

lekemi GPS Tracker User Manual

For TK905

English – Deutsch – Italiano



Technical support:

Email: support@lekemitek.com

Web: www.lekemi.top/download

Table of contents

Quick User Guide	3
Welcome	4
Chapter 1 Product overview.....	4
Introduction	4
Specifications.....	4
What's Included	5
TK905 diagram	5
Charging the device	6
Power On/Off	6
Indicator light status	6
SIM card installation	6
APN settings.....	7
Chapter 2 SMS tracking.....	9
SMS command list	12
Chapter 3 APP tracking.....	13
Live tracking	14
Historical route playback.....	14
Geo-fence alarm	15
Alarm notices	15
Alarm Switch	16
Settings.....	16
Chapter 4 Webpage tracking.....	17
FAQ	21

Quick User Guide

The configuration of the tracker is very simple, you just need a little patience. It works through sms commands which the user sends the device from the own mobile phone number. It can also work through the app or web page after necessary initial SMS configuration.

1. Prepare a SIM card

The tracker works thanks to a sim card which is put inside the device. Please be assured it has got sufficient credit or a promotion, as it uses sms, calls and a little but necessary quantity of data traffic (about 100mb per month). Be assured that the sim supports the GSM, GPS, GPRS, internet 2g networks, sms and calls. Ask your most trusted company for eventual promotions about sim cards for home alarms or security systems.

2. Disable the PIN code

Insert the sim in a smartphone to deactivate PIN, answering service and call transfer. Get from the network settings the APN information of your company (address and eventual username and password) or get it from this address: http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

3. Insert the SIM card

Go to an open space. Insert the sim in the tracker. This will shut on showing blue and yellow leds.

4. Setup the admin phone number

Set the admin number (your personal cellphone number) sending SMS to the SIM in the tracker:

Command: admin123456+space+your number (eg. admin123456 7894561230).

Reply: admin ok

You can now send command G123456# or call the tracker to soon receive a sms containing information about latitude, longitude, date, time, tracker battery status and a google maps link which shows the tracker's actual position.

5. Setup the APN

As the device has to be connected with GPRS network before send location or alarm information to the APP or Internet, APN settings must be done before using APP tracking or webpage tracking.

Please setup APN according to this example. Information should be replaced with those of your tracker sim company

For Tesco Mobile SIM card in the UK, we got APN information below.

APN name: prepay.tesco-mobile.com

APN username: tescowap

APN password: password

Send SMS below to set APN

1. [gprs123456](#)

2. [apn123456 prepay.tesco-mobile.com](#)

3. [apnuser123456 tescowap](#) (no need to send if APN username is empty)

4. [apnpasswd123456 password](#) (no need to send if APN password is empty)

Now the blue and yellow leds should flash, indicating that the tracker receives gps and gprs signals correctly.

6. Install and login the mobile APP

On Android: Search "TKSTAR GPS" in the Google Play Store

On Apple iOS: Search "TKSTAR GPS" in the Apple APP Store

After download and installed the APP, input the below information for login.

Select "Log in by IMEI/ID" on the bottom of login screen

Server: www.mytkstar.net

ID: can be found on the back side of device

Password: 123456

7. Now you can fully use the tracker easily via the mobile APP, webpage and SMS command.

Welcome

Thank you for purchasing the Lekemi TK-905 Real-time Car GPS Tracker! This user manual is designed to be a reference tool for the installation and operation of your GPS Tracker. Here you can find information about the tracker's features and functions, as well as information to aid in troubleshooting.

For access to other support information, please go to <http://www.lekemi.top/download>

To contact Lekemi support, please send us email: support@lekemitek.com

Chapter 1 - Product overview

Introduction:

TK905 is an asset tracking device designed to track car, vehicles, and other assets. With a compact body and superior receiving capabilities, TK905 is an inconspicuous and yet powerful tracking solution. It is based on existing GSM/GPRS network and GPS satellites, and it can locate and monitor any remote targets by SMS, APP and Internet. TK905 adopts the most advanced technology of GPS and AGPS dual mode positioning. With built-in magnet, TK905 can be installed in your car within 10 seconds. With live tracking and historical route function, user can check the live track and historical route via smartphone anywhere anytime. With 5000 mAh Battery capacity, TK905 can work for over 60 days at most after full charge. You will enjoy a peace of mind with knowing exactly where your vehicle is.

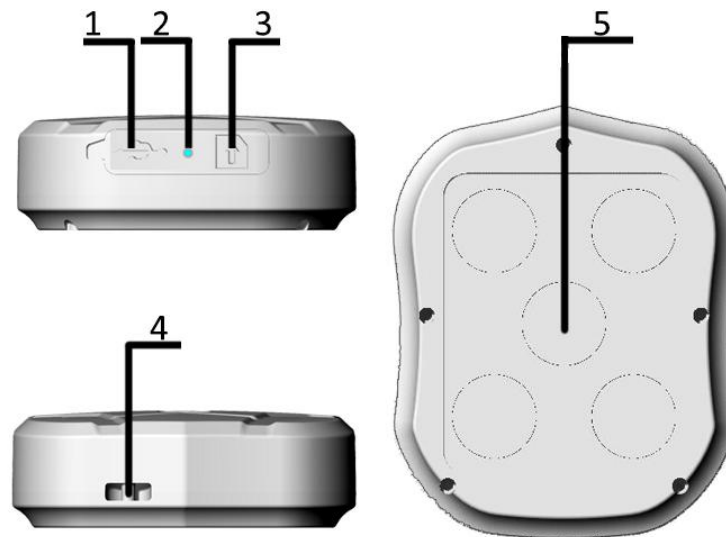
Specifications

Item Size	90mm x 72mm x 22mm (3.5" x 2.8" x 0.8")
Weight	168g
Network	GSM/GPRS
GSM Band	850/900/1800/1900Mhz
GPS sensitivity	-159dBm
GPS accuracy	20-30m
Charger	110-220V input 5V-1A output
Battery	3.7V 5000mAh Li-ion battery; 30-60 days standby
Time of GPS signal acquisition	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Working Temperature	-20C° to +5C°
Working Humidity	5% - 95% without condensation

What's Included

Item list	Accessories	Quantity(piece)
1	GPS tracker	1
2	User Manual	1
3	USB cable	1
4	Waterproof case	1
5	Micro SIM card adapter	1
6	Nano SIM card adapter	1
7	SIM card needle	1

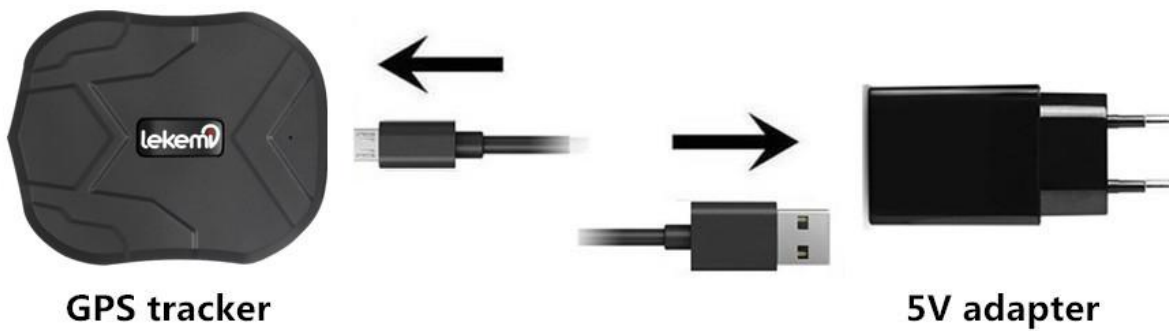
TK905 Diagram



1. USB port 2. Indicator light 3. SIM card slot 4. Lanyard hole 5. Strong Magnet

Charging the Device

To charge the TK905, lift the flap covering the charging post, then plug one end of the USB cable into the unit via the micro USB port and plug the other end into a 5V charger, then plug the charger into a wall outlet. Full charge for TK905 usually takes 6 to 8 hours. The indicator light stays red when charging and turn off after fully charged.



Note: We don't supply the 5V power adapter, user can use cell phone's adapter.

Power On/Off

TK905 does not have power button. Insert the SIM card to turn the device on, and take out the SIM card to turn it off.

Indicator light status

Indicator status	Device status
Yellow light - Solid	No GPRS signal
Yellow light - Flashing	GPRS connected
Blue light - Solid	No GPS signal
Blue light - Flashing	GPS connected

SIM card installation

Only GSM SIM card works in this device, and only normal SIM card in below can work with the device.

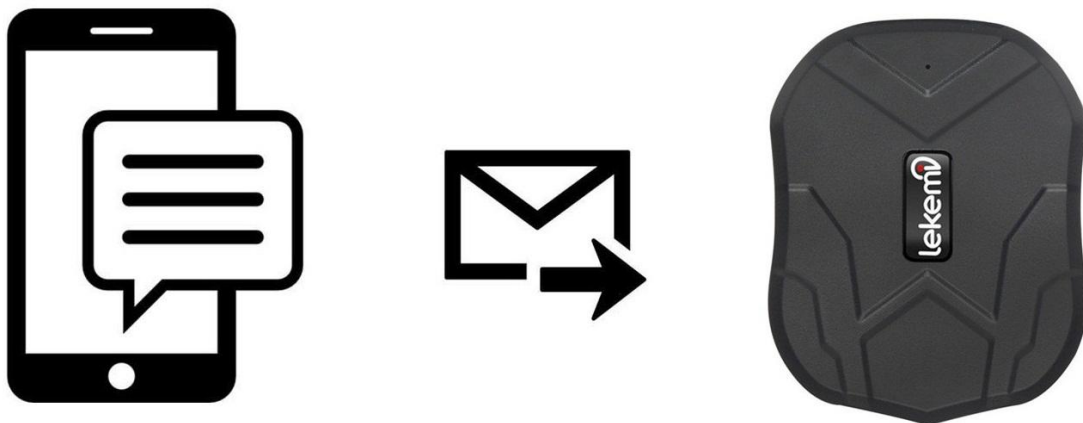


Open the rubber cover, insert the SIM card into the slot. (For the direction of SIM card installation, please follow the icon on rubber cover or the shell)



APN Settings

As TK905 has to be connected with GPRS network before send location or alarm information to the APP or Internet, APN settings must be done before using APP tracking or webpage tracking. Please send the SMS command in below to setup APN correctly.



Command function	Command	Reply
Turn on GPRS	gprs123456	GPRS OK
Setup APN name	apn123456(space)APN name	apn ok
Setup APN username	apnuser123456(space)APN username	apnuser ok
Setup APN password	apnpasswd123456(space)APN password	apnpasswd ok

Note: If the APN username and password is empty, then don't have to send SMS command to setup APN username and password.

Example:

For Tesco Mobile SIM card in the UK, we got APN information below.

APN name: prepay.tesco-mobile.com

APN username: tescowap

APN password: password

Send SMS in below setup **APN**,

- gprs123456
- apn123456 prepay.tesco-mobile.com
- apnuser123456 tescowap (no need to send if APN username is empty)
- apnpasswd123456 password (no need to send if APN password is empty)



Note: You can also copy the URL below to find out your APN information,

http://wiki.apnchanger.org/Main_Page



Warnings:

1. Only GSM SIM card with voice call, SMS and GPRS data plan works with the device, please make sure the GSM SIM card supports calling, sending SMS message and GPRS network.
2. Please install the SIM card into a cell phone to disable the PIN code, the answering machine and the call alert, then put the SIM card back into the tracker. Please also make sure the GSM card has opened the call shows and turned off the call transfer.
3. Please make sure GSM SIM card has got sufficient credit.
4. GPS tracking can only work outdoor. As this device depends on the GPS network, GSM (GPRS) network system, GIS (geographic information) system, computer system and etc, it must work with good network flow, due to network failure or other forces causes any losses and service disruption, we will not undertake any responsibilities for this.
5. Keep the product away from fire, high temperature or other extreme environments.
6. Don't disassemble or modify the product, to avoid damage to the product.
7. If the product is damaged resulting in a breach of the warnings above, we will not bear any legal responsibilities.

Chapter 2 - SMS tracking

2.1. Live tracking

Call the tracker or send the message "G123456#" to GPS tracker, you will receive a Google Maps link of position.

E.g.:



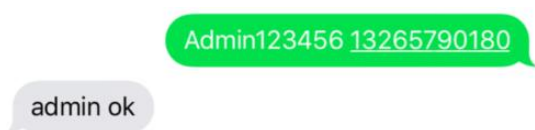
2.2. Admin phone number setting

After admin number is setup, all SMS operations to the device are under this phone number only.

Command: `admin123456 phone number` (Note: this phone number is your own mobile phone number, not the SIM card number in the GPS tracker)

Reply: `admin ok`

E.g.: `admin123456 13265790180`



When the GPS tracker is in over-speed alarm, vibration sensor alarm, or low battery alarm, it will send alert to the admin number. (13265790180)

Delete admin number:

Command: `noadmin123456`

Reply: `noadmin ok`

2.3 Setup speed alarm

Command: `speed123456 070` (suppose speed is 70Km/h)

Reply: `speed ok`

When the device goes over 70Km/h, it will send a "speed alarm! SMS to the admin phone number.

To deactivate speed alarm:

Command: `nospeed123456`

Reply: `speed ok`

2.4. Setup GPS location uploading interval

The default setting for the GPS location uploading interval is 1 minute. If you want to change it to 3 minutes (180 seconds), you can send SMS command:

Command: `upload123456 180`

Message Reply: `upload ok`

2.5. Vibration alarm setting

Command: `shock123456`

Message Reply: `shock ok`

E.g.:



Note: The sensor goes on only if the tracker is kept stationary for 5 minutes. The tracker will send a “sensor alarm!” sms to the admin number when this device get shocked.

Deactivate vibration alarm:

Command: [noshock123456](#)

Reply: [noshock ok](#)

2.6. Switch to voice monitoring mode

Send SMS command below to enter to voice monitoring mode.

Command: [monitor123456](#)

Message Reply: [monitor ok](#)

After setup, call the device to listen to the environment around it.

Then send SMS command below to get back to tracking mode,

Command: [tracker123456](#)

Message Reply: [tracker ok](#)

2.7. Sleep mode: two different settings

Sleep mode includes sleep awoken by command mode and sleep awoken by shock mode.

2.7.1. Sleep awoken by command mode

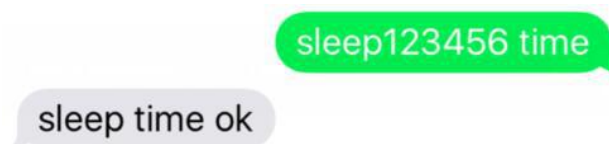
In sleep awoken by command mode, the tracker works for only 5 minutes after being woken up, then goes back to sleep mode (GPS is shut off, GSM works in low consumption mode). Sending SMS command or calling the tracker can wake up the tracker again.

Sleep awoken by time mode setting:

Command: [sleep123456 time](#)

Reply: [sleep time ok](#)

E.g.:



2.7.2 Sleep awoken by shock mode

The default working mode for the device is “Sleep awoken by shock mode”, which can help user to save battery. The tracker will switch to sleep mode if there is no movement detected. Any movement of the device will wake up the tracker again.

Sleep awoken by shock mode setting:

Command: [sleep123456 shock](#)

Reply: [sleep shock ok](#)

E.g.:



2.7.3. Turn off sleep mode

Turn off sleep mode:

Command: [sleep123456 off](#)

Reply: [sleep off ok](#)

2.8 Time zone settings

The default factory setting for time zone is GMT 0, if it need to be changed to local time zone, send SMS command below.

Command: [timezone123456 local time zone](#)

Reply: [time ok!](#)

E.g: [timezone123456 +1](#) [timezone123456 -1](#) [Timezone123456 0](#)



2.9 Reset Hardware

Command: [begin123456](#)

Reply: [begin ok](#)

E.g:

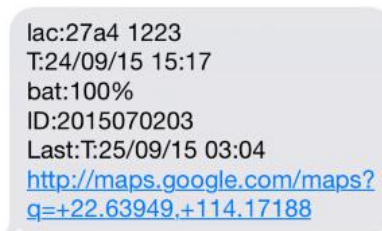


Explanation of parameters/codes in SMS message



lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
<http://maps.google.com/maps?q=+22.63952,+114.17122>

Pic (1)



lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
<http://maps.google.com/maps?q=+22.63949,+114.17188>

Pic (2)

Pic 1: Replied real-time tracking information under GPS satellites signal.

◆ Lat:22.63952 lon:114.17122

Positioning of the latitude and longitude values.

◆ Spd: 002:

This refers to the device moving speed. The device is km/h.

◆ T:24/09/15 16:00

Real-tracking time, the Default is London time. You can set language and time zone in APP.

◆ Bat:100%:

The battery value is between 10% and 100%. Once it is less than 30%, it will send a low battery alarm.

◆ 2015070203

Device IMEI No. to log in APP and platform.

◆ Google Link

This is the link to the Google map showing the position of the device.

Pic 2: Replied LBS tracking information without GPS satellites signal.

- ◆ **Lac:27a4 1223**
Real-time LBS positioning data.
- ◆ **T:24/09/15 15:17**
LBS positioning time.
- ◆ **Bat:100%**
The battery value is between 10% and 100%. Once it is less than 30%, it will send low battery alarm.
- ◆ **Last:T:25/09/15 03:04**
This is the time when tracker got last GPS signal
- ◆ **Google Link**
This is the position of last appeared GPS signal.

SMS command list

Command name	Command format	Example	Reply SMS
Inquiry GPS location	G123456#	G123456#	A Google map link
Setup admin phone number	admin123456(space)phone number	Admin123456 1353456789	
Cancel admin phone number	noadmin123456	noadmin123456	Noadmin ok
Setup time zone	timezone123456(space)GMT No.	timezone123456 -4	time ok
Switch to voice monitoring mode (After setup, you can call the device for voice monitoring)	monitor123456	monitor123456	monitor ok
Switch back to tracking mode	tracker123456	tracker123456	tracker ok
Sleep awakened by shock mode ON	sleep123456(space)shock	sleep123456 shock	sleep shock ok
Sleep awakened by command mode ON	sleep123456(space)time	sleep123456 time	sleep time ok
Sleep mode OFF	sleep123456(space)off	sleep123456 off	sleep off ok
Low battery alarm ON	lobatsms123456 on	lowbatsms123456 on	lowbat sms ok
Low battery alarm OFF	lowbatsms123456 off	lowbatsms123456 off	lowbat sms ok
Setup IP address	adminip123456(space)ip(space)port	adminip123456 47.88.85.196 7700	adminip ok

Setup GPS upload interval	upload123456(space)15	upload123456 15	upload ok
Restore factory settings	begin123456	begin123456	begin ok
Setup over-speed alarm	speed123456(space)080(km/h)	speed123456 080	speed ok
Cancel over-speed alarm	nospeed123456	nospeed123456	nospeed ok
Vibration alarm ON	shock123456	shock123456	shock ok
Vibration alarm OFF	noshock123456	noshock123456	noshock ok
Reset to factory settings	reset123456	Reset123456	Reset ok

Chapter 3 - Mobile APP tracking

Step 1: Download and install the for Android/iOS

On Android:

Search "TKSTAR GPS" in the Google Play Store

On Apple iOS:

Search "TKSTAR GPS" in the Apple APP Store

Or you can Scan the QR Code below to install the applications on your cell phone.



Step 2. Log in the app

After download and installed the APP, input the below information for login,

Select "Log in by IMEI/ID" on the bottom of login screen

Server: www.mytkstar.net

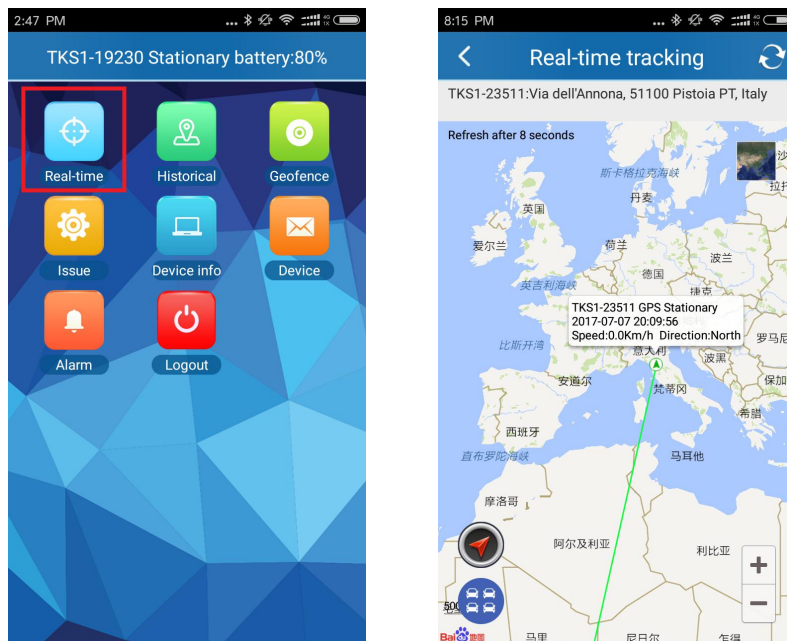
ID: can be found on the back side of device

Password: 123456



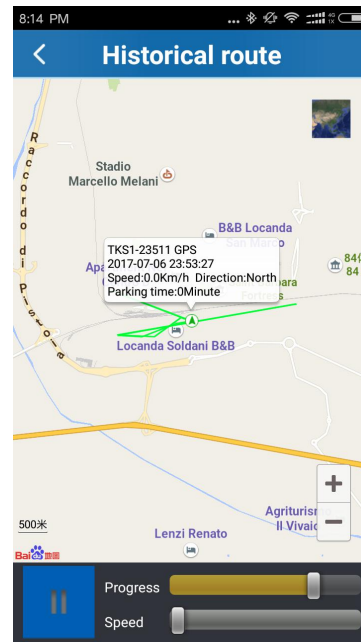
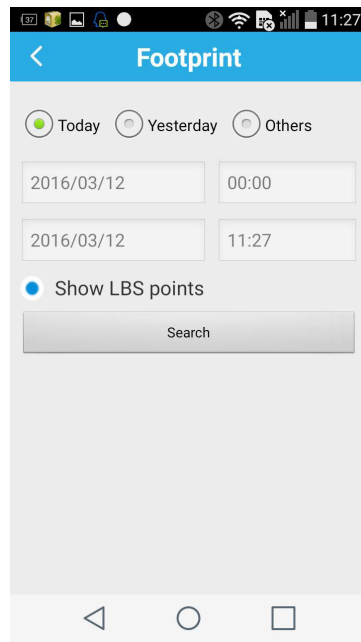
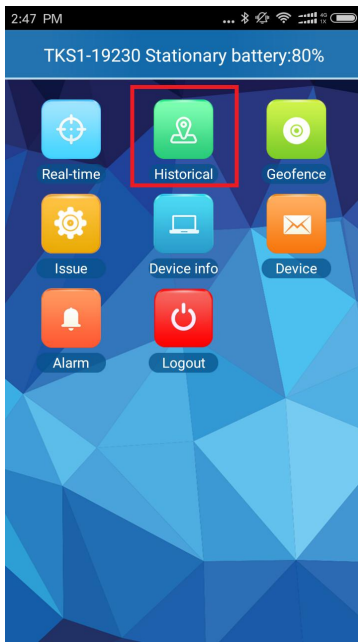
3.1 Live tracking

Live tracking can not only track the position of the device, but also can track the position of smart phone, user can click “+” and “-” to zoom in and zoom out the map.



