GPS G50
Uživatelský manuál

G50

Model s magnetickým tělem GPS se super dlouhou výdrží

Naskenujte QR kód pro stažení aplikace nebo vyhledejte "365GPS " v aplikaci Google Obchod / AppStore

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli změnit vlastnosti, provedení či specifikace výrobku, aniž by byl povinen o těchto změnách předem informovat. Vzhledem k tomu, že distributor není výrobcem o uvedených změnách s předstihem vyrozumíván, jsou příslušné informace do tohoto návodu zaneseny až na základě podnětů obdržených od zákazníků, v důsledku čehož se údaje uvedené v návodu mohou v mezidobí od skutečného stavu výrobku odchylovat

Platforma pro sledování:

www.365gps.net

Aplikace pro Android: **365GPS**

Aplikace pro iOS: **365GPS**

Přihlašovací ID: **číslo IMEI (15 číslic)**

Výchozí heslo: **Posledních 6 číslic IMEI**

Nestahujte aplikaci GPS365 s touto ikonou . Jedná se o starou verzi, která Vám bude pomocí vyskakovacích oken vnucovat stažení novější verze

DSTECHNIK.CZ

Pozor:

1. Náš GPS tracker slouží pouze k bezpečnostnímu sledování osob /zvířat / vozidel / věcí / majetku.

2. Abyste ochránili své soukromí, nezveřejňujte IMEI zařízení GPS a heslo a nezapomeňte upravit heslo pro online sledování GPS v aplikaci. **V případě technické podpory je ovšem nutné tyto údaje sdělit technikovi.** Jedině tak se vyhnete zaslání zařízení k reklamaci, pokud se bude jednat pouze o špatné nastavení lokátoru.

3. GPS tracker musí komunikovat s místními telekomunikačními operátory prostřednictvím sítě 4G, v oblasti s nízkým pokrytím signálem 4G může docházet ke zpoždění komunikace.

Hlavní funkce:

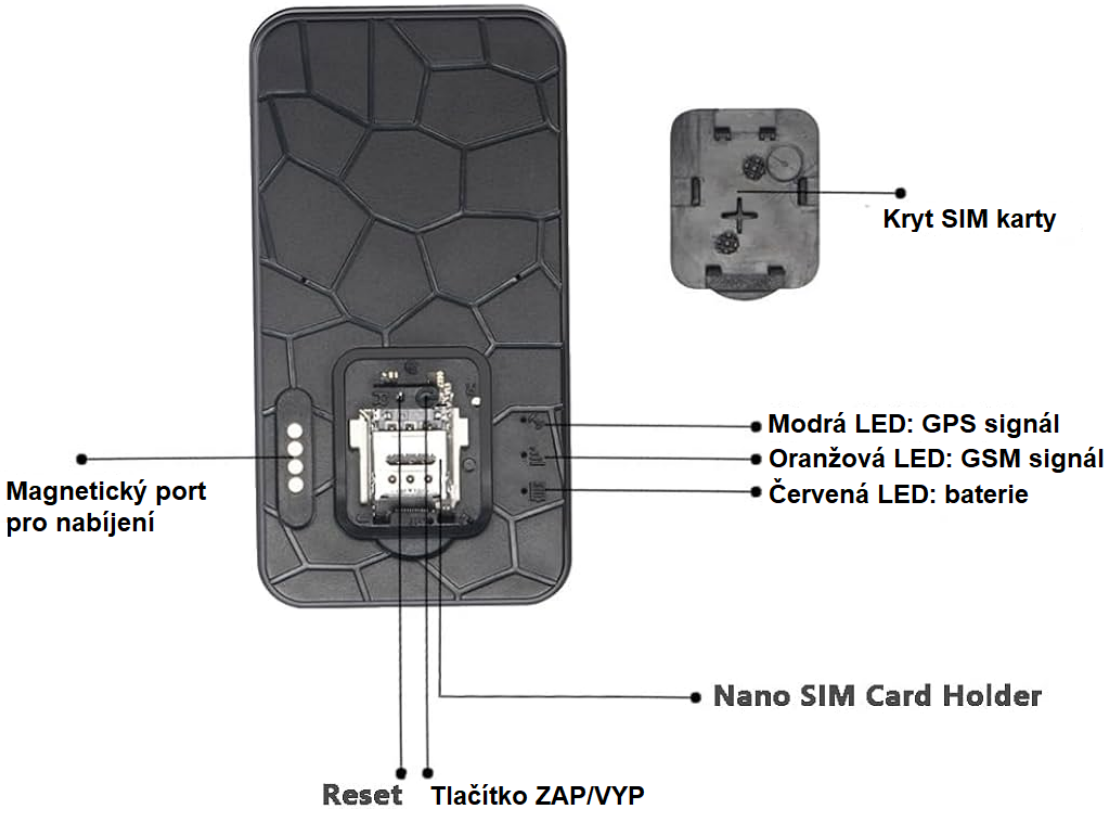
- Síť: SÍŤ: 4G LTE FDD-B1/B3/B5/B7/B8/B20 ; TDD-B34/B38/B39/B40/B41, 2G GSM B3/B5/B8
- Metody určování polohy: GPS+BDS+AGPS+Wifi+LBS
- Systém sledování: Aplikace, Web
- Sledování+přehrávání historie trasy
- geo-plot
- Podpora alarmu při vibracích a zpětného zavolání na nastavené telefonní číslo
- Odposlech při zavolání na zařízení
- Časové určení polohy GPS:

