

Nawigacja w czasie rzeczywistym i maksymalne bezpieczeństwo ebikes i jeźdźców

Jakie funkcje IoT ma ekran EBIKE oprócz podstawowych funkcji wyświetlania?

1. Nawigacja w czasie rzeczywistym

. [**Wyświetlacz eBike**](#) Mapuje trasę nawigacyjną i linki z sygnałami turami, aby wskazać kierunki z wyprzedzeniem, zapewniając bezpieczeństwo i spokój.

2. Ulepszenia pojazdów obsługiwane przez ekran EBIKE

Obsługuje komunikację sieciową, pozycjonowanie i komunikację z kontrolą pojazdu.

3. Mądrzejsza wykrywanie i transmisja głosowa

Wykrywa upadki, wibracje i przechylny, aby zapewnić aktualizacje statusu pojazdu w czasie rzeczywistym.

4. Ustanowienie manipulacji

Ciągle monitoruje pojazd i automatycznie ostrzega po wykryciu nieprawidłowej aktywności, zapewniając bezpieczeństwo.

5. Ładowanie telefonu

Umożliwia ładowanie telefonów komórkowych bezpośrednio z wyświetlacza.

6. kompatybilność całej

Kompatybilny z różnymi modelami pojazdów i typami kierownicy.

7. Wodoodporność na poziomie wysokości

Ekran EBIKE działa dobrze w deszczowych dniach, ponieważ jest zaprojektowany z wodoodpornym IP67 na wysokim poziomie.

Smart Driving Control All in One Screen

Smart 4G Display
Designed for E-bikes and E-scooters



GPS

High-Precision GPS Positioning

GPS positioning technology and signal sources deliver high-precision location data.



4G network communication

High-speed wireless data transmission



HD voice
broadcast

Wide input
voltage

Scene

Multi-Vehicle Application Scenarios



Compatible with multiple vehicle types, suitable for urban rentals and personal riding.



Function

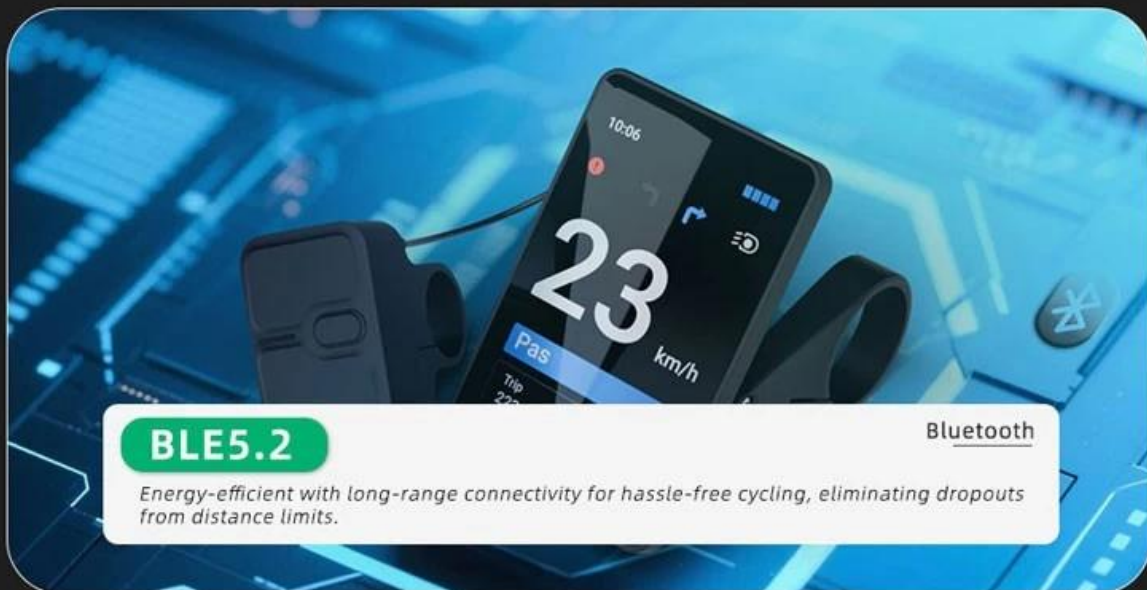
Multi-functional Integration



Mapping Function

Navigation

The display shows real-time navigation data to guide riders with accurate directional cues for effortless cycling.



BLE5.2

Bluetooth

Energy-efficient with long-range connectivity for hassle-free cycling, eliminating dropouts from distance limits.

Detection

Detection & Voice Broadcast



Fall Detection



Vibration Detection



Anomaly Detection



Voice Broadcast



Waterproof

IP67-rated dustproof and waterproof



The module achieves IP67 waterproof rating, capable of withstanding 30-minute submersion at 1-meter depth without damage, making it suitable for harsh environments



IoT-enabled Smart Display

Super IoT functionality, smarter ride



Compatible

Adaptation & Communication



● Wide voltage compatibility

Wide Voltage Input Range: Supports 24V-72V wide voltage input, compatible with various vehicle battery systems for strong adaptability.

Voltage Protection Mechanism: Built-in over-voltage and under-voltage protection circuits ensure safe module operation under abnormal voltage conditions.

● Dual-Mode Communication Advantages

4G CAT1 (100Mbps): Ensures real-time vehicle data streaming.

BLE5.2 (10m range): 30% more battery-efficient with instant pairing.

Product Specifications



More Specifications

Waterproof rating

IP67

Audio

24bit, 8-96Kbps frequency

Bluetooth

BLE 5.2

Speaker

Class D amplifier, 4Ω 2W speaker

SIM card

Nano SIM

Casing material

PC plastic

One-stop Global IoT Solution Provider

WHY CHOOSE OMNI?



20+

20+ years factory

20+

20+ years in client service

200+

More than 200 Employees (over 50 R&D Personnel)

6000

6000 Square Meters of Office Space

4

4 Professional Production Lines

2亿+

Over 150 Million Users Using OMNI Positioning Service

600万+

Sold terminal IoT equipment