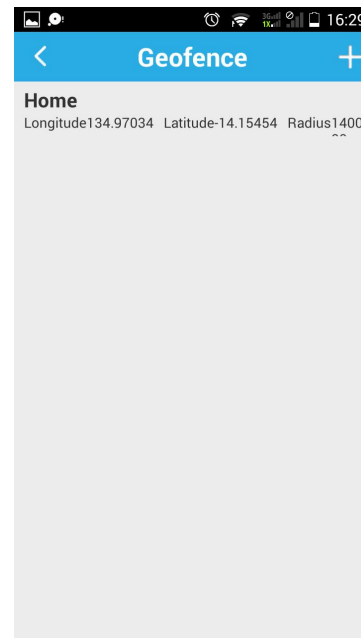
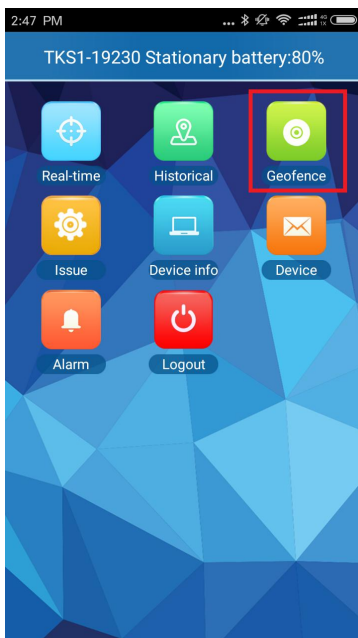
3.2 Historical route

Nearly three months' historical route could be checked in historical path. Choose the day you want to check, then playback the route of that day.



3.3 Geo-fence alarm

Click on the upper right corner “+” under the main menu for setup Geo-fence. Then the device will lock device’s present position as center automatically, then adjust the radius distance by “+” “-” on map (default radius is 100 meters, recommended radius is 500 meters). Save the settings by clicking “Save”. The device will send alarm notice when the device is entering or leaving the circle.



3.4 Alarm notices

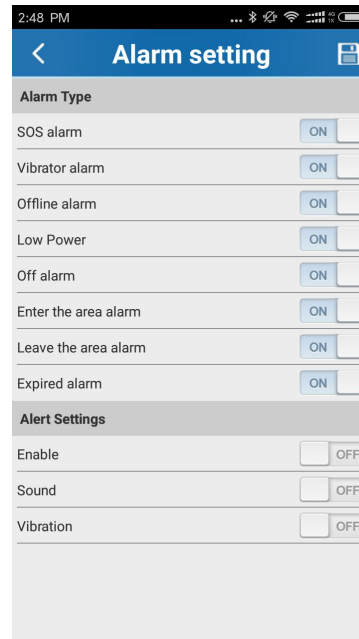
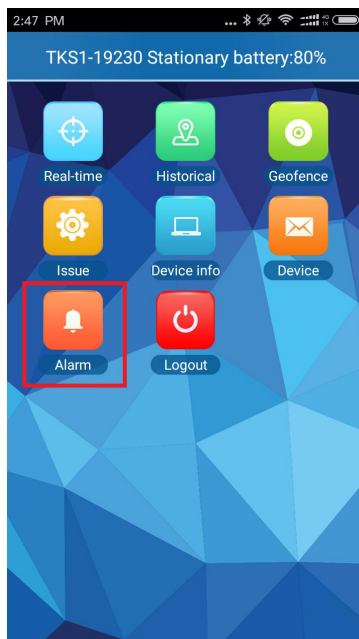
All received messages can be found in “Message”, such as offline alarm, low power alarm, Geo-fence alarm and etc.

Note : If you cannot receive alarm notice(Such as Geofence alarm), you need to check if APP is running in background first, then check if your cellphone allow the APP to show these alarm notifications.

3.4 Alarm switch

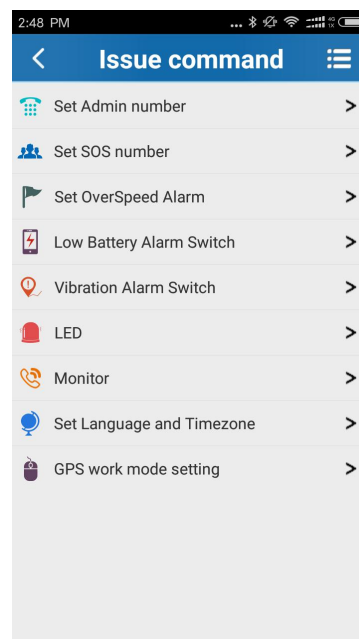
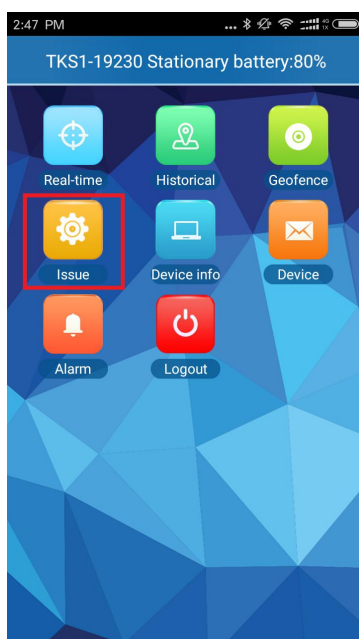
The tracker support Vibration alarm, low power alarm, offline alarm, enter the area alarm(Geo-fence), leave the area alarm(Geo-fence) and expired alarm. User can switch on and off, the alarm method can also can be chosen.

Note: SOS alarm is not for the car GPS tracker.



3.5 Settings on the APP

Setting for car GPS tracker includes set admin number, set overspeed alarm, low battery alarm switch, vibration alarm switch, monitor, set language and time zone and GPS working mode setting. Other settings are not for the car GPS tracker.



3.5.1 Setup admin number

Click “admin number” and input the admin phone number. The device will send the alarm information to this phone number. The alarm information includes lower power alarm, Geo-fence alarm, SOS call alarm and other alarm notice.

3.5.2 Setup over-speed alarm

The user can also setup the time range, then user will not be disturbed by the tracker.

3.5.3 Setup Low battery alarm switch

The tracker will send low battery alarm when the battery is lower than 10%, which will remind you to charge it for continuous usage.

3.5.4 Monitor (Setup voice monitoring number)

The voice monitoring phone number can call the device and then listen-in to check the voice background of the device.

3.5.5 Setup language and time zone

The user must setup the languages for alarm notice and the time zone at the same time. Only digit number can be input in time zone, and language means the language of the alarm notice you received, it supports English and Chinese.

3.5.6 Setup GPS working mode

The device can setup GPS data uploading interval in working mode settings, which it is related to the battery standby time.

1. Tracking every 30 seconds: Fast positioning mode.
2. Tracking every 1 hour: Standard positioning.
3. Tracking every 12 hour: Power saving mode.

Chapter 4 - Webpage and online tracking

4. 1. Online tracking portal

Below is the portal that allows you to track your GPS tracker,

www.mytkstar.net

4.2 Login the device

Then select “Log in by IMEI/ID” on the bottom of screen, choose the language you prefer, then input the information in below,

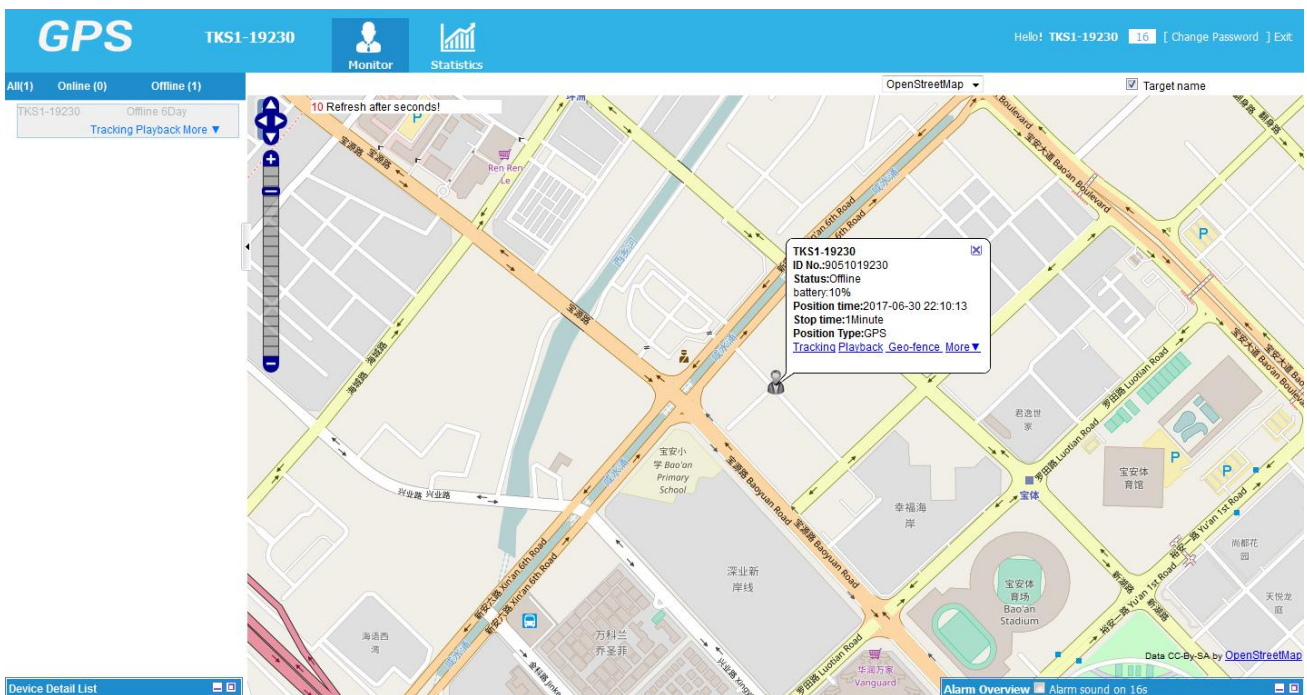
ID No.: (it can be found on the back side of the cover)

Password: 123456

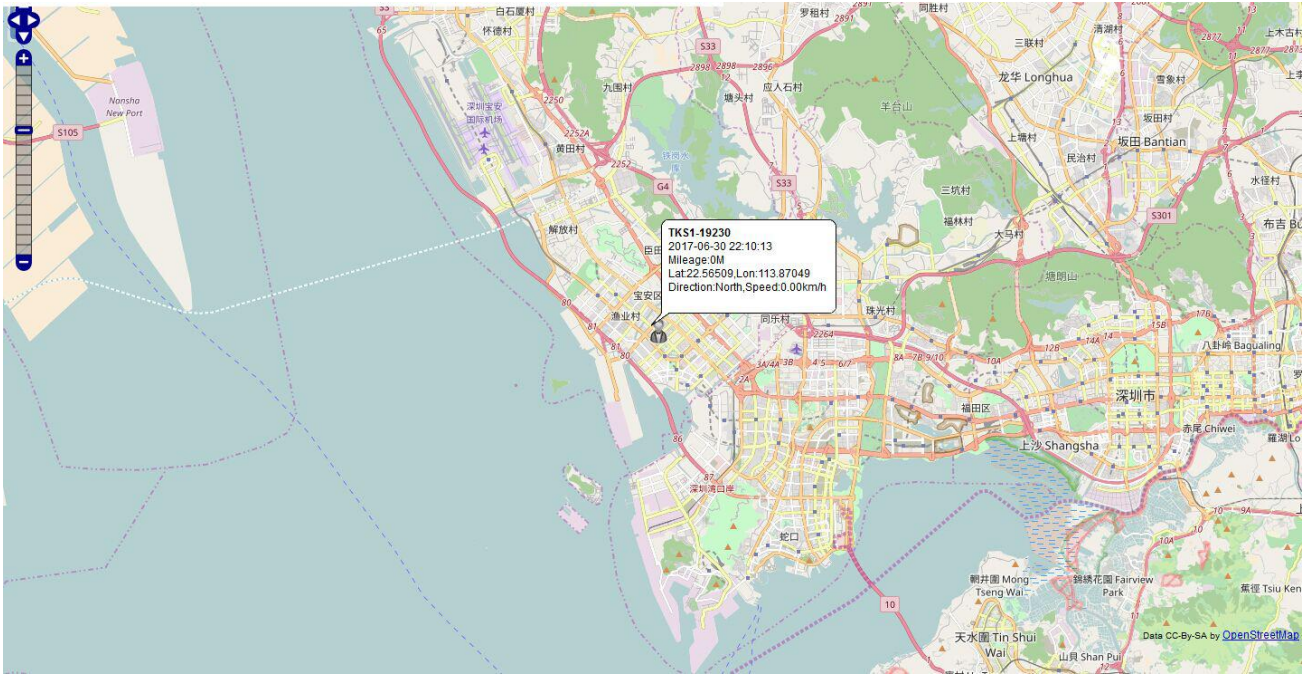


4.3 Live tracking

After logged in, you will see the interface below.



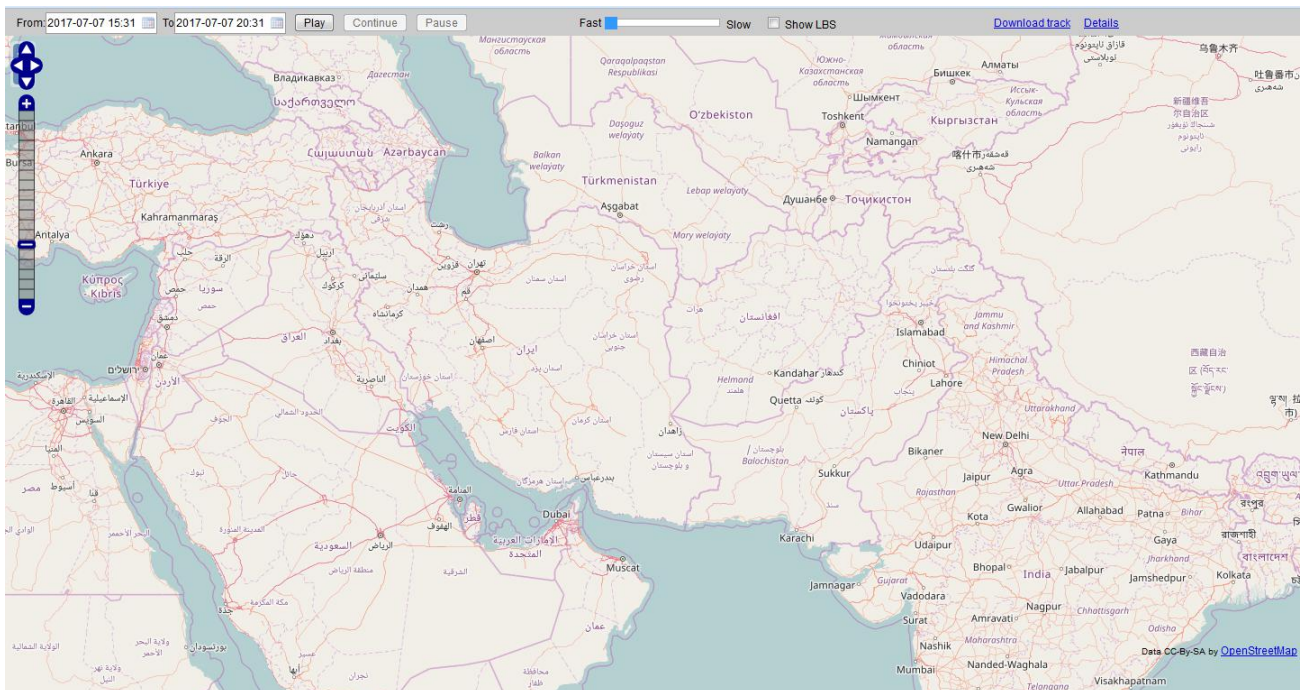
Click “tracking” to enter live tracking.

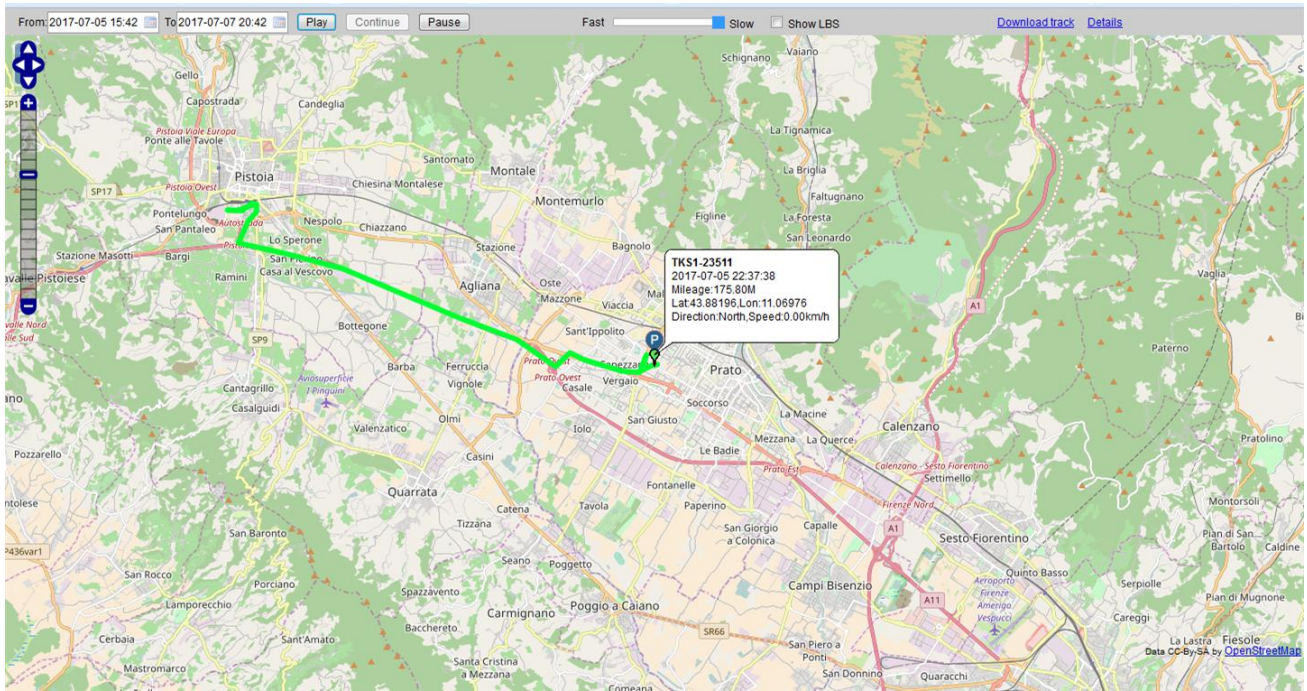


4.4 Historical route

Click “playback” to enter the historical route playback, you can choose a start date and end date to playback the route.

You can also download a file containing all the information of the playback. After you choose the start date and the end date, just click on “Download track” to download a file in .xml format.



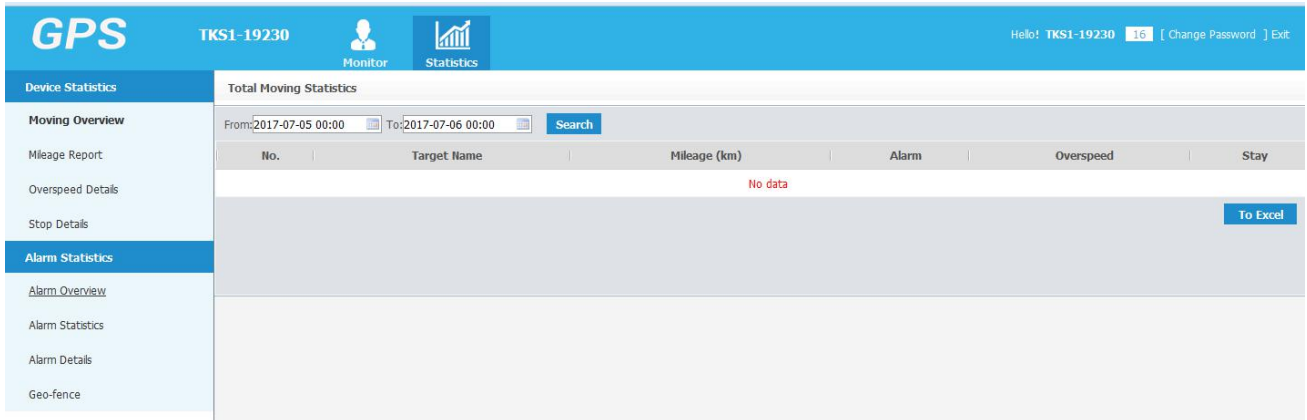


4.5 Geo-fence

Click Geo-fence can setup Geo-fence.

