OmniLocalizzatore veicolo GPS intelligente

Questo **localizzatore gps per veicoli**può essere utilizzato per auto, biciclette elettriche, motociclette, flotte, macchine agricole e macchine edili.

Quali sono le caratteristiche di questo localizzatore GPS per veicoli?

1. Supporta perfettamente il controllo in tempo reale del veicolo e la query sullo stato del rapporto.
2. Posizionamento GPS in tempo reale, più veloce e preciso, nessuna incertezza e preoccupazione.
3. Allarme antifurto e monitoraggio delle vibrazioni, un ottimo strumento di protezione, senza subire grandi perdite.
4. Viene generato un recinto geografico, di grande aiuto in quanto i veicoli possono trovarsi in un raggio attorno a un punto o a una serie di confini predefiniti.
5. Comunicazione Bluetooth robusta e sicura.
6. La riproduzione della traccia storica degli ultimi 180 giorni è di supporto, è chiaro qualsiasi traccia di guida e record di tempo.
7. Vari avvisi vocali, la voce è personalizzata.

Super funzionalità (questo localizzatore GPS per veicoli può essere chiamato dispositivo IoT per il tracciamento di tutti i veicoli)

1. Due modalità di posizionamento supportate: modalità di posizionamento singolo e modalità di posizionamento continuo, con l'esecuzione del comando remoto, è possibile controllare i dettagli sulla posizione del veicolo e il posizionamento funziona con GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI;

2. Comunicazione 4G: con il controller supportato, questo localizzatore IoT può accedere da remoto alla posizione dei veicoli, alla carica della batteria, alla temperatura e ad altre informazioni tramite il comando del server e, nel frattempo, la velocità di guida e il valore dell'allarme di batteria scarica possono essere impostati in remoto tramite il comando del server come BENE.

3. Sblocco dei veicoli: supporta la comunicazione Bluetooth 5.0, l'APP del telefono

dell'utente scansiona il codice QR del veicolo, attraverso la rete telefonica, il comando di sblocco viene inviato al server, il server invia il comando di sblocco all'APP, che quindi invia il comando all'IOT tramite Bluetooth per sbloccare il veicolo;

Sblocca con rete: quando l'APP mobile scansiona il codice QR sulla serratura, l'APP invia un comando a IOT, che carica il comando sul server attraverso la rete. Dopo aver ricevuto il comando, il server invia il comando all'IOT per sbloccare l'auto.

4. Sicurezza supportata: è IoT integrato e dispone di un sensore di accelerazione per rilevare le vibrazioni del veicolo, quando il veicolo si sblocca ma si verifica una vibrazione, il dispositivo IoT invia attivamente un comando al server. Nel frattempo, il dispositivo IoT emetterà un allarme acustico.

5. I guasti del veicolo vengono segnalati al server tramite il dispositivo IoT mentre il controller supporta questa funzione.

6. Quando il veicolo cade a terra, il dispositivo IoT lo segnala al server.

7. Durante la consegna, il dispositivo IoT può passare alla modalità trasporto per ridurre il consumo della batteria.

8. Utilizzando questo dispositivo IoT, l'APP può esistere in modalità di trasporto direttamente durante la ricarica o meno

(Con questa funzione è richiesto il supporto del controller).

9. Aggiornamento OTA supportato.

Di piùspecifiche diOmnilocalizzatore gps per veicoli

INTELLIGENT ALARM

Keep track of vehicle information at any time

Vibration alarm

Built-in high sensitive vibration sensor, immediately notify to the server when vibration is detected

Low power alarm

When the power of the device is less than 20%, report a notice to remind charging

