

GSM/GPRS/GPS/ nyomkövető

Globális GPS követő eszköz használati útmutató

Előszó

Köszönjük bizalmát. Ez a leírás bemutatja az eszköz helyes használatát. Kérjük, figyelmesen olvassa el az első használat előtt. Jegyezze fel a legfontosabb tudnivalókat a beállításhoz. Nyomtatási hibákért felelősséget nem vállal a gyártó.

Tartalomjegyzék

| | | |
|------|---|----|
| 1. | Áttekintés | 3 |
| 2. | Alkalmazás | 3 |
| 3. | Hardver leírás | 3 |
| 4. | Leírás | 4 |
| 5. | Kezelés | 4 |
| 5.1 | SIM kártya üzembe helyezés | 4 |
| 5.2 | Elem és töltés | 5 |
| 5.3 | Indítás | 5 |
| 5.4 | Beállítások előkészítése | 5 |
| 5.5 | Jelszó módosítás | 5 |
| 5.6 | Engedély | 6 |
| 5.7 | Lokalizálás | 6 |
| 5.8 | Abszolút helymeghatározás | 6 |
| 5.9 | Automatikus követés | 7 |
| 5.10 | Alap lokalizáló funkció (LBS) | 7 |
| 5.11 | Megfigyelés (hang felügyelet) | 7 |
| 5.12 | Tárolás | 7 |
| 5.13 | Adat betöltés | 8 |
| 5.14 | Rázkódás érzékelő szenzor | 8 |
| 5.15 | Földrajzi-védelem | 8 |
| 5.16 | Mozgás jelző | 9 |
| 5.17 | Sebességhatár jelző | 9 |
| 5.18 | SOS gomb | 9 |
| 5.19 | Alacsony feszültség riasztás | 9 |
| 5.20 | Állapot meghatározás | 10 |
| 5.21 | IMEI meghatározás | 10 |
| 5.22 | Helyi idő beállítás | 10 |
| 5.23 | GPRS beállítás | 10 |
| 5.24 | Funkcióválasztás „SMS” és „GPRS” között | 10 |
| 5.25 | Web platform | 11 |
| 6. | Figyelmeztetések | 11 |
| 7. | Hibák és lehetséges megoldások | 11 |

1. Áttekintés

Ez a termék képes bármely távoli célpont lokalizálására, megfigyelésére SMS-ben vagy interneten, létező GSM/GPRS hálózat és GPS műhold segítségével.

Rövid jellemzők:

1. GPS, GSM kettős állapot
2. GSM 850/900/1800/1900MHZ globálisan elfogadott 4 frekvencia
3. Amikor a GPS meghatározó nem használható, a GSM globális állapotjelző szolgálat a világ számos országában használható.
4. A legoptimálisabb nyelvet állítsa be a cím megadásakor. Választható nyelvek: Kínai, Angol, Orosz, Spanyol, Portugál, Német, Francia és Arab.
5. TF kártya szolgáltatás, a GPS lokáció információit automatikusan tárolja mikor a GSM szignál hibás, vagy az útvonalban töréspont van.
6. Automatikus APN beállítás.
7. Beépített rázkódás szenzor.

2. Alkalmazás

- Eszköz bérlés/Flotta kezelés stb.
- Erős mágnes + vízálló, az autó rejtett zugába is helyezhető a titkos követéshez
- Gyermekektől, idősektől, állatoktól távol tartandó
- Üzletembereknek biztonságérzetet nyújt
- Személyzet irányítás
- Bűnügyi nyomkövetés

3. Hardver leírás

Első-, hátsó nézet



4. Leírás

| Tartalom | Leírás |
|-----------------------------|---|
| <i>Méret</i> | 64mmx46mmx17mm (1,8"x2,5"x0,65") |
| <i>Súly</i> | 50g |
| <i>Hálózat</i> | GSM/GPRS |
| <i>Frekvencia</i> | 850/900/1800/1900 Mhz |
| <i>GPS chip</i> | SIRF3 chip |
| <i>GPS érzékenység</i> | -159dBm |
| <i>GPS pontosság</i> | 5m |
| <i>Idő első rögzítés</i> | Hideg állapot 45 másodperc Meleg állapot 35 másodperc Forró állapot 1 másodperc |
| <i>Autós töltő</i> | 12-24V input 5V output |
| <i>Hálózati töltő</i> | 110-220V input 5V output |
| <i>Elem/akkumulátor</i> | Cserélhető tölthető 3,7V 800mAh Li-ion elem |
| <i>Működési idő</i> | 80 óra |
| <i>Tárolási hőmérséklet</i> | -40C-tól +85C-ig |
| <i>Működési hőmérséklet</i> | -20C-tól +55C-ig |
| <i>Páratartalom</i> | 5%--95% nem sűrűsödő |

