



GPS ТРАКЕР HAICOM HI-602DT



ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Haicom HI - 602 комбиниран GPS/SMS/GSM/DTMF/GPRS тракер Новият GPS на Haicom - HI 602 представлява един комбиниран тракер, с който може да следите вашият обект в реално време. Разполага с няколко режима на работа, ползващи най-разпространените устройства в световен мащаб: GPS/SMS/GSM/DTMF/GPRS. Това е един удобен тракер, който може да се постави на всяко едно

място и да ви помогне да разберете къде се намира следеният от вас човек или предмет, само като погледнете картата. HI 602 разполага и с акумулаторна батерия, благодарение на което може да се пренася на дълги разстояния. Само го зареждате и поставяте в джоб, кутия, автомобила, мотоциклет или друг движещ се обект, след което може да следите движенията на обекта на карта в Интернет. Последното става след като се инсталира специалния софтуер, достъпен под режима на работа DTMF, който лесно и бързо може да се инсталира на всеки персонален компютър или лаптоп. Една много удобна функция е превключването от DTMF режима към GPRS или обратното, само с натискането на няколко цифри от вашият мобилен телефон. Под DTMF режима ще ви трябва само една SIM карта, на който и да било оператор, като може да е както предплатена, така и на сметка, след което я поставяте в тракера и може веднага да я ползвате без допълнителни настройки и презареждания. Единственото условие е, използваната СИМ карта да няма нужда от пин код, за да се включи. Поставя се в задната част на тракера, под батерията. Заради компактните си размери от 70.7 мм дължина и 46.1 мм на ширина, както и 18.2 мм на дебелина, HI 602 може да се побере практически на всяко едно място, на което други проследяващи устройства не биха успели. Освен това на външен вид, той не буди никакво подозрение и винаги би могъл да мине за странно устройство на съпруг техникар, например. HI 602 разполага с четири светлинни индикатора, които показват в кой режим на работа се намира в момента. Жълт индикатор – Когато той е включен устройството се зарежда. Угасването му означава, че зареждането е приключило и устройството е готово за употреба. Зелен индикатор – Включен в GPS статус. Ако мига, тогава GPS устройството е фиксирало местоположението си, ако не мига – все още търси. При изгасен зелен индикатор, тракера е в “спящ” режим. Червен индикатор – Ако червената лампичка свети непрекъснато, тогава батерията на тракера е изтощена и трябва да се презареди. Бял индикатор – Ако светне белият индикатор и изключи след около три секунди, тогава GSM режима е в готовност, ако обаче мига през няколко секунди, тогава устройството търси GSM мрежа или няма поставена SIM карта. **Какво може да намерите в пакета:** 1. Тракера HI-602 2. Декодер 3. 18-пинов конектор 4. Литиево-йонна презареждаема батерия /1100 милиампер часа/ 5. Адаптер за стандартна електрическа мрежа с USB изход /може да се ползва за зареждане от електрическата мрежа и от компютър/ 6. Диск 7. Инструкции за употреба **GPRS следене с Haicom HI-602 - инструкции:** Haicom поддържат напълно безплатна, онлайн GPRS проследяваща система. За да може да я ползвате трябва да си създаде акаунт, в който да регистрирате притежаваният от вас тракер. Един акаунт поддържа до 1000 такива устройства. За да ползвате тази услуга ви трябва работеща SIM карта, която да се включва без пин код. Включване на GPRS режима: 1. Слагате избраната от вас СИМ карта в тракера, като се убедете предварително, че не се изисква специален код за включване /пин код/. За да изключите пин кода, трябва да поставите картата в телефона си и да забраните при всяко включване да се изисква вписването на пин кода. 2. Влезте на: <http://www.tracking.haicom.com.tw:8090> 3. Направете регистрация. За да направите това на HI-602DT/GPRS ще намерите код, който започва с Hixxxx, като хискчетата са цифри. Ползвайте този код, за да се логнете в системата. Ползва се и за логин, и за парола. 4. След като влязохте в системата натискате таба ADD NEW. 5. Име /name/ - впишете името, с което ще ви е по-лесно да влизате в системата, и което ще запомните. 6. ID на тракера /tracker ID/ - това е IMEI номера на тракера. 7. Натиснете на таба REAL TIME и ще може да видите къде се намирате в момента. 8. Промяна на паролата – на “modify password” може да промените вашата настояща парола, с такава, която ще е по-удачна и сигурна за вас. 9. Часова зона – на Time zone може да смените часовата зона, според това в коя част на света се намирате. 10. Изберете своя APN 11. История на записите – Haicom HI-602 и компанията предлагат на своите потребители възможност да се прави преглед на стари GPS записи. Кликнете на “HISTORY” във вашият акаунт и изберете тракера, за който искате да получите исторически данни /ако имате повече от един регистрирани/. Може да ги гледате на сайта или да си

