

Desbloqueo automático del sistema de código QR con rastreador GPS en bicicletas eléctricas

Características principales de Ebikes Smart Lock

1. Obtenga la posición precisa en tiempo real de bicicletas y bicicletas eléctricas.
2. Obtenga el estado de los vehículos e informe todos los datos necesarios a las empresas de viajes compartidos en bicicletas eléctricas; se pueden mostrar diferentes datos en la APLICACIÓN de los operadores y en la APLICACIÓN de los usuarios.
3. El candado inteligente para bicicletas se integra muy bien con la aplicación para compartir bicicletas.
4. Es facturación automática y seguimiento de kilometraje en cualquier momento.

A través de los candados inteligentes para bicicletas, los fabricantes de flotas o las empresas y operadores de viajes compartidos pueden monitorear y rastrear en tiempo real su flota de bicicletas eléctricas a través del backend. Todo es claro y beneficioso.

Protocolo de comunicación de este candado inteligente para bicicletas

1. Bluetooth: Bluetooth 4,0
2. Inalámbrico: TCP
3. Protocolo CAN: integración inteligente con el controlador de bicicletas eléctricas, para controlar el interruptor del controlador y obtener información sobre la duración de la batería de las bicicletas eléctricas

Desbloquear y bloquear

1. Los usuarios pueden desbloquear de forma remota el candado inteligente para bicicletas cuando quieran alquilar las bicicletas eléctricas para su viaje y paseo.
2. Después de montar, los usuarios lo bloquearían manualmente.

Utilizamos un método de bloqueo manual para garantizar que las bicicletas y las bicicletas eléctricas estén bloqueadas de forma segura y precisa para lograr la máxima seguridad.

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.



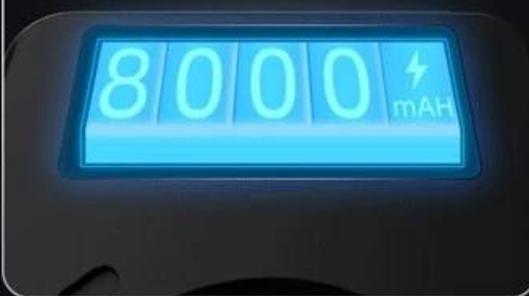
8mm steel rim

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.



Utiliza GPS para seguimiento de ubicación y control remoto de velocidad, lo que exige el estacionamiento dentro de áreas geocercadas. Los sensores de IoT detectan y alertan sobre problemas, mientras que el backend monitorea el estado

del vehículo y los niveles de la batería en tiempo real. Este sistema de bicicleta eléctrica ayuda en la gestión del vehículo, reduce los costos de mano de obra y garantiza la seguridad del vehículo.

Personal/Shared/Long-term Rental Unlock Process

Personal



1. Turn on Bluetooth

2. Pairing horseshoe lock

3. Tap "Unlock"

4. Unlock successful

Shared



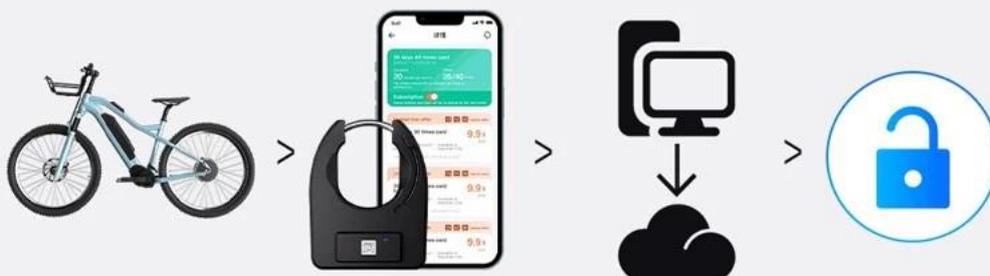
1. Select Vehicle

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