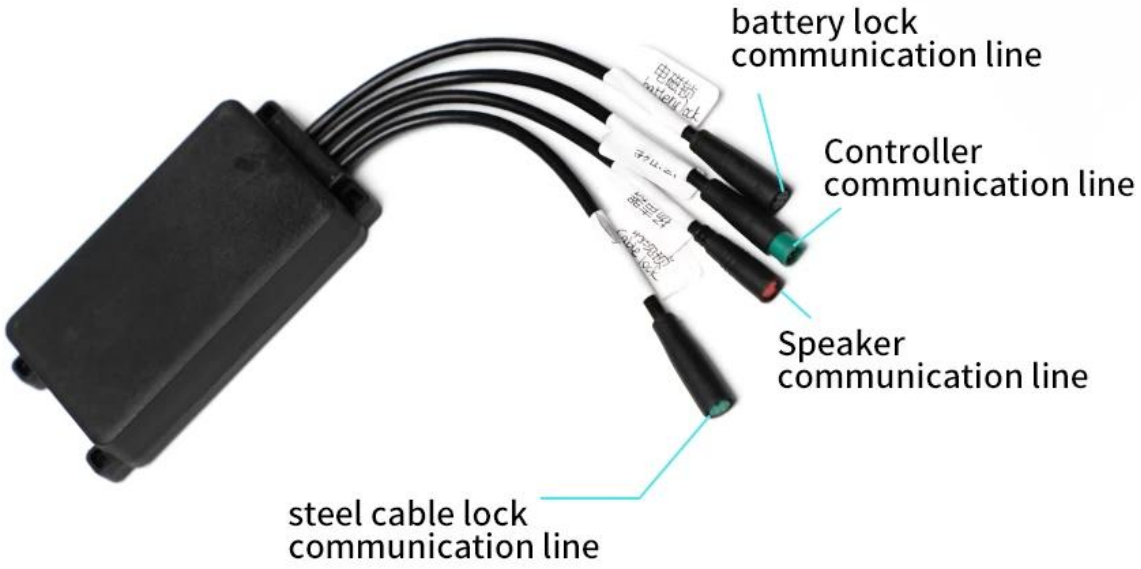
Overspeed Alarm

A speeding alert will be sent immediately if the vehicle exceeds the set speed

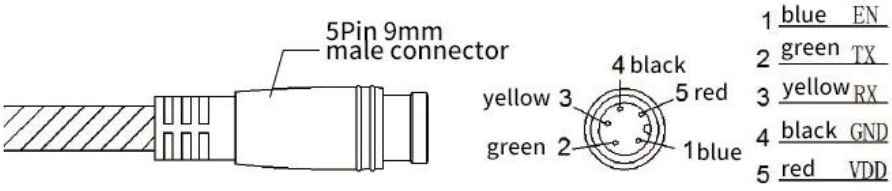
Fall onto ground Alarm

When the sensor detects the the vehicle falling onto ground, it reports to the server via IoT

WIRING INSTRUCTIONS



Controller interface definition



MAJOR PARAMETERS

Communication with Controller

UART

Communication with cloud server

TCP Scoket

Voice promote

Built-in several alert voice notice, voice range≧70dB (Voice can be customized)

Starting time

Cold startup less than 120seconds, Warm startup less than 20 seconds, (Open area, weather is sunny without shade, including coordination optimization)

Vibration detection

Triaxial accelerometer

Working voltage

24-48VDC

Sensitivity

-158dBm

Built-in battery

3.7V/350mAh

Working current

≦500mA(24-48VDC)

Working humidity

10～93RH

Built-in battery life

>2h （25°C）

Working temperature

-20°C～ +60°C

Storage temperature

-40°C～+80°C

Location

Support GPS,GLONASS, BeiDou, Galileo， WIFI assistant location system

Location precision

≤15meters （Open area, weather is sunny without shade.)

SIM card

Micro size （Micro-SIM）

Location condition

Search satellites numbers≥4 satellites and signal noise over 30dB

Dimension of the device

LxWxH：109mm × 58mm × 21.2mm (not including the wire)

Outside shell material

PC+10%GF

Waterproof& dustproof

IP67