

Тракерът е във водоустойчив корпус със степен на защита IP56, който го защитава от влага и дъждовни пръски. С силните четири магнита можете надеждно да го закрепите върху купето на автомобила. Устройството предава информация за местонахождението чрез SMS или към Интернет базирана платформа с помощта на мобилен Интернет (2G GPRS) <http://www.999gps.net/> (тракера, парола от 123456) Настройката на всички параметри за работата на тракера става с изпращането на SMS към картата, поставена в него. Имате възможност за задаване на оторизирани телефони, настройка на APN, часова зона, IP адрес на сървъра, включване и изключване на аларми и т.н. За следене в реално време, както и за история на маршрутите разполагате с безплатна платформа, която получава данни от тракера чрез GPRS. Там можете да разглеждате маршрутите в тридневни интервали, като информацията се пази до 6 месеца. С платформата можете да имате информация в реално време какво е състоянието на автомобила (в движение, спряло, паркирано), да виждате аларми за движение, превишена скорост, напускане на определен периметър, състояние на батерията и т.н. Устройството е с презареждаема литиево-йонна батерия с капацитет 2000 mAh. Има сензор който превключва тракера в режим на очакване, ако автомобила е в покой повече от 2 минути и така устройството може да остане 3-4 дни на стенбай. Работната температура на тракера е от -20 до +55 градуса, точността - 15-20 метра, а времето за позициониране е в рамките на 36 секунди при първоначално установяване и около 1 секунда при "топъл" старт. Работното напрежение е 12V, но в комплекта има включен преобразовател от 24 на 12 V. Размери : 69,50мм / 49мм / 27мм

Благодарим ви, че избрахте нашия продукт за вашата дейност. С помощта на този GPS ще може да следите точното местоположение на вашият автомобил, а с това и на хората в него. Освен със стандартния GPS модул, продукта е и с GSM модул, което му позволява такива дейности, като реално качване на актуално местоположение на сървъра в Интернет на компанията, също така и запазване на историята относно местата, през които е преминало превозното средство. Може да бъде използвано и като лично проследяващо устройство, за човек или група от хора, поради наличната функция със смс известяване на координати, както и изпращане на линк към телефон с координати, без да има нужда от качена платформа. Освен това устройството е водоустойчиво и притежава магнитен щифт, което дава възможност да го закрепите здраво на всяка метална повърхност и така няма да има опасност да падне или да се удари и така да се повреди. Има вграден сензор, който контролира хранването, дълъг живот от рода на седем дни след едно зареждане. Със SOS функция, този тракер може да ви е много полезен при произшествие и установяване спешно нечие местонахождение.

През GPS и GSM мрежата, устройството изпраща точни координати на сървъра на производителя на устройството, който сървър може да достигнете на адреса <http://www.999gps.net/> и да влезете с вашето потребителско име и парола, които са дадени от самия производител . Няма нужда в този случай да сваляте и инсталирате какъвто и да било софтуер. Системата позволява да се организира системно и групово наблюдение на няколко автомобила, например служебни превозни средства. Освен това може да използвате за наблюдение и следене на близки хора, възрастни, малки деца, домашни любимци, служебни коли, криминално проявени и др. Какво съдържа комплекта В комплекта ще намерите GPS тракера, адаптер за автомобил, USB кабел за зареждане, инструкция за експлоатация

Преди употреба 1. Поставяне на сим картата: Издърпайте внимателно дългия тесен гумен стопер извън тракера, и ще видите отвора на слота за сим картата. Извън него ще видите жълт бутон, който след като го натиснете ще изведе държача на сим картата. Издърпайте докрай навън, поставете картата, след което върнете отново навътре към тракера, като обърнете внимание, че металната пластинка на картата трябва да е с

лицето нагоре, към вас, а не надолу, както е при телефоните. След това сложете отново гумичката над слота и вашата сим карта е защитена от изпадане или други външни въздействия.

