

OMNI scooterdisplay en ebike-display met ingebouwde IoT-technologie

De gegevens en instructies van snelheid, batterijniveau, versnelling en koplampstatus worden aangegeven op het weergaveapparaat. Deze slimme apparaten worden veel gebruikt in de mobiliteit voor lichte elektrische voertuigen, wagenparkfabrikanten, het delen of huren van elektrische scooters, verhuurprojecten voor e-bikes.

Use 4G/BLE Communication Methods

Real-time monitoring: battery level/lock unlock status/
networking information/alarming/fault details



Er zijn 3 toepassingsschema's van dit ebike-display en scooterdisplay.

- 1, Gebruik Omni's gehele product met volledige functionaliteit
- 2, lagere kosten, gebruik gewoon enkele functies van dit weergaveapparaat
- 3, Alleen voor gegevensweergave met snelheid, batterijniveau, uitrusting, status van het voorlicht of niet, geen gps-locatie en tracking, geen 4G- en Bluetooth-verbinding en andere iot-technologie.

3 Solutions for different applications



Het weergaveapparaat is flexibel voor verschillende buismaten van elektrische scooters en elektrische fietsen.

OEM- en OEM-services ondersteund, OMNI kan indien nodig een nieuw slim display of smartphone-applicatie ontwerpen en creëren.



Wireless Charging Phone Holder

A phone holder with wireless charging capability
Bringing more convenience to cycling.



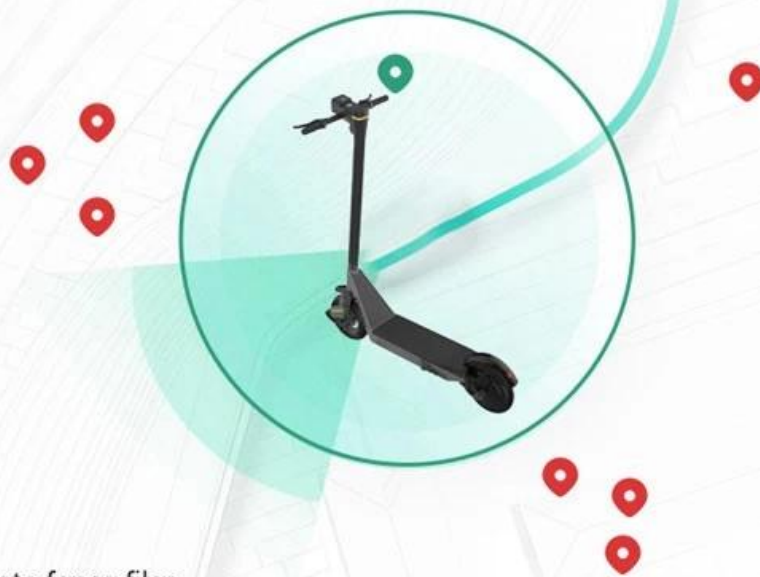
Local Geo Fence

Through IoT tech,it calculates entry and exit from the fence. Automatically enforces speed limits, and prohibits riding, etc.

Generated a geo-fence in server.

Geo-fence services:

- 1,Getting reports riders entering or exiting a geo-fence
- 2,Locking prohibited riders entering or exiting a geo-fence
- 3,No riding allowed riders entering or exiting a geo-fence
- 4,Speed limits riders entering or exiting a geo-fence
- 5,Voice alerts riders entering or exiting a geo-fence



Generate fence files.

Generate fence files in the server background, send the fence file to IoT,IoT parses file and implements, the green circled area is the entry and exit Fence test site, enter the fence to limit the speed,and the speed restored after exiting the fence,and the voice alerts as well.

GPS High-precise Location

L1/L5 GNSS dual-frequency global satellite positioning technology, effectively enhances the positioning accuracy of receivers.