ги запишете в KML формат. **DTMF проследяване - как да ползваме:** С Haicom HI-602 може да следите някой с помощта само на една SIM карта. В случая само трябва да поставите една СИМ карта в тракера, след което слагате самото устройство на място, на което няма да го забележат и...вече може да сте спокойни, че ще получавате актуални данни за това къде се намира вашето дете, съпругът или болният ви родител например. За да получите обаче актуална информация и то в реално време, ще трябва да ползвате декодера на HI 602 и Google Map. Декодера, който е част от проследяващия пакет Haicom HI-602, се включва в USB порта на вашият компютър. След това вие набирате номера на СИМ картата от телефон, която се намира в тракера, изчаквате да чуete сигнал за "свободно" и поставяте слушалката или мобилния си телефон пред самия микрофон на декодера. Микрофонът се намира от долната страна на декодера, там където е надписа със серийния номер. Това, което ще направи декодера е да преобразува сигналът "свободно" в стандартни GPS NMEA данни. След, което с помощта на включения Haicom tracking software, ще може да получите актуална информация за това къде се намира в момента вашият обект. Преди да направите каквото и да било от гореизброеното обаче, първо инсталирайте драйверите за декодера, които ще намерите на проложеният диск в комплекта. **Декодер HI-602DT инструкции:** Имате възможност да избирате различни команди само посредством pass code. След като сте се свързали, въведете в софтуера паролата си, която първоначално е 0000, за да може да избирате измежду различни процедури. **HI-602 разполага с два вида настройки:** 1. Основни настройки /означават се с */ - това са избирането на кода за парола на устройството, настройка против кражба, SOS настройка, която предлага 6 възможности за обратно набиране на телефонен номер. 2. Функционални настройки /означават се с #/ - това са избора на пин код, както и активиране или деактивиране на различни функции. Също така HI-602 разполага с два режима на работа на самите настройки: - режима, при който се изисква pass code и съответно, - режима, при който този код може да не се ползва. В случая, когато сте се спрели на режима без код, това означава, че всички команди ще бъдат извършени без да е необходимо да въвеждате pass code. **Смяна на pass кода** За да направите смяна на настоящият pass code трябва да наберете и да се свържете със СИМ картата, която се намира в самия тракер, а оттам и с тракера. След като това вече е станало натиснете #, след това и четирицифрения pass code, който в случая е 0000. Ще чуete непрекъснат сигнал, след което трябва да натиснете 0. После може да въведете новия pass code, който сте избрали два пъти и натиснете *, за да приключите успешно промяната. Ако всичко е минало нормално би трябвало да чуete дълъг, непрекъснат сигнал и сигнал като за заето, ако сте допуснали грешка при въвеждането и смяната на pass code. Смяната може да се извърши, както от мобилен, така и от стационарен телефон. **Програмиране на три SOS номера** Набирате и се свързвате с HI-602, след което натиснете *** и след това четирицифрения pass code, който по подразбиране е 0000. След като чуete дългия сигнал, натиснете 1 и започнете да въвеждате първият телефонен номер /anti-thief/, към който при натискане на SOS бутона ще се изпрати сигнал. След като приключите въвеждането, натискате *, за да приключите и потвърдите процедурата. Трябва да чуete дълъг сигнал "свободно", ако номера е приет и "заето", ако сте допуснали грешка при въвеждането на телефона. По подобен начин въвеждате и останалите два номера - за втория натискате 2, въвеждате номера и натискате * за потвърждение на процедурата, съответно натискате 3, за да добавите и третия номер. След въвеждането отново * и изчаквате да чуete сигнала "свободно", за да сте сигурни, че въвеждането е правилно извършено. **Програмиране на три SOS номера /четвърти set/** Набирате и се свързвате с HI-602, след което натиснете *** и след това четирицифрения pass code, който по подразбиране е 0000. След като чуete дългия сигнал свободно, натиснете 4 и започнете да въвеждате първият телефонен номер /anti-thief/, към който при натискане на SOS бутона ще се изпрати SMS с координатите, на които се намира самият тракер. След като приключите въвеждането, натискате *, за да приключите и потвърдите процедурата. Трябва да чуete