Бележка: Този тракер използва 2G мобилна мрежа, и проследяването става само посредством GPRS, не работи под CDMA мрежа или 3G, въпреки, че има сим карти, които макар и 3G успешно работят и под 2G мрежа. В този случай тези карти могат да бъдат използвани в тракера. Важно е също така преди да сложите сим картата в тракера, да изключите пин кода, а при самото поставяне на картата, тракера трябва да е изключен. 2. Включване/изключване: докато тракера е изключен, ключето е на OFF, натиснете SOS бутона, задържайки и зеленият LED индикатор ще започне да свети. Тогава отпуснете бутона на SOS бутона и вашият тракер вече е включен и в режим на изчакване. Може да го включите и когато поставите сим картата от изключено положение. Зареждането на батерията става отново в изключено положение, тракера сам ще се включи, за да ви покаже, че зарежда. За да изключите устройството, от режим на изчакване, натиснете отново SOS бутона и задържете, докато зеленият индикатор започне да мига бързо. Отпуснете и натиснете отново три поредни пъти бързо SOS бутона. Секунди по-късно индикатора угасва и тракера се изключва. При прекалено малко захранване на батерията, тракера сам ще се изключи. 3. Светлинни индикатори LED значение: Зеленият мигава един път – GSM и GPS мрежите работят нормално Зеленият мигава два последователни пъти – GSM мрежата работи нормално, но няма GPS сигнал Зеленият мигава три пъти последователно – GSM и GPS мрежите работят нормално, но батерията няма достатъчно захранване Зеленият мигава четири пъти – GSM мрежата работи нормално, захранването на батерията не е достатъчно и няма GPS сигнал Зеленият индикатор свети постоянно – Търси GSM мрежа Зеленият индикатор е угасен – устройството не работи Зеленият мига бързо – идва обаждане или изпратен смс Червеният мигава един път – качва настоящото проследяване с GPS мрежата Червеният мигава два пъти – не може да качи в момента проследения маршрут. 4. Зареждане и захранване: Използвайте винаги и само оригиналните зарядни устройства, по-високо от стандартните 5V напрежение може да доведе до токови удари, дори инциденти. За да заредите батерията на тракера може да използвате адаптера за автомобил, зарядното за електрическата мрежа или USB адаптера, който ви дава възможност да го заредите посредством вашия компютър. Свържете единия край на избрания от вас адаптер с тракера, а другия със съответната мрежа. Ако червеният LED индикатор светне, това означава, че устройството в момента се зарежда. Светне ли зеленият индикатор – тракера се е заредил напълно. Пълното зареждане на батерията отнема около пет часа. Когато зареждате тракера в автомобил, ви съветваме да използвате батерията /акумулатора/ на самият автомобил. След като тракера се зареди, адаптера сам ще спре. Докато автомобила се движи, ще работи и самият тракер, ако двигателят спре – тракера се установява в спящо положение. 5. Връщане на системните настройки: Ако искате да върнете системните, първоначалните настройки на вашия тракер, то трябва само да извадите държача на сим картата извън тракера и след това да натиснете и задържите постоянно SOS копчето. Докато държите копчето, вкарайте отново държача със сим картата в тракера, тракера автоматично ще се включи, и след няколко секунди ще светне и ще мигне десет пъти зеленият индикатор. Тракера се включва, а вие отпуснете SOS копчето и вашето устройство вече е с възвръщени системни настройки, с които е дошъл при вас. Бележка: Имайте предвид, че след възвръщането на тези настройки, всички въведени от вас настройки, като IP, APN, GPRS, времева зона ще се изтрият и ще се установяват първоначалните такива. Също така ще се изтрие телефония номер, паролата ще стане отново 123456, алармите ще се откажат. Ако искате пак да конфигурирате отново IP, APN, GPRS името и паролата, както и времевата зона, ще трябва отново да изпратите смс до устройството. 6. Антена: Антената на тракера за

GSM и GPS сигналите е вградена в самото устройство. Моля не оставяйте устройството до големи метални предмети, за да не заглушите GSM и GPS сигналите.

