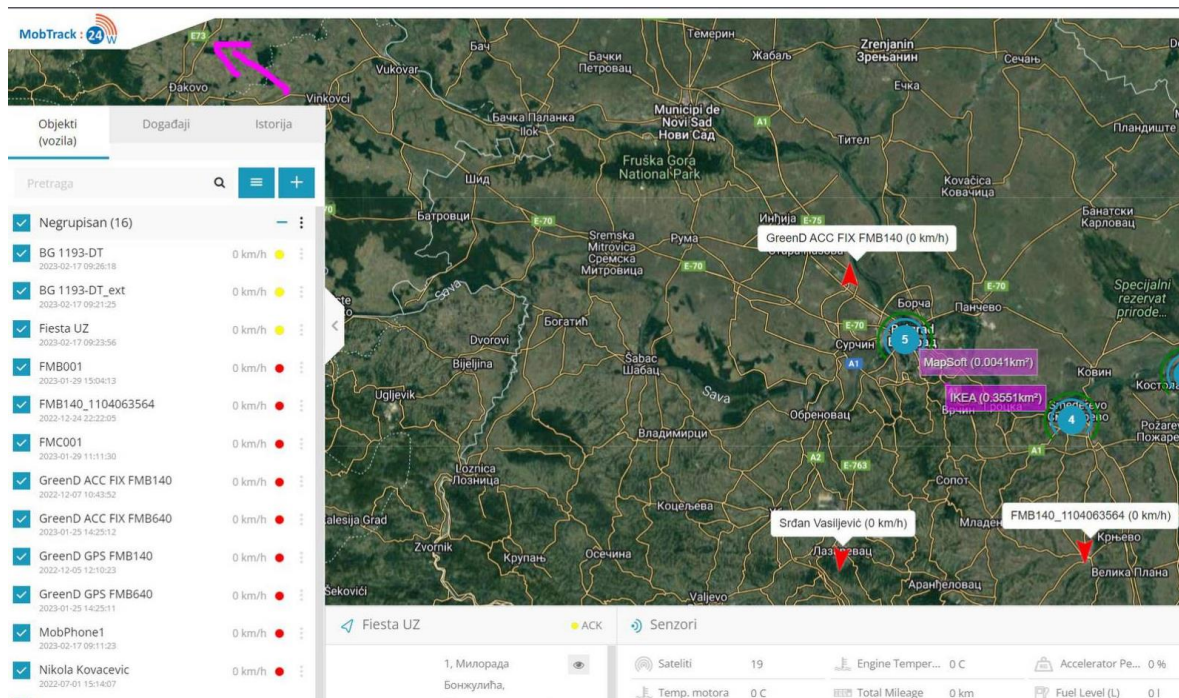


UPUTSTVO ZA UPOTREBU



PREGLED RADNOG PROSTORA

Nakon prijavljivanja, bićete preusmereni na glavnu stranicu platforme. Ova stranica omogućava pristup najčešćim funkcijama i postavkama praćenja, položaj objekta praćenja na mapi i dobiti detaljne informacije kao što su brzina, adresa, koordinate, istorija i još mnogo toga.