дълъг сигнал “свободно”, ако номера е приет и “заето”, ако сте допуснали грешка при въвеждането на телефона. По подобен начин въвеждате и останалите два номера – за втория натискате 5, въвеждате номера и натискате * за потвърждение на процедурата, съответно натискате 6, за да добавите и третия номер. След въвеждането отново * и изчаквате да чуete сигнала “свободно”, за да сте сигурни, че въвеждането е правилно извършено. **Инструкции за активиране на тракера и получаване на координатите му на SMS /команди номер 21, 22 и 23/** За да накарате тракера да “ви вдигне” и прати SMS с точните си координати при една евентуална кражба на автомобила, в който се намира например, трябва да извършите следната последователност от действия: 1. От вашия телефон набирате и се свързвате с HI-602, след което натискате # и pass code, който по подразбиране е 0000. След това набирате числото 21, 22 или 23. 2. Тракера ще ви “вдигне” и разчитайки сигнала, който му се праща, ще изпрати обратно SMS с точните координати на един от трите номера, който сте задали предварително. 21, 22 и 23 всъщност са телефонните номера, които сте задали. SMS съобщението, което ще получите ще изглежда по този начин: *НС-V.3.5*SOS*V,N,23"51' 15.6, E, 120"41' 09.6, 020.3, 358.2", като: 23"51' е областта, в която се намира устройството /latitude/; 120"41' е географската ширина /longitude/; 020.3 е скоростта /в мили/; 358.2" е направлението, посоката /direction/; V е последното местоположение, в което GPS режима е засякъл, а ако на негово място има A, тогава това е текущото местоположение, на което се намира в момента обекта. SOS показва кой режим е задействан, в случая е натиснат SOS бутона, който изпраща координати чрез SMS. Ако на негово място пише ALARM, тогава е била задействана алармата на автомобила, в който се намира тракера; SENSOR – включен е сензорът за движение, GEO – geo fencing; POW – External power off. Ако искате да деактивирате някой от номерата за обратна връзка, например третия, може да го направите, като наберете и се свържете с тракера Haicom HI-602, след което набирате ***, после четирицифрения pass code, в случая 0000. Ще чуete сигнал “свободно”, но по-дълго и натискате 3*. След това не би трябвало да се чува никакъв сигнал. Това означава, че вие сте деактивирали или премахнали третия номер за обратна връзка на тракера. **Забележка:** 1. Кодът 0000 е pass code по подразбиране, който е зададен от производителите на Haicom HI-602 и който остава такъв, докато вие не го смените. 2. Числото 33 is the command for set up the GPRS send back interval. 3. 006 е ауто код, който препраща съобщението на всеки 30 секунди, според това какво е вашето желание вие може да го настроите, като интервала е от 001 до 255 – от няколко секунди до няколко минути. Ако искате да върнете всички инструкции в старото им, по подразбиране положение, трябва да наберете и да се свържете с тракера. След като чуete продължителния сигнал, набирате *96#*03890 и затваряте. **I. Основни инструкции /отбелязват се с */** Haicom HI-602DT разполага с множество основни инструкции, които са много полезни за всеки, имащ нужда от този тракер. На първо място това са промяната, конфигурацията /set up/ на pass code, който е даден по подразбиране, също така въвеждането на 6 SOS телефонни номера, които са част от режима anti-thief. Първите три номера са anti-thief. Когато вградения в тракера сензор за движение се активира, то Haicom HI-602 набира тези три номера последователно. Същото се случва, ако се активира и свръхзвуковия сензор или захранването на тракера бъде прекъснато. Обаждането се състои от гласово съобщение, което е записано предварително. За да ресетнете алармата, може да натиснете ***. Останалите три телефонни номера са за спешни случаи също. Тяхната роля е по-различна. При активиране на паник бутона /което активиране вие от разстояние може да направите, чрез позвъняване на самия тракер/, пращат SMS с точни координати на предварително конфигурираните номера. **II. Разширени функции/#/** Тези инструкции се ползват по-скоро за функции, които нямат нужда от честа смяна. 1. Инструкции за пин кода на използваната в модула DTMF сим карта – 0 2. Инструкции за гласовото съобщение – 1, 57, 58 3. Инструкции за препращане на координати на зададен номер – 21, 22, 23 4. Изпращане на координати посредством SMS до сървър – 24, 25, 26, 27, 28, 29 5. Инструкции за