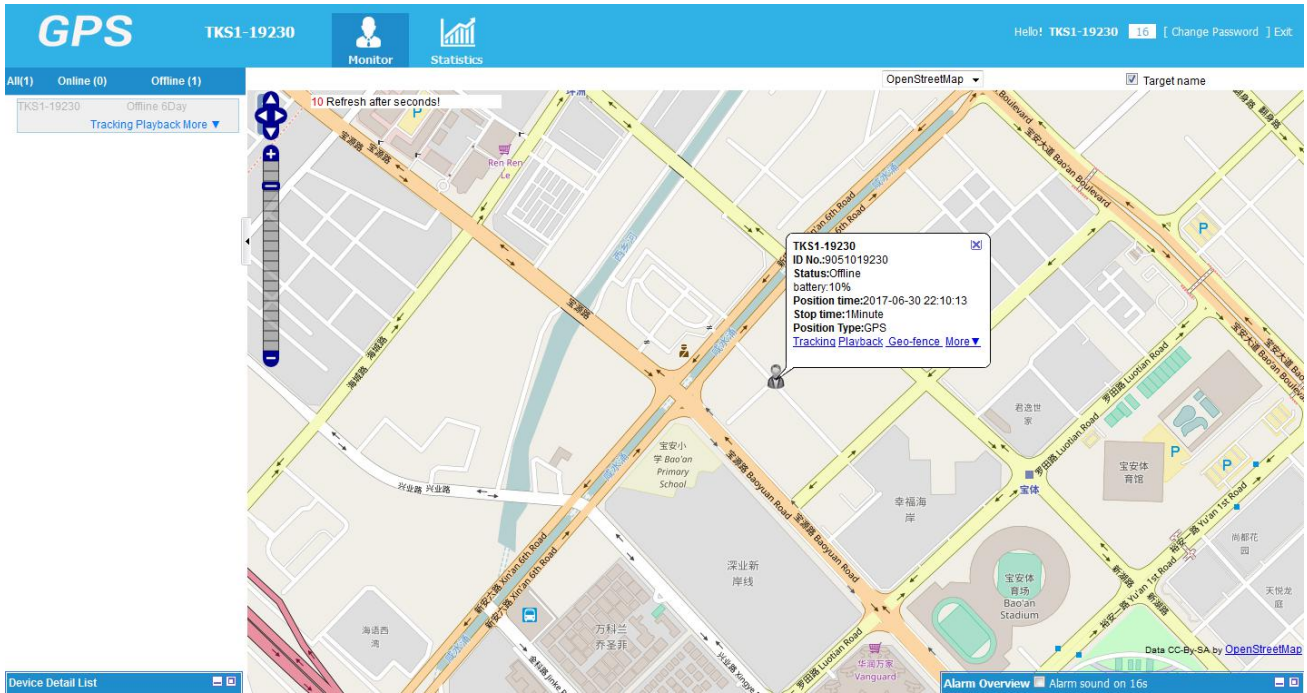
4.5 Statistics

Click statistics to check the statistics of movement distance, overspeed, alarm notice and etc.



4.6 Change password

Click the “Change password” at the right top corner to change the password for both the webpage login and APP login.



FAQs

Q: Fail to turn on the device

A: Please check if battery is charged. if so, charge the device for several hours.

Q: No reply to SMS command

- A:**
1. Only GSM SIM card with voice call, SMS and GPRS data plan works with the device, please make sure the GSM SIM card supports these functions
 2. Please install the SIM card into a cell phone to disable the PIN code, the answering machine, the call transfer and etc. then put the SIM card back into the tracker in the right direction.
 3. Please make sure GSM SIM card has got sufficient credit.

Q: Why is my device not getting GPS signal?

A: When the GPS tracker is experiencing interference, the GPS light (blue) will become solid. This means that no wireless signal is available and the device is actively searching for a new signal. Please bear in mind that many major cities have GPS dead zones, and GPS signal may not reach underground. A more open outdoor space is recommended to make sure the device can receive the GPS signal normally.

Q: SMS command works OK, indicator shows solid yellow light and APP shows “device not enabled”

A:The APN may not be setup or not correctly setup. Check APN settings and eventually set it up again. Check the link below to find out the correct APN information for your SIM card,
http://wiki.apnchanger.org/Main_Page

(After setup the APN correctly, if the app still shows “Device not enabled”, please take out the SIM card for 10 seconds and then insert the SIM card again, then login and check the APP.)

Q: SMS command works OK and APP shows “Offline”

A: This case is normal. The device will enter into sleep mode if there is no motion detected for 5 minutes. Call the device or send the command G123456# and it will be 100% operative again.

Q: Can't receive alarm notifications on the APP

A: 1. APP have to be running in background on Android system. No need for background on iOS.
2. Check the settings of your cellphone and make sure the cellphone allow the APP send notifications.

Q: Can I keep the tracker constantly under charge through the car electrical system?

A: Yes, you can use it for temporary use, but it is not recommended as the device would highly be worn out.

Q: In sleep mode, will the device keep the GPS and its functions on?

A: No. Call the device or send the command G123456# and it will be 100% operative again.

Q: Can I receive alarm SMS on two different phones?

A: Yes, you can add a second phone number as SOS number on the APP to receive double alarm SMS.

Q: Position is different from the actual position.

A: No uploading position time or no GPS signal: call the device to receive the position message. If it shows like Pic 2, it means no GPS signal. The position is the last GPS positioning location, not the real-time position; If it shows like Pic 1, it means the device doesn't reach the uploading time. (If GPS uploading time interval is 1 hour, it will send GPS position once one hour)

Bedienungsanleitung Lekemi GPS-Tracker

Für TK905



Technischer Träger:

Email: support@lekemitek.com

Web: www.lekemi.top/download

Index

Kurzanleitung.....	3
Willkommen.....	4
Kapitel 1 Anblick.....	4
Einführung.....	4
Technische Daten.....	5
Inhalt der Box.....	5
TK905 Schnittstelle.....	6
Einladung des Gerätes.....	6
Ein- und Ausschalten.....	7
Led Indikatoren.....	7
Installation der Sim-Karte.....	7
APN-Einstellungen.....	7
Kapitel 2 SMS Tracking.....	9
Liste der SMS-Befehle.....	13
Kapitel 3 APP Tracking.....	14
Live Tracking	15
Chronologische Strecke.....	15
Geo-Fence-Alarm	16
Nachrichte	16
Alarme-Einstellungen.....	17
Einstellungen.....	17
Kapitel 4 Webpage Tracking.....	18
FAQ	22

Kurzanleitung

Der Tracker ist sehr einfach zu konfigurieren, nur ein wenig Geduld ist nötig. Es kommuniziert durch SMS-Befehle, die der Benutzer über seine persönliche Nummer an das Gerät sendet. Es kann auch durch App und Webseite nach der SMS-Konfiguration arbeiten.

1. Der SIM-Karte Vorbereiten

Der Tracker arbeitet mit einer Sim, die darin eingefügt wird. Stellen Sie sicher, dass Sie eine dedizierte Sim haben, die Kredit oder eine Promotion hat, da es SMS, Anrufe und eine riesige Menge an Internet-Daten (ca. 100 MB im Monat) verwendet. Stellen Sie sicher, dass die Sim GSM, GPS, GPRS, 2G oder höher Netzwerke, SMS und Anrufe unterstützt. Konsultieren Sie Ihren vertrauenswürdigen Betreiber für alle Promotionen auf sim für Haus-Alarme.

2. Den PIN-Code deaktivieren

Legen Sie die Simu des Trackers in ein Smartphone ein, um den Pin, den Anrufbeantworter und die Meldung von Anrufen zu deaktivieren. Finden Sie die APN-Informationen des SIM-Betreibers (Adresse und beliebige Benutzername und Passwort) aus den Netzwerke-Einstellungen

3. Die SIM einsetzen

Holen Sie sich in einer offenen Umgebung. Setzen Sie die Sim in den Tracker, und dies wird eingeschaltet. Gelbe und blaue LED werden auch eingeschaltet.

4. Stellen Sie die Admin-Nummer ein

Stellen Sie die Admin-Nummer (Ihre Handy-Nummer) ein, damit Sie die folgenden SMS an den SIM-Tracker senden.

Befehl: admin123456+Leertaste+Mobiltelefonnummer (z.B. (admin123456 7894561230))

Antwort: admin ok

Sie können dann den Befehl G123456# senden oder den Tracker anrufen, um in wenigen Sekunden eine SMS zu erhalten, die Breitengrad, Längengrad, Datum, Zeit, Tracker-Batteriestatus und einen Google Maps Link enthält, der den Tracker GPS-Position zeigt.

5. Setzen Sie den APN

Da TK905 an das GPRS-Netzwerk angeschlossen werden muss, bevor es Positions- oder Alarminformationen an die APP oder die Website senden kann, müssen Sie den APN einrichten, bevor Sie diese Plattformen nutzen können.

Setzen Sie den APN wie diesem Beispiel. Die Einträge müssen mit denen des Sim-Operators im Tracker ersetzt werden.

Für eine SIM-Karte in Deutschland haben wir die folgenden Einstellungen gefunden.

APN-Name: internet.t-mobile

Benutzername: t-mobile

Passwort: tm

Daher sind die Befehle:

1. [gprs123456](#)

2. [apn123456 internet.t-mobile](#)

3. [apnuser123456 t-mobile](#) (das ist nicht notwendig, wenn es keinen gibt)

4. [apnpasswd123456 tm](#) (das ist nicht notwendig, wenn es kein gibt)

An diesem Punkt blinken die gelben und blauen LEDs und zeigen an, dass der Tracker korrekt GPRS- und GPS-Signale empfängt.

6. Die APP installieren und Anmeldung

Für Android: Suchen Sie nach "TKSTAR GPS" im Google Play Store

Für Apple iOS: Suchen Sie nach "TKSTAR GPS" im App Store

Nach dem Download und Installieren der App geben Sie die folgenden Informationen ein, um sich anzumelden.

Wählen Sie "Login mit IMEI/ID" am unteren Rand des Bildschirms

Server: www.mytkstar.net

ID: Sie finden sie auf der Rückseite des Gerätes

Passwort: 123456

7. Jetzt ist der Tracker betriebsbereit und man kann ihn ganz durch der App verwalten.

Willkommen

Danke für den Kauf unseres Lekemi GP Real-Time Car GPS Trackers TK-905! Dieses Handbuch ist ein Referenzwerkzeug für die Installation und Bedienung des GPS Trackers. Hier finden Sie Informationen über Funktionen des Trackers sowie nützliche Informationen, die Ihnen bei der Behebung von Problemen behilflich sind.

Um auf andere Support-Informationen zuzugreifen, besuchen Sie <http://www.lekemi.top/download>

Um die Lekemi-Unterstützung zu kontaktieren, mailen Sie uns bitte unter: support@lekemitek.com

Kapitel 1 - Anblick

Einführung

Die TK905 ist ein Tracking-Gerät für Autos, Fahrzeuge und andere Waren. Mit einem kompakten Körper und einer überlegenen Empfangsfähigkeit ist es eine Lösung für ein nicht-blinkendes als leistungsstarke Tracking-Gerät. Dieses Gerät stützt sich auf GSM/GPRS-Netzwerken und GPS-Satelliten und kann durch SMS, APP und Internet bestimmt und kontrolliert werden. Es wendet die modernste GPS- und AGPS-Technologie im Dual-Mode-Modus an. Mit seinem eingebauten Magnet kann das Gerät in wenigen Sekunden im Auto installiert werden. Mit seiner Live-Überwachung-Technologie durch Handy oder PC können Sie die Live-Position und die gemachte Strecke überall und jederzeit kontrollieren. Außerdem kann das Gerät durch seine 5000/10000mAh-Batterie bis zu 60 Tage nach voller Aufladung funktionieren. Sie werden entspannt sein, während Sie wissen, wo Ihr Fahrzeug ist.

Technische Daten

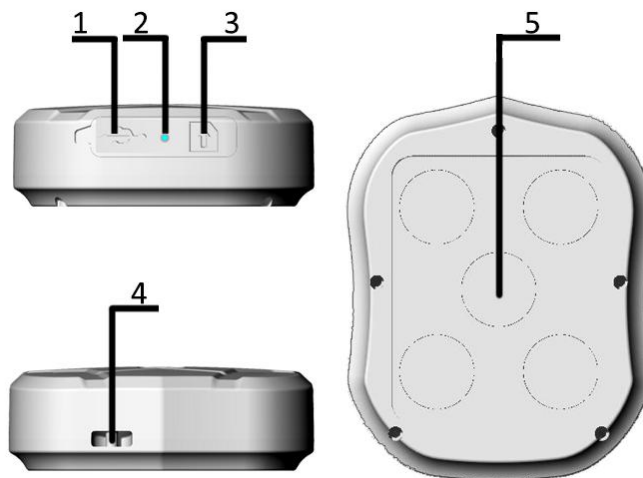
Item Size	90mm x 72mm x 22mm (3.5" x 2.8" x 0.8")
Weight	168g
Network	GSM/GPRS
GSM Band	850/900/1800/1900Mhz
GPS sensitivity	-159dBm
GPS accuracy	20-30m
Charger	110-220V input 5V-1A output
Battery	3.7V 5000mAh Li-ion battery; 30-60 days standby
Time of GPS signal acquisition	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s
Working Temperature	-20C° to +5C°

Working Humidity	5% - 95% without condensation
------------------	-------------------------------

Inhalt der Box

Liste der Objekte	Zubehöre	Menge
1	GPS Tracker	1
2	Bedienungsanleitung	1
3	USB-Kabel	1
4	Waterproof-Kasten	1
5	Micro-SIM-Adapter	1
6	Nano-SIM-Adapter	1
7	SIM-Klammer	1

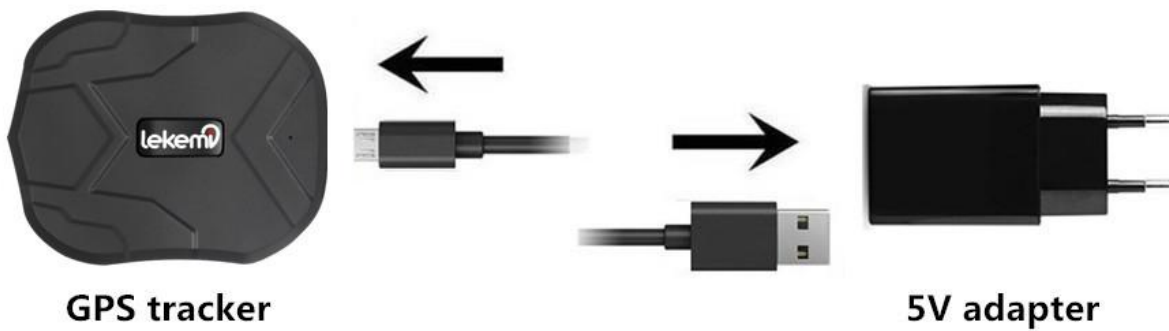
TK905-Schnittstelle



1. USB-Hafen 2. LED Indikator 3. SIM-Karte-Slot 4. Schnurloch 5. Magnet

Geräts-Einladung

Um den TK905 einzuladen, heben Sie die Abdeckung an, die den Ladeanschluss abdeckt, und verbinden Sie dann ein Ende des USB-Kabels mit dem Gerät über den Mikro-USB-Anschluss und verbinden Sie das andere Ende mit einem 5V-Ladegerät. Schließen Sie das Ladegerät an eine Steckdose an die Wand an. Die volle Gebühr für TK905 dauert normalerweise 6-8 Stunden. Die Warnleuchte bleibt rot, wenn es eingeladen wird, und schaltet sich ab, wenn sie vollständig aufgeladen ist.



Beachtung: der 5V-Ladungsadapter wird nicht geliefert. Sie können einen klassischen Ladungsadapter für Handys.

Ein- und Ausschalten

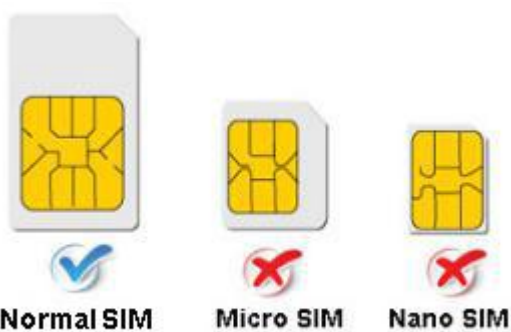
Der TK905 hat keinen Netzschalter. Legen Sie die SIM-Karte ein, um das Gerät einzuschalten und ziehen Sie sie heraus, um es auszuschalten.

LED-Indikatoren

LED Anzeige	Beschreibung
Gelbes Licht ist dauerhaft	Kein GPRS-Signal
Gelbes Licht blinkt	GPRS-Verbindung erfolgreich hergestellt
Blaues Licht ist dauerhaft	Kein GPS-Signal
Blaues Licht blinkt	GPS-Verbindung erfolgreich hergestellt

Installation der SIM-Karte

Nur klassische GSM-SIM funktionieren mit dem Gerät



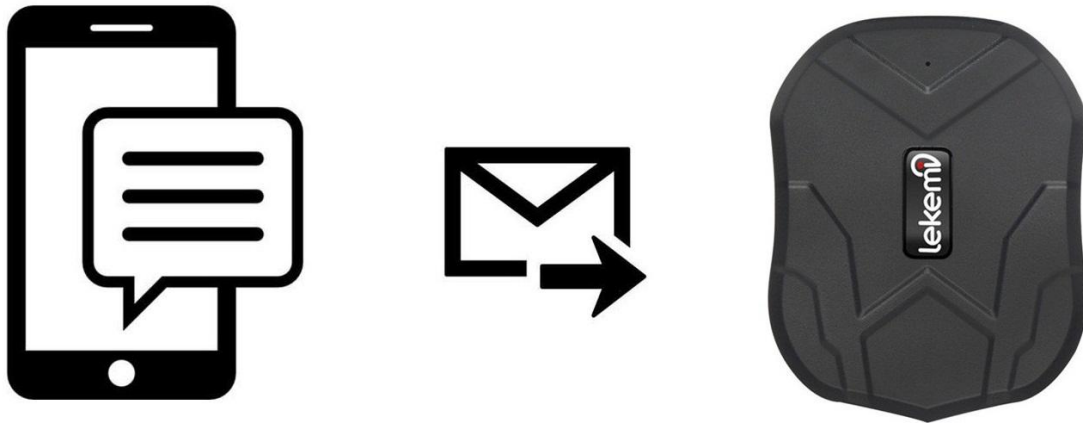
Öffnen Sie die Gummiabdeckung, legen Sie die SIM-Karte in den Slot ein (für die Richtung der SIM-Karten-Installation folgen Sie dem Symbol auf der Gummiabdeckung).

APN-Einstellungen

Da TK905 an das GPRS-Netzwerk angeschlossen werden muss, bevor es Positions- oder Alarminformationen an die APP oder die Website senden kann, müssen Sie den APN einrichten, bevor Sie diese Plattformen nutzen können. Kontrollieren Sie diese Webseite, um APN-Informationen zu haben:

<http://wiki.apnchanger.org/Germany>

Senden Sie die folgenden SMS-Befehle, um den APN korrekt einzurichten.



Funktionen	Befehl	Antwort
GPRS aktivieren	GPRS123456	GPRS OK
Name des APNs einstellen	apn123456(blank)Name APN	apn ok
Benutzername des APNs einstellen	apnuser123456(blank)Benutzername	apnuser ok
Passwort des APNs einstellen	apnpasswd123456(blank)Passwort	apnpasswd ok
Die Einstellungen des APNs überprüfen	check123456	

Beachtung: wenn der APN keinen Benutzernamen und kein Passwort vorsieht, ist es nicht notwendig, sie durch SMS einzustellen.

Beispiel:

Für eine SIM-Karte in Deutschland haben wir die folgenden Einstellungen gefunden.

APN-Name: internet.t-mobile

Benutzername: t-mobile

Passwort: tm

Daher sind die Befehle:

1. [gprs123456](#)
2. [apn123456 internet.t-mobile](#)
3. [apnuser123456 t-mobile](#) (das ist nicht notwendig, wenn es keinen gibt)
4. [apnpasswd123456 tm](#) (das ist nicht notwendig, wenn es kein gibt)



Beachtung:

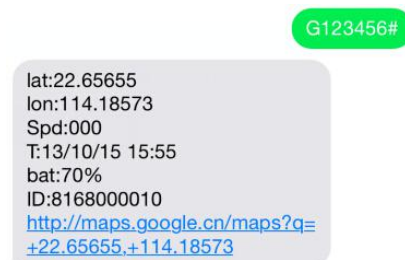
1. Nur GSM SIMs mit einem SMS und GPRS Datenplan arbeiten mit dem Gerät, überzeugen Sie sich davon, dass die GSM SIM-Karte Anrufe, das Senden von SMS-Nachrichten und das GPRS-Netzwerk trägt.
2. Installieren Sie die SIM-Karte im Telefon, um den PIN-Code, den Anrufbeantworter und die Meldung von Anrufen zu deaktivieren, dann geben Sie dann die SIM-Karte in den Tracker zurück. Überzeugen Sie sich außerdem davon, dass die GSM-Karte Anrufe aktiviert hat und die Anrufweiterleitung deaktiviert hat.
3. Überzeugen Sie sich davon, dass die GSM-SIM-Karte aktiv ist und genügend Kredit hat, um zu funktionieren.
4. Das GPS-Tracking kann nur draußen durchgeführt werden. Dieses Gerät hängt vom GPS-Netzwerk, dem GSM-Netz (GPRS) System, dem GIS-System (geographischen System), dem Computersystem und so weiter. Dieses Produkt muss eine gute Netzabdeckung haben, um zu funktionieren. Andere Signale können Störungen verursachen, wir übernehmen damit keine Verantwortung.
5. Halten Sie das Produkt von Wärmequellen und hohen Temperaturen oder anderen extremen Umgebungen fern.
6. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder zu modifizieren, es kann beschädigt werden.
7. Wenn sich das Gerät aufgrund der Verletzung der vorgenannten Warnungen beschädigt erwiese, übernehmen wir keine Verantwortung dafür.