Studený start-38s(na otevřeném prostranství); Teplý start-2s(na otevřeném prostranství).
Konkrétní čas je ovlivněn prostředím

- Přesnost určení polohy GPS: v rozmezí 10 metrů na otevřeném prostranství
- Přesnost lokalizace Wifi: do 50 metrů v interiéru
- Přesnost lokalizace LBS: nad 100 metrů v interiéru
- Pracovní teplota: -20℃～ 70℃
- Pracovní vlhkost: 20%～ 80%

Rozměry:
G50L: 100*58*31,6mm
G50M: 84,5*45*31,5 mm
G50S: 63*36*27,5 mm
Hmotnost: 245g / 167g / 91g (bez obalu a příslušenství)
Baterie:
G50L: dobíjecí li-polymerová baterie 10000MAh ~ 2- 3 měsíce výdrž při 10 min. intervalu
G50M: dobíjecí li-polymerová baterie 6000MAh ~ 1.5 měsíce výdrž při 10 min. intervalu
G50S: dobíjecí li-polymerová baterie 3000MAh ~ 20 - 30 dní výdrž při 10 min. intervalu

Popis výrobku



1. Před prvním použitím zařízení řádně nabijte. Doba nabíjení cca. 1 hodina dle použitého USB adaptéru. Během nabíjení svítí červená LED dioda. Zařízení se při nabíjení automaticky samo zapne. Jakmile je nabito, červená LED dioda zhasne.

2. Než vložíte SIM kartu, dejte jí do Vašeho mobilního telefonu a

a. smažte veškeré kontakty (POZOR! I NA NOVÝCH SIM KARTÁCH, NOVĚ ZAKOUPENÝCH U OPERÁTORA SE NACHÁZÍ KONTAKTY NAPŘ. NA HLASOVOU SCHRÁNKU, NA PČR, ATD. TO VŠE SMAŽTE!).

b. **Na SIM kartě nesmí být aktivní PIN**. Pokud nesmažete kontakty, nebude GPS lokátor reagovat na SMS zprávy ani na zavolání.

c. SIM karta musí mít **aktivní mobilní data**, aby mohla svojí pozici odesílat do aplikace.