5. Használat

5.1. SIM kártya üzembe helyezés

Győződjön meg róla, hogy a kijelző nincs bekapcsolva és nincs épp folyamatban hívásátírányítás/adattovábbítás és a PIN kód kikapcsolt. Az SMS üzenetnek a Text formátumban kell lennie, a PDU formátumot nem tudja azonosítani.

Lépések:

- Nyissa fel a hátsó fedelet és távolítsa el az elemet
- Emelje fel a fém lemezkét, miközben a nyíllal megegyező irányban betolja a mikro SD kártyát ütközésig a tartóba

5.2. Elem és töltés

Első alkalommal 8-12 órán át töltsse fel az elemet a kapacitásának megfelelően. Kérjük, az elemet és a töltőt a leírásnak megfelelően használja. Ez a termék beépített Li-ion akkumulátort is támogat, és egy teljesen feltöltött elemmel akár 120 órás üzemidőre is képes. Az első használat után a töltési idő általában 3-5 óra.

Figyelmeztetések:

- A Li-ion akkumulátorok veszélyes anyagokat tartalmaznak, ezért kérjük, ne ütögesse, nyissa fel és óvja a közvetlen hőtől.
- Kérjük, a töltési időt tartsa be a normális működéshez.

5.3. Indítás

- Helyezze be a SIM kártyát és az akkumulátort a kijelölt helyre
- Kapcsolja be a készüléket az „on/off” gomb segítségével, míg a jelző fény fel nem villan
- Első használatkor készítse elő a készüléket a működésre, végezze el a szükséges beállításokat (5.4.-es instrukciók alapján)
- 10 és 40 másodperc között a készülék elkezd működni, befogja a GSM és GPS jeleket egyaránt. A jelző fény 3 másodpercenként felvillan, amikor a készülék jelet fogott
- Amikor a készülék a normális jelfogásra és működésre készen áll, elkezdheti a testreszabást

5.4. Beállítások előkészítése

SMS üzenetben küldje el a „begin+jelszó” szöveget az egységre, válaszként fogja kapni a „begin ok” üzenetet, elkezdheti a beállításokat. (Alapértelmezett jelszó: 123456)

Példa egy SMS üzenetre „begin123456” a nyomkövető és a mobiltelefon között. Ha sikerrel jár a válasz „begin ok”.

5.5. Jelszó módosítás

Jelszó beállítása: SMS üzenetben küldje el a következőt: „password+régi jelszó+szóköz+új jelszó”. Példa egy SMS üzenetre: „password123456 888888” az eszközre. Amennyiben a válasz a következő: „password OK”, a jelszó beállítása, módosítása sikeres a 888888-ra.

A jelszót jól jegyezze meg, amennyiben mégis elfelejtené, újra fel kell tölteni a softvert, amellyel a gyári beállítások lesznek az alapértelmezettek és újra el kell végezni a beállításokat.

Figyeljen arra, hogy a jelszó kizárólag 6 karakterből és arab számokból állhat. Mást nem tud elfogadni az eszköz.

A ténylegesen küldött SMS-ben nem kell szerepelni a „+ stb karaktereknek, csak a szövegnek.

5.6. Engedély

A készülék összesen 5 mobilszámot képes engedélyezni, ezért gondolja át, hogy mely mobilszámot(kat) engedélyezteteti.

Hívja a nyomkövetőt egymás után 10-szer és megkapja a korrekt pozíciót. Ekkor a mobilszám engedélyezése automatikusan megtörténik.

