



Urmărire GPS pentru vehicule (GPS+GSM+GPRS)

Manual de utilizare pentru GT02 (Versiunea 1.2)



UVI Group Corporation
SECURITY & AUTOMOTIVE
永為國際集團有限公司

[UVI Group Corporation](#)

11C, HaiYue Building, HuiJing Garden,
Nanshan Technology Park, Shenzhen, China

Tel: +86-755-83315079 Mobil : +86-1860-7550 6905

E-mail: kc@uvigroup.com.cn Website: www.uvi-group.com

1. Accesorii



2. Specificații

- GSM: 850/900/1800/1900MHz
- GPRS: Clasa 12, TCP/ IP
- Tensiune: 9-50vDC
- Curent: ≈22mA (12vDC)
 - ◆ ≈12mA (24vDC)
- Timpul de poziționare GPS: Pornire la rece -38sec (cer deschis)
 - Pornire la cald -32sec
 - Pornire la cald -2sec (cer deschis)
- Precizia poziționării GPS: 10m (2D RM)
- Temperatura: -30 °C ~ +70 °C
- Umiditate: 20% ~ 80% RH
- Dimensiune: 90.0(L)x45.0(L) x13.5(H) mm
- Greutate: 45g

3. Setarea funcției

Observatii:

Dacă duceți GT02 în țara dumneavoastră, vă rugăm să modificați parametrul APN al dispozitivului (prin trimiterea unui SMS). Puteți cere operatorului GSM să vă comunice APN-ul.

- Prima comandă SMS: **APN,666666,nume APN#**.

De exemplu, dacă numele furnizorului dvs. GSM este ORANGE și APN-ul său este următorul: APN: ORANGE

Utilizator:

WAP Pass:

WAP

Ar trebui să trimiteți o comandă SMS: **APN,666666,ORANGE,WAP,WAP#**

- Comandamentul SMS nr. 2: **SERVER,666666,1,www.gookey.net,8821,0#**

Notă: www.gookey.net este numele de domeniu al

serverului nostru; 8821 este portul

După ce trimiteți cele 2 SMS-uri de mai sus de pe telefonul mobil către GT02, acesta se va conecta cu serverul nostru.

3.1 Metode de căutare a locației: GPRS în fundal/ SMS

3.2 Platforma de servicii bazată pe noi: www.gootrack.net

3.3 Încărcarea automată a informațiilor privind locația vehiculului

- Intervalul de trimitere a timpului GPRS poate fi setat între 10s și 18000s. Setarea implicită din fabrică pentru actualizarea locației este setată la 10s.

3.4 Modificarea intervalului de transmitere a timpului GPRS

- Trimiteți SMS "**TIMER, time (second) #**" la numărul SIM corespunzător al GT02. 10s este valoarea minimă, iar 18000s (5 ore) este valoarea maximă.

3.5 Verificarea locației prin SMS

- 3.5.1 SMS "**WHERE,666666#**", la numărul SIM al GT02. Dispozitivul va trimite automat un mesaj de localizare.
- Aceste coordonate pot fi introduse direct pe harta Google și puteți obține adresa.
- 3.5.2 SMS "**URL,666666#**", la numărul SIM al GT02. Dispozitivul va trimite un link de localizare pe harta Google Map.

3.6 Modificarea parolei

- SMS "**PASSWORD, parola veche (6 cifre), parola nouă (6 cifre)#**". Parola implicită este 666666 De exemplu, dacă doriți să schimbați parola implicită 666666 în 123456, Puteți trimite **PASSWORD,666666,123456#**. Astfel, parola va fi schimbată în 123456.

