Navigazione di posizionamento in tempo reale e massima sicurezza per ebike e ciclisti

Quali funzionalità IoT hanno la schermata Ebike oltre alle funzioni di visualizzazione di base?

1. Navigazione in tempo reale

IL **display ebike** Mappa il percorso di navigazione e i collegamenti con segnali di svolta per indicare in anticipo le indicazioni, garantendo la sicurezza e la tranquillità.

2. Aggiornamenti del veicolo supportati dalla schermata Ebike

Supporta la comunicazione di rete, il posizionamento e la comunicazione di controllo dei veicoli.

3. Rilevamento più intelligente e trasmissione vocale

Rileva le cadute, le vibrazioni e le inclinazioni per fornire aggiornamenti sullo stato del veicolo in tempo reale.

4. Avviso manomissione

Monitora continuamente il veicolo e avvisa automaticamente quando viene rilevata un'attività anormale, garantendo la sicurezza.

5. Carica del telefono

Consente la ricarica dei telefoni cellulari direttamente dal display.

6. Compatibilità in tutto il mondo

Compatibile con vari modelli di veicoli e tipi di manubrio.

7. Impermeabilizzazione di alto livello

Lo schermo Ebike continua a funzionare bene nei giorni di pioggia in quanto è progettato con IP67 di alto livello impermeabile.

omni IOT

Professional team
independently developed

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.

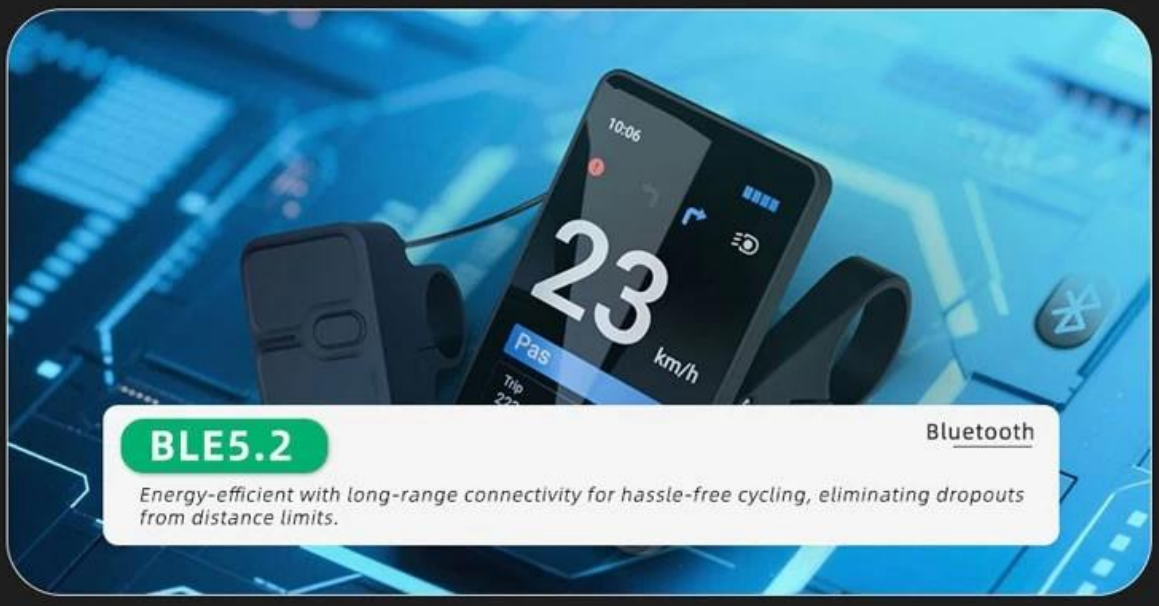
Function

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

Omni IOT Omni IOT

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