Kapitel 2 SMS-Tracking

2.1. Live-Tracking

Senden Sie eine Mitteilung mit dem Code „[G123456#](#)“ oder rufen Sie den Tracker an, Sie werden eine Mitteilung mit einem Google-Maps-Link bekommen, der die Position zeigt.

Beispiel:



2.2. Einstellung der Telefonnummer des Verwalters einführen

Nachdem Sie die Telefonnummer des Verwalters eingeführt haben, können alle SMS-Aktionen dem Gerät durch diese Telefonnummer ausgeführt werden.

Befehl: [admin123456](#) + [Telefonnummer](#) (Beachtung: Diese Nummer ist Ihre eigene, nicht die der SIM-Karte im Tracker)

Antwort: [admin ok](#)

Beispiel: [admin123456 13265790180](#)

Admin123456 13265790180

admin ok

Wenn der GPS-Tracker im Geschwindigkeitsalarm-, Stoß-Sensor-Alarm- oder Leer-Batterie-Alarm-Modus ist, wird er eine Warnung an die Nummer des Verwalters senden. (13265790180)

Die Telefonnummer des Verwalters löschen:

Befehl: [noadmin123456](#)

Antwort: [noadmin ok](#)

2.3. Geschwindigkeitsalarm einstellen

Befehl: [speed123456 070](#) (angenommen, die Geschwindigkeit ist 70Km/h)

Antwort: [speed ok](#)

Wenn die Geschwindigkeit des Trackers schneller als 70Km/h ist, wird das Gerät eine „speed alarm!“ SMS an die Admin-Nummer senden.

Geschwindigkeitsalarm löschen:

Befehl: [nospeed123456](#)

Antwort: [nospeed ok](#)

2.4 Einstellung der Ladungszeit der GPS-Position

Die Standardeinstellung der Ladungszeit der GPS-Position ist eine Minute. Wenn Sie sie in 3 Minuten (180 Sekunden) verändern möchten, können Sie den folgenden Befehl senden.

Befehl: [upload123456 180](#)

Antwort: [upload ok](#)

2.5. Einstellung des Stoß-Alarms

Befehl: [shock123456](#)

Antwort: [shock ok](#)

Beispiel:

Shock123456

shock ok

Beachtung: Der Sensor arbeitet autonom nur wenn und immer wenn das Gerät für 5 Minuten stillstehend bleibt. Der Tracker sendet der Nummer des Verwalters eine „Sensor Alarm!“ SMS, wenn sich das Gerät Stoßen unterzieht, in Bewegung gesetzt wird oder durch Vibrationen belastet wird.

Den Stoß-Alarm löschen:

Befehl: [noshock123456](#)

Antwort: [noshock ok](#)

2.6. In den Sprachsteuerungsmodus wechseln

Senden Sie den folgenden Befehl, um in den Sprachsteuerungsmodus zu wechseln.

Befehl: [monitor123456](#)

Antwort: [monitor ok](#)

Nach der Konfiguration rufen Sie das Gerät an, um die Umgebung zu hören.

Senden Sie also den SMS-Befehl, um in den Monitor-Modus zurück zu wechseln.

Befehl: [tracker123456](#)

Antwort: [tracker ok](#)

2.7. Zwei verschiedene Einstellungen von Sleep-Modus

Die Sleep-Modi sind zwei, ein beim Wechseln aus dem Befehl-Modus und ein beim Wechseln aus dem Stoß-Modus.

2.7.1. Sleep-Modus aus dem Befehl-Modus

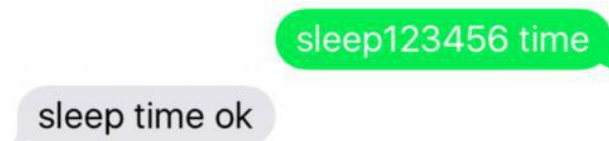
Beim Wechseln in den Sleep-Modus aus dem Befehl-Modus funktioniert der Tracker nur für 5 Minuten, nachdem er eingeschaltet war, und dann geht er zurück in den Sleep-Modus (das GPS schaltet aus, das GSM arbeitet im Low-Power-Modus). Senden Sie eine SMS oder Rufen Sie den Tracker an, um ihn wieder einzuschalten.

Um das einzustellen, geben Sie:

Befehl: [sleep123456 time](#)

Antwort: [sleep time ok](#)

Beispiel



2.7.2 Sleep-Modus aus dem Stoß-Modus

Die Standardeinstellung des Gerätes ist „Einschaltung aus Stoß-Modus“. Das kann Ihnen die Batterielebensdauer zu sparen. Der Tracker wechselt in den Sleep-Modus, wenn keine Bewegung erkannt wird.

Um diese Einstellung zu aktivieren, Senden Sie:

Befehl: [sleep123456 shock](#)

Antwort: [sleep shock ok](#)

Beispiel



2.7.3. Den Sleep-Modus deaktivieren

Geben Sie diesen Befehl, um diese Funktion zu deaktivieren:

Befehl: [sleep123456 off](#)

Antwort: [sleep off ok](#)

2.8 Datum und Uhr einstellen

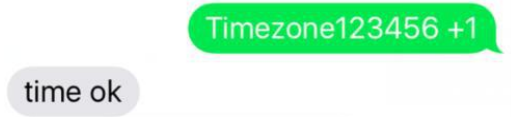
Die Standardeinstellung der Zeitzone ist GMT 0. Wenn Sie sie in die lokale Zeitzone wechseln zu brauchen,

geben Sie den folgenden Befehl:

Befehl: `timezone123456` lokale Zeitzone

Antwort: `time ok`

Beispiel: `timezone123456 +1` `timezone123456 -1` `Timezone123456 0`



2.9 Ein Reset der Hardware vornehmen

Befehl: `begin123456`

Antwort: `begin ok`

Beispiel:



Beschreibung der verschiedenen SMS-Antworte



Bild (1)



Bild (2)

Bild 1: Liveantwort mit Überwachungsinformationen aus GPS-Signal.

- ◆ **Lat:22.63952 lon:114.17122:** Latitüden- und Längenwert.
- ◆ **Spd: 000:** Bewegungsgeschwindigkeit in km/h.
- ◆ **T:24/09/15 16:00:** Live-Überwachung. Die Standardeinstellung ist die Zeitzone von London. Diese Einstellung kann gewechselt werden.
- ◆ **Bat: 100%:** Die Batterielebensdauer ist zwischen 10% und 100% gezeigt. Wenn sie unter 30% ist, wird das Gerät Sie mit einem akustischen Signal warnen.
- ◆ **2015070203:** IMEI-Code. Er dient dazu, in der APP und in der Plattform einzutreten.
- ◆ **Google Link:** Diese Verbindung zeigt die Mappe von Google mit der Position des Gerätes.

Bild 2: Antwort mit Überwachungsinformationen ohne GPS-Signal.

- ◆ **Lac:27a4 1223:** Daten der Live-LBS-Positionierung.
- ◆ **T:24/09/15 15:17:** Datum der LBS-Positionierung.
- ◆ **Bat: 100%:** Die Batterielebensdauer ist zwischen 10% und 100% gezeigt. Wenn sie unter 30% ist, wird das Gerät Sie mit einem akustischen Signal warnen.
- ◆ **Last: T:25/09/15 03:04:** Das ist der Moment, indem der Tracker das letzte GPS-Signal bekommt hat.

Google Link: Position des letzten GPS-Signals.

Liste der SMS-Befehle

Einstellung	Befehl	Beispiel	SMS-Antwort
GPS-Position anfragen	G123456#	G123456#	Mappe
Telefonnummer des Verwalters einstellen	admin123456(blank)Telefonnummer	admin123456 1353456789	admin ok
Telefonnummer des Verwalters löschen	noadmin123456	noadmin123456	noadmin ok
Zeitzone einstellen	timezone123456(blank)GMT Nu.	timezone123456 -4	time ok
In der Sprach-Überwachungsmodus wechseln (nach der Konfiguration, ist es möglich, das Gerät für die sprachliche Überwachung anzurufen)	monitor123456	monitor123456	monitor ok
In den Tracker-Modus zurückkommen	tracker123456	tracker123456	tracker ok
Einschaltung aus Stoß-Modus	sleep123456(blank)shock	sleep123456 shock	sleep shock ok
Das Gerät aus ON-Modus aktivieren	sleep+123456(blank)time	sleep123456 time	sleep time ok
Sleep-Modus deaktivieren	sleep123456(blank)off	sleep123456 off	sleep off ok
Akustisches Leer-Batterie-Signal aktivieren	lowbatsms123456(blank)on	lowbatsms123456 on	lowbat sms ok
Akustisches Leer-Batterie-Signal deaktivieren	lowbatsms123456(blank)off	lowbatsms123456 off	lowbat sms ok
IP-Adresse einstellen	adminip123456(blank)ip+Blank+Port	adminip123456 47.88.85.196 7700	admin ip ok
Ladungszeit der GPS-Position einstellen	upload123456(blank)Sekunden	upload123456 300	upload ok
Standard-Dateien wiederherstellen	begin+123456	begin123456	begin ok
Geschwindigkeitsalarm einstellen	speed+123456(blank)km/h	speed123456 080	speed ok
Geschwindigkeitsalarm deaktivieren	nospeed123456	nospeed123456	nospeed ok
Stoßalarm aktivieren	shock123456	shock123456	shock ok

Stoßalarm deaktivieren	noshock123456	noshock123456	noshock ok
Werkseinstellungen zurücksetzen	reset123456	reset123456	Reset ok

Kapitel 3 – APP-Tracking

Schritt 1. Downloaden und installieren Sie die APP für Android/iOS

Für Android:

Suchen Sie „TKSTAR GPS“ im Google Play Store

Für Apple iOS,

Suchen Sie „TKSTAR GPS“ im App Store

Oder Sie können den folgenden QR-Code scannen, um die Anwendung auf Ihrem Smartphone zu installieren.



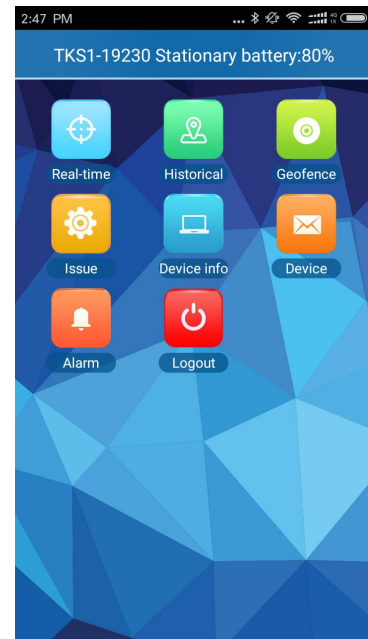
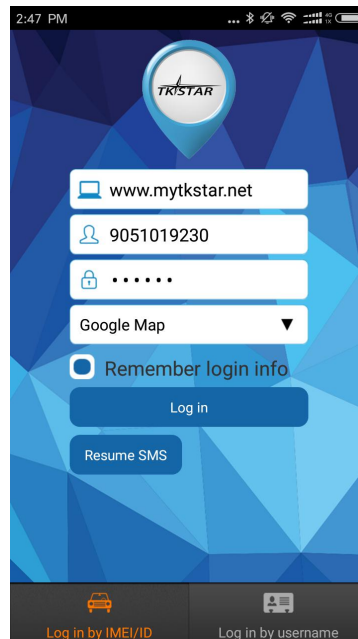
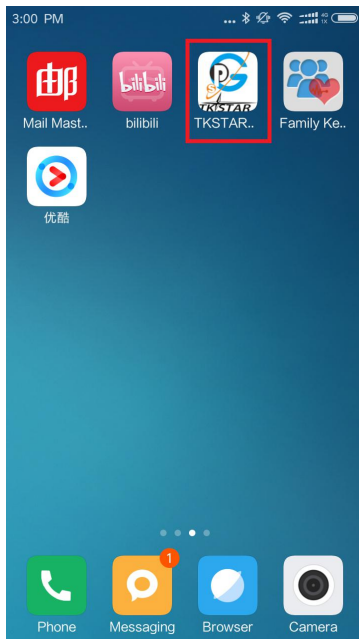
Schritt 2. Login in der APP

Nachdem Sie die APP downloadet und installiert haben, füllen Sie mit den folgenden Informationen im unteren Teil des Zugriffsbildschirms aus.

Server: www.mytkstar.net

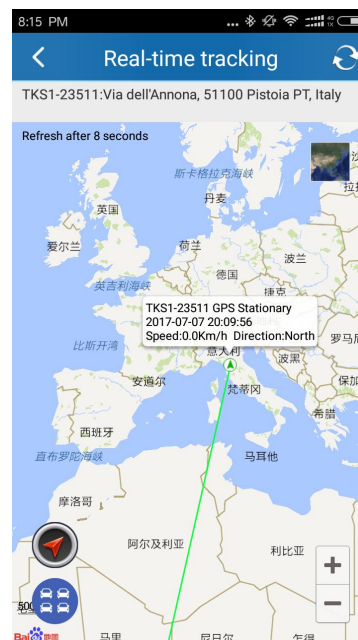
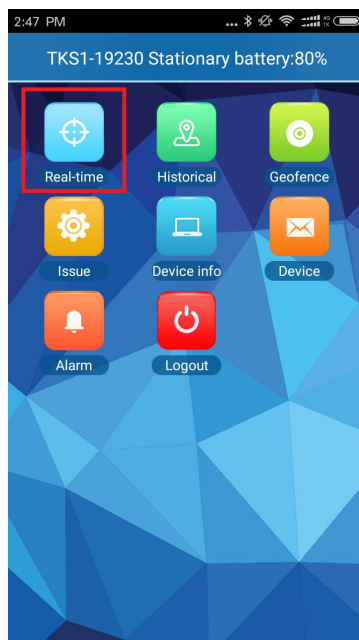
ID: Sie können sie im Hinterteil des Gerätes finden.

Password: 123456



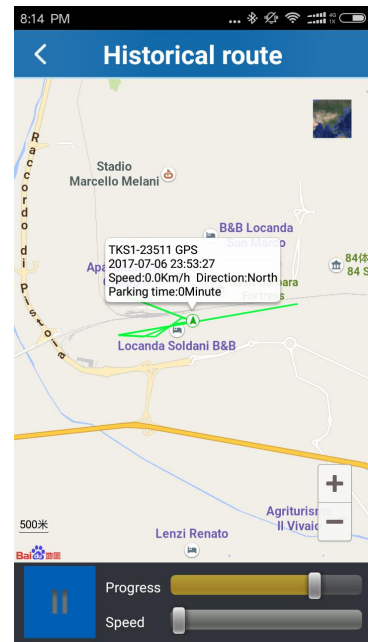
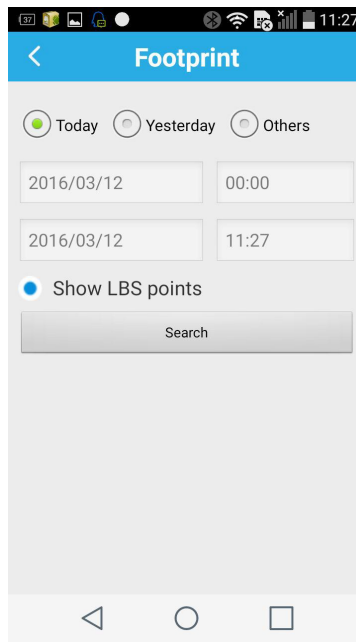
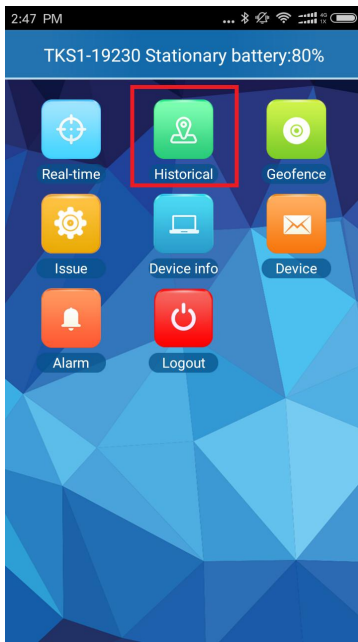
3.1 Live-Überwachung

Die Live-Überwachung verfolgt nicht nur die Position des Gerätes, sondern auch die Position des Telefons. Klicken Sie auf „+“ und „-“, um die Mappe zu vergrößern und verkleinern.



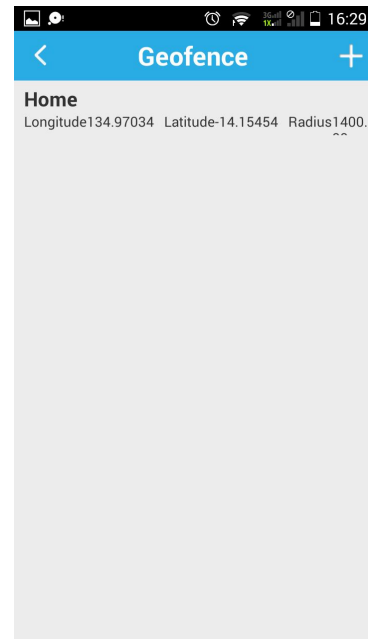
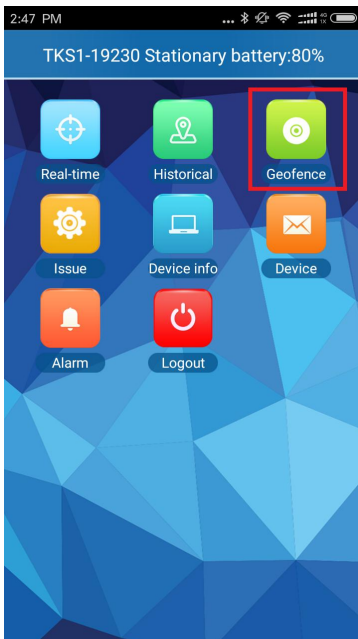
3.2 Chronologische Strecke

Sie können die Strecke der letzten drei Monate kontrollieren. Wählen Sie den gewünschten Tag aus, um die Strecke dieses Tages zu reproduzieren.



3.3 Das vorherbestimmte Gebiet (Geo-Fence) einstellen

Klicken Sie auf „+“ rechts oben für die Standortkonfiguration. Das Gerät sperrt seine aktuelle Position in der Mitte und stellt, dann regulieren Sie den Kreisabstand mit „+“ und „-“ auf der Mappe (der Standardumkreis ist 100 Meter, der empfohlene Umkreis ist 500 Meter). Klicken Sie auf „Speichern“, um die Einstellungen zu speichern. Das Gerät sendet eine Warnung, wenn das Gerät in das festgelegte Gebiet eintritt oder aus ihm heraustritt.



3.4 Nachrichte

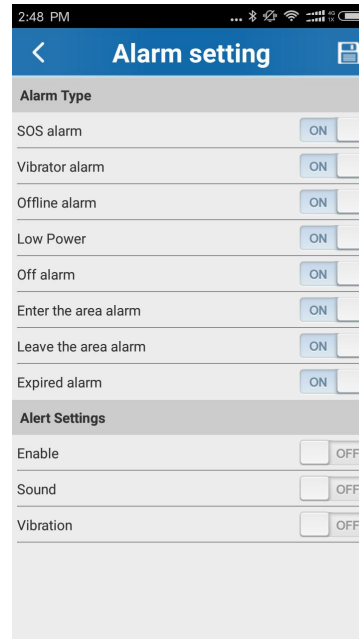
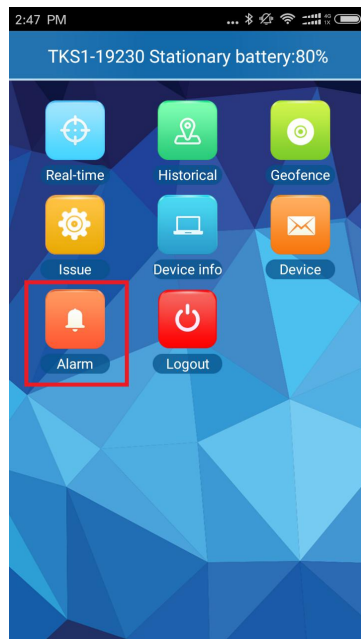
Alle Nachrichte in Bezug auf z.B. Offline-Alarmer, Leer-Batterie-Alarm, vorherbestimmtes Gebiet usw. können im Abschnitt „Nachrichte“ gefunden werden.

Achtung: Wenn Sie keine Benachrichtigungen erhalten (z. B. den Geo-Fence-Alarm), kontrollieren Sie bevor, dass die APP im Hintergrund läuft, und kontrollieren Sie dann, ob das Smartphone dem APP erlaubt, Benachrichtigungen anzuzeigen. Kontaktieren Sie uns, wenn Sie nicht wissen, wie Sie diese Einstellungen auf Ihrem Smartphone ändern können.

