

OMNI display de scooter e display de ebike com tecnologia IoT integrada

Os dados e instruções de velocidade, nível da bateria, marcha e status da luz frontal são indicados no dispositivo de exibição. Esses dispositivos inteligentes são amplamente utilizados em mobilidade para veículos elétricos leves, fabricantes de frotas, negócios de compartilhamento ou aluguel de scooters elétricos, projetos de aluguel de bicicletas elétricas.

Use 4G/BLE Communication Methods

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



Existem 3 esquemas de aplicação deste display ebike e display scooter.

- 1, uso OmniTodo o produto com funcionalidade completa
- 2, Custo reduzido, basta usar alguns dos recursos deste dispositivo de exibição
- 3, apenas para exibição de dados com velocidade, nível de bateria, engrenagem, status de luz frontal ou não, sem localização e rastreamento por GPS, sem conexão 4G e Bluetooth e outras tecnologias iot.

3 Solutions for different applications



O dispositivo de exibição é flexível para diferentes tamanhos de tubos de scooters elétricos e bicicletas elétricas.

Serviços OEM e OEM suportados,OMNI pode projetar e criar um novo display inteligente ou aplicativos para smartphones, se necessário.



Wireless Charging Phone Holder

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



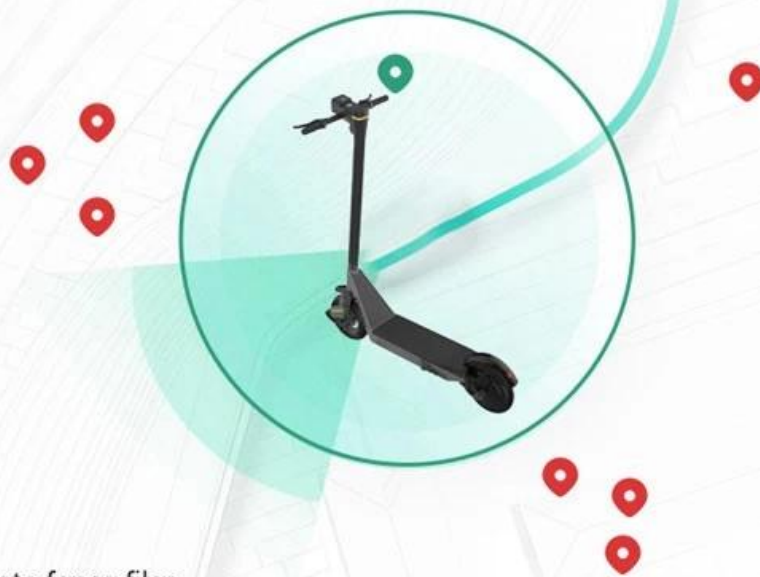
Local Geo Fence

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.

