Fahrradverleih und E-Bike-Verleih mit IoT-Gerät und Anwendungs- und Backend-Software

Das IoT-Gerät überwacht alle Fahrräder und Elektrofahrräder auf der ganzen Welt. Omni verfügt über das Wissen und die Technologie für IoT-Geräte und -Software für Bike-Sharing- und E-Bike-Verleihunternehmen für ihr Fahrzeugmanagement auf der ganzen Welt.

- Die gesamte Lösung umfasst: IoT-Gerät verbindet Bremsschloss, Telefonanwendung, Backend-Software.

- Das IoT-Gerät überwacht den gesamten Status der Fahrzeuge. Es verfügt über ein QR-Code-System mit automatischem Entriegeln und Verriegeln, nachdem der Benutzer fertig ist und bezahlt hat.

- Omni kann seine Anwendung und Backstage vermieten und bei Bedarf Anpassungen unterstützen.

- Und Omni kann helfen, Ihre eigene APP und Backstage nur mit diesem IoT-Gerät zu integrieren.

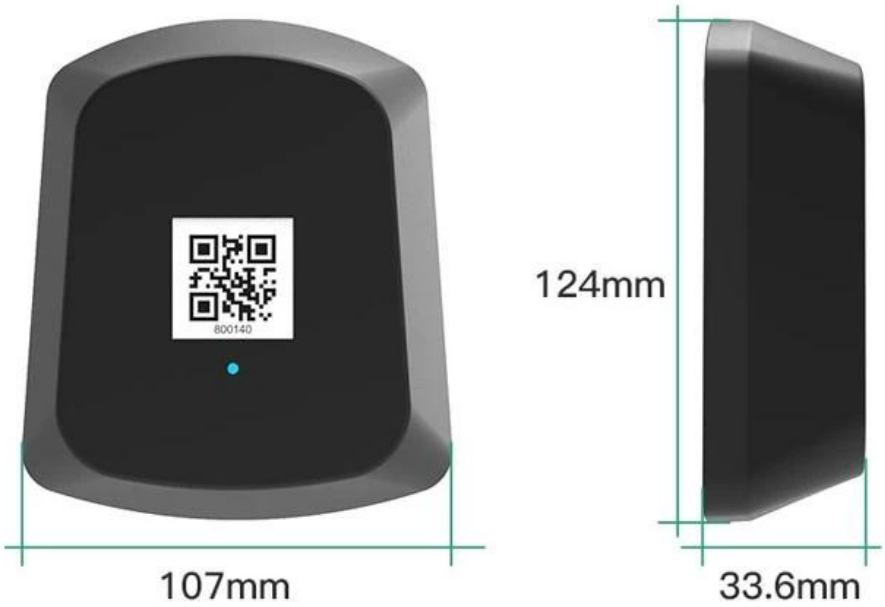
- Fortschrittliche Technologie mit großem Kontrast zu herkömmlichen: lokale Geo-Fence-Technologie, GNSS-Doppelfrequenz-Technologie, innere Navigation.

- Funktioniert mit Parklicht unterstützt Standardparken.

IOT-Exterior

LOCATION AND DIMENSION

For rental&shared bike e-bikes

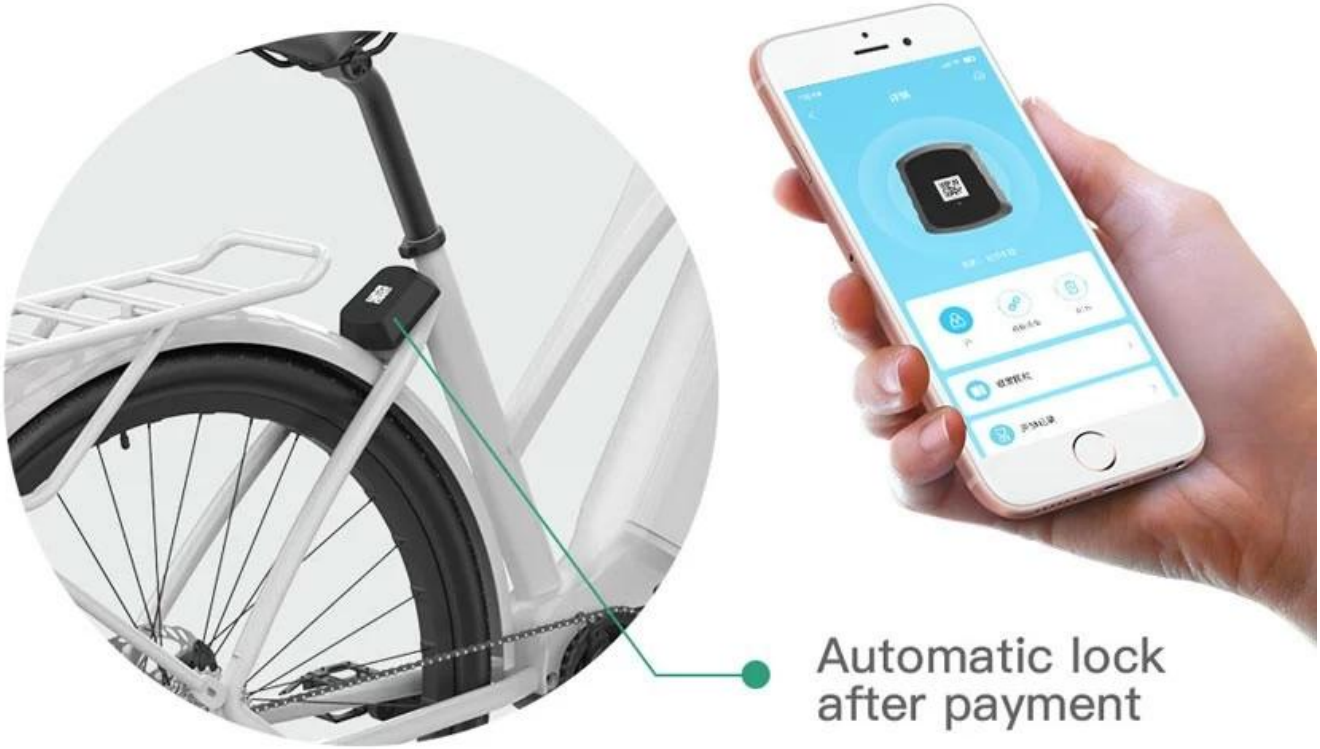


IoT-QR locking and unlocking system

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



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 charing
- 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.