3. **Zapněte zařízení:** podržením tlačítka ZAP/VYP po dobu 3 sekund, dokud se nerozsvítí LED diody, nebo zapojením do nabíječky

Po zapnutí zařízení na 1-2 minuty může dojít k následujícímu stavu
A: Oranžová kontrolka pomalu bliká, to znamená, že je lokátor již online v aplikaci a můžete ji přímo používat.
B: Oranžová kontrolka rychle bliká, to znamená, že se data ještě nepřenáší do aplikace, musíte nastavit APN pomocí SMS příkazu. - **tento stav lépe zkontrolujete v aplikaci, je-li lokátor offline, je nutné SMS příkaz do lokátoru poslat. Někdy stačí ponechat lokátoru více času, než SIM kartu přijme**
C: Oranžová kontrolka svítí, to znamená, že lokátor nedokáže přečíst SIM kartu: neaktivní/jsou na ní kontakty nebo PIN

Vypínání: Podržte tlačítko ZAP/VYP na 8 sekund, dokud se nerozsvítí 3 LED diody dohromady, poté všechny LED diody zhasnou a zařízení se vypne.

POPIS LED:

Barva	Indikace	Pomalé blikání	Rychlé blikání	LED vypnuta / svítí
Červená	Úroveň nabití baterie	Úroveň nabití baterie nad 30 %	Vybitá baterie	Vypnuto/režim spánku/ dobíjení
Oranžová	Signál SIM karty	GPS tracker online	GPS tracker offline	režim spánku/ vypnuto/ neplatná SIM karta
Modrá	Signál GPS	GPS tracker online	Vyhledávání GPS	Vypnuto/režim spánku

UPOZORNĚNÍ! BUDETE-LI POSÍLAT LOKÁTOR K REKLAMACI UVEĎTE TYTO PŘIHLAŠOVACÍ ÚDAJE NAŠEMU TECHNIKOVI. BEZ TĚCHTO ÚDAJŮ NELZE LOKÁTOR ŘÁDNĚ TESTOVAT A ZJISTIT PŘÍČINY NEFUNKČNOSTI.

Lokátor by měl být online v aplikaci již po vložení SIM karty. Pokud tomu ovšem tak není, je nutné správně nastavit APN síť operátora, kterého v lokátoru využíváte:

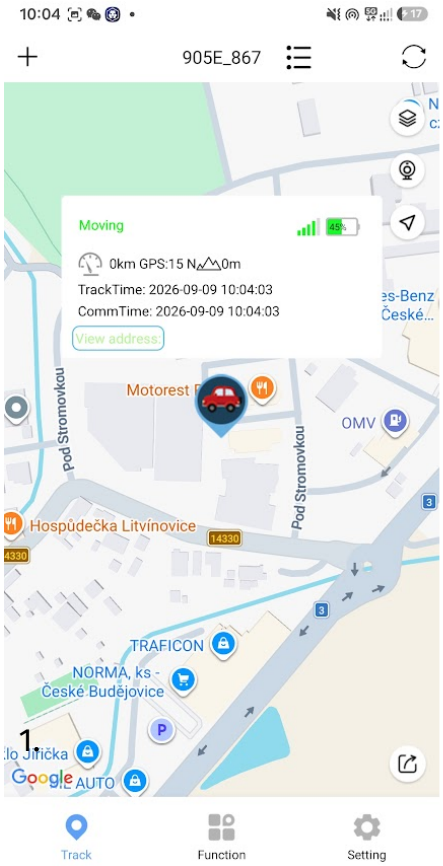
1. Je-li vložena SIM karta T-mobile nebo Gomobil:
   Pošlete SMS ve tvaru: apn,internet.t-mobile.cz,,#
   Obdržíte odpověď: Setting Succesfully Online parameter!
2. Je-li vložena SIM karta O2 nebo Vodafone:
   Pošlete SMS ve tvaru: apn,internet,,#
   Obdržíte odpověď: Setting Succesfully Online parameter!