Küldje a következő SMS üzenetet: „admin+jelszó+szóköz+mobiltelefon szám” a mobilszám engedélyezéséhez. A többi mobilszám engedélyezését az első készülékről tudja végrehajtani. Amennyiben engedélyezte a számot a válasz SMS üzenet a következő lesz: „admin ok!”.

Az engedélyeztetett szám törlése a következő SMS üzenettel lehetséges: „noadmin+jelszó+szóköz+engedélyeztetett/törölni kívánt mobilszám”.

Barangolás esetén meg kell adni az országkódot is a mobilszámon kívül az SMS üzenetben: „admin123456+3613322221111”, ekkor az engedélyezett szám a nyomkövetőn az 13322221111 lesz.

5.7. Lokalizálás

Ha nincs engedélyezett szám és bármennyi szám tárcsázásra kerül, az egységnek jelenti egy Geo-info-ban. Ha már egy engedélyezett szám ott van, akkor nem fog válaszüzenet érkezni, amikor egy nem engedélyezett szám felhívja a készüléket.

Ha egy engedélyezett szám tárcsázásra kerül, az egység egy valós idejű Geo-info-t küld. Amikor a GPS jel gyenge (90másodperc), a GPS nem lokalizál, az LBS lokalizálót használja és egy SMS választ küld benne egy linkkel.

Ahhoz, hogy megkapja a pontos pozíciót és a térképet, nyissa meg az üzenetben lévő hivatkozást.

Ez a funkció GSM hálózatot igényel, lehetséges, hogy egyes területeken nem működik.

5.8. Abszolút helymeghatározás

Ezen funkció használatához regisztrálnia kell a szerverre. Amennyiben azt szeretné, hogy a válasz SMS nyelve az Ön számára elfogadott legyen, kérjük, használja a helyi telecom hálózat mobil telefon sim kártyát.

SMS üzenetben küldje a következőt: „cím+jelszó”. A válasz üzenet tartalmazni fogja az abszolút paramétereket, pl.: Block 13, 28 Cheung Sha Wan Road, Kowloon, Hongkong.

5.9. Automatikus követés

Küldje a következő SMS utasítást a követő egységnek: „t030s005n+jelszó”. Erre 30 másodperces időközönként 5-ször jelenti a Geo-info-t (s:másodperc, m:perc, h:óra). Ennek a parancsbeállításnak 3 számjegyből kell állnia.

Korlátlan auto követés: Küldje a következő SMS utasítást a követő egységnek: „t030s***n+jelszó”. Erre 30 másodpercenként jelenti a Geo-info-t.

Visszavonása: Küldje a következő SMS utasítást a követő egységnek: „notn+jelszó”.
Megjegyzés: Az időköz követelmény nem kevesebb 20 másodpercnél.

5.10. Alap lokalizáló funkció (LBS)

Amikor a követő egység nem vesz megfelelő GPS jeleket, a készülék az LBS lokalizálót használja.

Ez a funkció GSM hálózatot igényel, lehetséges, hogy egyes területeken nem működik.

5.11. Megfigyelés (Hang felügyelet)

Ehhez a funkcióhoz a kapcsolót állítsa Track vagy Monitor, „követés” vagy „megfigyelés” közé.

Az alapértelmezett mód a Track mód.

Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „monitor+jelszó”. Erre a „monitor ok!” válaszüzenet érkezik, ekkor kapcsoljunk át Monitor módra.

Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „tracker+jelszó”. Erre a „tracker ok!” válaszüzenet érkezik, ekkor kapcsoljunk át Track módra.

5.12. Tárolás

Automatikus tárolás: Amikor a követő egység nem talál megfelelő GSM jelet, vagy GPRS hálózaton kívül esik, automatikusan tárolja az utolsó pozíciót és riasztást az előre beállítottak alapján. Amikor a GSM jel ismét megfelelő, minden figyelmeztető esetet auto küldi az engedélyezett szám(ok)ra vagy a felügyelő platformra (szerverre), de a tárolt követői adatokat SMS utasításon keresztül kellene feltölteni a felügyelő platformra.

Tárolási ütem: Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „save030s005n+jelszó”. Erre a „save ok” válaszüzenet érkezik, ekkor 30 másodperces időközönként 5-ször tárolja a lokációs adatokat.

Multi tárolás: Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „save030s***n+jelszó”. Erre a „save ok” válaszüzenet érkezik.

