

Udostępnianie rowerów i wypożyczanie rowerów elektrycznych z urządzeniem IoT i aplikacją oraz oprogramowaniem zaplecza

Urządzenie IoT monitoruje wszystkie rowery i rowery elektryczne na całym świecie. Omni posiada wiedzę i technologię dla urządzeń IoT i oprogramowania dla firm zajmujących się udostępnianiem rowerów i wypożyczaniem e-rowerów do zarządzania pojazdami na całym świecie.

- Całe rozwiązanie obejmuje: urządzenie IoT łączy blokadę hamulca, aplikację na telefon, oprogramowanie backendowe.
- Urządzenie IoT monitoruje wszystkie stany pojazdów. Posiada system kodów QR z automatycznym odblokowywaniem i blokowaniem po zakończeniu i opłaceniu przez użytkownika.
- Omni może wypożyczyć swoją aplikację i za kulisami oraz w razie potrzeby wesprzeć dostosowywanie.
- I Omni może pomóc w integracji własnej aplikacji i za kulisami tylko przy użyciu tego urządzenia IoT.
- Zaawansowana technologia z ogromnym kontrastem do tradycyjnych: lokalna technologia geo-fence, technologia podwójnej częstotliwości GNSS, nawigacja bezwładnościowa.
- Współpracuje z sygnalizatorem parkowania obsługuje standardowe parkowanie.



LOCATION AND DIMENSION

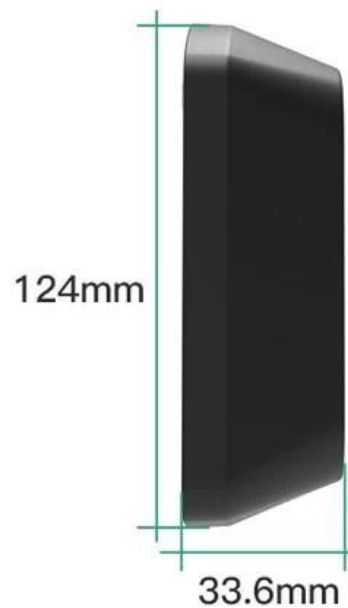
For rental&shared bike e-bikes



On seat stays above rear bicycle tire



107mm



124mm

33.6mm

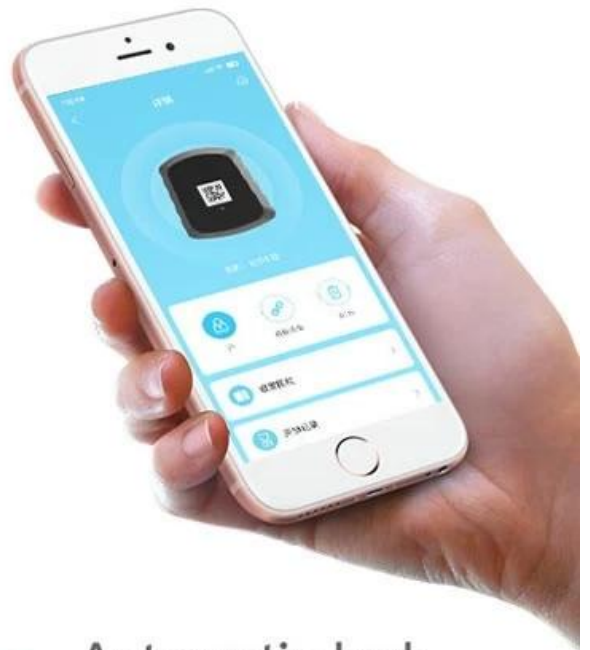
IoT-QR locking and unlocking system



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.