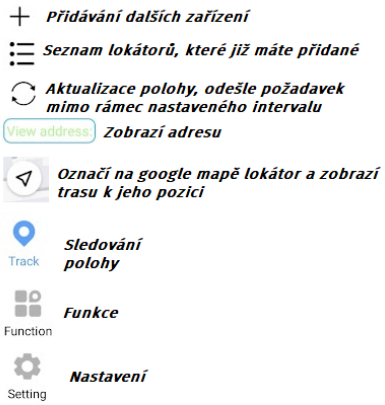
Aplikace v mobilním telefonu:

Do obchodu Play (Android) nebo AppStoru (iOS) zadejte do vyhledávání 365gps a stáhněte aplikaci s touto ikonou

Při prvním spuštění aplikace obdržíte vyskakovací zprávy pro povolení přístupu k poloze, k oznámením, vše je nutné povolit (zejména oznámení).

[redacted]



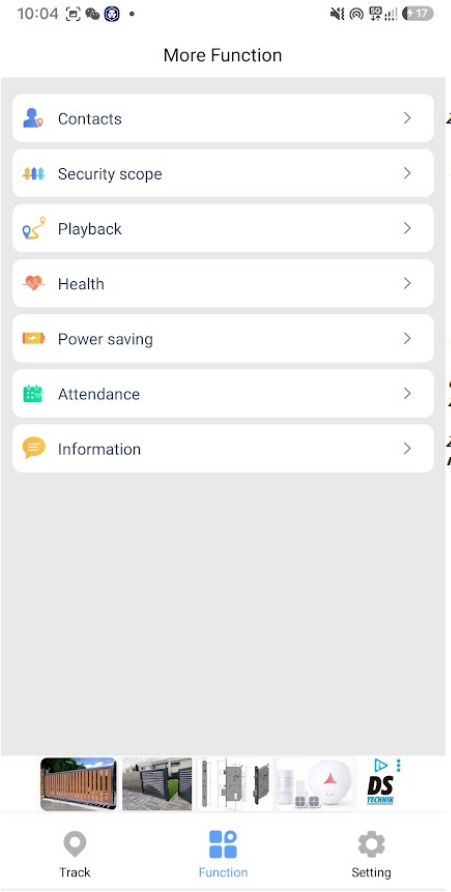


Lokátor by měl být online již po vložení SIM karty. Pokud tomu ovšem tak není, je nutné správně nastavit APN síť operátora, kterého v lokátoru využíváte:

1. Je-li vložena SIM karta T-mobile nebo Gomobil:
Pošlete SMS ve tvaru: apn,internet.t-mobile.cz,,#
Obdržíte odpověď: Setting Succesfully Online parameter!

2. Je-li vložena SIM karta O2 nebo Vodafone:
Pošlete SMS ve tvaru: apn,internet,,#
Obdržíte odpověď: Setting Succesfully Online parameter!

Funkce:



Zde přidejte kontakty

nastavení geo-plotu

historie tras

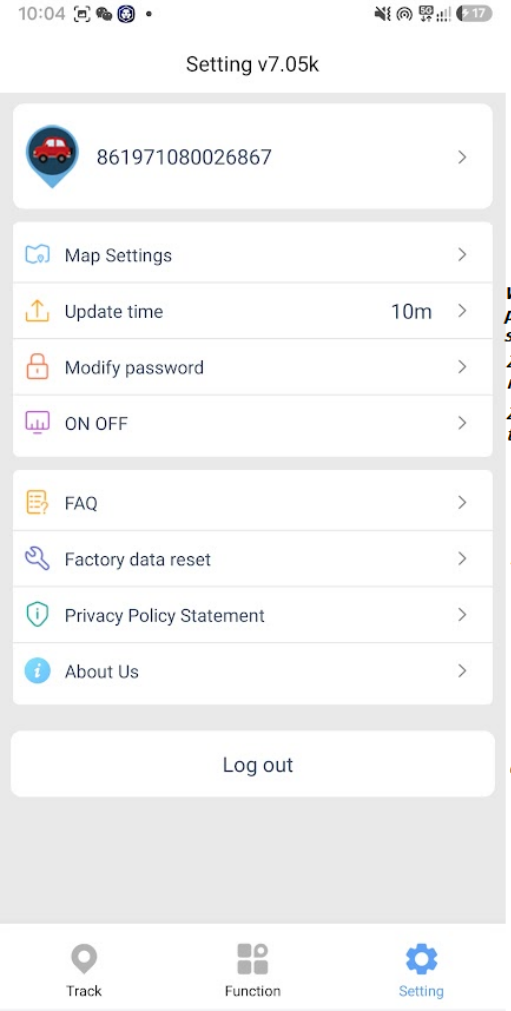
zdraví - toto se týká chytrých gps náramků