Tárolás törlés: Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „clear+jelszó”. Erre a „clear ok” válaszüzenet érkezik.

Tárolás mértéke: Támogatja a legtöbb külső TF kártyát 32GB-ig.

5.13. Adat betöltés

Aktuális adat feltöltés: Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „load+jelszó”. Erre a „load+ok” válaszüzenet érkezik ha az eszköz GPRS módban jól működik. Amennyiben nem, a „load fail!” válaszüzenet érkezik. Ekkor kérjük, ellenőrizze le a GPRS hálózatot, ugyanis ez jelzi, hogy valami probléma lépett fel a GPRS módban.

Részletes adat feltöltés: Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „load+jelszó+szóköz+év hónap nap”. Erre a „load ok” válaszüzenet érkezik, és az Ön által kiválasztott érvényes dátummal tölti a követési adatokat a platformra. Példa SMS üzenetre: „load123456 20150114”, ez a 2015. 01. 14-ei követési adatokat tölti a megfigyelési platformra.

5.14. Rázkódás érzékelő szenzor

Alapértelmezett beállításokban le van tiltva. Aktiválásához küldje a követő egységnek: „shock+jelszó”. Erre a „shock ok” válaszüzenet érkezik. A „Sensor alarm+lat/long” üzenet fog az engedélyezett mobilszámra amikor a követőt rázkódás éri. Minden egyes rázkódás után egy figyelmeztető jelzést indít.

Törlés: küldje: „noshock+jelszó”, ezzel törli az érzékelő szenzor jelzést.

5.15. Földrajzi-védelem

Állítsa be az egységen a földrajzi-védelemet, hogy korlátozza a mozgását egy adott területre. Amennyiben a területi korlátozást átlépi, az eszköz egy üzenetet küld az engedélyezett számra.

Beállítás: Amikor az egység mozdulatlan marad 3-10 percig egy helyben, a használója a következő SMS üzenetet küldheti a követő egységnek:

„stockade+jelszó+szóköz+terjedelem,hosszúság; terjedelem,hosszúság” ezzel beállítja a területi korlátozást. Bármikor, amikor a korlátozás sérül a következő SMS üzenetet fogja küldeni az engedélyezett számra 3 percenként: „stockade!+geo-info”.

Megjegyzés: Az üzenetben az első terjedelem és hosszúság koordináták a legfelső bal oldali sarokra, míg a második terjedelem és hosszúság koordináták a legalsó jobb sarokra vonatkoznak.

Törlés: A következő SMS üzenetet küldje e funkció deaktiválásához: „nostockade+jelszó”.

5.16. Mozgás jelző

Beállítás: Amikor az egység mozdulatlan marad 3-10 percig egy helyben, a használója a következő SMS üzenetet küldheti a követő egységnek: „move+jelszó”. Erre a „move+ok” válasz érkezik. Bármilyen mozgás esetén (az egység alapértelmezett távolsága 200M), a következő SMS üzenetet fogja küldeni az engedélyezett számra 3 percenként: „Move+Geo-info”.

5.17. Sebességhatár jelző

Beállítás: Küldje a következő SMS üzenetet a követő egységnek: „speed+jelszó+080” (A feltételezett sebesség 80km/h). Erre a „speed+ok” válasz érkezik. Amikor a követő több, mint 80 km/h sebességgel mozog, a következő SMS üzenetet fogja küldeni az engedélyezett számra 3 percenként: „speed+080+Geo-info”.

Törlés: A következő SMS üzenetet küldje e funkció deaktiválásához: „nospeed+jelszó”.

Megjegyzés: Az ajánlott legkisebb sebesség 50 km/h. Az ez alatti sebességhatárhoz a GPS jel mozgás pontossága fogja a pontos eredményt adni.

5.18. SOS gomb

Nyomja meg az SOS gombot 3 másodpercen át, és a következő SMS üzenetet fogja küldeni az összes engedélyezett számra 3 percenként: „help me!+Geo-info”. A funkció leállításához bármelyik engedélyezett szám válasz SMS-e elég a követőre, „help me!”.