3.4 Alarme einstellen

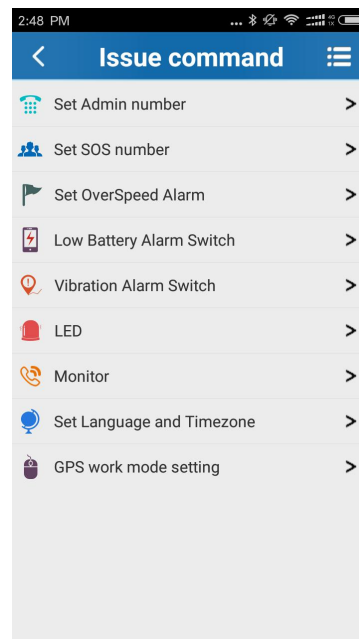
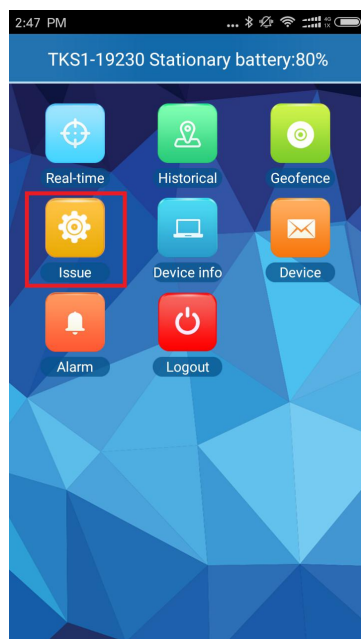
Sie können alle Alarme aktivieren oder deaktivieren, und mit Ton oder Vibration einsetzen. Die einstellbaren Alarme sind: der SOS-Alarm, die Vibration, der Offline-Alarm, die Leer-Batterie-Alarm, der Eintritt in oder der Heraustritt aus das Geo-Fence-Gebiet und der Alarm von abwesendem Signal.

Beachtung: der SOS-Alarm betrifft den Tracker des Fahrzeugs nicht.



3.5 Einstellungen in der APP

Die Einstellungen des GPS-Trackers des Fahrzeugs betreffen die Telefonnummer des Verwalters, den Geschwindigkeitsalarm, den Leer-Batterie-Alarm, die Monitor-Funktion, die Sprache, die Zeitzone und die Aktualisierungszeit des GPS. Andere Einstellungen betreffen den GPS-Tracker des Fahrzeugs nicht.



3.5.1 Die Telefonnummer des Verwalters einstellen

Klicken Sie auf „admin number“ und geben Sie die Telefonnummer des Verwalters ein. Das Gerät wird dieser Telefonnummer die Nachrichten über die Alarmer senden. Die Nachrichten über die Alarmer enthalten den Leer-Batterie-Alarm, den Geo-Fence-Alarm, den SOS-Alarm und andere Alarmer.

3.5.2 Den Geschwindigkeitsalarm einstellen

Auch ein Zeitraum kann eingestellt werden, daher wird der Benutzer nicht gestört, jederzeit die Geschwindigkeit überschritten wird.

3.5.3 Den Leer-Batterie-Alarm einstellen

Den Tracker wird Sie warnen, wenn die Batterie unter 10% ist. Es ist ratsam, den Tracker zu laden, um ihn in Betrieb ständig zu lassen.

3.5.4 Monitor (eine Telefonnummer für die sprachliche Kontrolle einstellen)

Sie können eine Telefonnummer für die sprachliche Überwachung einstellen. Daher können Sie das Gerät anrufen, um die Umgebung zu hören.

3.5.5 Sprache und Zeitzone einstellen

Für die Zeitzone stellen Sie das GMT Ihres eigenen Landes ein. Die APP trägt nur Englisch und Chinesisch.

3.5.6 die Aktualisierungszeit des GPS einstellen

Sie können die Ladungszeit der GPS-Dateien im „GPS Work Mode Settings“-Abschnitt. Sie ist mit der Standby-Zeit der Batterie verbunden.

3. Aktualisierung jede 30 Sekunden: schnelle Aktualisierungszeit der Position.
4. Aktualisierung jede Stunde: Standard-Aktualisierungszeit der Position.
3. Aktualisierung jede 12 Stunden: Energieeinsparungsmodus.

Kapitel 4 – Webseite und Online-Tracking

4. 1. Treten Sie in der folgenden Webseite von Ihrem Computer ein:

www.mytkstar.net

4.2 Fai il Login del dispositivo

Wählen Sie die gewünschte Sprache, klicken Sie „IMEI Nr.“ im Unterteil des Bildschirms, also geben Sie die folgenden Informationen ein:

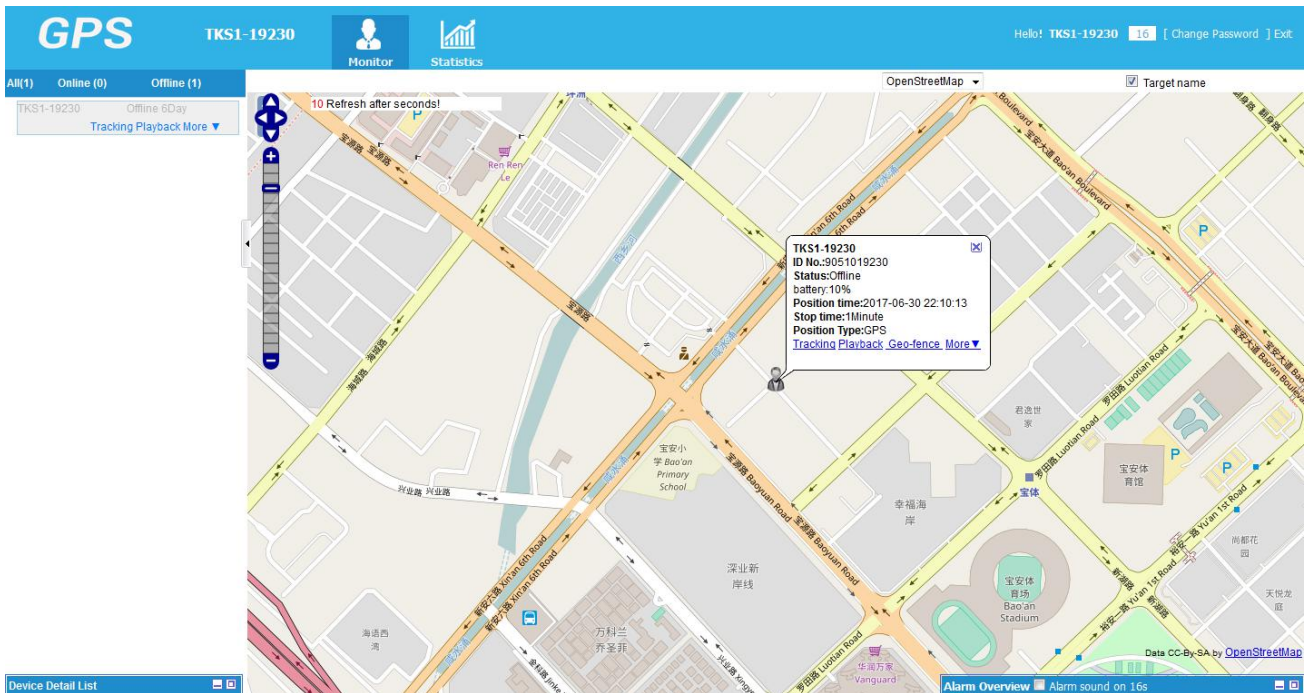
ID-Code: (er wird im Unterteil des Gerätes gefunden)

Passwort: 123456

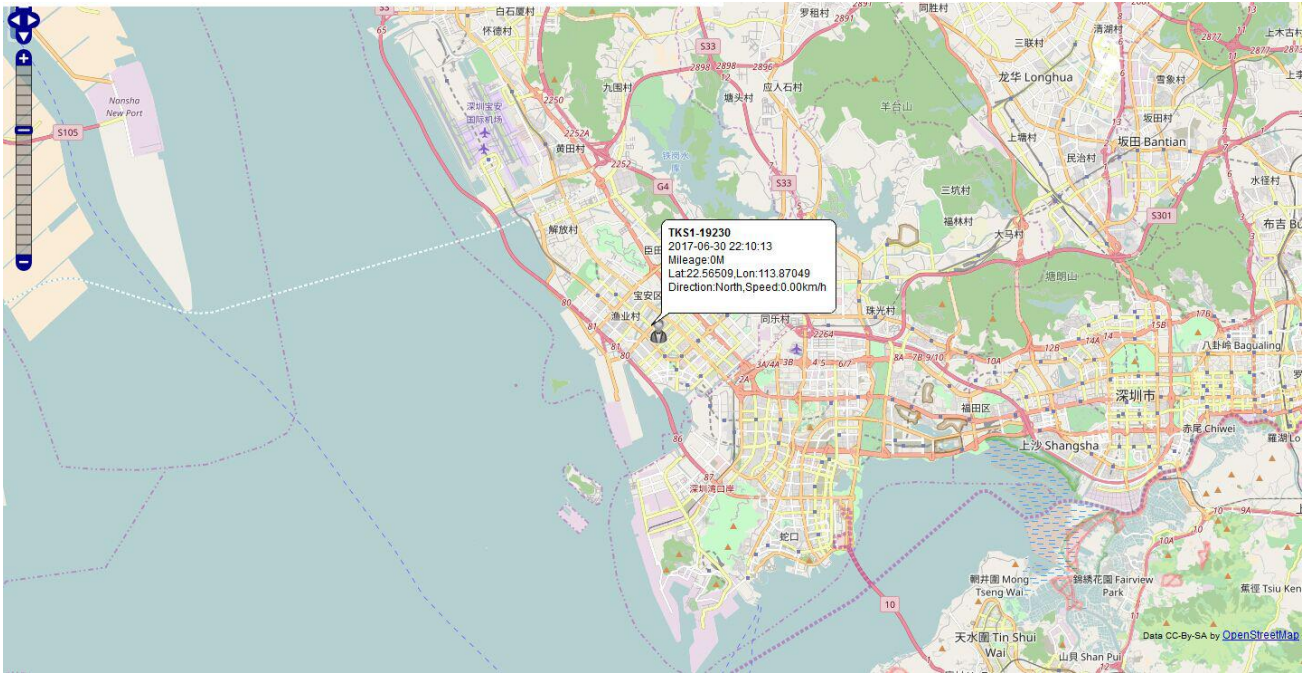


4.3 Live-Überwachung

Nach dem Zugriff werden Sie solch ein Interface sehen:



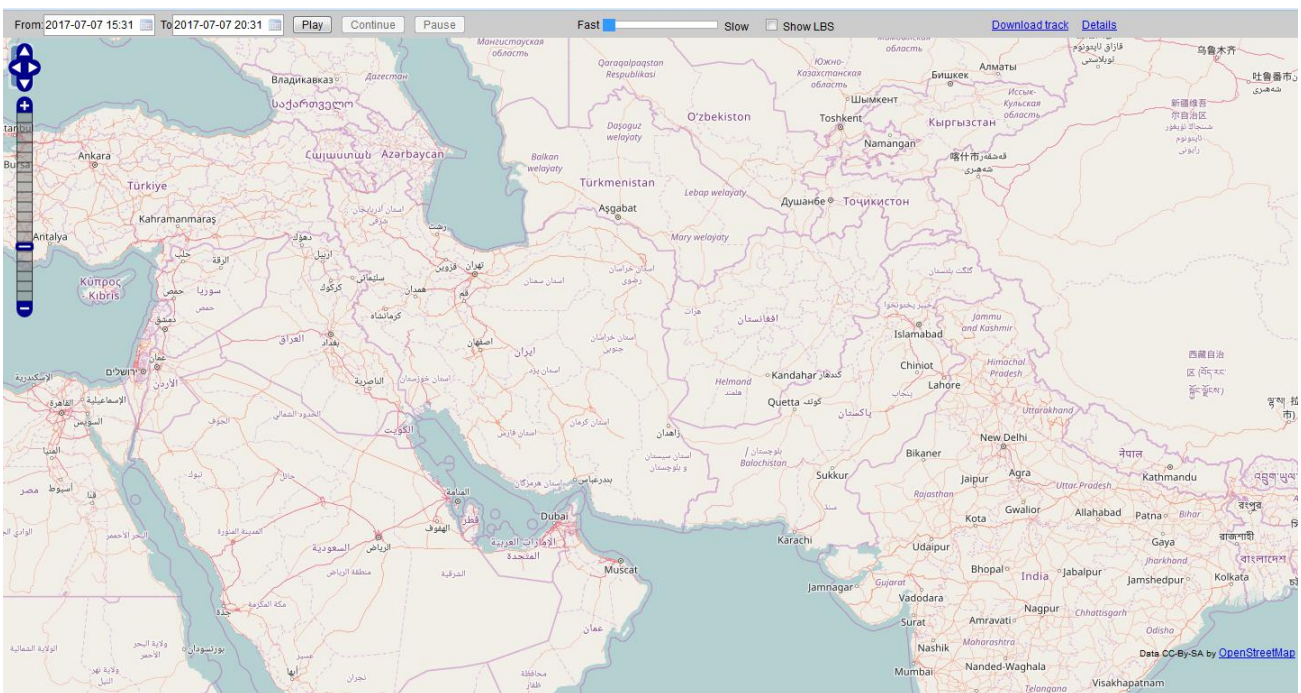
Klicken Sie „tracking“, um die Live-Überwachung auszuführen.

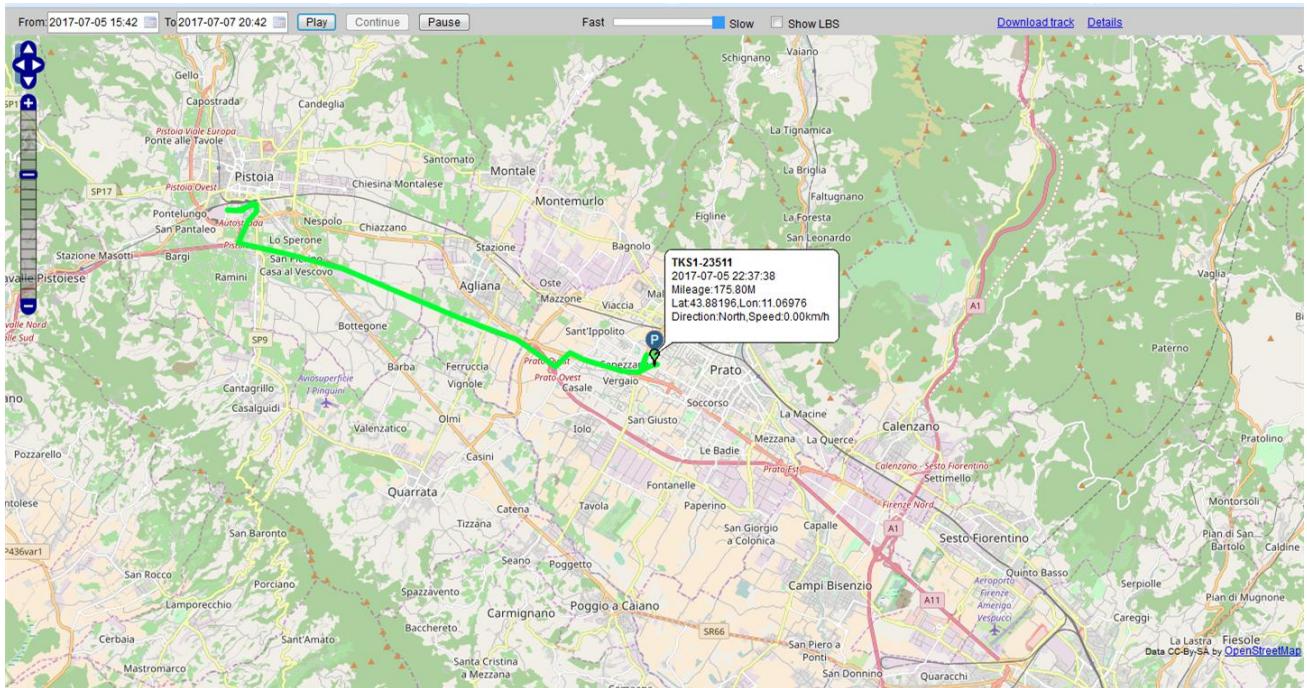


4.4 Chronologische Strecke

Klicken Sie „Reproduktion“, um die chronologische Strecke zu reproduzieren. Es ist möglich, ein Start- und ein Enddatum auszuwählen, um die Strecke zu reproduzieren.

Sie können auch einen File mit allen Informationen über die Strecke herunterladen. Nachdem Sie das Startdatum und das Enddatum ausgewählt haben, klicken Sie auf „Download track“, um eine .xml File herunterzuladen.



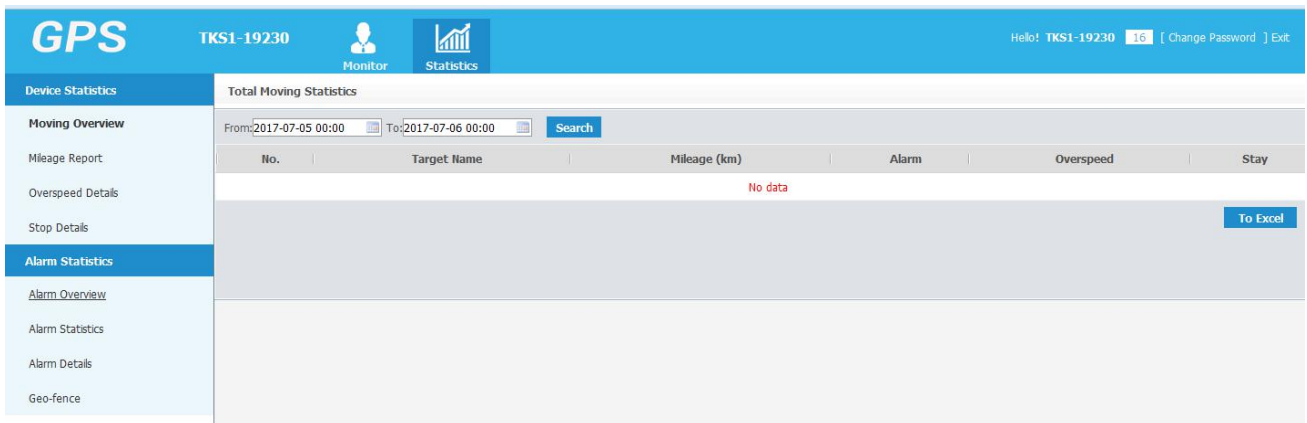


4.5 Vorherbestimmtes Gebiet (Geo-Fence)

Klicken Sie „Geo-Fence“, um das Geo-Fence-Gebiet einzustellen.

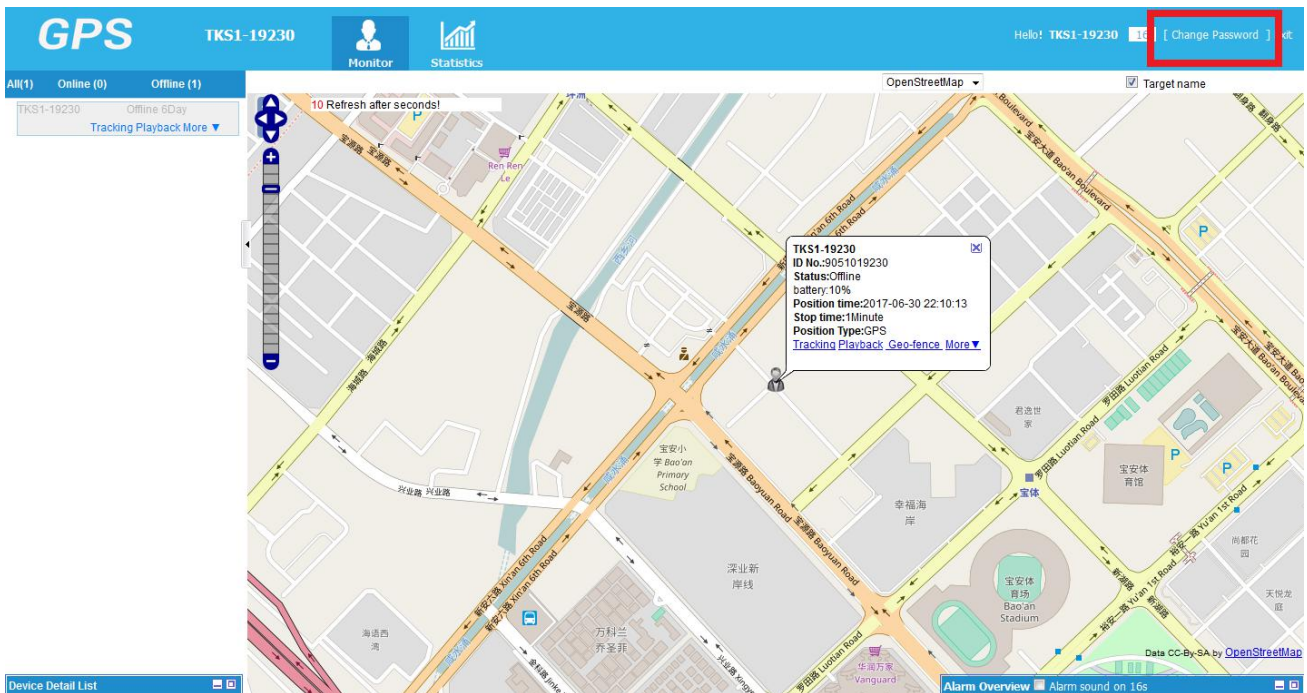
4.5 Statistiken

Klicken Sie „Statistiken“, um die Statistiken über den Abstand, die Geschwindigkeit, die Alarmer usw. zu kontrollieren.



4.6 Das Passwort ändern

Klicken Sie auf "Passwort ändern" rechts oben, um das Passwort für die Website und die App zu ändern.



FAQ (häufig gestellte Fragen)

Q: Das Gerät schaltet sich nicht ein

A: Kontrollieren Sie, ob der Akku geladen ist

Q: Keine Antwort auf SMS-Befehle

A: 1. Nur GSM-SIM mit Daten aus Sprachtelefonie, SMS und GPRS Plan arbeiten mit dem Gerät. Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM diese Anforderungen unterstützt

2. Legen Sie die SIM-Karte in einem Telefon um den PIN-Code, Voicemail und Rufweiterleitung zu deaktivieren, dann legen Sie die SIM-Karte in die Tracker in der richtigen Richtung

3. Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM-Karte genügend Kredit für das Senden von SMS hat.

Q: Warum bekommt das Gerät kein GPS-Signal?