функцията anti-thief – 51, 52 6. Инструкции за преслушване на данните -54, 55 7. Инструкции за статуса на сензора за движение – 53, 56 8. Фиксирана GPS позиция, скорост – 6*, 6# 9. Инструкции за обратно набиране от тракера – 71, 74 10. Тестване, опит на SMS функцията – 77

1. Инструкции за пин кода на използваната в модула DTMF сим карта – 0 За да подсигурите своето уединение и да не позволите някой да ползва злонамерено вашата сим карта, която се намира в тракера, вероятно ще трябва да промените нейният пин код. Промяната на пин кода става лесно, от всеки мобилен телефон. След като сте я направили, връщате картата в тракера и всеки път щом тракера се включи, той ще разпознае автоматично четирите цифри. Може да ползвате и сим карта, която няма активиран пин код. За да забраните на тракера да търси пин код, трябва да въведете настоящият ѝ пин код. Стъпка по стъпка това става така: 1. Наберете и се свържете с тракера Naicom HI-602, като това може да стане от всеки телефон. 2. След което натискате # и после четирицифрения pass code. 3. Натискате 0 и въвеждате два пъти настоящият пин код на сим картата, която ползвате с тракера. Ето как би изглеждало: 056785678#, като пин кода е 5678.

2. Инструкции за гласовото съобщение – 1 Командите 57 и 58 се ползват, когато искате да изберете дали устройството да изисква pass code или не, при изпращане на гласово съобщение до предварително конфигуриран номер. Когато искате pass code да се изисква се свързвате с тракера, набирате 58, след това #, четирицифрения pass code и накрая 1.

3. Инструкции за препращане на координати на зададен номер – 2*, 2#, 21, 22, 23 Тези инструкции за цел да накарат тракера да изпрати точни координати, на които се намира той и съответно движещия се обект, в който се намира, на предварително зададен телефонен номер под формата на SMS. За да задействате тази функция и да получите координатите на тракера на вашия телефон, извършете следната последователност от стъпки: 1. Набирате и се свързвате с тракера от нормален телефон. 2. След като чуete сигнала, натискате #, след това четирицифрения pass code. 3. Ако искате да изключите функцията тук може да натиснете 2#, а ако целта ви е да я активирате – 2*. В противен случай пропускайте тази стъпка и продължавате към 4. 4. Набирате 21 или 22, или 23 и телефона, който е въведен на това място ще получи под формата на SMS точните координати на тракера и обекта, в следващите 10 секунди.

4. Изпращане на GPS координатите посредством SMS до сървър – 24, 25, 26, 27, 28, 29 Тази услуга е специална и при нея HI-602 се ползва през Интернет, за да се наблюдават вашите обекти в реално време. За целта ще трябва да ползвате команда, която казва на тракера да прати настоящите GPS координати на даден онлайн сървър. Това става посредством SMS мрежата. След като координатите се получат от сървър и той ги обработи, с помощта на специалния проследяващ софтуер на фирмата Naicom, за който говорихме в началото, и който се намира на сайта на компанията, вие може да наблюдавате всяка една крачка на човека, който следите. Как да се свържете? 1. Набирате и се свързвате с HI-602 от обикновен телефон. 2. Натискате #, след което и четирицифрения pass code. 3. Въвеждате 24, за да “кажете” на HI-602 да препрати реалните и настоящи GPS координати на избрания от вас сървър през SMS мрежата. По-късно потребителят може да се логне в системата и да провери докъде е стигнал неговият човек. 4. Командите от 25 до 29 “казват” на тракера да препрати изчислените от него координати на предварително зададен телефонен номер. От акаунта в Интернет може да се задават до 5 такива телефонни номера.