1. Meni
2. Navigaciona tabla
3. Kontrola mape

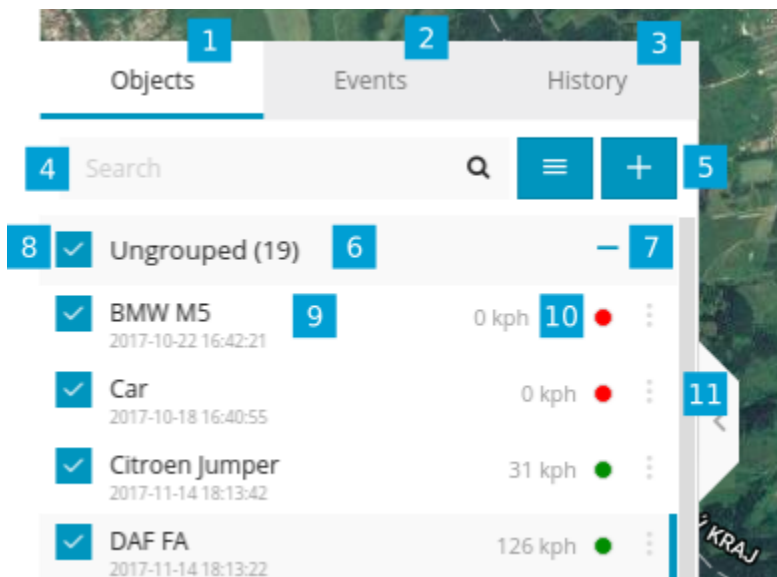
MENI



4. Administrativna tabla
5. Alatke
6. Podešavanje
7. Nalog

Meni se koristi za brzi pristup često korišćenim alatkama i postavkama. Takođe možete lako da promenite jezik tako što ćete kliknuti na zastavicu u gornjem desnom uglu. Proverite zasebne stranice korisničkog priručnika za alatke, instalaciju i moj nalog.

NAVIGACIONA TABLA

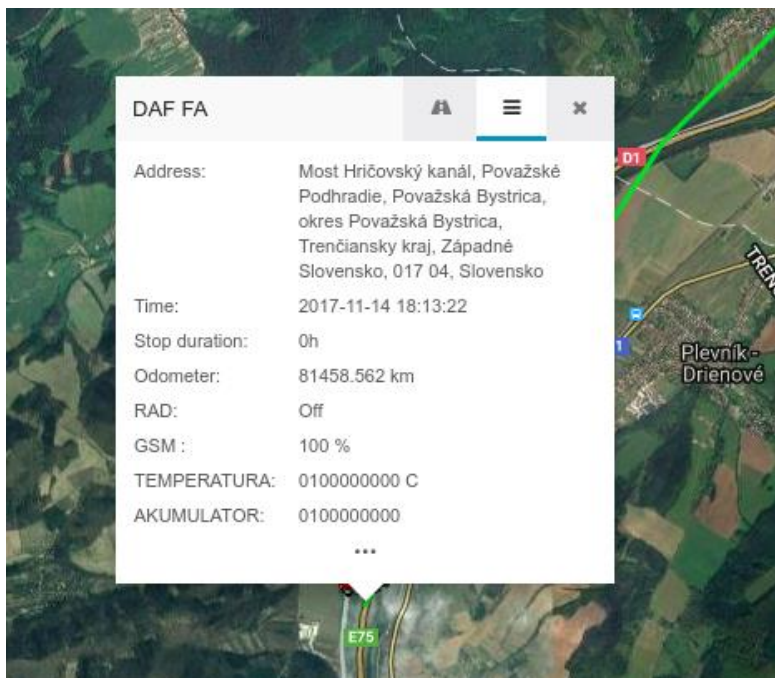


1. **Kartica "Objekti"** - prikaz svih uređaja i upravljanje njima
2. **Kartica "Događaji"** - istorija događaja i obaveštenja se može prikazati (prekoračenje brzine, geofence obaveštenje, baterija na izmaku itd.)
3. **Kartica "Istorija"** - prikaz detaljne istorije za svaki GPS uređaj, grafikoni, evidencija podataka
4. **Pretraga** - pronalaženje uređaja po imenu ili IMEI
5. **Dodaj uređaj** - dodaj nove GPS uređaje
6. **Grupe** - ime grupe i broj uređaja u toj grupi
7. **Proširivanje grupe** - razvijanje ili skupljanje grupa
8. **Polje za potvrdu vidljivost** - uključuje ili isključuje vidljivost objekata na mapi
9. **Informacije o objektu** - ime uređaja, datum, vreme poslednje primljene lokacije, status na mreži/van mreže
10. **Brzina** - prikazuje trenutnu brzinu objekta
11. **Uredi objekat** - promeni ikonu uređaja, dodeli grupi, dodaj senzore i upravljaj njima, prati, postavke tačnosti i još mnogo toga.

