OmniTraceur GPS intelligent pour véhicule

Ce **traqueur de généralistes de véhicule**peut être utilisé pour les voitures, vélos électriques , motos, parcs, machines agricoles et machines de construction.

Quelles sont les caractéristiques de ce traceur GPS de véhicule ?

1. Soutenez parfaitement le contrôle en temps réel du véhicule et la requête d'état du rapport.
2. Positionnement GPS en temps réel, plus rapide et précis, sans incertitude ni souci.
3. Alarme antivol et surveillance des vibrations, un excellent outil de protection, sans grande perte.
4. Une barrière géographique générée, d'une grande aide car les véhicules peuvent se trouver dans un rayon autour d'un emplacement ponctuel ou d'un ensemble de limites prédéfinies.
5. Communication Bluetooth robuste et sécurisée.
6. Les 180 derniers jours, prenant en charge la lecture de la piste historique, indiquent clairement toute piste de conduite et tout enregistrement de temps.
7. Divers avertissements vocaux, la voix est personnalisée.

Super fonctionnalité (ce tracker GPS de véhicule peut être appelé dispositif IoT pour le suivi de tous les véhicules)

1. Deux modes de positionnement pris en charge : mode de positionnement unique et mode de positionnement continu, avec exécution de la commande à distance, les détails de localisation du véhicule peuvent être vérifiés et le positionnement fonctionne avec GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, WIFI ;

2. Communication 4G : avec le contrôleur pris en charge, ce localisateur IoT peut accéder à distance à l'emplacement des véhicules, à la puissance de la batterie, à la température et à d'autres informations via la commande du serveur, et pendant ce temps, la vitesse de conduite et la valeur d'alarme de batterie faible peuvent être définies à distance par la commande du serveur comme Bien.

3. Déverrouillage des véhicules : prend en charge la communication Bluetooth 5.0, l'application du téléphone utilisateur scanne le code QR du véhicule, via le réseau téléphonique, la commande de déverrouillage est envoyée au serveur, le serveur

envoie la commande de déverrouillage à l'APP, qui envoie ensuite la commande à l'IOT. via Bluetooth pour déverrouiller le véhicule ;

Déverrouillage avec le réseau : lorsque l'application mobile scanne le code QR sur la serrure, l'application envoie une commande à IOT, qui télécharge la commande sur le serveur via le réseau. Après avoir reçu la commande, le serveur envoie la commande à IOT pour déverrouiller la voiture.

4. Sécurité prise en charge : il est intégré à l'IoT et dispose d'un capteur d'accélération pour détecter les vibrations du véhicule. Lorsque le véhicule se déverrouille mais que des vibrations se produisent, l'appareil IoT envoie activement une commande au serveur. Et pendant ce temps, l'appareil IoT émettra une alarme sonore.

5. Les défauts du véhicule sont signalés au serveur via un appareil IoT tandis que le contrôleur prend en charge cette fonction.

6. Lorsque le véhicule tombe au sol, l'appareil IoT le signale au serveur.

7. Lors de la livraison, l'appareil IoT peut passer en mode transport pour réduire la consommation de la batterie.

8. En utilisant cet appareil IoT, l'application peut exister en mode transport directement pendant le chargement ou non.

(Prise en charge du contrôleur requise avec cette fonction).

9. Mise à niveau OTA prise en charge.

Plusspécifications deOmnitraqueur de généralistes de véhicule

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

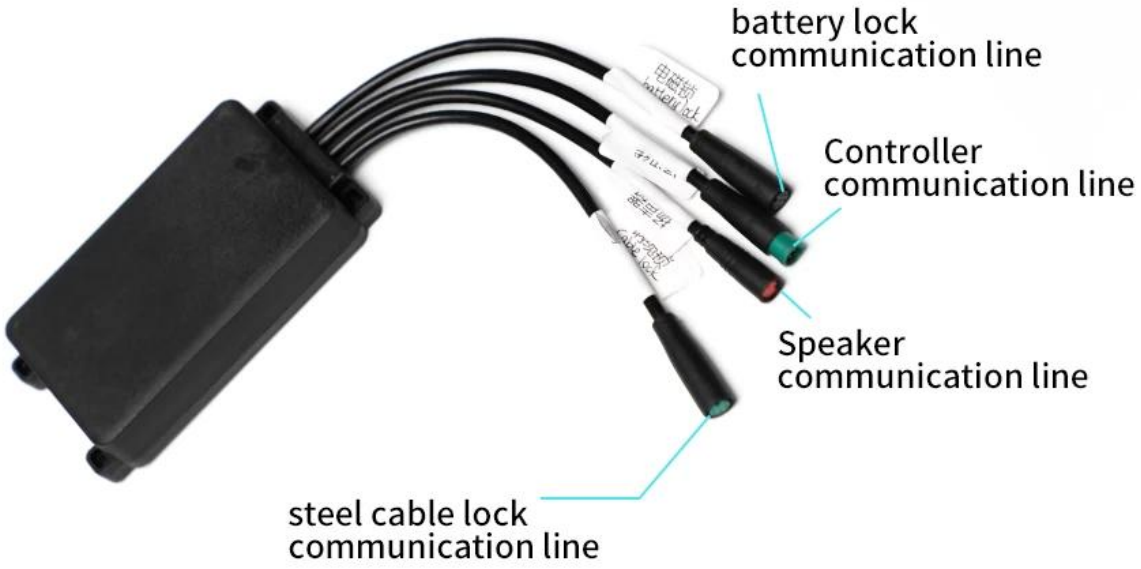
Overspeed Alarm

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

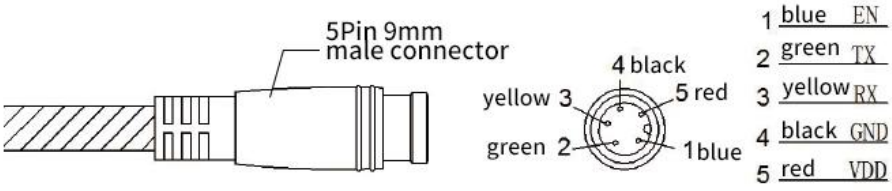
Fall onto ground Alarm

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