4. Indicator de stare

4.1.1. LED roșu (stare de alimentare/stare de funcționare)

Stare LED	Adică
Clipește	Indicator de alimentare, funcționează normal
În permanență în stare luminoasă	Nu funcționează normal
În permanență în stare de întuneric	Oprire / defecțiune internă

4.2 LED albastru (Starea GPS)

Stare LED	Adică
Clipește (interval 0,1s)	Căutarea semnalului GPS

În permanență în stare luminoasă	GPS localizat
În permanență în stare de întuneric	GPS-ul nu este localizat

4.3 LED verde (indicator de stare GSM)

Stare LED	Adică
Clipire rapidă	Inițializarea GSM
În permanență în stare luminoasă	Conversație GSM/Începerea GPRS
În permanență în stare de întuneric	Nu există semnal GSM

5. Introducerea interfeței GT02



6. Metoda de instalare

6.1 Pregătiri înainte de instalare

- Deschideți cutia de ambalare pentru a verifica dacă tipul de aparat este corect și dacă sunt incluse accesoriile.
- Acest produs este un dispozitiv electronic de înaltă tehnologie; instalarea trebuie efectuată de un profesionist.
- Vă rugăm să urmați următoarele proceduri pentru a instala GT02. În timpul instalării, dispozitivul nu trebuie să fie alimentat.

6.2 Instalarea cartei SIM: fiecare GT02 trebuie să introducă o cartelă SIM GSM. Cartela SIM utilizată trebuie să fie activată pentru GPRS.

1) Testarea cartei SIM:

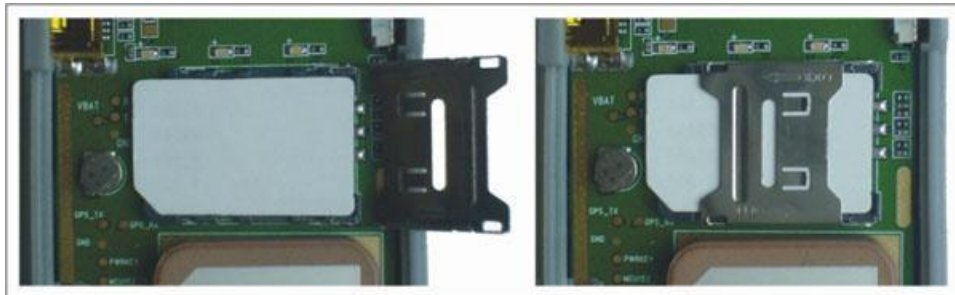
Pentru a testa cartela SIM, vă rugăm să o instalați într-un telefon mobil GSM normal și să vă asigurați că poate trimite și primi SMS-uri și că este activată pentru GPRS.

Dacă există o parolă de acces sau un pin, vă rugăm să o anulați; Testarea conexiunii la rețeaua GPRS

2) Instalarea cartelei SIM:

Îndepărtați capacul superior al dispozitivului, introduceți cartela SIM așa cum se arată, apoi înlocuiți capacul și blocați carcasa cu 3 șuruburi.

6.3 Selectarea locului de instalare și fixarea acestuia. Există două tipuri de instalare: ascunsă și neascunsă. Dacă aveți nevoie de instalare ascunsă, vă rugăm să vă adresați unui antreprenor de instalații electrice auto.



NOTĂ:

- 1) Pentru a preveni furtul GT02, dispozitivul trebuie să fie instalat cât mai discret posibil.
- 2) Evitați să plasați GT02 în apropierea unor dispozitive electrice de mare putere, cum ar fi radarul de mers înapoi, dispozitivul antifurt sau alte echipamente de comunicare ale vehiculului;
- 3) GT02 trebuie fixat în poziție cu ajutorul unor legături de cablu sau a unei benzi largi cu două fețe.
- 4) GT02 are încorporată o antenă GSM și o antenă GPS. În timpul instalării, asigurați-vă că partea de recepție este îndreptată în sus, fără obiecte metalice deasupra dispozitivului care să interfereze cu recepția GPS. Se sugerează următoarele locuri pentru instalare:
 - Sub tabloul de bord, sub parbrizul din față;
 - În raftul din spate;
 - În bara de protecție frontală (fața nematerială), vă rugăm să vă asigurați că dispozitivul nu se poate uda;
 - Sub versiunea cu ștergător (nemetalic), vă rugăm să vă asigurați că dispozitivul nu se poate uda;

Notă: dacă parbrizul este lipit cu un strat metalic de protecție termică, acesta poate afecta performanța dispozitivului. În acest caz, vă rugăm să schimbați locul de instalare după ce vă consultați cu un profesionist.