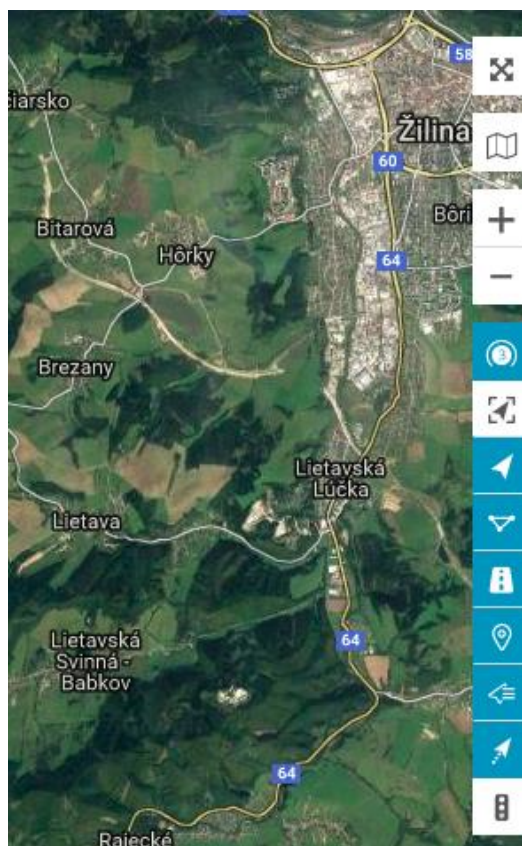
TABLA SA DETALJIMA OBJEKTA

Ova tabla vam omogućava da vidite više informacija o objektu. Pojavljuje se kada izaberete objekat. Postoje 2 opcije: prikažite manje (standardno) i prikažite više.

U prikaži manje iskaćućem meniju videćete adresu, trajanje zaustavljanja, senzore. U Prikaži više iskaćućem meniju videćete dodatne informacije kao što su usluge, protokol itd.



KONTROLA MAPE



1. **Režim celog ekrana** - krije sve alate i prikazuje samo GPS uređaje u mapi
2. **Promenite mapu** - promenite mapu u prikaz ulica, satelitski prikaz i još mnogo toga

3. **Zumiranje** - uvećavanje i umanjivanje u mapi
4. **Tikboks objekata** - prikazivanje ili skrivanje objekata na mapi
5. **Geofences tikboks** - prikaži ili sakrij geofence u mapi
6. **Rute tikboksa** - prikazivanje ili skrivanje ruta na mapi
7. **POI tikboks** - prikaži ili sakrij POI u mapi
8. **Prikaži imena** - prikaži ili sakrij imena objekata iznad ikone na mapi
9. **Prikaži repove** - prikaži ili sakrij repove objekata na mapi (XXX)

MOJ NALOG

ČLANSTVO

U prozoru za članstvo možete da pregledate plan pretplate, ograničenje uređaja, rok važenja i e-poštu naloga. Da biste nadogradili članstvo, kliknite na dugme "Promeni članstvo"

MOJE IKONE

Možete da otpremite sopstvene prilagođene ikone za GPS uređaje. Otpremljene ikone se mogu koristiti u *objektima* -> *Edit object* -> *Icons*

PROMENA LOZINKE

Da biste promenili lozinku, kliknite na dugme "Promeni lozinku" i bićete preusmereni u novi obrazac gde možete da promenite lozinku.

PODRŠKA

Ukoliko imate bilo kakvih poteškoća pri povezivanju uređaja ili imate pitanja, obratite se našem timu za podršku.

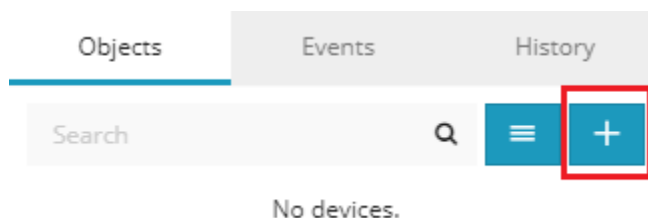
ODJAVITE SE

Kliknite na dugme "Odjavi se" da biste izašli sa platforme GPS servera.