7. Водоустойчив корпус: Дизайнът на този GPS тракер е устойчив на такива външни въздействия, като влажност и дъжд. Ето защо може спокойно да го монтирате от външната страна на автомобила – дъждът, снегът или пръските от другите коли няма да го повредят. Но това не означава, че можете да го изгървате във вода.

8. Шоков сензор на движение и установяване автоматично на координати: Този тракер притежава вграден шоков сензор, който контролира включването на GPS мрежата. Когато тракера започне да се движи, то автоматично към сървъра се изпраща актуално местоположение и координати. При спиране на двигателя, спират и GPS и GPRS мрежите.

9. Използване: Имате възможност да използвате този тракер в температурен обхват от -20 до +60 градуса по Целзий. Температурата на съхранение е от -40 до +80 градуса по Целзий. Как да използвате? Преди да започнете да използвате този тракер ще ви трябва една сим карта с 2G мрежа за мобилен телефон, която да е активна, но с изключен пин код и поддържане на GPRS функции. Номера на тази сим карта ще е проследяващия номер и всички операции /обаждаване и изпращане на смс-и/ към тракера ще е през този номер.

След като поставите сим картата в този тракер, включете го и изпратете смс към устройството, за да направите настройки на APN името и GPRS името и паролата. Ако картата, използвана за тракера не поддържа функцията, моля потвърдете функциите, които искате да използвате – получаване на GSM и GPS сигнали. Имайте предвид, че за да получите GPS сигнал, устройството трябва да се намира на открито, тогава зеленият индикатор ще свети на всеки 4 секунди, което ще означава, че двете мрежи – GSM и GPS работят добре. Тогава, когато тракера е в движение, автоматично устройството ще качи актуални данни за местоположението си на уебсайта на производителя. По подразбиране IP на устройството е 58.64.155.133,8011. Сайтът, на който може да следите местоположението на тракера е www.999gps.net. Потребителското име и паролата за платформата за наблюдение в сайта ще са последните седем цифри от ID номера на вашия тракер. Въпросният ID номер се намира на етикет на гърба на устройството, където е серийният номер започващ със S/N.... Това е ID номера. Ако искате да смените паролата си за достъп до тракера или просто да проверите каква е, може да направите това, като изпратите смс до устройството с думите "ID*password". /паролата по подразбиране за достъп до тракера е 123456/. Може да промените и някои други потребителски настройки – като телефонния номер или номера на автомобила, но не можете да промените потребителското име за достъп до платформата. Потребителя може да вижда актуалното движение на тракера на Google map платформата.

Ръководство за работа с платформата: Платформата за управление и наблюдение на GPS тракера е проектирана и създадена от компанията производител на модела, ето защо с нея потребителя получава реални координати, предавани само от продуктите на фирмата. И по-точно тракерите модели CCTR-800/801/802/808/810 и др. Моделът, който притежава потребителя, може да се избере от първата страница на платформата в реално време, намираща се на адреса www.999gps.net. Всеки един тракер притежава уникални потребителско име и парола, като потребителското име са последните седем цифри от серийния номер на тракера. Например ID номера на вашето устройство е CW0810C12345678901, и в този случай потребителското име, с което ще влезете в платформата за наблюдение на тракера, само за това устройство, ще е 5678901. Паролата отново е същата поредица от числа. Ако по някаква причина на гърба на устройството няма лепенка с ID номера, то вие може да изпратите смс до него с текст: "ID*123456", и като обратен смс ще получите ID номера на този GPS. Влизане в платформата: Посетете сайта на производителя – www.999gps.net, изберете версията на устройството и ще видите долупоказания прозорец за влизане в системата.

