концентрация услуг».

## The company cases

Intelligent riding system solution

Sharing bike



Sharing parking



Sharing scooter

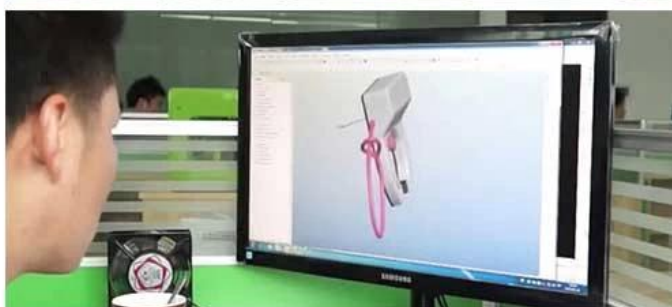


# The strength of company

Sales team



Engineering R&D



Production plant



[Система проката скутеров](#)