A: In dieser Situation ist die GPS-Signal-LED (blau) fixiert. Es bedeutet, dass kein Wireless-Signal verfügbar ist und das Gerät ständig nach einem Signal sucht.

Denken Sie daran, dass viele Städte tote Zonen einschließen, in denen das GPS-Signal fehlt, und dass es nicht in unterirdische Gebiete gelangen können. Es wird empfohlen, den Tracker in offenen Umgebungen zu verwenden, um eine optimale GPS-Abdeckung zu gewährleisten.

Q: SMS-Kommunikation ok, aber die gelbe LED ist fixiert und die APP zeigt die Warnung „Gerät nicht aktiviert“ an

A: Kontrollieren Sie, ob der APN korrekt konfiguriert ist. Wenn nicht, konfigurieren Sie es wieder. Bitte kontrollieren Sie diese Webseite, um APN-Informationen zu haben: <http://wiki.apnchanger.org/Germany>

Nach der korrekten Konfiguration des APN, wenn die App noch die Warnung "Nicht aktiviert" anzeigt, entpacken Sie die SIM-Karte für 10 Sekunden, legen Sie sie erneut ein und öffnen Sie die App erneut.

Q: SMS-Kommunikation ok, aber die APP zeigt das "Offline-Gerät"

A: Das Gerät wechselt in den Schlafmodus, wenn keine Bewegung für 5 Minuten erkannt wird. Das ist eine normale Situation. Rufen Sie das Gerät an oder senden Sie den Befehl G123456#, um ihn wieder zu aktivieren.

Q: Ich bekomme keine Warnmeldungen in APP

A: 1. Die APP funktioniert nur, wenn sie im Background auf Android-Systemen ist. Dies ist bei iOS-Systemen nicht erforderlich.

2. Kontrollieren Sie Ihre Smartphone-Einstellungen und stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone dem APP erlaubt, Benachrichtigungen zu senden.

Q: Kann ich den Tracker ständig unter der Ladung mit der Autobatterie halten?

A: Ja, aber nur für kurzer Zeit. Es wird nicht empfohlen, da Sie das Gerät tragen können.

Q: Im Schlafmodus wird der Tracker alle seine Funktionen aktiv halten?

A: Nein. Rufen Sie das Gerät an oder senden Sie den Befehl G123456#, um alle Funktionen wieder aufzunehmen.

Q: Kann ich SMS-Benachrichtigungen auf zwei verschiedene Telefone erhalten?

A: Ja, Sie können eine zweite Nummer als SOS-Nummer in der App hinzufügen, um zwei SMS-Benachrichtigungen zu erhalten.

Q: Die Position ist anders als die wirkliche Position

Kontrollieren Sie die Aktualisierungszeit der Position oder es gibt keinen GPS-Signal. Rufen Sie das Gerät an, um die Mitteilung mit der Position zu bekommen. Wenn die Mitteilung wie Bild 2 ist, dann gibt es keinen GPS-Signal. Die dargestellte Position ist die letzte gespeicherte Position, nicht die Live-Position. Wenn die Mitteilung wie Bild 1 ist, dann aktualisiert das Gerät die Position in den vorherbestimmten Zeiten (wenn die Aktualisierungszeitspanne des GPS ist eine Stunde, wird das Gerät die GPS-Position jede Stunde senden)

Lekemi GPS Tracker

Manuale Utente

Per TK905



Supporto Tecnico:

Email: support@lekemitek.com

Assistenza telefonica: (+39) 3713096439

Indice

Guida rapida.....	3
Benvenuto	4
Capitolo 1 Vista del prodotto.....	4
Introduzione	4
Specifiche tecniche.....	5
Contenuto.....	5
Interfaccia.....	6
Caricare il dispositivo.....	6
Power On/Off	6
Indicatori LED.....	7
Installazione della SIM.....	7
Impostazioni.....	7
Capitolo 2 SMS tracking.....	9
Lista comandi SMS.....	12
Capitolo 3 APP tracking.....	14
Live tracking	15
Itinerario cronologico.....	15
Allarme Geo-fence.....	15
Messaggi.....	16
Impostazioni degli allarmi.....	16
Impostazioni.....	16
Capitolo 4 Webpage tracking.....	17
FAQ	21

Guida rapida dell'utente

Il tracker si configura molto facilmente, è necessaria solo un po' di pazienza. Esso comunica tramite comandi sms che l'utente invia al dispositivo tramite il suo numero personale. Può funzionare anche tramite app e sito web dopo la configurazione tramite sms.

8. Prepara la SIM

Il tracker lavora grazie ad una sim che viene inserita al suo interno. Assicurarsi quindi di avere una sim dedicata che abbia credito o disponga di una promozione, in quanto essa utilizza sms, chiamate e una irrisoria quantità di dati internet (circa 100mb al mese). Accertarsi quindi che la sim supporti le reti GSM, GPS, GPRS, internet 2g o superiore, sms e chiamate. Consultare il proprio operatore di fiducia per eventuali promozioni su sim per allarmi.

9. Disabilita il codice PIN

Inserire la sim del tracker in uno smartphone per disattivare il pin, la segreteria telefonica e il trasferimento di chiamata. Reperire dalle impostazioni di rete le informazioni apn dell'operatore della sim (indirizzo ed eventuali nome utente e password) o reperirle successivamente da questo indirizzo <http://wiki.apnchanger.org/Italy>

10. Inserire la SIM

Portarsi in un ambiente aperto. Inserire la sim nel tracker, e questo si accenderà mostrando dei led giallo e blu.

11. Impostare il numero admin

Impostare il numero admin (il proprio numero di cellulare) inviando il seguente sms alla sim del tracker.

Comando: admin123456+spazio+numero di cellulare (ad esempio (admin123456 7894561230)

Risposta: admin ok

È possibile quindi inviare il comando G123456# o chiamare il tracker per ricevere entro pochi secondi un sms contenente latitudine, longitudine, data, ora, stato della batteria del tracker e un link di google maps che mostra la posizione gps del tracker.

12. Aprire il GPRS

Da qui in poi questa procedura serve per usare il tracker tramite l'app.

Comando: gprs123456

Risposta: gprs ok

13. Impostare l'APN

Impostare l'apn seguendo questo esempio. Le voci dovranno essere sostituite con quelle dell'operatore della sim nel tracker.

Per la scheda SIM TIM, abbiamo ricavato le seguenti informazioni APN.

Nome APN: ibox.tim.it

Nome utente APN: (vuoto)

Password APN: (vuoto)

Inviare i seguenti comandi SMS per impostare l'APN:

1. [apn123456 ibox.tim.it](http://apn123456.ibox.tim.it)

2. [apnuser123456+spazio+nome utente](#) (non è necessario inviare questo comando se l'apn non prevede un nome utente)

3. [apnpasswd123456+spazio+password](#) (non è necessario inviare questo comando se l'apn non prevede una password)

A questo punto i led giallo e blu lampeggeranno, indicando che il tracker riceve correttamente i segnali GPRS e GPS.

14. Installare l'APP e login

Per Android: cercare "TKSTAR GPS" nel Google Play Store

Per Apple iOS: cercare "TKSTAR GPS" nell'App Store

Dopo aver scaricato e installato l'app, inserire le seguenti informazioni per effettuare il login.

Selezionare "Accedi da IMEI/ID" sulla parte bassa della schermata

Server: www.mytkstar.net

ID: si trova sul retro del dispositivo

Password: 123456

15. Ora il tracker è operativo e puoi gestirlo completamente dall'app.

Benvenuto

Grazie per aver acquistato il Real-time Car GPS Tracker TK-905 di Lekemi! Questo manuale è stato progettato per essere uno strumento di riferimento per l'installazione e il funzionamento del Tracker GPS. Qui potete trovare informazioni sulle caratteristiche e le funzioni del tracker, nonché informazioni utili per risolvere i problemi.

Per l'accesso ad altre informazioni di supporto, visitare il sito <http://www.lekemi.top/download>

Per contattare il supporto Lekemi, scrivetece a: support@lekemitek.com

Assistenza telefonica: (+39) 3713096439

Capitolo 1 – Vista del prodotto

Introduzione:

Il TK905 è un dispositivo di tracking progettato per rintracciare auto, veicoli ed altri beni. Con un corpo compatto e capacità di ricezione superiori, esso è una soluzione per un dispositivo di tracking non appariscente quanto potente. TK905 è basato su reti GSM / GPRS e sui satelliti GPS e può essere individuato e monitorato da remoto tramite SMS, APP e Internet. Adotta la tecnologia più avanzata di GPS e AGPS in modalità dual mode. Grazie al magnete incorporato, il dispositivo può essere installato in auto in 10 secondi. Con la funzione di monitoraggio in tempo reale da remoto, gli utenti possono controllare la posizione in diretta e la cronologia del percorso tramite smartphone ovunque e in qualsiasi momento. Con la batteria incorporata da 5000 / 10000mAh, il dispositivo può rimanere in funzione fino a 60 giorni con una carica completa. Si potrà godere di tranquillità sapendo esattamente dov'è il proprio veicolo.

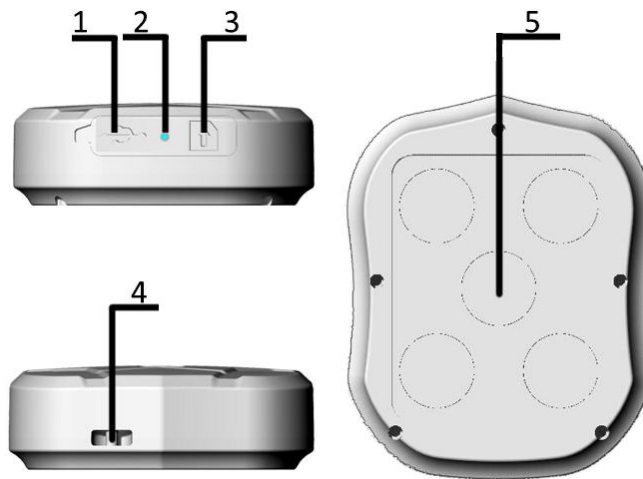
Specifiche tecniche

Dimensioni	90mm x 72mm x 22mm (3.5" x 2.8" x 0.8")
Peso	168g
Reti	GSM/GPRS
Banda GSM	850/900/1800/1900Mhz
Sensibilità GPS	-159dBm
Precisione GPS	20-30m
Ricarica	110-220V input 5V-1A output
Batteria	3.7V 5000mAh Li-ion battery; 30-60 days standby
Tempo di acquisizione del segnale GPS	Cold status 45s Warm status 35s Hot status 1s

Contenuto della confezione

Lista oggetti	Accessori	Quantità
1	Tracker GPS	1
2	Manuale utente	1
3	Cavo USB	1
4	Custodia waterproof	1
5	Adattatore Micro SIM	1
6	Adattatore Nano SIM	1
7	Graffetta per SIM	1

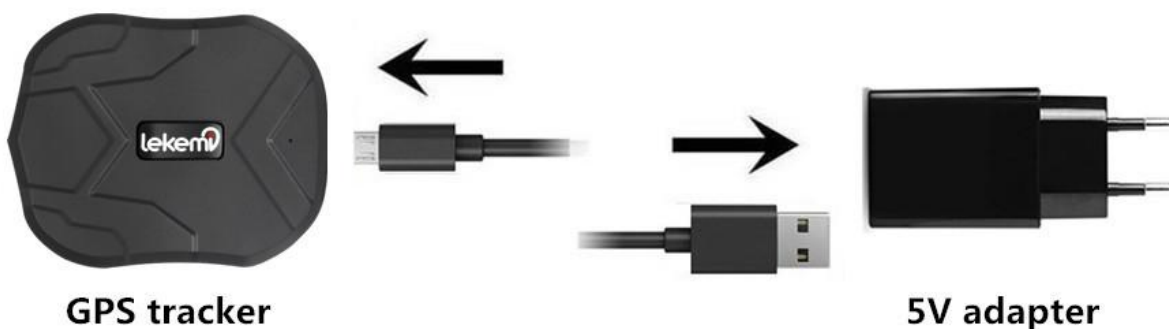
Interfaccia di TK905



1. porta USB 2. Indicatore a LED 3. Slot per SIM card 4. Foro per laccetto 5. Magnete

Charging the Device

Per caricare il TK905, sollevare il coperchio che copre la porta per la ricarica, quindi collegare un'estremità del cavo USB nel dispositivo tramite la porta micro USB e collegare l'altra estremità in un caricabatterie da 5V, quindi collegare il caricabatterie ad una presa a muro. La carica completa per TK905 richiede solitamente 6-8 ore. La spia di segnalazione rimane rossa quando si ricarica e si spegne quando è completamente carica.



Not: Non forniamo l'adattatore da 5V. È possibile usare il caricatore di un cellulare.

Accendere/Spegnere il dispositivo

TK905 non ha un tasto di accensione. Inserire la SIM per accendere il dispositivo, ed estrarla per spegnerlo.

Indicatori LED

Stato del Led	Stato del dispositivo
Luce gialla fissa	Assenza segnale GPRS
Luce gialla lampeggiante	Connessione GPRS riuscita
Luce blu fissa	Assenza segnale GPS
Luce blu lampeggiante	Connessione GPS riuscita

Intallazione della SIM

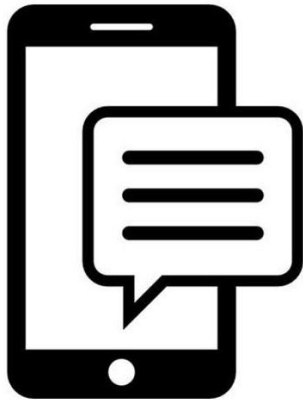
Solo SIM GSM di dimensioni classiche funzionano con il dispositivo.



Aprire il coperchio in gomma, inserire la scheda SIM nello slot (per la direzione dell'installazione della scheda SIM, seguire l'icona sul coperchio in gomma o sulla guaina)

Impostazioni APN

Dato che TK905 deve essere connesso alla rete GPRS prima di poter inviare informazioni sulla posizione o gli allarmi all'APP o sul sito web, è necessario impostare l'APN prima di poter utilizzare tali piattaforme. Inviare i seguenti comandi SMS per impostare correttamente l'APN.



Funzioni	Comando	Risposta
Abilitare il GPRS	GPRS123456	GPRS OK
Impostare l'indirizzo APN	apn123456(spazio)Nome APN	apn ok
Impostare nome utente dell'APN	apnuser+123456(spazio)Nome utente APN	apnuser ok
Impostare password APN	apnpasswd123456(spazio)password APN	apnpasswd ok
Controllare le impostazioni APN	check123456	

Nota: se l'APN non prevede un nome utente e una password, non è necessario inviare il comando SMS per impostarli. Per eventuali cambiamenti delle impostazioni APN rivolgersi al proprio operatore o controllare le impostazioni sul proprio smartphone.

Esempio:

Per la scheda SIM TIM in Italia, abbiamo ricavato le seguenti informazioni APN.

Nome APN: ibox.tim.it

Nome utente APN: (vuoto)

Password APN: (vuoto)

Inviare i seguenti comandi SMS per impostare l'APN:

1. [gprs123456](#)
2. [apn123456 ibox.tim.it](#)
3. [check123456](#)

È anche possibile reperire le informazioni APN all'indirizzo <http://wiki.apnchanger.org/Italy>



Attenzione:

1. Solo SIM GSM con il piano dati SMS e GPRS funzionano con il dispositivo, assicurarsi che la scheda SIM

GSM supporti le chiamate, l'invio e la ricezione di messaggi SMS e la rete GPRS.

2. Installare la scheda SIM in un cellulare per disattivare il codice PIN, la segreteria telefonica e l'avviso di chiamata, quindi riportare la carta SIM nel tracker. Assicurarsi inoltre che la scheda GSM abbia attivato la ricezione di chiamate e spento il trasferimento di chiamata.

3. Assicurarsi che la scheda SIM GSM sia attiva e dotata di credito sufficiente per funzionare.

4. Il tracking GPS può essere eseguito solo all'esterno, dato che il dispositivo dipende dalla rete GPS, dal sistema di rete GSM (GPRS), dal sistema GIS (sistema geografico), dal sistema informatico e così via. Questo prodotto deve avere una buona copertura di rete per funzionare, altri segnali potrebbero causare disturbi del servizio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito.

5. Tenere il prodotto lontano da fonti di calore e alte temperature o altro ambiente estremo.

6. Non tentare di aprire o modificare il prodotto, si rischia di danneggiarlo.

7. Se il prodotto risulta danneggiato a seguito della violazione degli avvertimenti di cui sopra, non ci assumeremo alcuna responsabilità.

Capitolo 2 - SMS tracking

2.1. Live tracking

Inviare un SMS con scritto "G123456#" o chiamare il tracker, verrà ricevuto un messaggio con un link di Google Maps che indicherà la posizione.

Ad esempio:



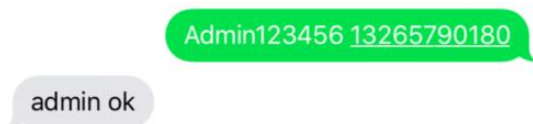
2.2. Impostare il numero di telefono dell'amministratore

Dopo aver impostato il numero dell'amministratore, tutte le operazioni SMS possono essere eseguite tramite questo numero di telefono.

Comando: [admin123456 numero di telefono](#) (Nota: questo numero di telefono è il proprio numero di telefono cellulare, e non il numero della scheda SIM nel tracker GPS.)

Risposta: [admin ok](#)

Ad esempio: [admin123456 13265790180](#)



Quando il [GPS tracker](#) è in modalità allarme di velocità, allarme da vibrazioni o allarme batteria scarica, invierà un avviso al numero dell'amministratore. (13265790180)

Come cancellare numero amministratore:

Comando: [noadmin123456](#)

Risposta: [noadmin ok](#)

2.3. Impostare l' allarme di velocità

Comando: [speed123456 070](#) (presumendo che la velocità sia 70Km/h)

Risposta: [speed ok](#)

Quando il dispositivo supererà i 70km/h, invierà un sms "speed alarm!" al numero dell'amministratore.

Per disattivare l'allarme di velocità:

Comando: [nospeed123456](#)

Risposta: [nospeed ok](#)

2.4. Impostare la frequenza di aggiornamento della posizione GPS

Le impostazioni predefinite per l'intervallo di caricamento della posizione GPS sono di 1 minuto e viene espresso in secondi. Se si desidera modificare l'intervallo a 3 minuti (180 secondi), inviare il comando SMS

Comando: [upload123456 180](#)

Risposta: [upload ok](#)

2.5. Impostare l' allarme per vibrazioni

Comando: [shock123456](#)

Risposta: [shock ok](#)

Ad esempio



Nota: il sensore entra in funzione autonomamente solo se ed ogni volta che il dispositivo rimane fermo per almeno 5 minuti. Il tracker invierà un SMS "sensor alarm!" al numero dell'amministratore quando il dispositivo subisce urti, viene messo in movimento o viene sollecitato da vibrazioni.

Disattivare l'allarme per vibrazioni:

Comando: [noshock123456](#)

Risposta: [noshock ok](#)

2.6. Passare alla modalità di controllo vocale

Inviare il seguente comando SMS per entrare in modalità di controllo vocale.

Comando: [monitor123456](#)

Risposta: [monitor ok](#)

Quindi chiamare il dispositivo per ascoltare l'ambiente circostante.

Inviare il seguente comando SMS per tornare alla modalità di monitoraggio

Comando: [tracker123456](#)

Risposta: [tracker ok](#)

2.7. Impostare la modalità Sleep

Le modalità Sleep sono 2, una di passaggio da comando e un'altra di passaggio dalla modalità di allarme per vibrazioni.

2.7.1. Modalità Sleep dalla modalità di comando

Nel passaggio alla modalità Sleep dalla modalità di comando il tracker funziona solo per 5 minuti dopo essere stato riattivato, dopodiché torna nuovamente in modalità Sleep (il GPS si spegne, il GSM funziona in modalità a basso consumo). Inviare un SMS o chiamare il tracker per riattivarlo di nuovo.

Per attivare questa impostazione:

Comando: [sleep123456 time](#)

Risposta: [sleep time ok](#)

Ad esempio



2.7.2 Modalità Sleep dalla modalità di allarme per vibrazioni

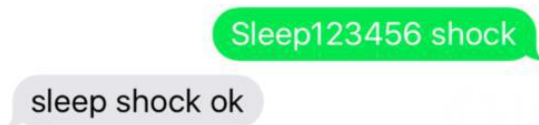
La modalità predefinita del dispositivo è "attivazione da modalità di allarme per vibrazioni". Questa funzione può servire ad allungare la durata della batteria. Il tracker passerà alla modalità di sospensione se non viene rilevato alcun movimento. Qualsiasi movimento del dispositivo risveglierà il tracker.

Per attivare questa modalità:

Comando: [sleep123456 shock](#)

Risposta: [sleep shock ok](#)

Ad esempio



2.7.3. Disattivare la modalità Sleep

Comando per disattivare tale modalità:

Comando: [sleep123456 off](#)

Risposta: [sleep off ok](#)

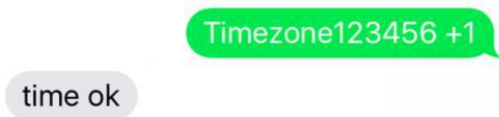
2.8 Impostare data e ora

L'impostazione predefinita per il fuso orario è GMT 0. Per cambiarla nel fuso orario locale, inviare il comando SMS seguente:

Comando: [timezone123456 fuso orario locale](#)

Risposta: [time ok](#)

Esempio: [timezone123456 +1](#) [timezone123456 -1](#) [Timezone123456 0](#)



2.9 Effettuare un reset dell' hardware

Comando: [begin123456](#)

Risposta: [begin ok](#)

Per esempio:

begin123456

begin ok

Spiegazione dei vari messaggi SMS

lat:22.63952
lon:114.17122
Spd:002
T:24/09/15 16:00
bat:100%
ID:2015070203
[http://maps.google.com/maps?q="+22.63952,+114.17122](http://maps.google.com/maps?q=)

Figura (1)

lac:27a4 1223
T:24/09/15 15:17
bat:100%
ID:2015070203
Last:T:25/09/15 03:04
[http://maps.google.com/maps?q="+22.63949,+114.17188](http://maps.google.com/maps?q=)

Figura (2)

Figura 1: Risposta in tempo reale con informazioni di monitoraggio in segnali satelliti GPS.