- 5) Instalare neacoperită,
În primul rând, fixați GT02 pe tabloul de bord, sub parbriz.

7. Atenționări privind cablarea dispozitivului

- Tensiunea standard este de 9V-50V, firul roșu este pozitiv, iar cel negru este negativ.
- Vă rugăm să conectați firul negru la masă.
- După conectarea cablului de alimentare, conduceți fișa cablului de alimentare la dispozitiv. După instalare, alimentați dispozitivul cu energie electrică.
- Instalare ascunsă: cablul bateriei auto este standard; cu FUSE de 1A pentru protecția împotriva scurtcircuitului și a supracurentului.
- Instalare neacoperită: cablul pentru bricheta de țigară este opțional; cu FUSIBILĂ de 2A pentru protecția împotriva scurtcircuitelor și a supracurentului. Vă rugăm să contactați dealerul dvs. dacă acest mod este necesar.

8. Pornire/oprire

- GT02 se va porni automat atunci când este conectat la rețeaua electrică. În timpul funcționării normale, LED-ul roșu de alimentare clipește, în timp ce LED-ul albastru GPS și LED-ul verde GSM continuă să se aprindă. În timpul procesului de căutare a semnalului, LED-ul GPS sau GSM va clipi. În cazul în care nu se prezintă lumină pe LED-uri, dispozitivul

nu funcționează în mod normal.

- Dispozitivul se va opri după ce este deconectată alimentarea.

9. Funcția tastelor laterale

În starea de indicare a lucrului normal, apăsați tasta laterală, toate cele trei LED-uri se vor stinge și apoi GT02 va intra în modul de lucru ascuns. Apăsați din nou tasta, cele trei LED-uri vor reveni la starea de indicare a lucrului normal.

10. Depanarea GPS

10.1 Dacă GPS-ul nu poate recepționa semnalele în mod normal, vă rugăm să vă deplasați în zonele deschise pentru poziționare. În general, este nevoie de 1-2 minute pentru a recepționa primele coordonate. Dacă datele nu pot fi recepționate după 2-3 minute, vă rugăm să verificați poziția de instalare a dispozitivului, asigurându-vă că acesta nu este ecranat de niciun metal.

10.2 În cazul în care GSM nu poate recepționa semnalele în mod normal, vă rugăm să verificați dacă cartela SIM este instalată corect sau dacă nu există semnal GSM în locul în care vă aflați, cum ar fi o parcare la subsol, vă rugăm să mergeți într-un loc acoperit de semnalul GSM.

10.3 Dacă LED-ul roșu nu funcționează atunci când este conectată alimentarea cu energie electrică, vă rugăm să verificați dacă siguranța este arsă. În caz afirmativ, vă rugăm să înlocuiți siguranța.

10.4 În cazul în care cele trei LED-uri nu se aprind la pornire, apăsați tasta de jos, dacă cele trei LED-uri își revin în mod normal, dispozitivul funcționează normal.

10.5 Dacă ați activat aplicația de urmărire bazată pe web, iar GT02 afișează off-line pe platformă, verificați mai întâi indicatorii de stare ai celor 3 LED-uri. Puteți verifica starea cartelei SIM atunci când vă aflați într-o situație incomodă. Vă rugăm să consultați următorii pași:

- 1). Sunați la numărul cartelei SIM a aparatului pentru a verifica dacă puteți intra în legătură.
- 2). Verificați dacă cartela SIM acceptă GPRS și un APN local.
- 3). Verificați zona de recepție GSM/GPS.
- 4). Verificați dacă taxa pentru cartela SIM este scadentă.
- 5). Verificați dacă conectorul și dispozitivul sunt slăbite sau dacă siguranța a sărit.

11. Urmărire bazată pe web Activare online

Platforma de urmărire bazată pe web GPRS permite urmărirea în timp real cu cele mai recente hărți Google. Există, de asemenea, o funcție de redare care vă permite să vedeți unde a fost vehiculul până la 30 de zile în trecut, ceea ce o face ideală pentru gestionarea flotei.