

Rastreador GPS inteligente para aluguel de bicicletas E-bikes Ciclomotores E-scooters

Esse [rastreador gps inteligente](#) foi recentemente projetado para compartilhar bicicletas, bicicletas elétricas de aluguel, ciclomotores elétricos e scooters elétricos.

O rastreador gps inteligente está conectado ao aplicativo de telefone celular por Bluetooth, e o aplicativo de telefone móvel está conectado ao sistema de gerenciamento de back-end pela rede 4G, portanto, podemos controlar o status dos veículos e fazer upload de todas as informações para o servidor.

As funções do produto

1, GPS de posicionamento em tempo real

Controle remoto de rede 2,4G

3, comunicação Bluetooth

4, detecção de vibração

5, Alarme: cerca geográfica, alertas anti-roubo, alarme de falta de energia

NEW GPS TRACKER FOR BIKE/EBIKE



The new GPS device indicates the intelligent development of micromobility.

-  GEO fence alarm
-  Over speed alarm
-  Remote control power-off
-  Transmit GPS and send data
-  ACC detection

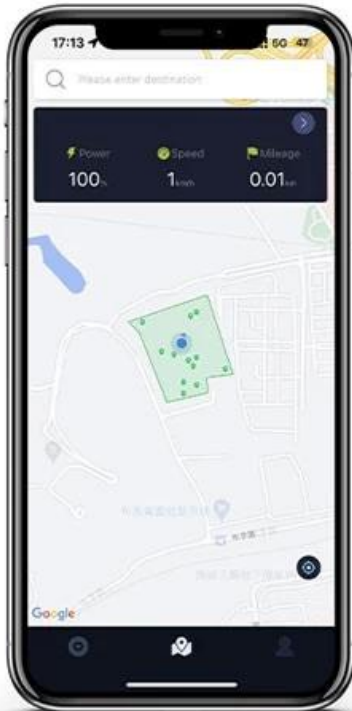


GEO fence Set Geo fence on phone APP

1

After installed,a GEO fence area can be set on the smartphone APP.
The vehicles are allowed to ride within a fixed area.If it exceeds the
range,the vehicle will be given a power-off command.

As shown below



OVER SPEED ALARM

2

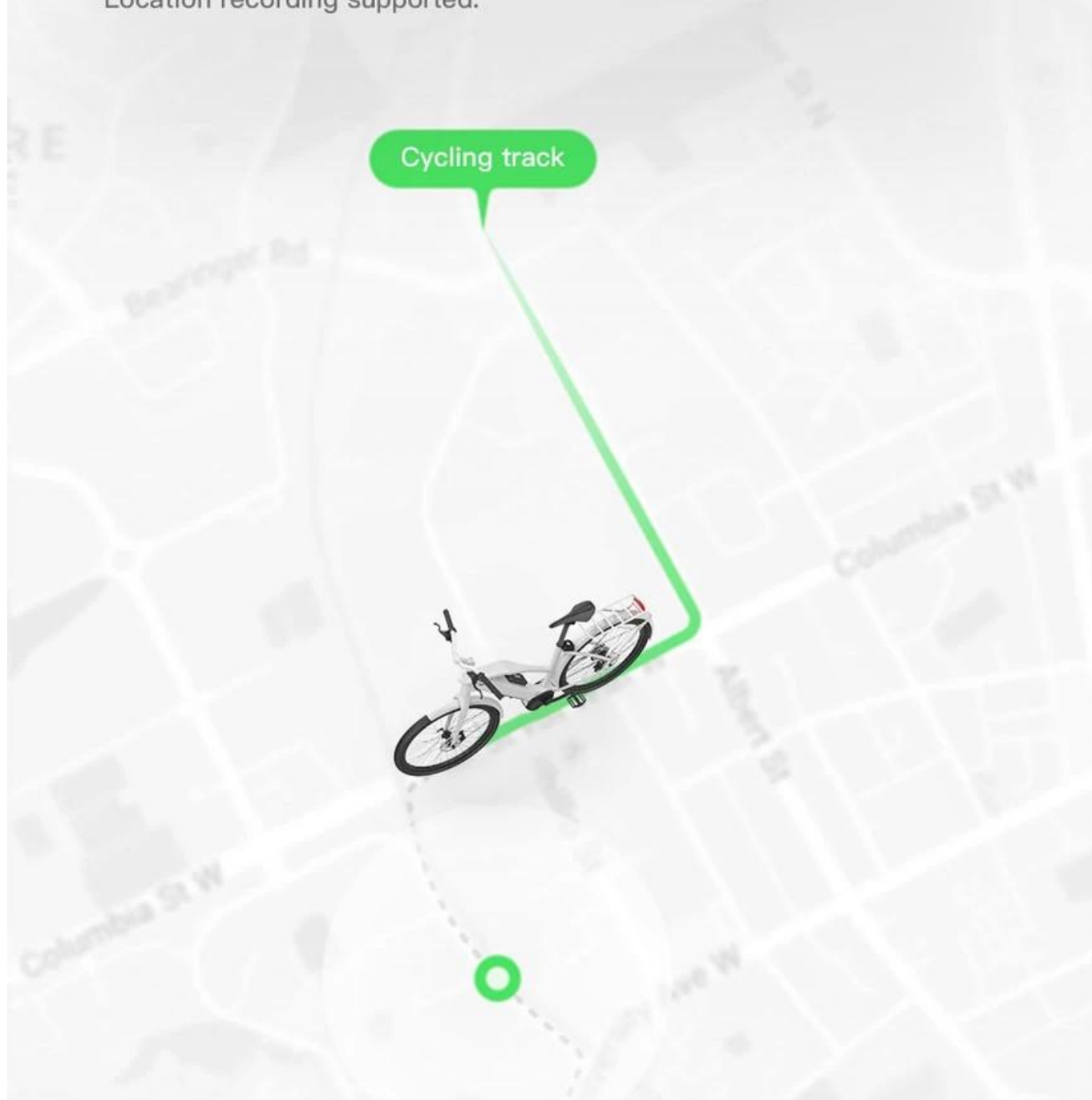
When the riding exceeds the speed limit, the rider receives an alarm and the data will be sent to the server.



HISTORIC TRACK AND PLAYBACK

3

Riders can track their historic route on smartphone APP.
Location recording supported.



Bike/ebike/moped ACC detection

4

The new gps tracker detects the starting state of the vehicles to prevent illegal riding. If there's vehicle failure, it will shut down normally.



Mais detalhes:

Versão Bluetooth: BLE5.0

Sensibilidade de recebimento: -90dBm

Distância máxima de comunicação: ≥ 10 metros (área aberta, o tempo está ensolarado sem sombra.)

Desempenho do GPS:

Localização: Suporte GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo , Sistema de localização assistente WIFI

Sensibilidade: -158dBm

Hora de início: c inicialização antiga menos de 120 segundos, inicialização morna menos de 30 segundos,

(Área aberta, tempo ensolarado sem, incluindo coordenação otimização)

Precisão de localização: ≤ 15 metros

Condição de localização: números de satélites de busca ≥ 4 satélites e ruído de sinal acima de 30dB

APPLICATION SCENARIO



Sharing bike/ebike



Sharing electric moped



Sharing scooter

