

Estações de carregamento de Ebike com carregamento por indução automática garantem proteção

As estações de carregamento de bicicletas elétricas são estações de carregamento sem fio para bicicletas elétricas para aluguel e compartilhamento.

Por que precisamos usar estações de carregamento de bicicletas elétricas?

1. Os operadores de bicicletas elétricas não precisam trocar as baterias manualmente e economizar muitos custos de mão de obra;
2. As bicicletas elétricas podem ser estacionadas e trancadas simultaneamente sem esforço;
3. Por estações de carregamento de ebike, a frequência de carregamento e a segurança de carregamento podem ser controladas;

As vantagens de OMNI estações de carregamento de bicicletas elétricas

Para o carregamento

1. As estações de carregamento Ebike adotam tecnologia de carregamento sem fio por ressonância magnética, realizando um sistema de carregamento sem fio inteligente para veículos, evitando riscos de segurança causados por trocas frequentes de baterias e carregamento centralizado.
2. A estação de carregamento Ebike apresenta corte automático de energia quando totalmente carregada e funções de detecção de temperatura, garantindo efetivamente o gerenciamento da segurança do carregamento e evitando riscos potenciais.

Pelo custo

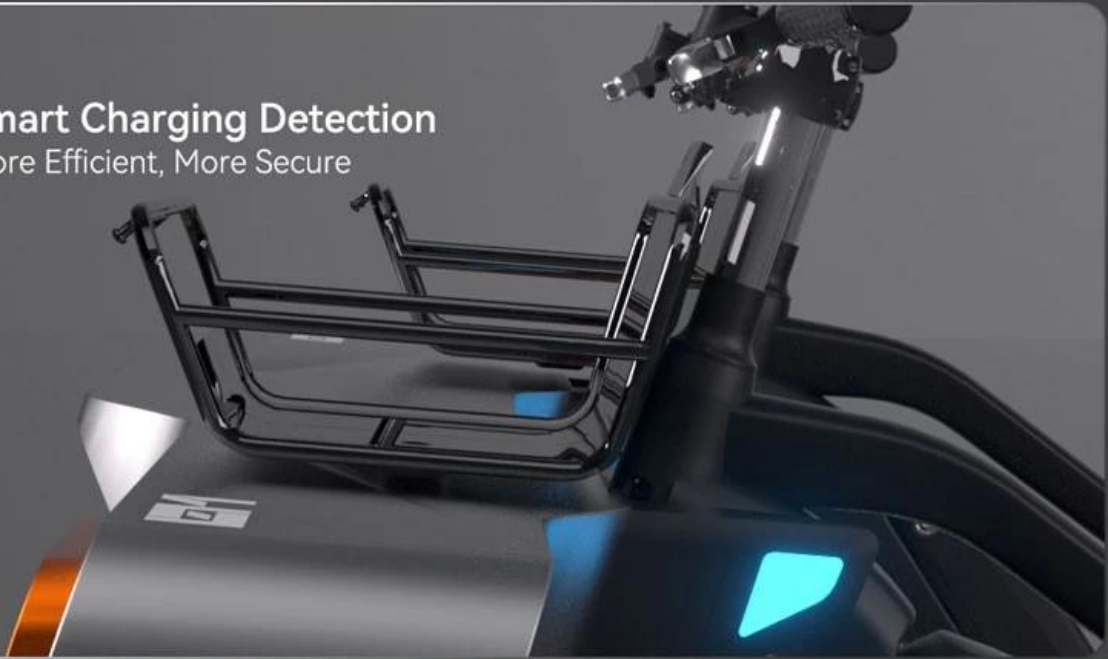
1. Evitando efetivamente a operação atual da plataforma, aumentando a demanda por substituição de bateria em 30%.
2. Reduzir o custo fixo por veículo em uma média de US\$ 82,98-138,3.

Para a gestão de Ebikes

1. Menos trabalho manual, menos custo de mão de obra.
2. Ao empregar OMNI Estações de carregamento de Ebike, podemos reduzir as tarefas de agendamento de idas e vindas.
3. A utilização de um modo de tarefa on-line permite que os usuários devolvam veículos de forma autônoma às estações de recarga, ganhando recompensas e incentivos adicionais.

Smart Charging Detection

More Efficient, More Secure



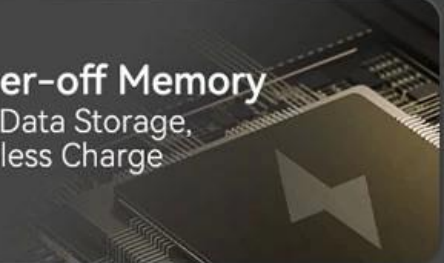
Auto Power Cut-off When Full

Prevent Overcharging,
Extend Life



Power-off Memory

Auto Data Storage,
Seamless Charge



One Device, Dual Control

Two Cars, Simultaneous Charging



Audio Broadcast

Real-time Charging Status



OTA Remote Upgrade

App Remote Fix/Upgrade



O processo de trabalho das estações de carregamento de bicicletas elétricas

1. O usuário escaneia o código QR do veículo e o servidor emite um comando de desbloqueio.
2. Ao receber o comando de desbloqueio, o dispositivo IoT do veículo transmite o comando sem fio para a estação de carregamento por meio do módulo RX de carregamento sem fio e, em seguida, desbloqueia o veículo de forma síncrona.
3. Depois de receber o comando de desbloqueio dos dispositivos IoT, a estação de carregamento da ebike desbloqueia a base do veículo, desliga o carregador sem fio e relata as informações de status da base do veículo ao servidor.
4. O usuário pega o veículo e começa a andar.
5. Após terminar o passeio, o usuário empurra o veículo de volta para a estação de carregamento da bicicleta elétrica e, após a verificação de identidade bem-sucedida, o veículo é travado e começa a carregar.