5. “Спящ” режим на GPS приемника /3#, 3*, 7/ Тази функция по принцип винаги е включена, когато бъде закупен тракера HI-602. С цел да се пести максимално енергия, “спящият” режим на GPS приемника в тракера HI-602 е свързан със сензора за движение. Или с други думи, ако сте сложили тракера в автомобил, докато автомобила си върви ще работи и тракера и съответно GPS приемника. Ако обаче колата спре, сензора за движение се изключва и ако не тръгне до десет минути, то GPS приемника автоматично изключва захранването и така цялото устройство влиза в “спящ” режим или пестящ. Когато автомобила потегли отново, се включва и захранването на GPS приемника. Тази функция е много полезна за следене на човек, мотоциклет или друг малък

движещ се обект на не много дълги разстояния, защото все пак батерията си има ограничение. Ако по някаква причина този режим е изключен, ето как може да го включите: 1. Набирате и се свързвате с тракера, посредством всеки нормален телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. Набирате 3#, за да включите “спящият” режим. За да го изключите пък накрая само трябва да наберете 3*. Имате възможност от разстояние да изключите захранването на GPS приемника. Това става много лесно. Условието обаче е “спящият” режим да е избран. След това само набирате и се свързвате с тракера, и натискате 7. Този Haicom HI-602 комбиниран GPS/GPRS тракер разполага с допълнителен модул, който позволява от разстояние да изключите подаването на гориво на следения автомобил. Ако например излезе над определено разстояние или координати, автоматично се прекъсва подаването на гориво и автомобила спира. За да направите това: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. Набирате 40, след което трябва да се ослушате за сигнала, за да знаете дали правилно или не сте извършили операцията. 4. След гореописаните инструкции, тракера ще прекъсне подаването на гориво към двигателя на автомобила. 5. От съображения за сигурност, особено, ако автомобила се движи с висока скорост, натиснете след горепосочените действия и 4#, и тракера ще прекъсне подаването на горивото след като автомобила е спрял. Т.е. ако шофьора спре за малко някъде, тракера ще се задейства и автомобила повече няма да може да тръгне. 6. Ако решите да изключите тази функция, ще трябва на мястото на 4# да въведете 4*.

6. Активиране на сензора за движение и свръхзвуковия сензор /51, 52/: По подразбиране устройството идва с изключени сензори за движение и звук. За да го активирате следвайте тези стъпки: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. Набирате 51 за активиране на режима, или пък 52, ако вече е включен и искате да го изключите. 4. Изчакайте да чуete сигнала след това, при непрекъснат дълъг, данните са били въведени правилно, а ако чуete сигнал тип “заето”, вероятно сте допуснали грешка.

7. Активиране на подслушвател с или без pass code /8, 54, 55/: Ако искате и да чуete какво си говорят хората в колата, освен да гледате накъде отиват, но без да ви е нужен pass code, трябва да направите следното: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате 8, за да влезете в режим на подслушване. За да по-добра сигурност е добре да конфигурирате своя HI-602, така че да изисква pass code при стартиране на подслушвателя: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. След това набирате 54, за да чувате хората в автомобила какво си говорят, а също така и да задействате премахването на pass code, при стартирането на функцията. Ако пък искате да се изисква pass code, набирате 55.

8. Искане на парола /pass code/ при стартиране на следенето /1, 57, 58/ По подразбиране, устройството пристига при потребителя с възможността винаги да получава данни в реално време за следения обект. Но от гледна точка на сигурността, имате възможност да зададете тракера да ви иска всеки път парола /pass code/, за да ви праща актуални данни. 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. След това набирате 1, за да започнете да получавате съобщения в реално време с GPS координатите на следения обект, горе-долу през три минути.

