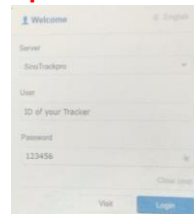


SINOTRACK ST901M GPS LOKÁTOR NA MOTORKU



Uživatelský manuál

Trasování pomocí webové aplikace (počítačová verze)



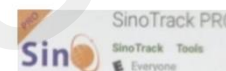
Platforma: www.sinotrackpro.com

Uživatelské jméno: ID číslo zařízení

Heslo: 123456

Trasovací mobilní aplikace – SinoTrack PRO

Vyhledejte aplikaci SinoTrack PRO v internetovém obchodě Google Play (Android) nebo Apple Store (iOS). Aplikaci stáhněte a poté nainstalujte.



Server: SinoTrackPRO

Uživatelské jméno: ID číslo zařízení

Heslo: 123456

Pokud máte více lokátorů a chcete je spravovat pod jedním účtem, prosím kontaktujte nás. Bude vytvořen účet, kde bude možno spravovat více lokátorů na jedné platformě.

1. Pokud zakoupíte 3G nebo 4G kartu, prosím ujistěte se, že disponuje GSM funkcí. Pouze uvedená GSM SIM karta funguje v uvedeném modelu zařízení. Prosím vyberte kartu SIM bez PIN kódu. Vložte do zařízení.



2. Vložte SIM kartu karty, zařízení nabijte.
3. Zařízení umístěte na 30 s ven. Pokud bude zařízení správně pracovat, LED bude svítit.
4. Vytočte telefonní číslo zařízení (SIM karty vložené). Poté bude zavěšeno a poslány informace prostřednictvím sms ohledně Lon a Lat.
5. Nastavte APN: Pošlete sms do zařízení a nastavte APN. Poznámka: modrá mezera / je prázdné místo v příkazu sms.
SMS: **8030000/APN**
APN – název přístupového bodu (Access Point Name) SIM karty, pokud APN karty neznáte, kontaktujte, prodejce SIM karty.
Pokud znáte APN uživatelské jméno (user name) a heslo (password) pošlete příkaz:
SMS: **8030000/APN/APNuser/APNpassword**
6. Odeslání sms pro nastavení sledovacích zařízení na náš server.
SMS: **8040000/45.112.204.245/8090**
7. Pokud vše nastavíte správně, lze poté sledovat zařízení online. Pokud zařízení nebude možné sledovat online, překontrolujte nastavení zařízení.
Pošlete sms: **RCONF**. Odpověď:
 1. APN je správná.
 2. IP a Port je také správný.
 3. ID je také správně.
 4. Pracovní režim (sms režim nebo GPRS režim)

LED status

Modrá LED – GPS status

Problikává

Svítí

Bez GPS signálu nebo GPS načítání
GPS je OK

Oranžová LED – GSM status

Problikává

Svítí

Není SIM karta nebo GSM načítá
GSM OK

Červená LED – GSM status

Nesvítí

Problikává

Lokátor je vypnutý nebo v režimu
spánku

Lokátor funguje

Výchozí nastavené heslo: 0000

Výchozí režim normálně pracuje (ACC režim)

GPS status: A získávání pozice, V nesprávná pozice

Režim alarmu je zapnut

Alarm bude odeslán na 3 čísla

Baterie 5 je 100 %, rozsah stavu baterie 1-5.

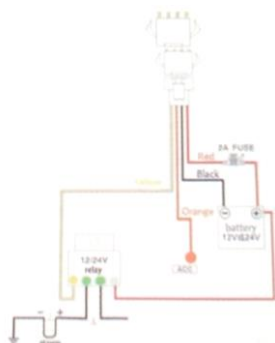
Instalace

Strana s anténou GPS by měla směřovat k obloze (nepokládejte do blízkosti kovu, pouze ke sklu nebo k plastové části).



Poznámka: přední strana zařízení směrem k obloze

Spojení s dráty



Funkce

Nastavení kontrolního čísla

Příkaz: **Number+password+blank()+serial**

Příklad: **139504434650000/1**

13950443465 – telefonní číslo, **0000** – heslo, **1** – sériové číslo, první číslo

Odpověď: SET OK, nastavení je správně nastaveno.

Lze takto nastavit další dvě kontrolní čísla (druhé a třetí).

Pracovní režim

ST-901M má sms a GPRS pracovní režim

1. Pokud budete chtít pouze zařízení kontrolovat pomocí mobilního telefonu sms, využijte pozici z Google z vašeho mobilního telefonu. Poté vyberte režim SMS.