- ◆ **Lat:22.63952 lon:114.17122:** Valori di latitudine e longitudine.
- ◆ **Spd:000:** Questo valore indica la velocità di spostamento del dispositivo espressa in km/h.
- ◆ **T:24/09/15 16:00:** Monitoraggio in tempo reale.
- ◆ **Bat:100%:** Lo stato della batteria è compreso tra il 10% e il 100%. Quando è inferiore al 30%, verrà inviato un avviso.
- ◆ **ID:2015070203:** Codice IMEI dispositivo. Serve per accedere all'app e alla piattaforma web.
- ◆ **Google Link:** Questo collegamento mostra la mappa di Google con la posizione del dispositivo.

Figura 2: Risposta con informazioni di monitoraggio LBS in assenza del segnale GPS.

- ◆ **Lac:27a4 1223:** Dati di posizionamento LBS in tempo reale.
- ◆ **T:24/09/15 15:17** Tempo di posizionamento LBS.
- ◆ **Bat: 100%:** Il valore della batteria è compreso tra il 10% e il 100%. Quando è inferiore al 30%, verrà inviato un avviso
- ◆ **Last: T:25/09/15 03:04:** Questo è il momento in cui il tracker ha ottenuto l'ultimo segnale GPS
- ◆ **Google Link:** Mappa che mostra la posizione dell'ultimo segnale GPS memorizzato.

Lista comandi SMS

Nome comando	Format del comando	Esempio	Risposta SMS
Richiesta di posizione GPS	G123456#	G123456#	Link di maps
Impostare numero admin	admin123456(spazio)phone number	admin123456 1353456789	Admin ok
Cancellare numero admin	noadmin123456	noadmin123456	Noadmin ok
Impostare Fuso orario	timezone123456(spazio)GMT No.	timezone123456 -4	time ok
Passare alla modalità di	monitor123456	monitor123456	monitor ok

controllo vocale (dopo la configurazione, è possibile chiamare il dispositivo per il monitoraggio vocale)			
Ritornare alla modalità di monitoraggio	tracker123456	tracker123456	tracker ok
Riattivazione dispositivo dalla modalità allarme per vibrazioni	sleep123456(spazio)shock	sleep123456 shock	sleep shock ok
Riattivazione dispositivo dalla modalità normale	sleep+123456(spazio)time	sleep123456 time	sleep time ok
Disattivare modalità sleep	sleep+123456(spazio)off	sleep123456 off	sleep off ok
Attivare segnale acustico di batteria scarica	lowbatsms123456(spazio)on	lowbatsms123456 on	lowbat sms ok
Disattivare segnale acustico di batteria scarica	lowbatsms123456(spazio)off	lowbatsms123456 off	lowbat sms ok
Impostare indirizzo IP	adminip123456(spazio)ip(spazio)porta	adminip123456 47.88.85.196 7700	admin ip ok
Impostare frequenza di aggiornamento del segnale GPS	upload123456(spazio)secondi	upload123456 15	upload ok
Ripristino dati di fabbrica	begin123456	begin123456	begin ok
Impostare un allarme per superamento della velocità	speed123456(spazio)080(km/h)	speed123456 080	speed ok
Disattivare allarme per superamento della velocità	nospeed123456	nospeed123456	nospeed ok
Attivare allarme per vibrazioni	shock123456	shock123456	shock ok
Disattivare allarme per vibrazioni	noshock123456	noshock123456	noshock ok
Ripristinare le impostazioni di fabbrica	reset123456	Reset12345	Reset OK

Capitolo 3 – Tracking dall'APP

Passo 1: Scaricare e installare l'app per Android / iOS

Per Android

Cercare "TKSTAR GPS" nel Google Play Store

Per Apple iOS

Cercare "TKSTAR GPS" nell'App Store

Oppure eseguire la scansione del codice QR qui sotto per installare le applicazioni sul proprio smartphone



Passo 2: Login nell'app

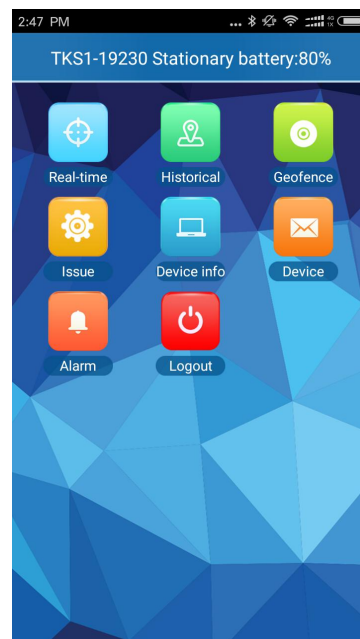
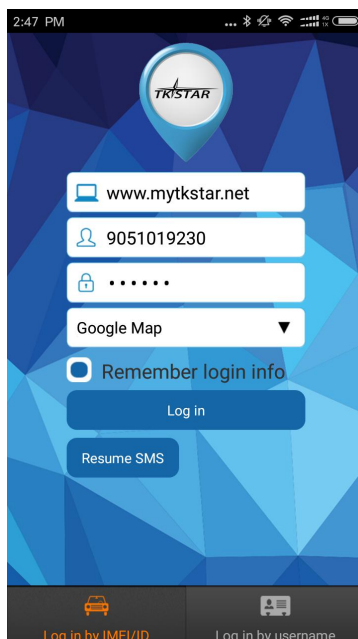
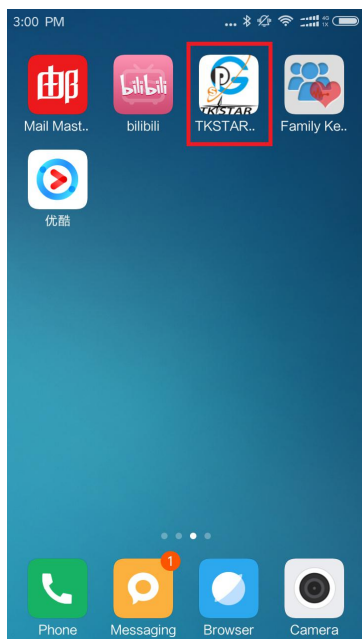
Dopo aver scaricato e installato l'APP, immettere le seguenti informazioni per l'accesso.

Selezionare "Accedi da IMEI / ID" nella parte inferiore della schermata di accesso

Server: www.mytkstar.net

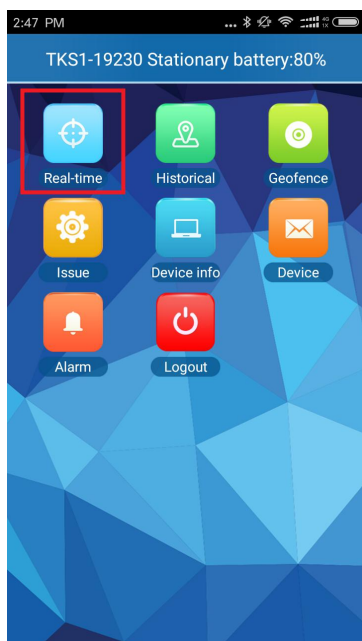
ID: Si trova sul lato posteriore del dispositivo

Password: 123456



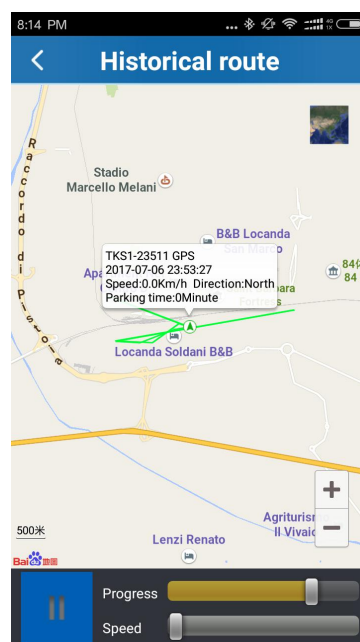
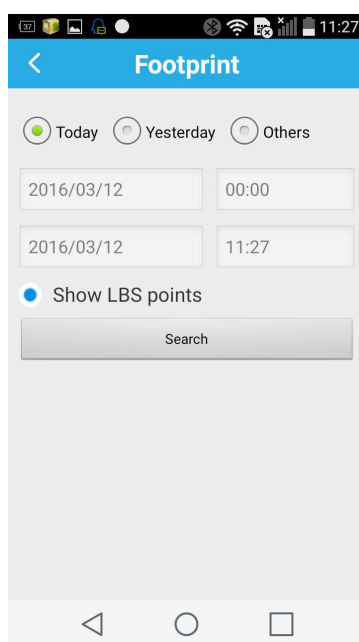
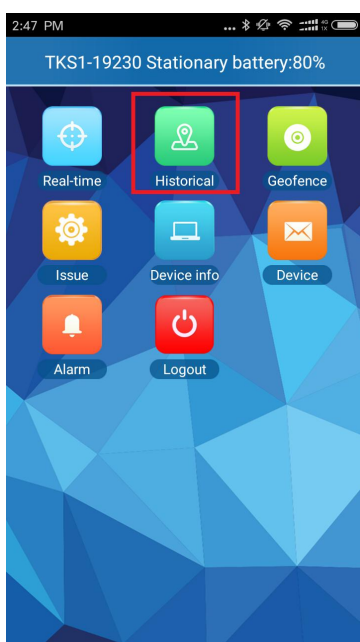
3.1 Monitoraggio Live

Il monitoraggio in tempo reale non tiene traccia solo della posizione del dispositivo, ma anche della posizione del telefono. Fare clic su "+" e "-" per ingrandire e ridurre la mappa.



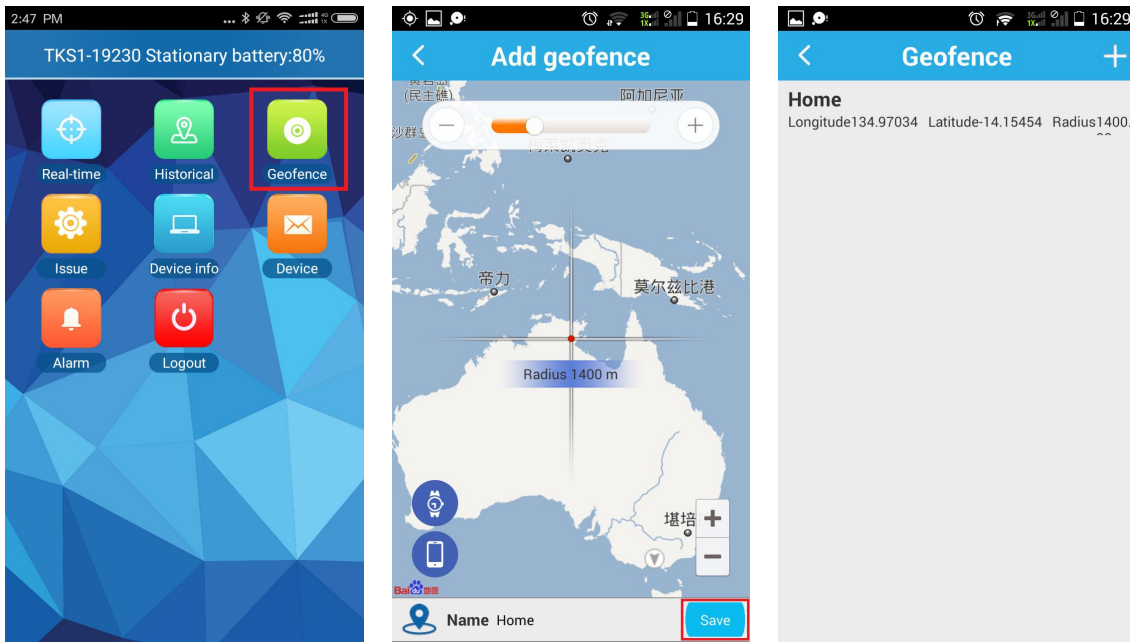
3.2 Itinerario cronologico

È possibile controllare il percorso svolto negli ultimi tre mesi. Basta selezionare il giorno desiderato per riprodurre il percorso svolto quel giorno.



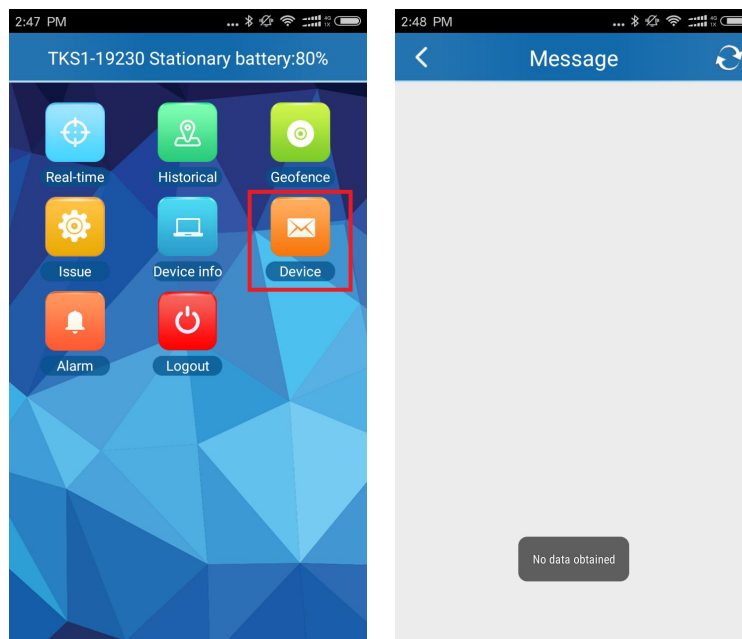
3.3 Impostare Area predefinita (Geo-fence)

Fare clic su "+" in alto a destra per la configurazione dell'area. Il dispositivo blocca la sua posizione attuale al centro, quindi regolare la distanza del raggio con "+" e "-" sulla mappa (il raggio predefinito è di 100 metri, il raggio raccomandato è di 500 metri). Fare clic su "Salva" per salvare le impostazioni. Il dispositivo invierà un avviso di allarme quando il dispositivo entra ed esce dalla zona stabilita.



3.4 Messaggi

Tutti i messaggi ricevuti possono essere trovati in "Messaggi", come l'allarme offline, l'allarme di batteria scarica, l'allarme Geo-fence e così via.

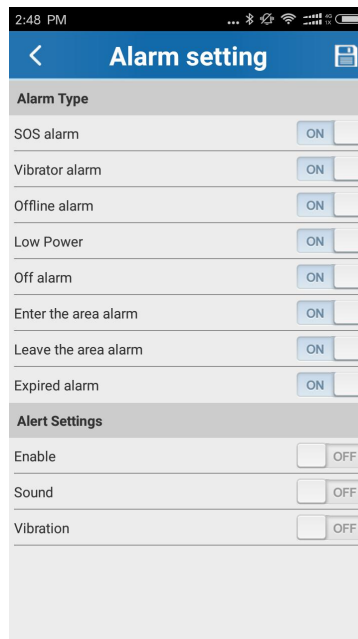
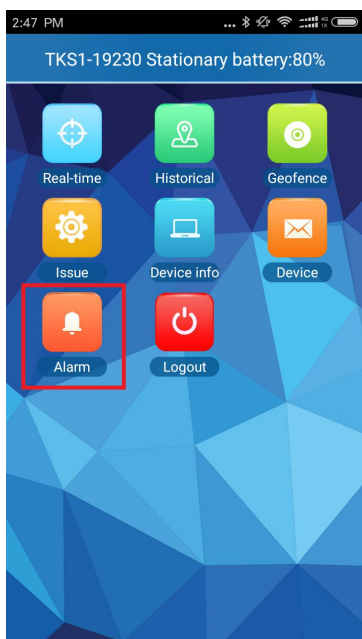


Note: Se non si ricevono le notifiche di allarme (come l'allarme Geofence), controllare prima di tutto se l'app è in background, quindi controllare se lo smartphone permette all'app di mostrare le notifiche. Di seguito sono mostrati i passi per cambiare le impostazioni di visualizzazione delle notifiche sullo smartphone da parte dell'app.

3.4 Impostazioni degli allarmi

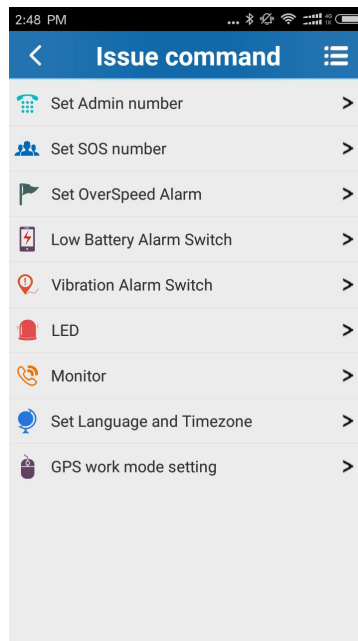
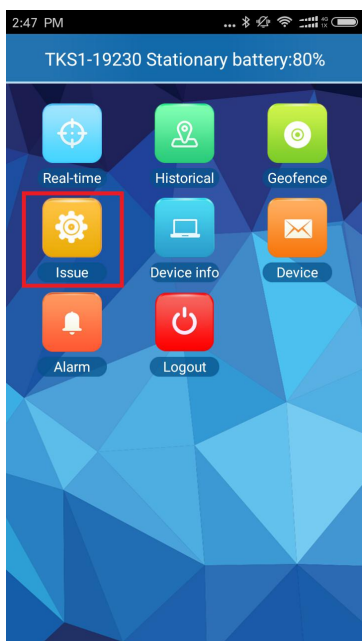
Tutti gli allarmi possono essere attivati o disattivati, e impostati con avviso sonoro o vibrazione. È possibile impostare: l'allarme SOS di supporto del tracker, l'allarme per vibrazioni, l'allarme offline, l'allarme di batteria scarica, l'allarme di entrata o di uscita dalla zona Geo-fence e l'allarme di segnale assente.

Nota: l'allarme SOS non riguarda il tracker GPS del veicolo.



3.5 Impostazioni nell'APP

Le impostazioni per il tracker GPS del veicolo riguardano il numero admin, l'allarme per superamento della velocità, l'allarme batteria scarica, l'allarme per vibrazioni, la funzione monitor, la lingua, il fuso orario e la frequenza di aggiornamento del GPS. Le altre impostazioni non sono per il tracker GPS del veicolo.



3.5.1 Impostare il numero dell'amministratore

Fare clic su "admin number" e inserire il numero di telefono dell'amministratore. Il dispositivo invierà le informazioni sugli allarmi a questo numero di telefono. Le informazioni sugli allarmi includono l'allarme batteria scarica, l'allarme Geo-fence, l'allarme SOS e altri avvisi di allarme.

3.5.2 Impostare l'allarme per superamento della velocità

Può essere impostato anche un intervallo di tempo, quindi l'utente non sarà disturbato dal tracker ogni volta che si supera la velocità.

3.5.3 Impostare l'allarme di batteria scarica

Il tracker invierà un avviso di batteria scarica quando la batteria è inferiore al 10%, si consiglia quindi di ricaricare il tracker per tenerlo costantemente in funzione.

3.5.4 Monitor (Impostare il numero di controllo vocale)

È possibile impostare il numero telefonico per il monitoraggio vocale. Si può quindi chiamare il dispositivo per ascoltare l'ambiente circostante.

3.5.5 Impostare la lingua e il fuso orario

Per il fuso orario, impostare il GMT del proprio paese. L'app supporta solo le lingue inglese e cinese.

3.5.6 Impostare la frequenza di aggiornamento del GPS

È possibile impostare la frequenza di aggiornamento dei dati GPS nella sezione "GPS Work Mode Settings". Esso è correlato al tempo di standby della batteria.

5. Aggiornamento tracking ogni 30 secondi: modalità di posizionamento veloce.
6. Aggiornamento tracking ogni ora: posizionamento standard.
3. Aggiornamento tracking ogni 12 ore: modalità risparmio energetico.

