

Slimme gps-tracker voor Huurfietsen E-bikes Bromfietsen E-scooters

Dit [slimme gps-tracker](#) is nieuw ontworpen voor het delen van fietsen, elektrische huurfietsen, elektrische bromfietsen en elektrische scooters.

De slimme gps-tracker is via Bluetooth verbonden met de app van de mobiele telefoon en de app van de mobiele telefoon is via het 4G-netwerk verbonden met het backend-beheersysteem. Daarom kunnen we de voertuigstatus regelen en alle informatie naar de server uploaden.

De functies van het product

- 1, GPS-positionering in real time
- 2,4G-netwerkafstandsbediening
- 3, Bluetooth-communicatie
- 4, trillingsdetectie
- 5, alarmerend: geo-fence, antidiefstalwaarschuwingen, gebrek aan stroomalarm

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

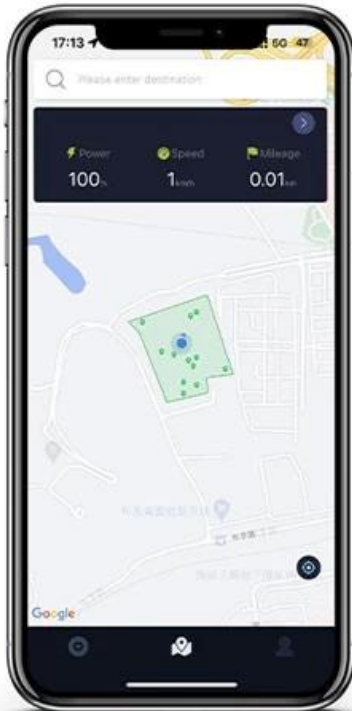


GEO fence **Set Geo fence on phone APP**

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.

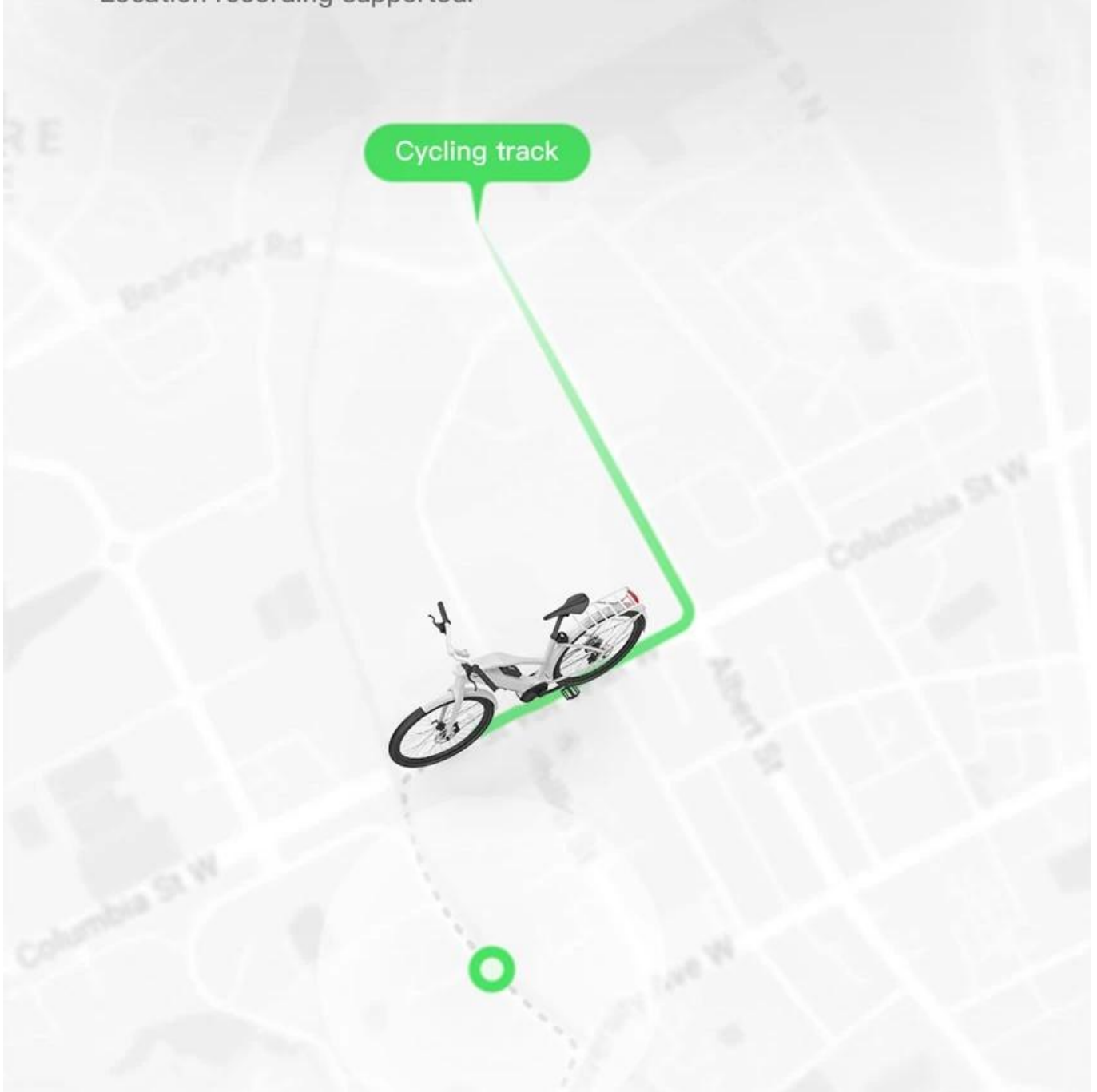
OVERSPEED



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.



Meer details:

Bluetooth-versie: BLE5.0

Gevoeligheid ontvangen: -90dBm

Maximale communicatieafstand: ≥ 10 meter (open gebied, het weer is zonnig zonder schaduw.)

GPS-prestaties:

Locatie: ondersteuning voor GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo , WIFI-assistent locatiesysteem

Gevoeligheid: -158dBm

Starttijd: ca oud opstarten minder dan 120 seconden, warm opstarten minder dan 30 seconden,

(Open gebied, het weer is zonnig zonder, inclusief coördinatie optimalisatie)

Locatieprecisie: ≤ 15 meter

Locatievoorwaarde: zoek satellietnummers ≥ 4 satellieten en signaalruis van meer dan 30 dB

APPLICATION SCENARIO



Sharing bike/ebike



Sharing electric moped



Sharing scooter

