

## OMNI Pantalla para scooter y bicicleta eléctrica con tecnología IoT integrada.

Los datos y las instrucciones de velocidad, nivel de batería, marcha y estado de la luz delantera se indican en el dispositivo de visualización. Estos dispositivos inteligentes se utilizan ampliamente en movilidad para vehículos eléctricos ligeros, fabricantes de flotas, negocios de alquiler o uso compartido de scooters eléctricos y proyectos de alquiler de bicicletas eléctricas.

### Use 4G/BLE Communication Methods

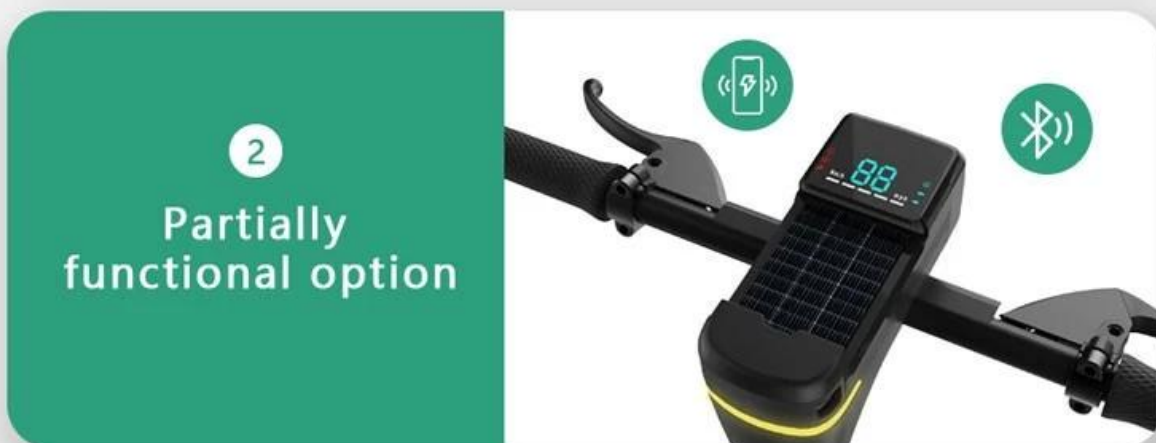
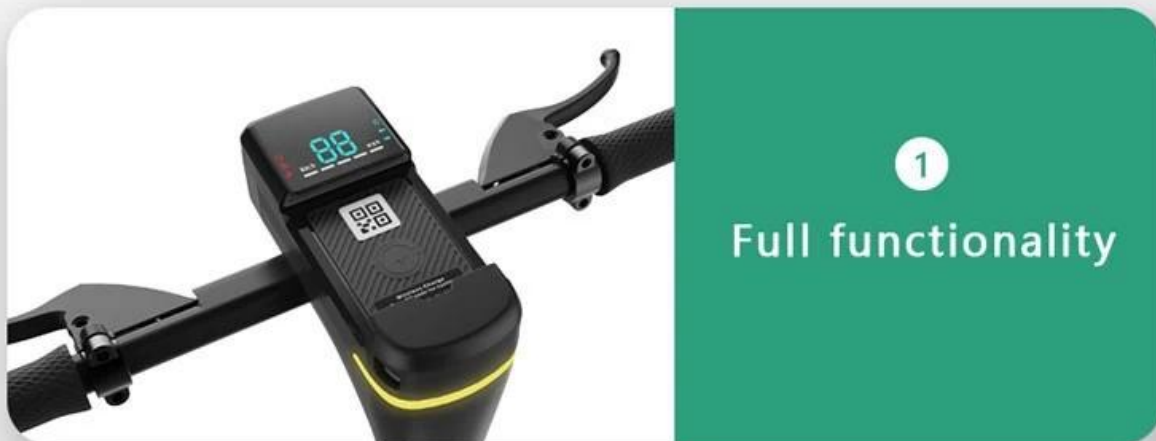
Real-time monitoring: battery level/lock unlock status/  
networking information/alarming/fault details



## **Hay 3 esquemas de aplicación de esta pantalla para bicicletas eléctricas y scooters.**

- 1, uso OmniEl producto completo con funcionalidad completa.
2. Costo reducido, solo use algunas de las funciones de este dispositivo de visualización
- 3, solo para visualización de datos con velocidad, nivel de batería, marcha, estado de la luz frontal o no, sin ubicación y seguimiento GPS, sin conexión 4G y Bluetooth y otras tecnologías iot.

# 3 Solutions for different applications



El dispositivo de visualización es flexible para diferentes tamaños de tubos de scooters y bicicletas eléctricas.

Servicios OEM y OEM compatibles,OMNI Puede diseñar y crear una nueva pantalla inteligente o aplicaciones para teléfonos inteligentes si es necesario.



# Wireless Charging Phone Holder

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



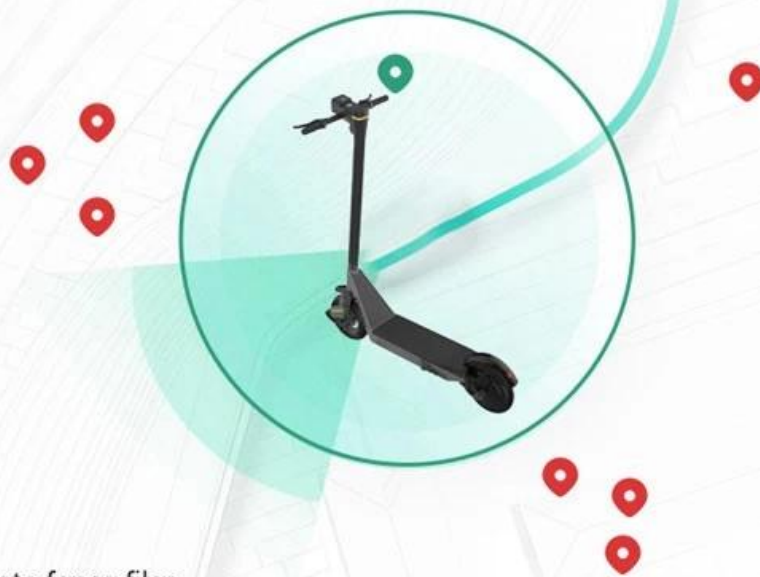
# Local Geo Fence

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.