nastavení úsporného režimu

označení dní a pozice. Slouží pro registraci, že se v daný den nacházelo zařízení na nastavené pozici (např. ve škole, v kanceláři, atd)

Zde najdete všechny doposud realizované notifikace

Nastavení:



Výběr intervalu odesílání polohy. Čím častěji lokátor svojí pozici posílá do aplikace tím je pozice přesnější, ovšem spotřeba na baterii se tím výrazně snižuje.

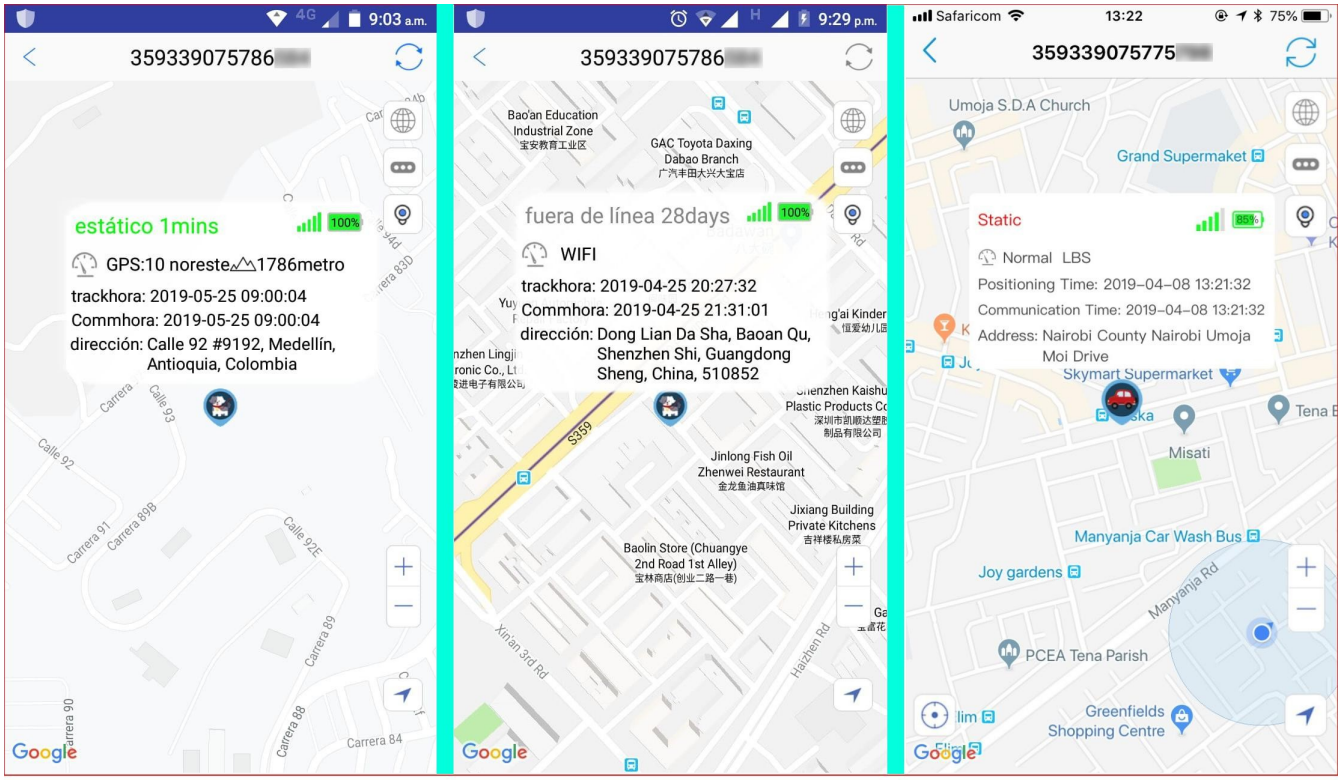
Změna hesla pro přihlašování (pokud změníte a pošlete lokátor k reklamaci, sdělete toto nové heslo technikovi)

