

Automatisches Entriegeln des QR-Code-Systems mit GPS-Tracker in E-Bikes

Hauptmerkmale des Ebikes Smart Lock

1. Ermitteln Sie in Echtzeit die genaue Position von Elektrofahrrädern und Fahrrädern.
2. Erhalten Sie den Fahrzeugstatus und melden Sie alle benötigten Daten an E-Bike-Mitfahrunternehmen. Auf der Betreiber-App und der Benutzer-App können unterschiedliche Daten angezeigt werden.
3. Das intelligente Fahrradschloss lässt sich sehr gut in die Bike-Sharing-App integrieren.
4. Es ist jederzeit eine automatische Abrechnung und Kilometerverfolgung möglich.

Durch die intelligenten Fahrradschlösser können Flottenhersteller oder Mitfahrunternehmen und -betreiber ihre E-Bike-Flotte über das Backend in Echtzeit überwachen und verfolgen. Alles ist klar und vorteilhaft.

Kommunikationsprotokoll dieses Smart Bike Lock

1. Bluetooth: Bluetooth 4.0
2. Drahtlos: TCP
3. CAN-Protokoll: Intelligente Integration mit dem E-Bike-Controller, zur Steuerung des Controller-Schalters und zum Abrufen von Informationen zur Batterielebensdauer des E-Bikes

Entsperren und verriegeln

1. Benutzer können das intelligente Fahrradschloss aus der Ferne entsperren, wenn sie E-Bikes für ihre Fahrten und Fahrten mieten möchten.
2. Nach der Fahrt verriegeln die Benutzer es von Hand.

Wir verwenden eine manuelle Verriegelungsmethode, um sicherzustellen, dass Fahrräder und E-Bikes für maximale Sicherheit sicher und präzise verschlossen werden.

Built-in IoT smart bike lock

Real-time monitoring bikes E-bikes fleet



QR system with GPS tracker

Bikes Ride Share Service



Zinc alloy shell

Durable, corrosion-resistant, and eco-friendly materials.



8mm steel rim

high strength, anti-pry, and anti-cut.



Large built-in battery

8000mAh large battery, standby time up to 90 days.



App remote unlock

Exclusive app, one-touch unlock.



Es nutzt GPS zur Standortverfolgung und Geschwindigkeitsfernsteuerung und erzwingt das Parken innerhalb von Geofencing-Bereichen. IoT-Sensoren erkennen Probleme und geben Alarm, während das Backend den Fahrzeugstatus und den

Batteriestand in Echtzeit überwacht. Dieses Elektrofahrradsystem unterstützt das Fahrzeugmanagement, senkt die Arbeitskosten und gewährleistet die Fahrzeugsicherheit.

Personal/Shared/Long-term Rental Unlock Process

Personal



1. Turn on Bluetooth

2. Pairing horseshoe lock

3. Tap "Unlock"

4. Unlock successful

Shared



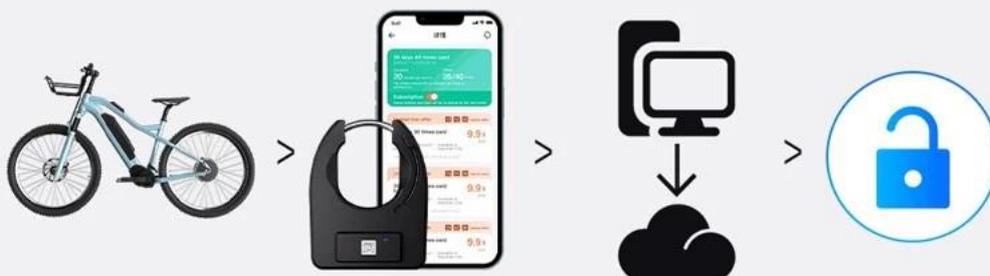
1. Select Vehicle

2. Scan and unlock

3. Server executes command

4. Unlock successful

Long-term Rental



1. Select Vehicle

2. Select rental plan and pay

3. Server executes command

4. Unlock successful

Regulated Parking Urban Management

Smart bike lock works with parking beacon
for standard parking.



For ride share service operators For fleet manufacturers



Patent Certification

Certified by authoritative institutions, ensuring quality.



Smart Rental Ebike

EBIKE SOLUTION



配件可选