9. Обратна връзка за точни GPS координати /6*/ Когато GPS приемника няма възможност да вземе точно триизмерно местоположение на обекта /това се получава, когато следения автомобил е в гараж, подземен гараж или друго място, до което сателита няма достъп/, то устройството спира да работи и не подава актуална информация. Когато обаче отново се установи контакт със сателита, или обекта излезе от подземния гараж, то автоматично HI-602DT ще изпрати съобщение на притежателя си. За да се възползвате от тази полезна услуга, направете следното: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. След това набирате 6*, за да

започнете да получавате съобщения когато GPS приемника на вашият Haicom HI-602 започне отново да приема триизмерно изображение. **10. Обратно обаждане, когато следеният автомобил надвиши сигурната скорост /6#/** Haicom HI-602DT предлага възможността да информира своя притежател, когато следеният автомобил се движи с повече от позволената или сигурна скорост /да кажем с над 20 км/ч/. 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. След това набирате 6#, за да получите обаждане, когато скоростта е надвишена. **11. Тестване на функция “Обратно обаждане” /71, 74, 77/** Тракера позволява на своя собственик да направи тестове преди да започне да го ползва в реална ситуация. За да сте сигурни, че функцията за обратно обаждане работи коректно, може да пристъпите към следващите стъпки /преди това се убедете, че сте въвели всички необходими ви номера, както за обаждане, така и за SMS известяване/: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След това натискате #, а после и четирицифрения pass code. 3. Наберете 71, за да тествате първите три избрани номера, или 74, за да тествате спешния номер. 77 остава за номерата, до които ще стигне SMS известяването с координатите на тракера Haicom HI-602. **12. Връщане към настройките по подразбиране /9/** За да върнете отново първоначалните настройки, с които вашият HI-602 е пристигнал, може да направите следното: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон, трябва да чуete продължителен тон. 2. Набирате *96#*03890 и затваряте. **13. Geo fencing function set up** Собственика и потребител на Haicom HI-602 има възможност да се “обади” на тракера и да включи **Geo fencing function**, която има за цел да го предупреди, ако автомобила, и съответно тракера, който е в него, излезе от радиуса на обхват. В този случай тракера изпраща SMS до предпочитания номер и предупреждава потребителя. Как можем да включим и конфигуриране функцията за нуждите си: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След като чуete продължителния сигнал, въведете #0000, след което трябва да чуete отново продължителния тон, което значи, че всичко е наред. 3. Набирате 63XXX# 4. И затваряте. **Забележка:** Стъпка 2 е стандартна процедура, с която се влиза в контролите на тракера. 63 е команда за функцията **Geo fencing function**; XXX всъщност са числа, които потребителя въвежда и които са радиуса, който може той да укаже. След напускане на този радиус тракера изпраща автоматично SMS. Потребителя има възможност да избира измежду кодове от 001 до 254, като всеки код си има значение – 001 е 18 метра, 002 ще е 36 метра, 003 – 54 метра и т.н., като максимално радиуса на тракера може да е не повече от 4.572 метра /254x18/, което е около 4.5 км. Потребителя може да избере функцията Geo fencing function от всеки един телефон. **14. Избор на телефон, на който да се прати автоматичен обратен SMS** В новата версия на Haicom – HI-602, има възможност да се въвеждат седем телефонни номера, които при спешни или неочаквани ситуации да се ползват като обратна връзка с потребителя. В предишната версия на тракера е имало само шест. Новият, седми номер, който може да се въведе, се използва за постоянно пращане на SMS от устройството, при всяка една промяна на положението и състоянието на устройството. Как да въведем седмия номер: 1. Набирате и се свързвате с тракера от обикновен телефон. 2. След като чуete продължителния сигнал, въведете 7 XXXXXXXX, за да въведете номера. След това затваряте. 3. След това се обадете на този телефон, но вътре в HI-602. 4. След като чуete продължителния сигнал, набирате #0000 и трябва да чуete непрекъснатия сигнал за потвърждение. 5. Наберете 20510. **Забележка:** XXXXXXXX е самият номер, който сте избрали да получава системни съобщения от вашият Haicom HI-602; 0000 е pass code по подразбиране, с който идва устройството първоначално; 20 е командата, която казва на тракера да праща SMS-и на този телефон; 5 е времето, през което да се пращат съобщенията, в случая през 5 минути, като имате възможност да избирате между 1 и 9 минути; 10 пък е броя SMS, които трябва да получите, т.е. 10 пъти. Може да избирате измежду 1 и 99 пъти, като 99 е команда за непрекъснато получаване на съобщения на избрания номер. Ако пък