Промяна на потребителска информация: За да промените вече наличните данни,

кликнете на менюто “Other”, което се намира в горния край, където ще видите падащо меню, изберете от него User info и ще видите следното меню, от което да направите промените:

Клетките “user name” и “upper department” са забранени за промяна. Полетата, които може да промени потребителя са “expire name”, “telephone”, “number per page”. Real name и address не е необходимо да се променят, няма нужда да въвеждате имената си и адреса. Може да се промени и самия изглед на платформата, според желанието на потребителя от “customize Skin”, където могат да се зададат различни цветове - “Green”, “Blue”, “Orange”. Останалите настройки, касаещи картата /Google map/, трябва да останат такива, каквито са зададени, в противен случай няма да се появи картата. Промяна на паролата: За да смените паролата от системната, просто отидете в менюто “Other”, което се намира най-отгоре, от падащото меню изберете “Modify password”, от там ще излезе ново меню и в него можете да въведете старата парола и отдолу новата за потвърждение. Потребителското име не може да бъде сменено от потребител. Промяна на изгледа плоскостта, по която се движи автомобила, както и телефонния номер:

След като вече сте влезли в платформата, горния ляв прозорец ще изобрази плоскостта, по която се движи автомобила, както и телефонния номер, който се свързва с тракера.

Тези двете могат да бъдат сменени, но не и областта, която е наблюдавана. От тази страница за промяна са забранени “Terminal ID” и “Department”. “Vehicle name” е името, което виждате в таблицата “Car plate” в горния ляв прозорец, и също така е името, с което влизате в платформата за наблюдение в www.999gps.mobi. “On-car phone” е телефонния номер, изобразен в таблицата “Car phone” в горния ляв прозорец. “Car owner” е името на собственика на колата, което може и да не се попълва, също така “owner phone” е телефонния номер на собственика на автомобила, той няма да се вижда на екрана, но се използва като свръзка с потребителя и собственик на автомобила.

“Protocol type” е “701 Protocol” и не се променя. Страница с платформата и проследяване на тракера: След като потребителя се логне в системата, последните местоположения на всички тракери, притежавани от потребителя, ще се появят на картата, и на всеки две минути те ще се опресняват, ако някои от тракерите се движи в момента, то иконката му е със зелен цвят, ако е спрял на място, то иконката е синя, ако тракера е включил алармата, то иконката става червена. Тази страница може да се използва, за да се следи актуалното местоположение на всеки един тракер, притежаван от даден потребител. Кликът с левия бутон на мишката на всяка една car plate в горния ляв прозорец ще изведе последното местоположение на тракера, отбелязано на картата.

Тази опция може да се използва като история на местата, на които е бил тракера.

Кликът с десния бутон на мишката на всяко едно car plate в горния ляв прозорец ще изведе падащо меню, след което кликвайки с левия бутон може да изберете операции, като “realtime tracking /проследяване в реално време/”, “vehicle state /състояние на автомобила/”, “track

playback” и др. История на проследяванията: Преместете мишката на която и да е car plate и кликнете с десния бутон, след което действие ще се появи меню, на което кликнете на бутона “Track playback” с левия бутон на мишката, след което ще излезе меню, от което можете да изберете дата и време.

Изберете дата и време, след това кликнете на “Confirm” и проследяването ще се зареди на вашия компютър.

Кликнете на ОК, след това на менюто “Track playback” с левия бутон на мишката, отново ще се появи друго меню със записи, кликнете от него на “Play” с левия бутон

отново и проследяването ще се визуализира на картата.

Проследяване в реално време:

Поставете мишката на car plate и кликнете с десния бутон, след което от менюто, което ще се появи изберете “Realtime tracking” с левия бутон на мишката. Това ще активира проследяването в реално време на автомобилите, на които има монтирани тракери. Информацията се опреснява на всеки 30 секунди. Аларма за излизане извън дадени предели: Тази функция се настройва от платформата, след като потребителя влезе в сайта. Става като се кликне на подменюто “Regional fence” в горния десен ъгъл е прозореца. След това трябва да се намери първо автомобила, и се кликва на “Add fence”, за да се добави бариерата на дадения тракер за този автомобил, след преминаването на която алармата на тракера ще се стартира и ще ви извести, че автомобила я е преминал. След това се избира тракера и се ползва левия бутон на мишката, с който да се “очертае” зоната, а след това и десния, за да се затвори зоната. За да премахнете алармата, просто кликнете на менюто “Remove fence” или “Clear fence”.

