

Déverrouillage automatique du système de code QR avec traceur GPS dans les vélos électriques

Principales caractéristiques du verrouillage intelligent pour vélos électriques

1. Obtenez la position précise en temps réel des vélos et vélos électriques.
2. Obtenez l'état des véhicules et signalez toutes les données nécessaires aux sociétés de partage de vélos électriques. Différentes données peuvent être affichées sur l'application des opérateurs et sur l'application des utilisateurs.
3. Le cadenas intelligent pour vélo s'intègre très bien à l'application de partage de vélos.
4. Il s'agit d'une facturation automatique et d'un suivi du kilométrage à tout moment.

Grâce aux antivols intelligents pour vélos, les fabricants de flottes ou les sociétés et opérateurs de covoiturage peuvent surveiller et suivre en temps réel leur flotte de vélos électriques via le backend. Tout est clair et bénéfique.

Protocole de communication de ce cadenas intelligent pour vélo

1. Bluetooth : Bluetooth 4.0
2. Sans fil : TCP
3. Protocole CAN : intégration intelligente avec le contrôleur Ebikes, pour le contrôle du commutateur du contrôleur et obtenir des informations sur la durée de vie de la batterie des vélos électriques.

Déverrouiller et verrouiller

1. Les utilisateurs peuvent déverrouiller à distance le cadenas intelligent pour vélo lorsqu'ils souhaitent louer des vélos électriques pour leur trajet et leur conduite.
2. Après la conduite, les utilisateurs le verrouillent à la main.

Nous utilisons une méthode de verrouillage manuel pour garantir que les vélos et les vélos électriques sont verrouillés de manière sécurisée et précise pour une sécurité maximale.

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.



Il utilise le GPS pour le suivi de localisation et le contrôle de vitesse à distance, imposant ainsi le stationnement dans les zones géo-clôturées. Les capteurs IoT détectent et alertent en cas de problème, tandis que le backend surveille l'état du

véhicule et les niveaux de batterie en temps réel. Ce système de vélo électrique facilite la gestion des véhicules, réduit les coûts de main-d'œuvre et assure la sécurité du véhicule.

Personal/Shared/Long-term Rental Unlock Process

Personal



1. Turn on Bluetooth

2. Pairing horseshoe lock

3. Tap "Unlock"

4. Unlock successful

Shared



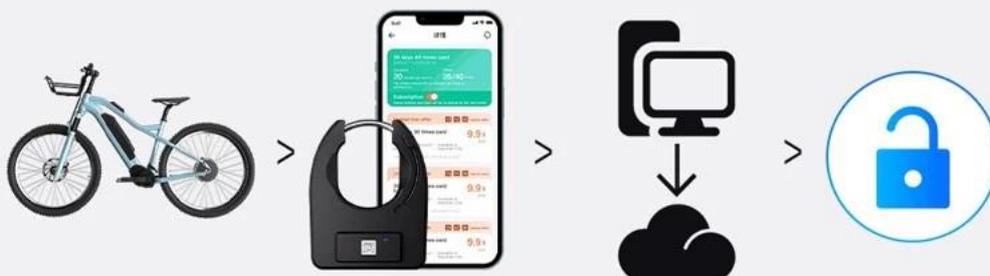
1. Select Vehicle

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



Smart Rental Ebike

EBIKE SOLUTION



配件可选

