

Велопрокат и аренда электровелосипедов с устройством IoT, приложением и серверным программным обеспечением

Устройство IoT отслеживает все велосипеды и электровелосипеды по всему миру. Omni обладает знаниями и технологиями для устройств IoT и программного обеспечения для компаний по прокату и прокату электронных велосипедов для управления их транспортными средствами по всему миру.

- Все решение включает в себя: устройство IoT подключает блокировку тормоза, телефонное приложение, серверное программное обеспечение.
- Устройство IoT отслеживает все состояния транспортных средств. Оно имеет систему QR-кода с автоматической разблокировкой и блокировкой после того, как пользователь завершил и заплатил.
- Omni может сдавать в аренду свое приложение и бэкстейдж и при необходимости поддерживать настройку.
- А также Omni может помочь интегрировать ваше собственное приложение и бэкстейдж, используя только это устройство IoT.
- Передовые технологии с огромным отличием от традиционных: технология локальной геозоны, технология двойной частоты GNSS, внутренняя навигация.
- Работает с парковочным маяком, поддерживает стандартную парковку.

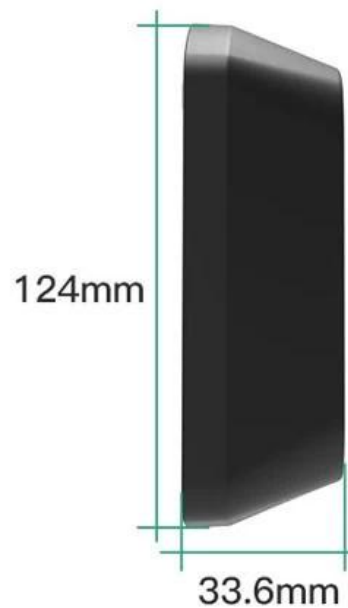


LOCATION AND DIMENSION

For rental&shared bike e-bikes



On seat stays above rear bicycle tire



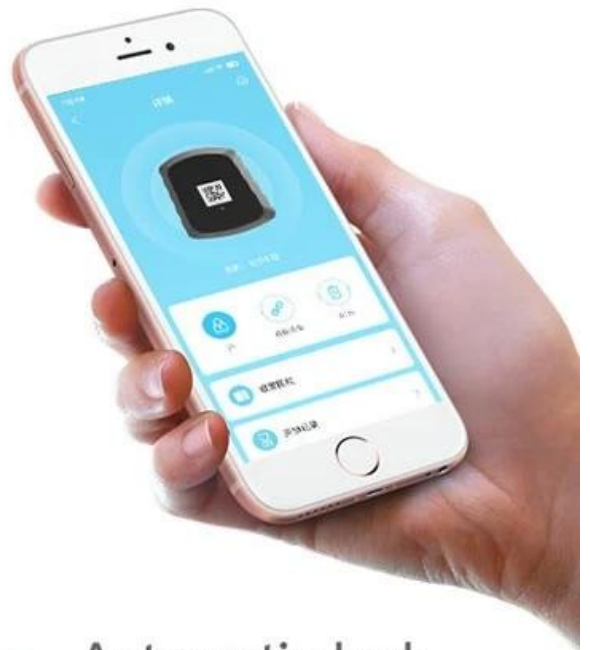
IoT-QR locking and unlocking system



MORE UNLOCK OPTIONS RIDE SHARE EASILY

QR code/Bluetooth/RFID card/Remote unlock,automatic locking

- 1 APP scan QR code
- 2 RFID card unlocks
- 3 Bluetooth connects APP
- 4 Server command



Automatic lock
after payment

Solution

IoT device connects wheel lock

=

MAIN
PRODUCT

GPS tracking system

Public bike
share scheme

+



IOT UPGRADES

20 years IoT technology



4G/BLE
communication



Solar
charging



Local
Geo-fence



RFID
card unlock



GPS precise
position



Postural
detection



OTA
upgrade



HD audio
function

20 +

years

IoT-plastic



ENVIRONMENTAL PROTECTION MATERIAL

Matte surface,hard-wear quality,impact resistance, corrosion resistance, high temperature resistance long-time duration.