Аларма за преминаване на определена скорост: Тази аларма отново се настройва от платформата, в която наблюдавате движението на тракера. След като потребителя се логне, той може да зададе до каква скорост да се движи автомобила, след което да се стартира алармата и да го извести, че скоростта е надвишена. След влизането в платформата, намерете “Command profile” менюто, което е в левия долен прозорец, след което от появилия се прозорец изберете колата, после и тракера, и очертайте границите на скоростта, до която да достигне преди да ви извести алармата.

Кликнете на менюто “set over speed alarm”, за да откажете избора и това ще откаже алармата за надвишаване на скоростта. Показване на местоположение през мобилен телефон: Имате възможност да използвате платформата за проследяване на GPS тракера посредством мобилния си телефон, като посетите адреса www.999gps.mobi, като изпишете името на автомобила като потребителско име и парола. Ще получите последната актуална информация за местоположението на автомобила, посочени на карта. През мобилен телефон обаче не можете да преглеждате историята със записи на gps-a.

Името е “Vehicle name”, което е определено в секцията “Terminal Management”.

Описание на инструкциите на тракера: Настройка на актуално време: Актуално време и дата се задават директно от сървъра на компанията, като по подразбиране се взима GMT формата, т.е. по Гринуич. За да настроите вашето време за вашата часова зона, трябва да изпратите смс до устройството. Текстът на смс-а трябва да е следния: “TIMEZONE*123456*XXX”, като TIMEZONE е стандартна и постоянна команда, “123456” ще е паролата за тракера, която може и да е друга, според това, какво сте си избрали, а XXX е часовата зона на вашия географски регион. Той може да е от -12 до +12. Например Ню Йорк е -5, а Париж - +1. България се намира в +2 часова зона по Гринуич. След като тракера е приел и обработил успешно вашите данни, трябва да получите обратно съобщение “TIME ZONE XXX”. Настройка на IP адреса на сървъра: Изпратете смс до тракера със следното съдържание: “IP*123456*58.64.155.133,8011”, като IP в случая е постоянна команда, “123456” е паролата, а 113.106.89.149,9066 е IP адреса на сървъра на уебсайта на компанията, на който се намира платформата. Ако настройките са успешно приети, ще получите смс: “IP: 58.64.155.133,8011”. Ако обаче има обновяване на настройките, нова конфигурация на IP адреса или нещо друго, ще

трябва да изпратите друг IP адрес, затова преди да го направите, проверете на сайта на производителя за промени. **Настройка на APN името:** Някои мобилни компании изискват предварителна настройка на APN името, за да може да се влезе в интернет посредством GPRS. Изпратете смс с текст “APN*123456*apnname” към тракера, където APN е фиксирана команда, 123456 е паролата, а “apnname” е APN името на мобилната компания. При успешна настройка ще получите смс “APN: apnname”. **Настройка на потребителското име и парола за GPRS:** Изпратете текстово съобщение към тракера с текст “USERNAME*123456*username*password”, където USERNAME е команда, “123456” е паролата на тракера, “username” е потребителското име за GPRS мрежата на мобилната ви компания, а “password” е паролата на GPRS мрежата, дадена от мобилната компания. Ако операцията е била успешна, тракера ще върне обратно следното: “Username:username, Password:password”. Ако не е успешно конфигурирането, то тракера ще върне “Wrong Password”.

Добавяне/Изтриване/Проверка на запаметен номер: Запаметеният номер изпълнява функцията на спасителен номер. Т.е. ако по някаква причина се включи алармата (натиснато SOS копче, недостатъчно захранване, установяване местоположение), то смс с причините ще се изпрати именно на този номер. Ако обаче не е избран и добавен такъв номер, няма да имате връзка с вашия тракер без платформата на сайта, т.е. винаги за да знаете къде се намира автомобила ви, например, ще трябва да имате в себе си лаптоп и стабилна интернет връзка. Ето защо е удобно, а понякога и много важно, да добавите един запаметен номер в паметта на вашият GPS тракер. 1. **Добавяне** – За да добавите номер, само трябва да изпратите смс със следния текст