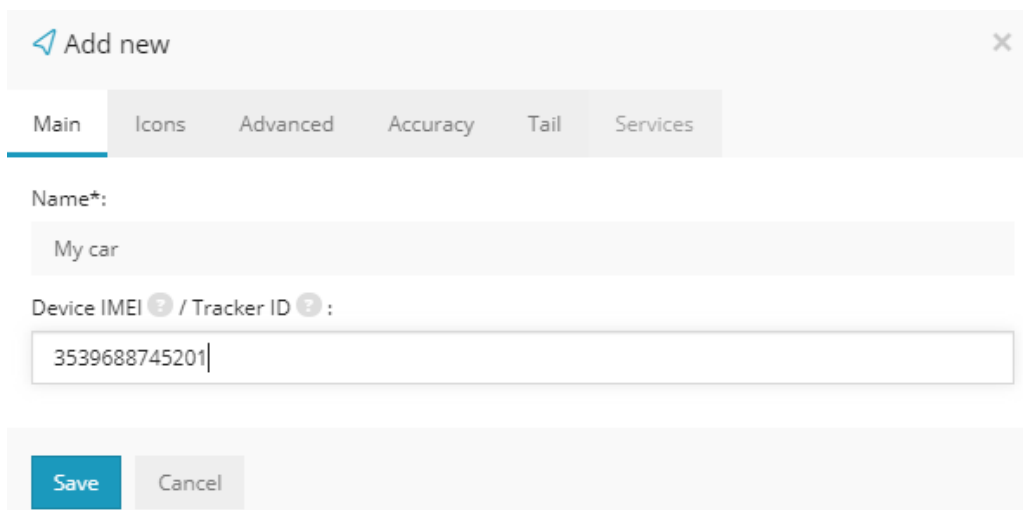
KREIRANJE I AKTIVIRANJE GPS UREĐAJA (RUČNO)

KREIRANJE UREĐAJA

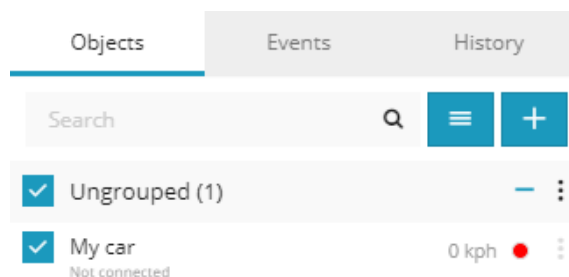
Da biste počeli sa kreiranjem i konfigurisanjem uređaja, na levoj tabli ispod kartice "Uređaji" izaberite ikonu "+".



Pojaviće se novi meni sa pitanjem da popunite ime objekta i IMEI. IMEI uređaja se može pronaći odštampan na nalepnici na uređaju.



Kada se detalji o objektima popune, izaberite opciju "Sačuvaj" i kreirani uređaj će se pojaviti na listi uređaja.



KONFIGURISANJE UREĐAJA

Većina GPS uređaja za praćenje se može konfigurisati pomoću niza SMS komandi. Najvažnije konfiguracije da bi server priznao uređaj za praćenje su IP adresa servera koji koristite, port uređaja, APN ime i korisničko ime i lozinka (ako to zahteva nosilac podataka) i vremenska zona, koja bi trebalo da bude podešena na UTC-0. Listu IP adresa našeg servera možete pronaći i na stranici podržanih tragača. Obavezno pogledajte korisnički priručnik određenog uređaja za komande za KONFIGURACIJU SMS-a. U nastavku se nalazi primer SMS komandi koje se *koriste za Coban GT02A uređaje*:

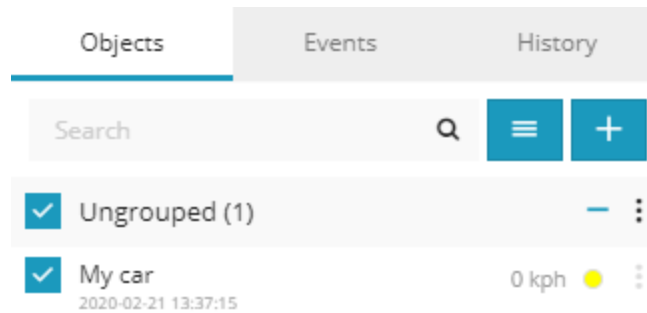
Timezone#e0# - Timezone settings (UTC-0)

Apn#APNname#APNusername#APNpassword# - APN detalji. Ako nema akreditiva za APN, može ostati prazan.

Ip#138.201.205.20#6002# - IP adresa i konfiguracije portova.

Upload#10# - Interval otpremanja podataka (sekundi)

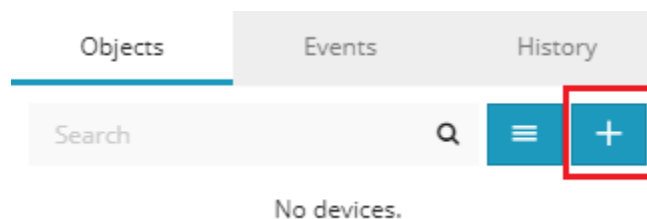
Kada uređaj bude konfigurisan, pojaviće se na mreži. Dozvolite serveru do 1 minuta da primi prvi paket podataka sa uređaja.



