

## **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.

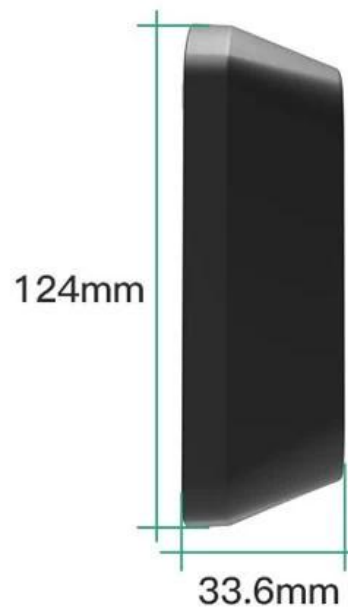


# LOCATION AND DIMENSION

For rental&shared bike e-bikes



On seat stays above rear bicycle tire



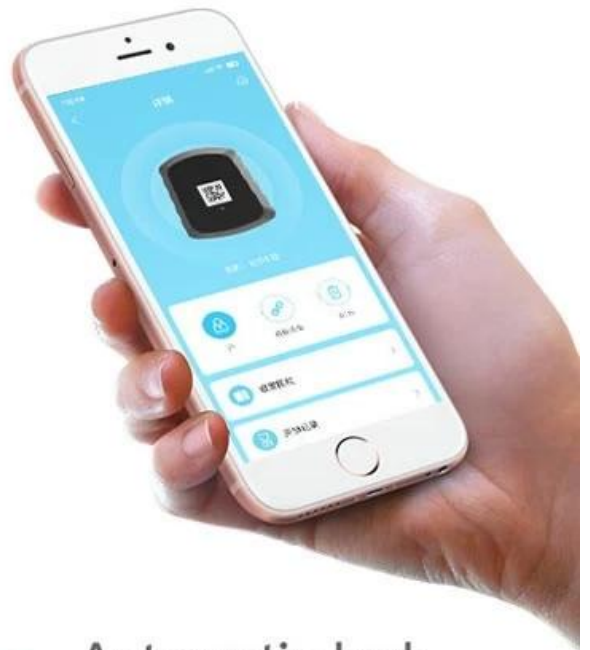
IoT-QR locking and unlocking system



# ***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.