Capitolo 4 - Sito internet e tracking online

4.1 Entrare nel sito seguente dal proprio computer,

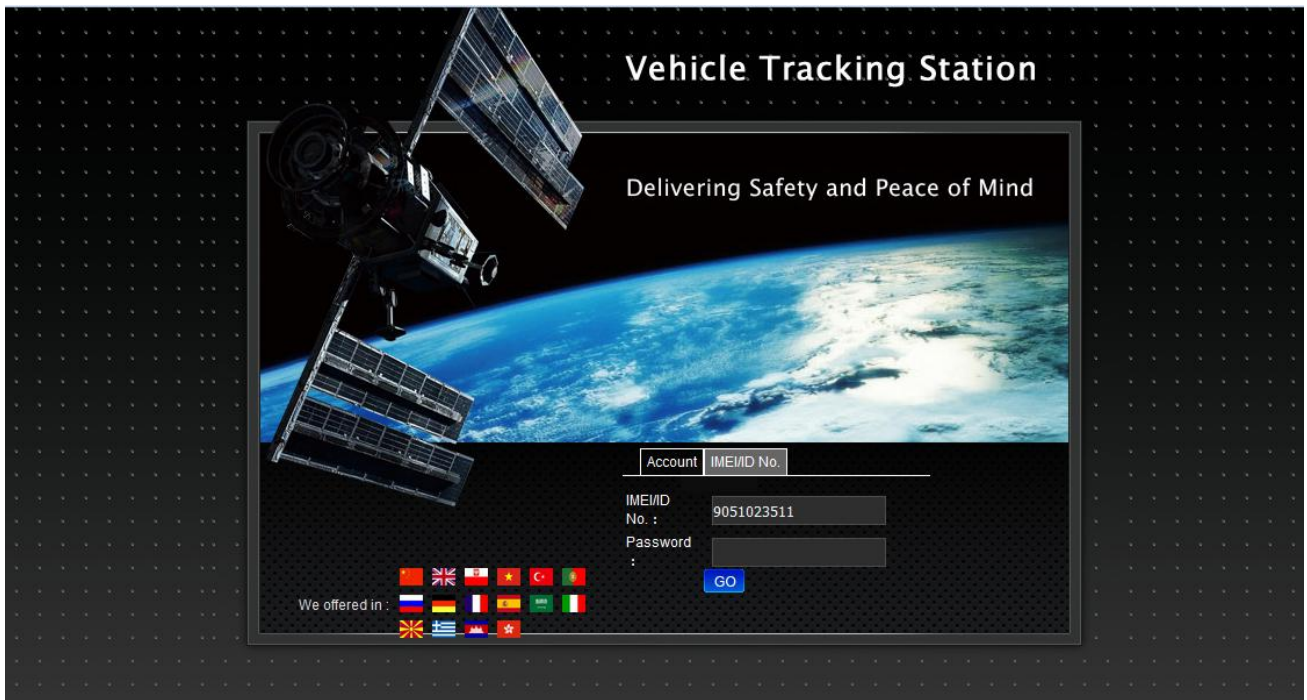
www.mytkstar.net

4.2 Effettuare il login del dispositivo

Scegliere la lingua desiderata, selezionare "Nr. IMEI" nella parte inferiore dello schermo, quindi inserire le informazioni riportate di seguito:

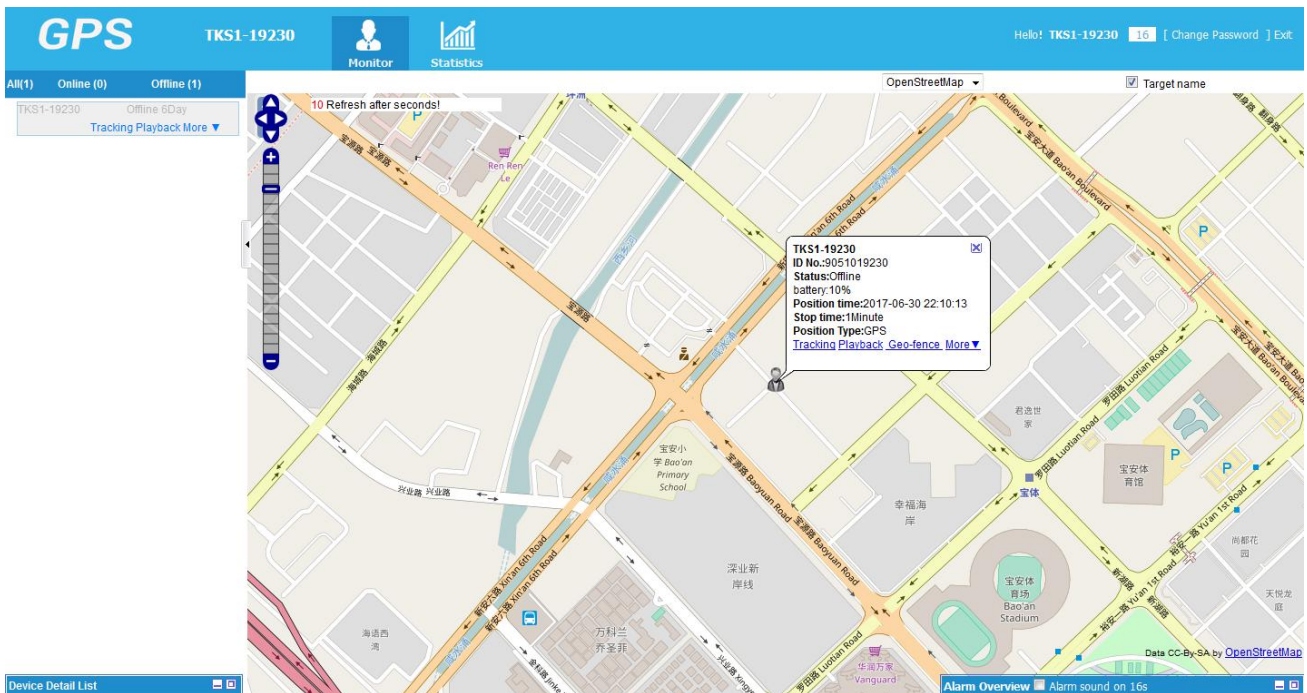
Codice identificativo ID: (si trova sul retro del prodotto)

Password: 123456

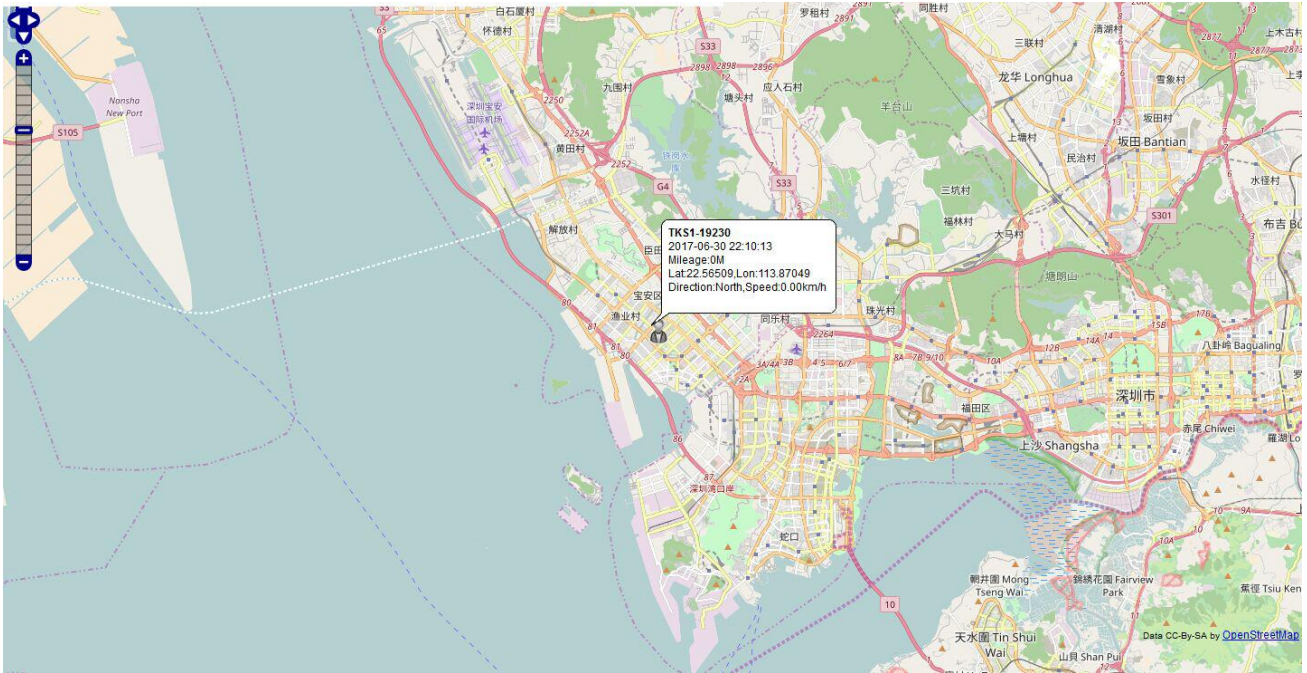


4.3 Monitoraggio dal vivo

Dopo aver effettuato l'accesso, verrà visualizzata un'interfaccia simile a questa:



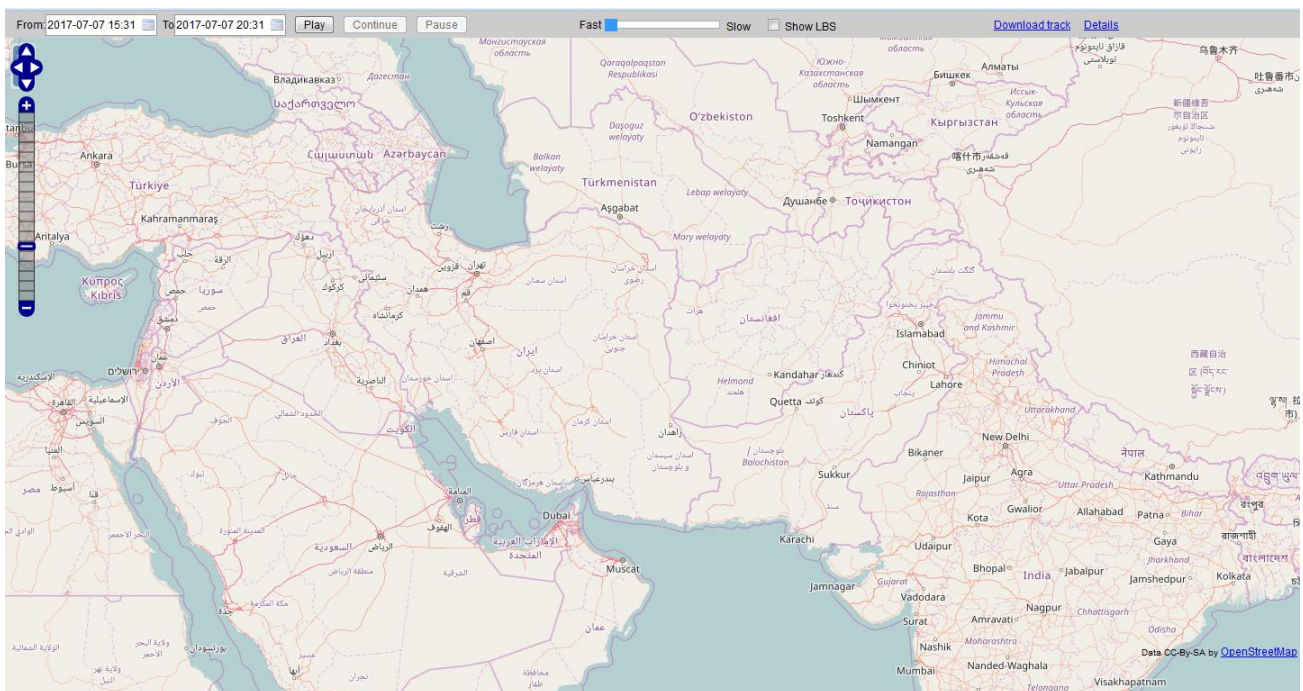
Fare clic su “tracking” per eseguire il monitoraggio dal vivo.

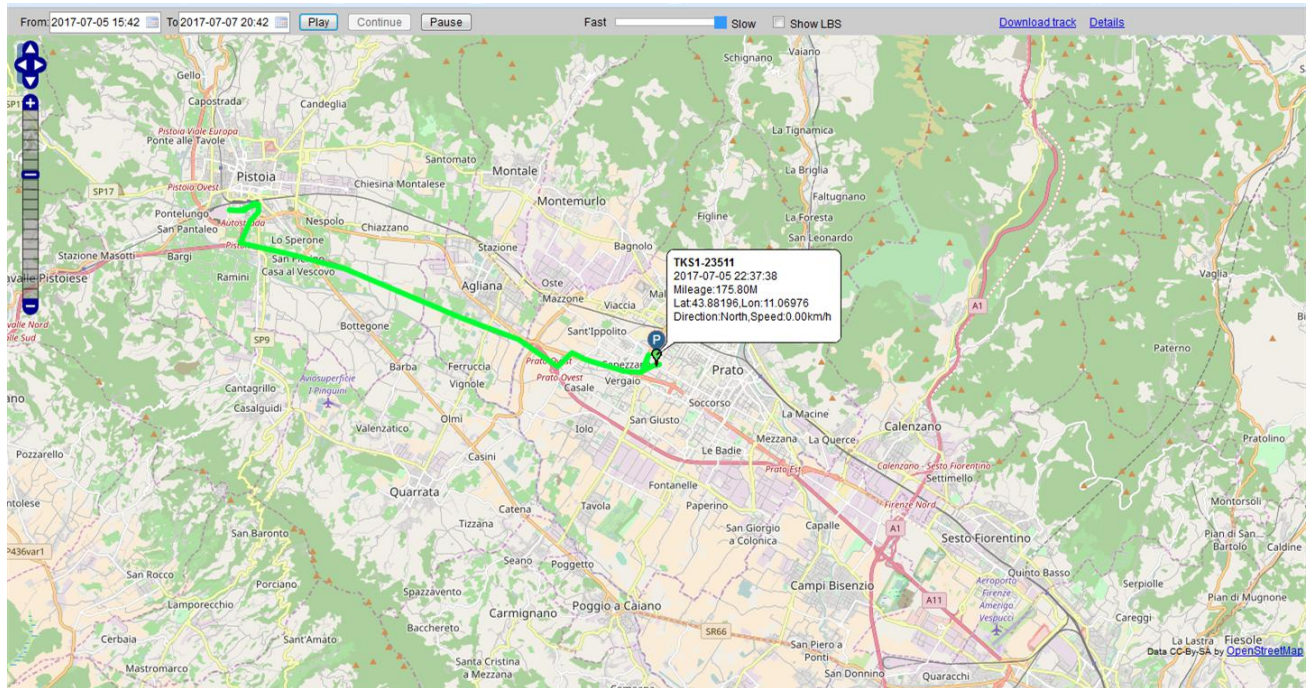


4.4 Itinerario cronologico

Fare clic su "Riproduzione" per avviare la riproduzione cronologica del percorso. È possibile scegliere una data di inizio e una data di fine per riprodurre l'itinerario.

È anche possibile scaricare un file contenente tutte le informazioni sulla riproduzione del percorso. Dopo aver scelto la data di inizio e la data di fine, cliccare su "Download track" per scaricare un file in formato .xml.



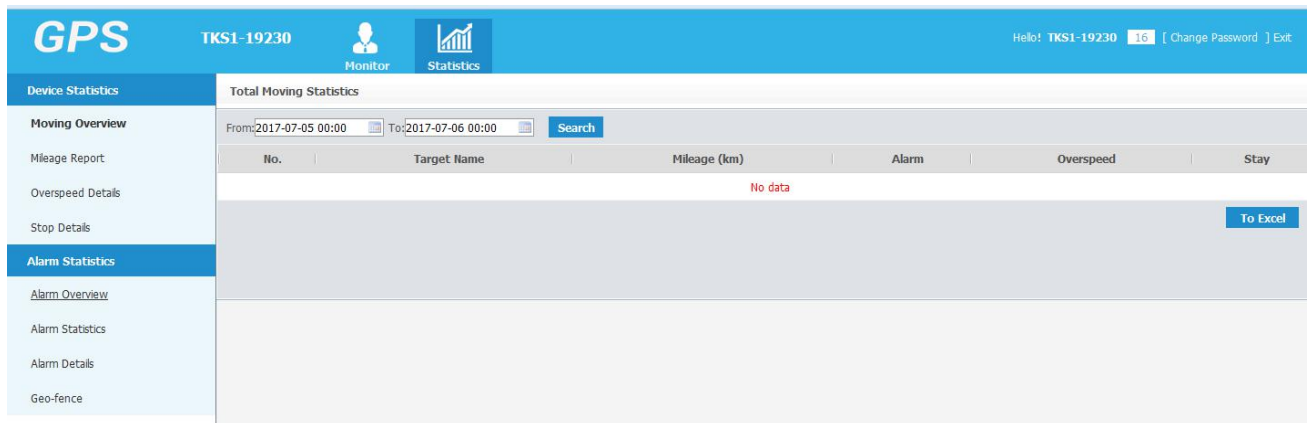


4.5 Area predefinita (Geo-fence)

Fare click su “Geo-fence” per impostare l’area Geo-fence.

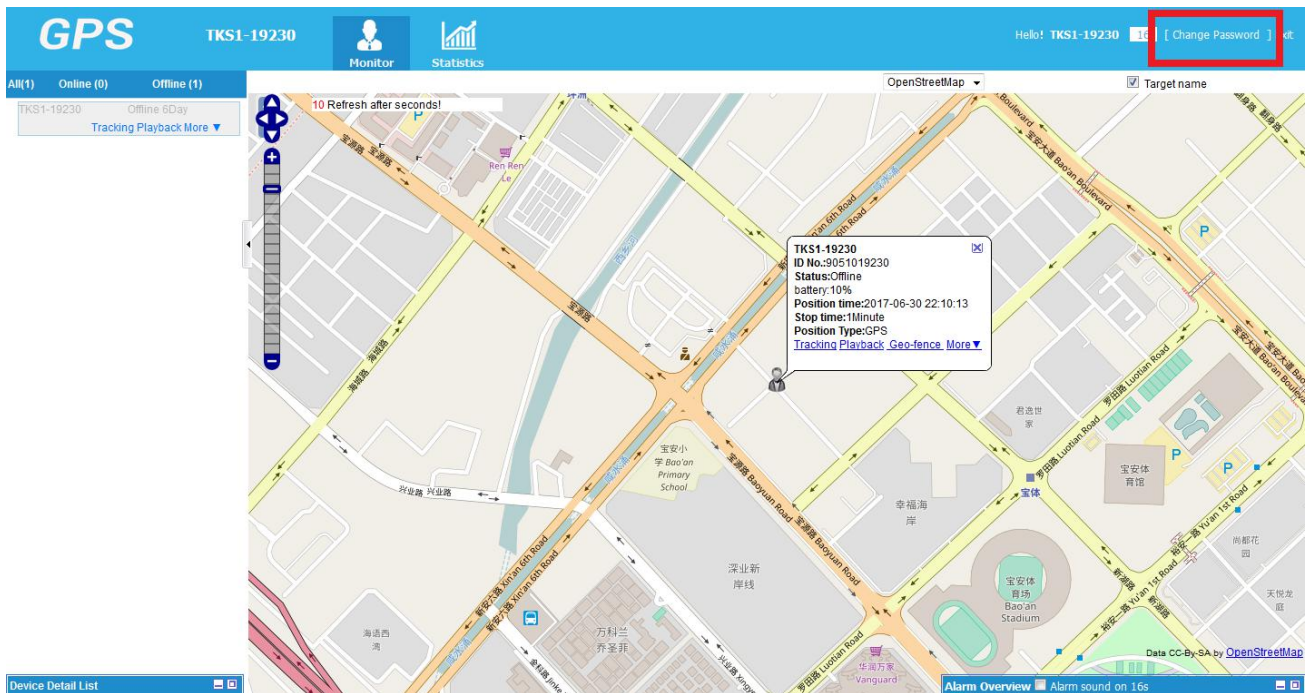
4.5 Statistiche

Fare clic su “Statistiche” per controllare le statistiche riguardo la distanza, la velocità, gli allarmi e così via.



4.6 Cambiare la password

Cliccare su “Cambia password” in alto a destra per cambiare la password sia per il sito web che per l’app.



FAQ (domande frequenti)

Q: Il dispositivo non si accende

A: Controllare che la batteria sia carica

Q: Nessuna risposta ai comandi SMS

A: 1. Solo le SIM GSM con piano dati di chiamate vocali, SMS e GPRS funzionano col dispositivo, assicurarsi che la SIM supporti questi requisiti

2. Inserire la SIM in un cellulare per disattivare il codice PIN, la segreteria telefonica e il trasferimento di chiamata, quindi reinserire la SIM nel tracker nel giusto verso

3. Assicurarsi che la SIM abbia credito a sufficienza per poter inviare SMS.

Q: Perché il dispositivo non riceve il segnale GPS?

A: In questa situazione, il led del segnale GPS (blu) è fisso. Significa che non è disponibile un segnale wireless e il dispositivo è alla continua ricerca di un segnale.

Tenere a mente che molte città comprendono zone morte in cui è assente il segnale GPS, e che quest'ultimo non può raggiungere zone sotterranee. Si raccomanda di usare il tracker in ambienti aperti per assicurare una copertura GPS ottimale.

Q: Comunicazione via SMS ok, ma il led giallo è fisso e l'APP mostra l'avviso "dispositivo non abilitato"

A: Controllare che l'APN sia configurato correttamente. In caso contrario, configurarlo nuovamente. È possibile reperire le informazioni APN all'indirizzo <http://wiki.apnchanger.org/Italy>

Dopo aver configurato correttamente l'APN, se l'app mostra ancora l'avviso "Non abilitato", estrarre la SIM per 10 secondi, reinserirla ed aprire nuovamente l'app.

Q: Comunicazione via SMS ok, ma l'APP mostra l'avviso "dispositivo offline"

A: Il dispositivo entrerà in modalità sleep se non vengono rilevati movimenti per 5 minuti. Questa è una situazione normale. Chiamare il dispositivo o inviare il comando G123456# per riattivarlo nuovamente.

Q: Non ricevo le notifiche di allarme nell'APP

A: 1. L'APP funziona solo se messa in background nei sistemi Android. Ciò non è necessario nei sistemi iOS.
2. Controllare le impostazioni del proprio smartphone e assicurarsi che lo smartphone consenta all'APP di inviare le notifiche.

Q: Posso tenere il tracker costantemente sotto carica con la batteria dell'auto?

A: Sì, ma solo temporaneamente. Non è raccomandato in quanto si rischia di logorare il dispositivo.

Q: In modalità sleep, il tracker manterrà attive tutte le sue funzioni?

A: No. Chiamare il dispositivo o inviare il comando G123456# per riattivare tutte le sue funzioni.

Q: Posso ricevere gli allarmi SMS su due telefoni diversi?

A: Sì, è possibile aggiungere un secondo numero come numero SOS nell'app per ricevere due allarmi SMS.

Q: La posizione è diversa dalla posizione effettiva.

A: Controllare la frequenza di aggiornamento della posizione oppure non vi è alcun segnale GPS. Chiamare il dispositivo per ricevere il messaggio con la posizione. Se il messaggio è come nella figura 2, allora il GPS è assente. La posizione visualizzata è l'ultima posizione in memoria, e non quella in tempo reale. Se il messaggio è come nella figura 1, significa che il dispositivo aggiorna la posizione nei tempi impostati (se la frequenza di aggiornamento del segnale GPS è di un'ora, esso invierà la posizione GPS una volta ogni ora).