KREIRANJE I AKTIVIRANJE GPS UREĐAJA (AUTOMATSKI)

KREIRANJE UREĐAJA

Softver obezbeđuje alatu koja vam omogućava da konfigurirate GPS uređaj za praćenje za slanje podataka na server bez potrebe da ručno šaljete SMS poruke. Uređaji se mogu konfigurirati sa platforme koja je dizajnirana za prijem SMS poruka za konfiguracije IP, APN i portova. Tragači koji zahtevaju konfigurisanje određenog softvera ne mogu se podesiti pomoću alatke za aktiviranje GPS uređaja. Takođe je potrebno da podesite SMS mrežni prolaz da biste slali SMS poruke radi konfiguracije. Pogledajte SMS da biste počeli sa kreiranjem i konfigurisanjem uređaja, na levoj tabli u okviru kartice "Uređaji" izaberite ikonu "+".



Pojaviće se novi meni sa pitanjem da popuni ime objekta i IMEI. IMEI uređaja se može pronaći odštampan na nalepnici na uređaju. Kada se informacije popune, izaberite opciju "Aktiviranje GPS uređaja" i izaberite proizvođača uređaja i APN nosača podataka za SIM.

Add new

Main
Icons
Advanced
Accuracy
Tail
Services

Name*:

My car

Device IMEI ⓘ / Tracker ID ⓘ :

35898700364115

☒ GPS device activation

Device manufacturer *

Coban

APN configuration *

BE - Mobistar

APN name *

mworld.be

APN username

APN password

Save
Cancel

NAPOMENA: Uverite se da ste uneli broj telefona SIM kartice sa pozivom zemlje u detalje objekta -> Advanced.

Edit

Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail
Cameras

Group:

group2

SIM number:

+15657100005

Installation date:

Ako postoje dodatne APN konfiguracije koje biste želeli da dodate ili dodatni proizvođači sa SMS komandama, postavke se nalaze na kartici administratorskog panela "Sadržaj".

Map

Users (10863)

Objects (131/8539)

Events

Content

Email templates

SMS templates

Map icons

Device icons

Device expenses types

Privacy policy

GPS device activation

APN configuration

Popups

Sub. acc	Devices limit	Expiration date
0	15	2020-01-19 18:10:30
0	15	2019-07-14 16:21:30
0	15	2020-02-15 21:19:00
0	15	2018-12-16 05:36:30

AKTIVIRANJE GPS UREĐAJA

Sledeći meni prikazuje sve dostupne proizvođače i modele. Da biste dodali nove komande za drugog proizvođača, izaberite ikonu "+" u desnom uglu. Ili ako već postojeće komande proizvođača treba dodati/prilagoditi, u okviru "Radnje" izaberite ikonu zupčanika.

GPS device activation				
Search				
Device manufacturer	Model	Active	Actions	
Atrack	AXX	Yes	⚙️	
Auto Leaders		Yes	⚙️	
Carscop	cctr-xxx	Yes	⚙️	
Coban		Yes	⚙️	

U okviru menija unesite proizvođača i model uređaja. Za SMS komande izaberite ikonu "+" i otkucajte potrebnu komandu za konfigurisanje uređaja. Ako uređaj zahteva da se više komandi konfiguriše i određenim redosledom, ponovo pritisnite dugme "+", a biće dodata i druga linija za komande. Dodajte onoliko komandnih linija koliko je potrebno za uređaj. Redosled kojim će komande biti poslate je od vrha ka dnu.

Kada dodajete komande na listu, umesto da koristite stvarna APN imena i IP adrese, uključite promenljive, jer sistem automatski prepoznaje APN konfiguracije i IP adresu.

APN promenljive:

%APNNAME% - Ovo je APN ime dobavljača podataka za SIM.

%APNUSERNAME%, %APNPASSWORD% - Ovo su korisnička imena i lozinke za APN. Ako nosilac podataka ne zahteva akreditive za prijavljivanje, sistem će ih ostaviti prazanim.