2. Pokud budete chtít zařízení sledovat online a chcete nainstalovat údaje o sledování na roky, vyberte režim GRPS. Pošlete sms a vyberte si požadovaný režim.

sms režim: Pošlete příkaz prostřednictvím sms (výchozí):

Příkaz: **700+password (heslo)**

Příklad: **7000000**

Odpověď: SET OK

Ve chvíli, kdy zařízení obdrží příkaz, dojde ke změně na sms režim.

GPRS režim

Příkaz: **710+password (heslo)**

Příklad: **7100000**

Odpověď: SET OK

Ve chvíli, kdy zařízení obdrží příkaz, dojde ke změně na GPRS režim.

Změna hesla

Příkaz: **777+new password (nové heslo)+password (staré heslo)**

Příklad: **77712340000**

Nové heslo je 1234, staré heslo je 0000.

Odpověď: SET OK

Udání pozice prostřednictvím Google

Příkaz: **669+password (heslo)**

Příklad: **6690000**

Ve chvíli, kdy zařízení obdrží příkaz, dojde ke čtení GPS dat, poté zařízení pošle zpět pozici s Google odkazem. Poté otevřete uvedený link a sledujte na mapě, kde se zařízení nachází.

<http://maps.google.com/maps?hl=cs&ll=50.070000,14.188200> Date: 2016-5-18 Time:13:40 ID: 8160528336 Fix: A Speed:0KM/H Bat: 5

Udání lokace po telefonním hovoru

Použijte jakýkoli mobilní telefon a vytočte číslo SIM karty zařízení. Zařízení odpoví Google odkazem. Poté otevřete poslaný link a sledujte zařízení prostřednictvím mapy.

Pokud se bude lokátor nacházet na místě, kde není dostupná pozice, udá poslední známou pozici. Ve chvíli, Když lokátor zjistí přesnou pozici, odešle druhou zprávu s aktuální polohou.

http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829 Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE:Phone ACC OFF Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

Změna časového pásma

Příkaz: **896+password+E/W+HH**

Příklad: **8960000E00** (výchozí nastavení)

E – východ, W – západ, 00 časové pásmo

Odpověď: SET OK

Nulté časové pásmo: 8960000E00

Odeslání zprávy každý den v definovaný čas

Lokátor pošle zprávu na první zadané číslo.

Příkaz: **665+password+HHMM**

HH – hodina (od 00 do 23), MM minuty (od 00 do 59)

Příklad: **66500001219**

Odpověď: SET OK

Příkaz ukončení funkce: **665+password+OFF** (výchozí nastavení)

Příklad: **6650000OFF**

Odpověď: SET OK

http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829 Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE: DAILY REPORT Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

Geo rozhraní (poslání zprávy/alarmu pouze prvnímu uvedenému číslu)

Zapnutí geo rozhraní: **211+password**

Příklad: **2110000**

Odpověď: SET OK

Vypnutí geo rozhraní: **210+password**

Příklad: **2100000**

Odpověď: SET OK

Nastavení geo rozhraní:

Příklad: **0050000 1000** (geo rozhraní je 1000 m)

Odpověď: SET OK

Výrobce doporučuje nastavit rozhraní na více jak 1000 m.

http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829 Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE: OVER FENCE ALARM Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

Alarm překročení rychlosti (poslání zprávy kontrolnímu číslu)

Příkaz: **122+password++XXX**

Příklad: **1220000120**

Odpověď: SET OK

XXX – rychlost (od 0 – 999 km/h), pokud bude XXX = 0, znamená to, že alarm rychlosti je vypnut.

http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829 Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE: OVER SPEED ALARM Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

Alarm otřesů (poslání zprávy kontrolnímu číslu)

Zapnutí: **181+password+T**

Příklad: **1810000T10**

Odpověď: SET OK

T – doba otřesu, jednotka je v sekundách (od 0 do 120 s)

Vypnutí: **180+password**

Příklad: **1800000**

Odpověď: SET OK

http://maps.google.com/maps?q=+22.64207,+114.18829 Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE: SHOCK ALARM Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

Alarm přerušení napájení (poslání zprávy kontrolnímu číslu)

Pokud bude baterie vybitá, zařízení pošle prvním uvedenému číslu oznámení o přerušení napájení.



http://maos.google.com/maos?m=72.64207,+114.18829 Date: 2016-5-18 Time:13:36 ID: 8160528336 STATE:LOW POWER ALARM Fix:A Speed:0KM/H Bat:5