“ADDPHONE*123456*A*number” /без кавичките/. На мястото на “number” ще е номерът, който искате да добавите. “ADDPHONE” е команда, 123456 е парола, “A” е местоположението на добавения номер в редицата, тъй като може да имате до три добавени номера и може да им зададете място в паметта на тракера – A, B, C. Ако всичко е минало успешно и сте добавили телефонния номер, тракера ще ви върне “Add Preset Phone OK”, а ако нещо се е объркало, вероятно ще получите смс “Wrong Password”. 2. **Изтриване на номер** – Ако искате да изтриете даден номер, за да го смените с друг или просто да не е на разположение, изпратете смс “DELETERPHONE*123456*A”. При успешно изпълнение ще получите “Delete Preset Phone OK”, в противен случай - “Wrong password”. 3. **Проверка на номер** – За да направите проверка на това кои номера точно сте запаметили в своя тракер, трябва само да изпратите смс на устройството - “CHECKPHONE*123456”, като CHECKPHONE е команда, а 123456 е паролата за достъп. Ако операцията е успешна, като отговор ще получите смс с трите запаметени номера /или колкото сте запаметили вие/.

Промяна/Проверка на парола: 1. **Промяна парола** – За да промените настоящата парола на вашия тракер, изпратете смс до устройството с текст “CHANGEPASSWORD*123456*888888”, като командата е CHANGEPASSWORD, 123456 е старата парола, а 888888 е новата. Ако операцията е успешна ще получите смс “New Password: 888888” за всеки добавен номер. Имайте предвид, че единствено и само, ако вашият номер е добавен, може да смените паролата. 2. **Проверка на парола** – Изпратете смс до тракера “CHECKPASSWORD”, за да проверите настоящата парола за вашия номер. Ако всичко мине успешно, ще получите обратен смс с текст “password” и паролата ви. 1. **Основна информация**, включваща Map Website Link, батерия и др.

Стартиране на шокова аларма и аларма за движение: Тракера поддържа една много полезна аларма, която може да ограничи движението на автомобила ви, ако някой го е откраднал или взел без позволение. Шоковата алармата се включва посредством една проста команда под формата на смс: “SHOCKALARM*123456”. Ако паролата е вярна, ще получите отговор “Set Shock Alarm OK”, а ако сте я объркали - “Wrong Password”.

След като алармата е включена, системата автоматично проверява дали шоковия сензор работи, и ако той е включен, стартера ще изпрати сигнал до алармата, която ще

препрати актуална информация с местоположение на сървъра на компанията. Оттам на всеки две минути, докато работи алармата и шоковия сензор, информацията ще се обновява. Едновременно с това, на две минути се праща и смс на предпочитаните номера с актуална информация, докато тракера се движи. Алармата обаче е активна само до три прашания на алармени сигнали, след това се самоизключва. За да продължите да следите дали тракера се движи, може да я стартирате отново. Аларма недостатъчно захранване: Когато захранването на тракера падне под критичния минимум, зеленият индикатор на устройството примигва 3 или 4 пъти, след което тракера автоматично изпраща актуална информация за състоянието на батерията си, до първия предпочетен номер. Ако не се включи да се зарежда, до минута-две се самоизключва. Средно с едно зареждане, тракера издържа между 1 и 7 дни, според операциите, които извършва. Например работата на GSM и GPS мрежите не товарят батерията, но ъплоудването на актуална информация на сървъра, може да редуцира батерията до един ден работа. Настройка за отказ на всички аларми: За да откажете всички аларми, стартирани с тракера, просто изпратете смс "CANCELALARM*123456". Ако всичко аларми са отказани, както сте поискали, ще получите обратен смс "All Alarm Cancel", в това число и шоковата аларма. "SOS" функция стартиране: За да стартирате SOS функцията, просто натиснете и задръжте до 6 секунди SOS бутона. Първоначално светлинния индикатор ще започне да мига бързо, а после ще се изключи, тогава отпуснете бутона. Тракерът изпраща SOS информация и до трите предпочетени номера с текст под формата на смс HELP!!!