искате да спрете командата, просто на това място въведете 00 или power off. **Забележка:** За да ви е по-лесно да свикнете с кодовете и да запомните най-често ползваните, може да си направите една карта, на която да си запишете най-необходимото. Например, ако искате да знаете къде се намира даден автомобил. Ще ви трябва записан pass code и всяка една операция, която може да го ограничи /спиране на горивото – 40, спиране на горивото, когато скоростта падне до 0 км – 4# и забрана на спиране на горивото = 4*/. От гледна точка на безопасността, телефонния номер вътре в HI-602 трябва да е първият, който един вид ще е ограда, защитаваща останалите. Също така за достъп до него трябва да изберете най-сигурният pass code. Колкото по-дълго никой не знае за този телефонен номер, толкова по-дълго самият потребител ще може да запази своята тайна. В някои по-специални случаи може да се наложи да се сподели този таен номер с трети лица. Все пак внимавайте с кого го споделяте, и си изберете специален pass code, за който само вие ще се сетите. **Приложение А:** 1. Влезте в уебсайта на Haicom – <http://www.haicom.com.tw> 2. Кликнете на иконата “Haicom GPRS” 3. Последвайте препратката, която води към страницата Haicom GPRS 4. Ще видите карта, а в горния десен ъгъл има бутон login, който трябва да натиснете. 5. Появява се страницата, от която може да влезете в системата /login page/, където трябва да въведете user и password. И за двете ще ползвате кода, който ще намерите на вашето устройство – Haicom HI-602 или HI-603. Той започва с HIXXXXXXXX. 6. След като сте влезли в системата, може да смените паролата си. Това става от таба “Manage”. 7. На страницата, на която може да следите в реално време обекта /картата/ изберете ADD NEW. 8. След това ще трябва да зададете име на вашият тракер. Името може да бъде каквото вие си изберете. ID на тракера е кода IMEI, който се намира също на самото устройство, под user code: HIXXXXXXXX, който ползвахте за парола и потребителско име. Кликнете на modify password, ако искате си смените паролата. За да смените часовата зона отидете на User account. 9. Завършеният сет ъп изглежда така: /снимката на 18 страница, в долния десен ъгъл/. **Приложение В:** Как да смъкнем GPS данните на компютър, за да следим в реално време местоположението на обекта? Haicom HI-602 разполага с декодер, който включен в компютър, чрез стандартен USB порт, предава данните към специалния софтуер, преобразуващ ги в изображение, след което на картата на Google Map, вие може да видите къде точно се намира обекта в момента. За целта ще трябва да включите декодера в USB-то на вашият компютър, като не забравяйте преди това да качите драйверите от инсталационния диск, намиращ се в комплекта. След това влизате във вашият браузер, откъдето оперирате с дяловете на диска и устройствата, и отваряте папка 602V090703C, която се намира в Removable disc или друго устройство, което ще се появи в браузера. 1. Избирате USB com порта 2. Изчаквате да се свържете 3. След което включвате тракера HI-602 или HI-603 от копчето за вкл./изкл. на самото устройство. Haicom HI-602 GPS/GSM 1. Включете APN /Access Point Name/ протокола. 2. Направете конфигурацията /впишете името на протокола/ След това изключите и включете отново тракера. **Забележка:** Убедете се, че батерията на тракера е заредена и работеща, защото кабела, осъществяващ връзката с APN няма хранене. **Приложение Д:** Къде в автомобила може да поставите HI-602 GPS: Има няколко места, на които може да се постави устройството, така че да предава коректна и актуална информация: /схема на автомобил страница 21/ 1. Под предната пластмасова броня на автомобила; 2. Под капака на автомобила, ако позволява; 3. Под радиатора; 4. В пролуката между предното стъкло и капака на автомобила; 5. Под предната чистачка; 6. В предната колонка; 7. На покрива на колата; 8. Под задната или странична чистачка /ако има/ или до задния мигач; 9. В задната колонка; 10. В задната пластмасова броня; 11. Зад предната или задната седалка; 12. В жабката.

