

تعقب GPS ذكي مركبةOmni

للمركبة يمكن استخدامها للسيارات والدراجات الكهربائية والدراجات النارية **GPS** هذا **جهاز تعقب** والأساطيل والآلات الزراعية وآلات البناء.

مميزات GPS

1. يمكن استخدامه لتتبع المركبات والدراجات النارية والدراجات الكهربائية والسيارات.
2. (GPS) يمكن استخدامه لتتبع المركبات والدراجات النارية والدراجات الكهربائية والسيارات.
3. يمكن استخدامه لتتبع المركبات والدراجات النارية والدراجات الكهربائية والسيارات.
4. يمكن استخدامه لتتبع المركبات والدراجات النارية والدراجات الكهربائية والسيارات.
5. يمكن استخدامه لتتبع المركبات والدراجات النارية والدراجات الكهربائية والسيارات.
6. يمكن استخدامه لتتبع المركبات والدراجات النارية والدراجات الكهربائية والسيارات.
7. يمكن استخدامه لتتبع المركبات والدراجات النارية والدراجات الكهربائية والسيارات.

لجميع "تتبع" IoT للمركبة بجهاز GPS وظائف فائقة (يمكن تسمية جهاز تعقب المركبات)

1. يتم دعم وضعين لتحديد المواقع: وضع تحديد المواقع الفردي ووضع تحديد المواقع المستمر، مع تنفيذ الأمر عن بعد، يمكن التحقق من تفاصيل موقع المركبات، ويعمل تحديد المواقع مع نظام تحديد المواقع العالمي (GPS)، وGalileo، وBeiDou، وGLONASS، وWIFI؛
2. مع وحدة التحكم المدعومة، يمكن لمحدد موقع إنترنت الأشياء هذا الوصول عن بعد إلى G: اتصال 4. موقع المركبات، وطاقة البطارية، ودرجة الحرارة وغيرها من المعلومات من خلال أمر الخادم، وفي الوقت نفسه، يمكن ضبط سرعة الركوب وقيمة إنذار البطارية المنخفضة عن بعد بواسطة أمر الخادم. كما هو موضح في الصورة. حسناً.
3. رمز الاستجابة السريعة الخاص بمسح تطبيق هاتف ، Bluetooth 5.0 فتح المركبات: دعم اتصال المستخدم للمركبة ، من خلال شبكة الهاتف ، يتم إرسال أمر إلغاء القفل إلى الخادم ، ويرسل الخادم من خلال البلوتوث لفتح السيارة؛ IOT أمر إلغاء القفل إلى التطبيق ، والذي يرسل بعد ذلك الأمر إلى يفتح مع الشبكة: عندما يقوم تطبيق الهاتف المحمول بمسح رمز الاستجابة السريعة الموجود على والذي يقوم بتحميل الأمر إلى الخادم من خلال الشبكة. بعد تلقي IOT القفل، يرسل التطبيق أمرًا إلى لفتح السيارة IOT الأمر، يرسل الخادم الأمر إلى

دعم الأمان: إنه إنترنت الأشياء المدمج ويحتوي على مستشعر تسارع لاكتشاف اهتزاز السيارة، عندما يتم إلغاء قفل السيارة ولكن يحدث اهتزاز، يرسل جهاز إنترنت الأشياء أمرًا إلى الخادم. وفي الوقت نفسه، سيصدر جهاز إنترنت الأشياء إنذارًا مسموعًا.

5. بينما تدعم وحدة التحكم هذه الوظيفة IoT يتم إرسال تقارير أخطاء السيارة إلى الخادم عبر جهاز.

6. عندما تسقط السيارة على الأرض، يقوم جهاز إنترنت الأشياء بإبلاغ الخادم بذلك.

7. أن يتحول إلى وضع النقل لتقليل استهلاك البطارية IoT عند التسليم، يمكن لجهاز.

8. هذا، يمكن أن يوجد التطبيق في وضع النقل مباشرة أثناء الشحن أم لا IoT باستخدام جهاز (يلزم دعم وحدة التحكم مع هذه الوظيفة).

