

Sistema QR Code Sblocco automatico con localizzatore GPS nelle E-bike

Caratteristiche principali di Ebikes Smart Lock

1. Ottieni la posizione precisa in tempo reale di bici e bici elettriche.
2. Ottieni lo stato dei veicoli e segnala tutti i dati necessari alle società di condivisione di biciclette elettriche, diversi dati possono essere visualizzati sull'APP degli operatori e sull'APP degli utenti.
3. Il lucchetto intelligente per bici si integra molto bene con l'app di bike sharing.
4. La fatturazione automatica e il monitoraggio del chilometraggio sono in qualsiasi momento.

Attraverso i lucchetti per bici intelligenti, i produttori di flotte o le società di ride sharing e gli operatori possono monitorare e tracciare in tempo reale la propria flotta di ebike tramite backend. Tutto è chiaro e vantaggioso.

Protocollo di comunicazione di questo Smart Bike Lock

1. Bluetooth: Bluetooth 4.0
2. Senza fili: TCP
3. Protocollo CAN: integrazione intelligente con il controller Ebikes, per il controllo dell'interruttore del controller e per ottenere informazioni sulla durata della batteria dell'ebike

Sblocca e blocca

1. Gli utenti possono sbloccare da remoto il lucchetto per bici intelligente quando desiderano noleggiare le ebike per il loro viaggio e guida.
2. Dopo la guida, gli utenti lo bloccheranno manualmente.

Utilizziamo un metodo di bloccaggio manuale per garantire che le biciclette e le e-bike siano bloccate in modo sicuro e accurato per la massima sicurezza.

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.



Utilizza il GPS per il rilevamento della posizione e il controllo remoto della velocità, imponendo il parcheggio all'interno di aree georecintate. I sensori IoT rilevano e avvisano in caso di problemi, mentre il backend monitora lo stato del

veicolo e i livelli della batteria in tempo reale. Questo sistema di bici elettrica aiuta nella gestione del veicolo, riduce i costi di manodopera e garantisce la sicurezza del veicolo.

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