5.19. Alacsony feszültség riasztás

Amikor a GPS eszköz feszültsége 3.7V alá megy, a következő SMS üzenetet fogja küldeni 3 perces időközönként: „low battery+Geo-info”

5.20. Állapot meghatározás

Küldje a következő SMS üzenetet a követő egységnek: „check+jelszó”. Erre SMS-ben az aktuális státusz érkezik válaszként: GSM: 100% GPS: OK/NO GPRS: ON/OFF battery: 100%

5.21. IMEI meghatározás

Küldje a következő SMS üzenetet az egységnek: „imei+jelszó”. Pl.: „imei123456”. A 15 számjegyből álló IMEI számot válasz SMS-ben küldi a mobil készülékre.

5.22. Helyi idő beállítás

Küldje a következő SMS üzenetet: „time+szóköz+zone+jelszó+szóköz+helyi idő zóna”. Pl.: „time zone123456 8” (Kína helyi idő zónája). Amennyiben az Ön helyi idő zónája negatív előjelű, akkor úgy írja az üzenetben, pl.: „time zone123456 -8”.

5.23. GPRS beállítás

Az eszközön az APN az automatikusan beállított, ez a funkció a legtöbb országban támogatott, az alapértelmezett IP a társaság saját IP címe. A paraméterek beállításához a szoftvert is lehet használni vagy SMS-en keresztül is lehetséges.

Az APN=Access Point Name (Hozzáférési pont neve) különbözik országtól orszáig. A helyi APN-ről bővebb információkért érdeklődjön a helyi GPRS hálózat központnál.

Küldje a következő SMS üzenetet a követőre: „APN+jelszó+szóköz+helyi APN+APN felhasználónév+APN jelszó”.

Ha nincs szüksége APN felhasználóra az SMS formátuma a következő: „APN+jelszó+szóköz+helyi APN”. Pl.: „APN123456 cmnet claro claro,mean:local APN:cmnet,APN user:claro,APNjelszó:claro” vagy ha nem APN felhasználó: „APN123456 cmnet”

Küldje a következő SMS parancsot a követő egységre: „adminip123456 202.194.155.78 9999”. Ha sikerrel járt az „adminip OK” válaszüzenetet fogja kapni (123456 az alapértelmezett jelszó, a 202.194.155.78 az IP, a 9999 a port).

5.24. Funkcióváltás „SMS” és „GPRS” között

Az alapértelmezett funkció az „SMS”.

Küldje a következő SMS üzenetet az egységre: „SMS+jelszó”, az „SMS ok!” válaszüzenet fog érkezni, akkor az SMS funkció aktiválva.

Küldje a következő SMS üzenetet az egységre: „GPRS+jelszó”, az „GPRS ok!” válaszüzenet fog érkezni, akkor kapcsoljon GPRS funkcióra.

5.25. Web platform

Web platform: new.gps-online.org.IP: 211.154.136.232, port:11188

6. Figyelmeztetések

Kérjük, tartsa be az utasításokat az egység élettartamának megőrzéséhez:

- Óvja a készüléket a nedvességtől, tartsa szárazon
- Ne használja, tárolja szennyezett, poros helyen
- Ne tegye az egységet túlfűtött vagy túlhűtött helyre
- Kezelje óvatosan. Ne rázza vagy ütögesse hevesen
- Tisztításához száraz anyagdarabot használjon és kerülje a vegyszereket
- Ne fesse be az egységet ugyanis bizonyos anyagot sérülést okozhatnak vagy átjuthatnak rajta
- Ne szedje szét, ne javítsa az egységet
- Kérjük, a gyártó töltőjét és elemét használja. Egyéb elemek, töltők hibát okozhatnak a működésben

7. Hibák és lehetséges megoldások

| Hibák | Megoldások |
|--------------------|--|
| Indítási hiba | Ellenőrizze az elemeket, a töltöttséget és a telepítést |
| Engedélyezési hiba | Amikor egy engedélyezett szám egy jogosulatlan számot tárcsáz. Kérjük hajtsa végre újra a kezdeti beállításokat, engedélyezze a számokat a reset után. |
| Nincs GSM jel | Aktív SIM kártyát használjon és megfelelően telepítse. Ellenkező esetben a hívó kijelző nem működik. Nem tud hívást indítani és PIN kódot beütni |