ACC alarm

Zapnutí ACC alarmu pomocí sms

Příkaz: **886+password**

Příklad: **8860000**

Odpověď: SET OK

Vypnutí ACC alarmu pomocí sms

Příkaz: **887+password**

Příklad: **8870000**

Odpověď: SET OK

Zapnutí ACC alarmu hovorem

Příkaz: **888+password**

Příklad: **8880000**

Odpověď: SET OK

Vypnutí ACC alarmu pomocí sms

Příkaz: **889+password**

Příklad: **8890000**

Odpověď: SET OK

Režim hovoru

Zapnutí režimu:

Příkaz: **150+password**

Příklad: **1500000**

Odpověď: SET OK

Vypnutí režimu:

Příkaz: **151+password**

Příklad: **1510000**

Odpověď: SET OK

Pokud je režim zapnut, alarm bude oznámen hovorem a sms na kontrolní číslo, Pokud bude režim vypnut, bude poslána pouze sms.

Dálkové vypnutí motoru (pouze u modelu ST-901M)

Příkaz: **940+password**

Příklad: **9400000**

Odpověď: SET OK

Příkaz k zapnutí motoru

Příkaz: **941+password**

Příklad: **9410000**

Odpověď: SET OK

Nastavení APN

Příkaz 1: **803+password+APN**

Příklad: **8030000CMNET**

Odpověď: SET OK

Pokud je potřeba zadat uživatelské jméno a heslo:

Příkaz: **803+password+APN+APNuser+APNpassword**

Příklad: **8030000CMNETCMNETCMNET**

Odpověď: SET OK

Nastavení IP a Port

Příkaz: **804+password+IP+Port**

SMS: **804000045.112.204.2458090**

Odpověď: SET OK

Nastavení časového intervalu

Zapnuto (výchozí 20 s)

Příkaz: **805+password+[/+T**

Příklad: **8050000/20**

Odpověď: SET OK

T – časový interval, jednotka v sekundách (od 0 do 18000 s). Když je T = 0, GPRS je vypnuto.

Vypnuto (výchozí 180 s)

Příkaz: **809+password+[/+T**

Příklad: **8090000/180**

Odpověď: SET OK

T – časový interval, jednotka v sekundách (od 0 do 18000 s). Minimální lze nastavit 10 s. Když je T = 0, GPRS je vypnuto.

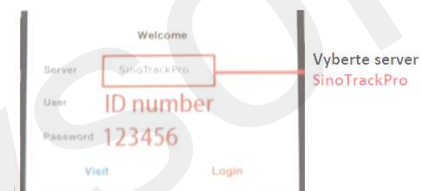
Online trasování

Prosím přihlaste se na www.sinotrackpro.com nebo na <http://45.112.204.245>

Uživatelům našich zařízení je stránka volně přístupná.



Lze také stáhnout aplikaci a sledovat lokátor v telefonu.



Další funkce

1. Restart: Zařízení bude restartováno
2. RCONF: přečtete si konfigurační informace zařízení

Odpověď:

**ST-901, ID:8160528336, UP:0000,U1:,U2:,U3:,MODE:GPRS
DAILY:OFF,GEO FENCE:OFF,OVER SPEED:OFF
VOICE:ON,SHAKE
ALARM:OFF,SLEEP:OFF,APN:CMNET,,,IP:
45.112.204.245:8090,GPRSUPLOAD TIME:20
TIME_ZONE:E00**

ST-901: verze softwaru
ID: 8160528336 (ID lokátoru)
UP: 0000 (heslo, nastaveno výrobcem na 0000)
U1: první kontrolní číslo
U2: druhé kontrolní číslo
U3: třetí kontrolní číslo
MODE:GPRS (pracovní režim, nastaveno výrobcem)
DAILY:OFF (denní režim, výrobcem vypnuto)
GEO FENCE:OFF (geo rozhraní výrobcem vypnuto)
OVER SPEED:OFF (překročení rychlosti, výrobcem vypnuto)
VOICE:ON (režim hovoru, výrobcem zapnuto)
SHAKEALARM:OFF (Alarm režimu otřesu, výrobcem vypnuto)
SLEEP MODE:OFF (režim spánku, výrobcem vypnuto)
APN:CMNET,,, (APN, výrobcem je nastaveno CMNET)
IP: 45.112.204.245:8090 (IP a Port)
GPRS UPLOAD TIME:20 (časový interval)
TIME ZONE:E00 (časové pásmo, nastaveno výrobcem +0)

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz