

Desbloqueio Automático do Sistema QR Code com Rastreador GPS em E-bikes

Principais características do Ebikes Smart Lock

1. Obtenha a posição precisa em tempo real de bicicletas e bicicletas elétricas.
2. Obtenha o status dos veículos e relate todos os dados necessários para as empresas de compartilhamento de bicicletas elétricas. Diferentes dados podem ser mostrados no APP dos operadores e no APP dos usuários.
3. O bloqueio inteligente de bicicleta integra-se muito bem ao aplicativo de compartilhamento de bicicletas.
4. É faturamento automático e rastreamento de quilometragem a qualquer momento.

Através dos bloqueios inteligentes para bicicletas, os fabricantes de frotas ou empresas e operadores de compartilhamento de viagens podem monitorar e rastrear em tempo real sua frota de bicicletas elétricas via backend.

Protocolo de comunicação deste Smart Bike Lock

1. Bluetooth: Bluetooth 4.0
2. Sem fio: TCP
3. Protocolo CAN: integração inteligente com o controlador Ebikes, para controle do interruptor do controlador e obter informações sobre a vida útil da bateria das ebikes

Desbloquear e bloquear

1. Os usuários podem desbloquear remotamente o bloqueio inteligente da bicicleta quando quiserem alugar as bicicletas elétricas para suas viagens e passeios.
2. Após a condução, os usuários o travariam manualmente.

Usamos um método de travamento manual para garantir que as bicicletas e e-bikes sejam travadas com segurança e precisão para máxima segurança.

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.



Ele usa GPS para rastreamento de localização e controle remoto de velocidade, forçando o estacionamento em áreas com cerca geográfica. Os sensores IoT detectam e alertam sobre problemas, enquanto o backend monitora o status do

veículo e os níveis da bateria em tempo real. Esse sistema de bicicleta elétrica auxilia no gerenciamento do veículo, reduz custos de mão de obra e garante a segurança do veículo.

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



City cycling



School



Scenic Area

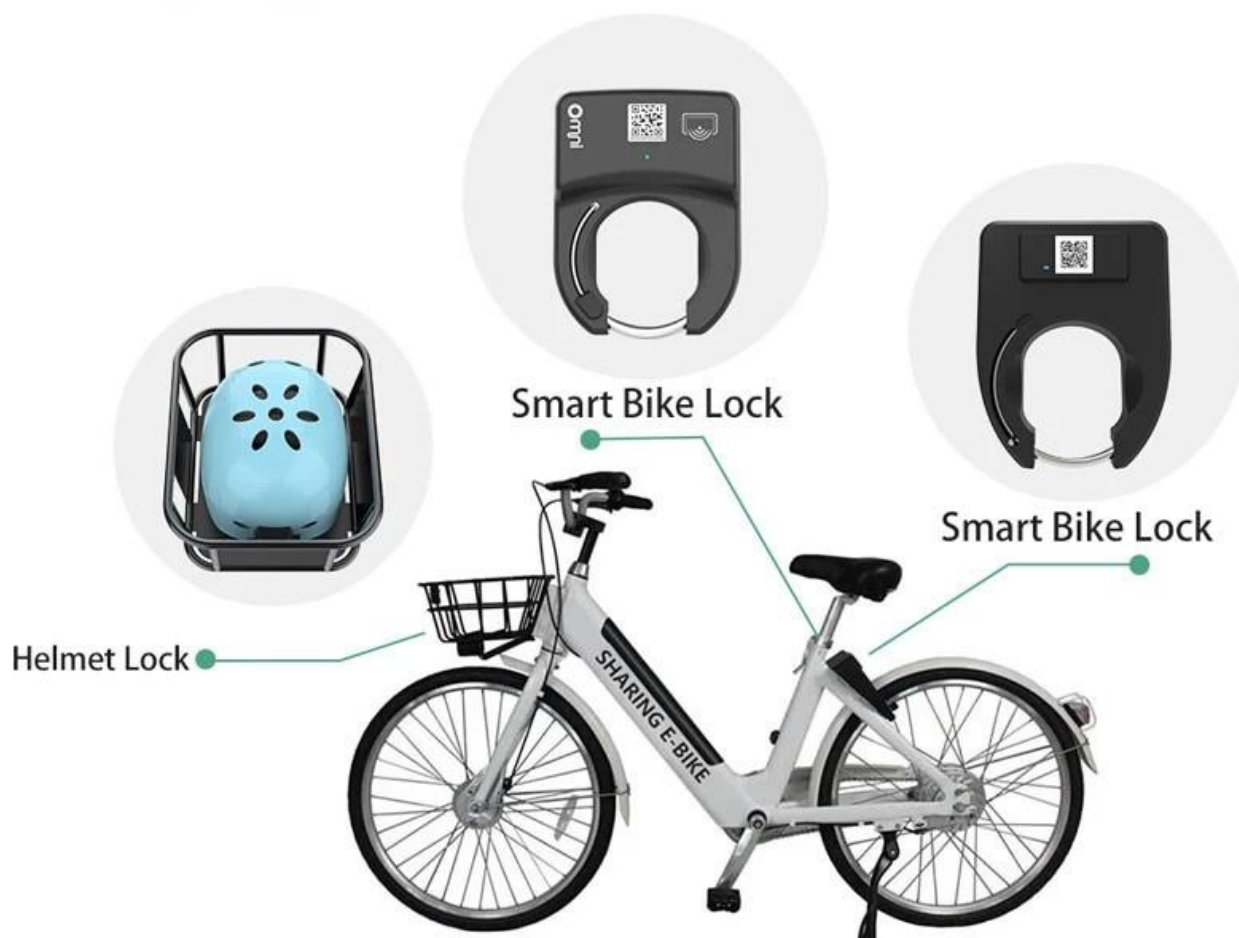


Residential Area

Certified by authoritative institutions, ensuring quality.

Smart Rental Ebike

EBIKE SOLUTION



配件可选