ZAP/VYP notifikací, alarmu při vibracích, LED svícení lokátoru. Přes tuto volbu můžete lokátor také restartovat, vypnout

RESET do továrního nastavení

Odhlásit se

Rozdíly mezi třemi metodami polohování jsou uvedeny níže:



GPS Location Wifi Location LBS location

Rozdíly mezi metodami polohování jsou následující:

a: Pokud se GPS tracker nachází venku, kde je dostupný a stabilní signál GPS, zachytí signál satelitů GPS a zobrazí přesnou polohu GPS na mapě.

b: Určování polohy pomocí wifi: když GPS tracker nachází na místě, kde je signál GPS slabý/nedostupný, ale pokud je v okolí trackeru stabilní více signálů wifi, například ve vaší domácnosti/úřadu/obchodním centru, lokátor automaticky zachytí MAC adresu wifi routeru a zobrazí vypočítá pomocí toho polohu wifi na mapě.
(Poznámka: Funkce určování polohy wifi byla v některých oblastech světa zakázána, například v Německu, USA).

c: Určování polohy pomocí **LBS:** pokud není k dispozici signál GPS ani Wifi pro GPS tracker, poskytne vám obecnou polohu vypočítanou pomocí nejbližších GSM vysílačů operátora, čím blíže se GSM vysílač nachází, tím přesnější pozice bude. Počítejte že rozdíl oproti reálné poloze může být od 500m - 2km.

Přesnost polohy GPS trackeru:

GPS: pod 10 metrů ve venkovním prostředí.
Wifi: pod 100 metrů kvůli platnému dosahu wifi signálu, který může běžně dosáhnout maximálně 100 metrů.
LBS: nad 100 metrů, obvykle, pokud sledovací zařízení zůstane ve městě, bude přesnost lokalizace LBS mnohem přesnější než při pobytu na venkově.

5、 SMS příkazy

1. Dotaz na IMEI: **IMEI#**
2. Nastavení intervalu: **TIMER,X,Y#** (X=interval pohybu GPS trackeru, Y=interval nečinnosti GPS trackeru)
3. Dotaz na nastavený interval: **TIMER#**
4. Nastavení doby spánku: SENDS,X# (x=minuty, rozsah 0-60)
5. Nastavení statické doby: STATIC,X# (x=sekundy, nesmí překročit dobu spánku)
6. Restartování: **REST#** (zařízení se restartuje po 5 sekundách).
7. Vypnutí zařízení: **POWEROFF#** (zařízení lze zapnout pouze ručně nebo připojením k nabíječce).
8. Dotaz na stav: **INFO#**
9. Nastavení APN: **APN,X,Y,Z#** (X=NÁZEV APN karty SIM, Y=uživatelské jméno APN karty SIM, Z=heslo APN karty SIM).
   Pro o2, vodafone: **APN,internet,,#**
   Pro t-mobile, gomobil.cz: **APN,internet.t-mobile.cz,,#**
10. Obnovení továrního nastavení: **FACTORY#**

Poznámka: výrobce si vyhrazuje právo předem neoznamovat jakékoliv změny na zařízení a v rozhranní aplikace. Změny se mohou týkat barev indikačních LED diod a jejich chování, umístění ovládacího tlačítka, atd. Z toho důvodu jsou ty nejzásadnější do manuálu uváděny až při zpětné vazbě od zákazníků. Pokud narazíte na jakékoliv potíže či nesrovnalosti. Kontaktujte nás na podpora@ds-technik.cz (pouze pro naše zákazníky, pokud jste zařízení zakoupili jinde, obracejte se na svého prodejce)