9. دعم ترقية OTA.

للمركبة GPS جهاز تعقب Omni أكثر المواصفات من

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

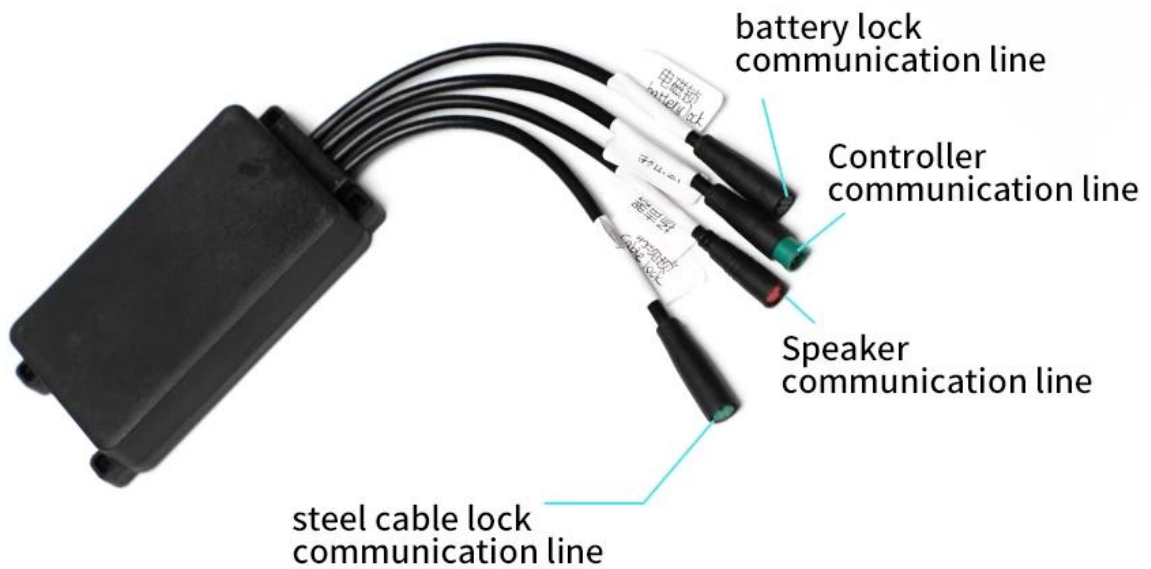


Fall onto ground Alarm

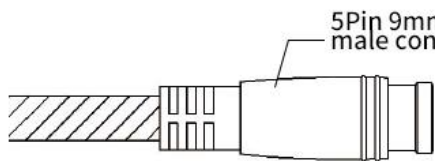
When the sensor detects the the vehicle falling onto ground, it reports to the server via IoT



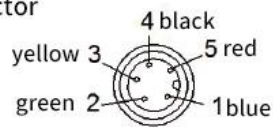
WIRING INSTRUCTIONS



Controller interface definition



5Pin 9mm male connector



- 1 blue EN
- 2 green TX
- 3 yellow RX
- 4 black GND
- 5 red VDD

MAJOR PARAMETERS



Communication with Controller

UART

Voice promote

Built-in several alert voice notice, voice range $\geq 70\text{dB}$ (Voice can be customized)

Vibration detection

Triaxial accelerometer

Working voltage

24-48VDC

Built-in battery

3.7V/350mAh

Working humidity

10~93RH

Working temperature

-20°C~ +60°C

Location

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

SIM card

Micro size (Micro-SIM)

Dimension of the device

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

Waterproof& dustproof

IP67

Communication with cloud server

TCP Socket

Starting time

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

Sensitivity

-158dBm

Working current

$\leq 500\text{mA}$ (24-48VDC)

Built-in battery life

>2h (25°C)

Storage temperature

-40°C~+80°C

Location precision

$\leq 15\text{meters}$ (Open area, weather is sunny without shade.)

Location condition

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

Outside shell material

PC+10%GF