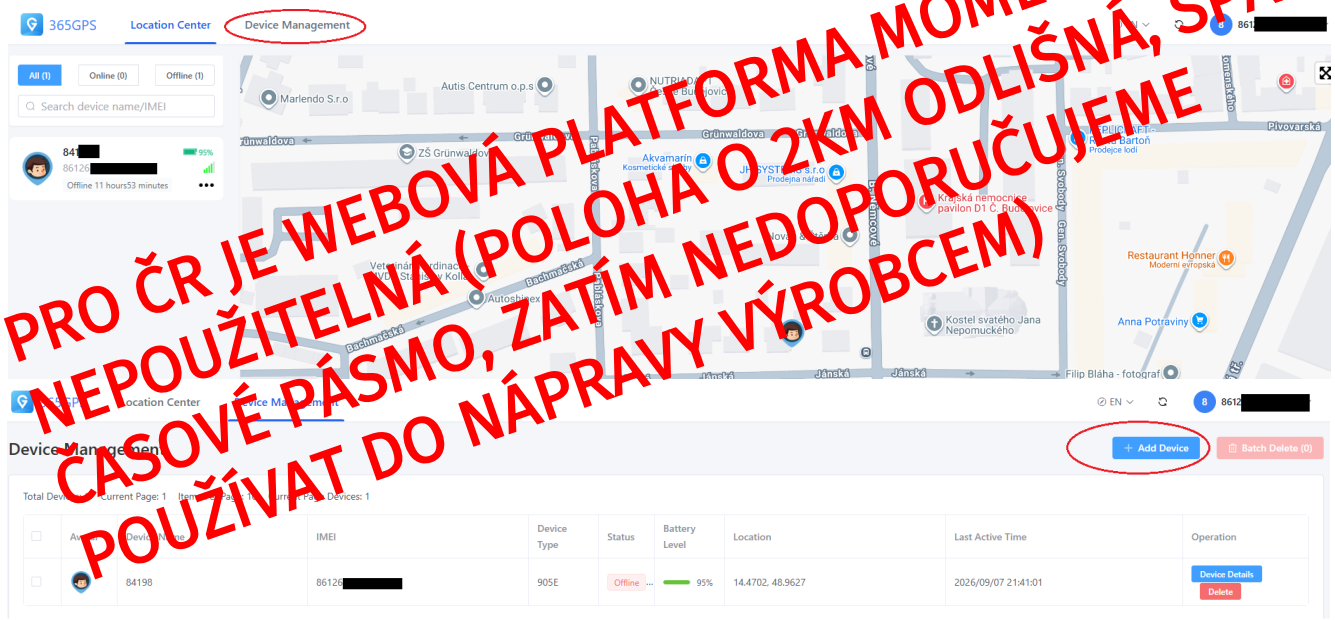
Použití webové platformy a aplikace:
Do vyhledávače na Vašem internetovém prohlížeči (chrome,edge,internet explorer,atd.) zadejte adresu:
www.365gps.net
Vyplňte údaje viz. obrázek níže:

PRO ČR JE WEBOVÁ PLATFORMA MOMENTÁLNĚ NEPOUŽITELNÁ (POLOHA O 2KM ODLIŠNÁ, ŠPATNÉ ČASOVÉ PÁSMO, ZATÍM NEDOPORUČUJEME POUŽÍVAT DO NÁPRAVY VÝROBCEM)

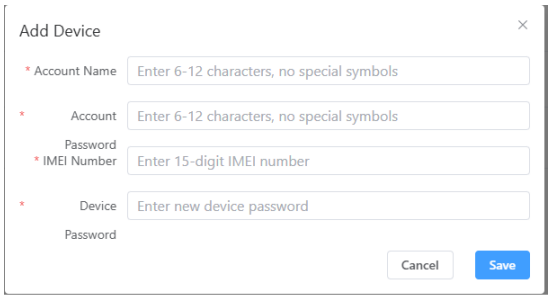
IMEI lokátoru je nalepený na lokátoru u QR kódu. Toto číslo lze také zasláním SMS příkazu na lokátor: **imei#**

Otevře se Vám stránka s mapou a lokátorem.

Aby jste se nemuseli pokaždé přihlašovat pod dlouhým IMEI číslem, postupujte dle obrázku pro vytvoření vlastního účtu. Výhodou poté je, že pod tento účet budete moct následně přidávat i další lokátory a mít tak všechny pod jedním účtem.



PRO ČR JE WEBOVÁ PLATFORMA MOMENTÁLNĚ NEPOUŽITELNÁ (POLOHA O 2KM ODLIŠNÁ, ŠPATNÉ ČASOVÉ PÁSMO, ZATÍM NEDOPORUČUJEME POUŽÍVAT DO NÁPRAVY VÝROBCEM)



V pravé horní liště zvolte „**Add Device**“ otevře se Vám formulář
Account Name: zde vyplňte své přihlašovací jméno, jaké si přejete
IMEI: zkopírujte nebo vyplňte IMEI pod kterým jste se nyní přihlásili
Device password: nové heslo
Potvrďte tlačítkem „**Save**“

Příště se můžete přihlašovat pod jménem, které jste si nastavili. Heslo můžete časem také změnit

Lokátor se zobrazí jako online

PRO ČR JE WEBOVÁ PLATFORMA MOMENTÁLNĚ NEPOUŽITELNÁ (POLOHA O 2KM ODLIŠNÁ, ŠPATNÉ ČASOVÉ PÁSMO, ZATÍM NEDOPORUČUJEME POUŽÍVAT DO NÁPRAVY VÝROBCEM)

Find – touto funkcí vynutíte vyhledání aktuální polohy zařízení (pokud lokátor nemá GPS signál, bude poloha určena dle signálu LBS, který se může lišit v rámci 200 – 1500m dle polohy nejbližšího GSM vysílače)

Fence - Zde můžete přidat tzv. geo-plot. Tedy ohraničíte oblast, kterou pokud zařízení překročí, obdržíte notifikaci do aplikace.

Track – historie již absolvovaných tras

Mode – režim sledování. Precise - sledování v reálném čase, má největší vliv na spotřebu baterie, Power saving - úsporný, odesílá polohu každých 3 - 120 minut, dle Vašeho nastavení. Čím delší interval, tím déle zařízení vydrží nabité. ; Sleep mode - spící režim, zařízení je pouze ve stavu pohotovosti. To znamená, když dojde ke změně pozice, dostanete pouze upozornění, pak je potřeba přepnout do režimu sledování v požadovaném intervalu.

-> **Notice:** zobrazí všechny alarmové zprávy, které byli doposud z lokátoru odeslané (tato upozornění jsou v Čínštině, doporučujeme použít aplikaci)

Pozn: čím nižší interval nastavíte, tím bude snížena výdrž baterie. Výdrž baterie je v intervalu 1 minuty cca. 12 dní, při sledování polohy v reálném čase tedy 10 sekundovém intervalu 4 – 6 dní

UPOZORNĚNÍ! POKUD NASTAVÍTE GEO-PLOT V APLIKACI, NEZOBRAZÍ SE NA WEBOVÉ STRÁNCE A OPAČNĚ. SERVERY NEJSOU PROPOJENÉ. JE TEDY POTŘEBA ZVÁŽIT, JAKOU FORMU SLEDOVÁNÍ BUDETE CHTÍT VYUŽÍVAT NEJVÍCE A TAM GEO-PLOT NASTAVIT. VZHLEDEM K TOMU, ŽE WEBOVÁ PLATFORMA NENÍ KOMPLETNĚ PŘELOŽENA DO AJ, DOPORUČUJEME SPÍŠE POUŽITÍ APLIKACE.