Promenljiva IP adrese:

%IP% - Sistem automatski unosi Vašu IP adresu servera u konfiguraciju.

Kada unesete detalje, izaberite opciju "Sačuvaj" i nedavno dodati proizvođač sa komandama biće dodat na listu.

Edit

☒ Active

Device manufacturer

Concox

Model

GT02A

Commands

GMT,666666,E,0#

APN,666666,%APNNAME%,%APNUSERNAME%,%APNPASSWORD%#

SERVER,666666,0,%IP%,6002,0#

TIMER,666666,,10#

Save Cancel

APN KONFIGURACIJA

Svi SIM nosači podataka sa APN detaljima navedeni su u APN meniju za konfiguraciju. Da biste dodali dodatnog dobavljača, izaberite ikonu "+" sa desne strane menija. Ili ako APN konfiguracije treba da budu ispravne, u okviru "Radnje" izaberite ikonu zupčanik.

APN configuration				
Name	APN name	Active		Actions
AD - Andorra Telecom	internetand	Yes		
AD - STA	internet	Yes		
AE - Du	du	Yes		

Prilikom kreiranja nove APN konfiguracije pojaviće se prozor sa pitanjem da unese ime nosača podataka, APN ime, APN korisničko ime i lozinku. Informacije se moraju popuniti u skladu sa detaljima dobavljača.

 Edit

☒ Active

Name

APN name

Username

Password

Save

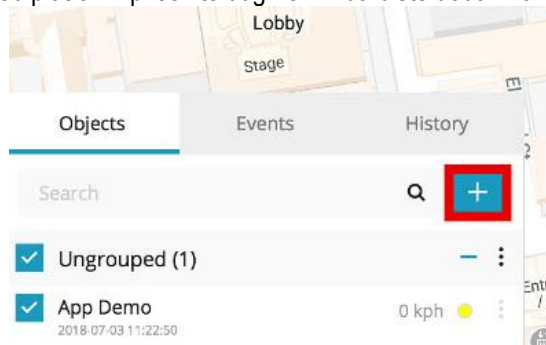
Cancel

Kada informacije budu popunjene, izaberite opciju "Sačuvaj" i nosač podataka sa APN detaljima će biti dodat na listu.

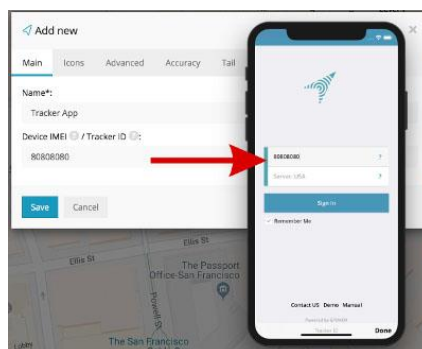
MOBILNI GPS TRAGAČ (ANDROID, IOS)

Kako početi sa praćenjem?

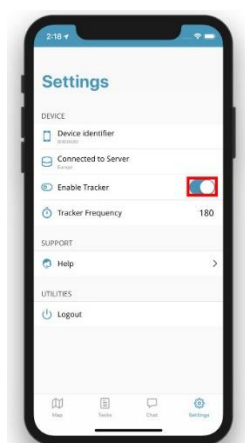
- Idite na <https://mt24w.mobilesolutions.rs/> i kreirajte svoj nalog besplatno.
- Na Web platformi pritisnite dugme "+" da biste dodali novi uređaj.



- Dajte uređaju ime (na primer: "Aplikacija za praćenje")
- Kreirajte ID praćenja koji može da sadrži bilo koje znakove. (Ovaj ID praćenja će se koristiti za prijavljivanje u aplikaciju za praćenje).



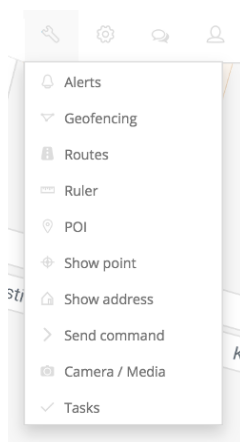
- Preuzmite Tracker aplikaciju sa App Store-a/Android
- Prijavite se u aplikaciju Tracker pomoću ID-a tragača koji ste kreirali na Web platformi.
- Nakon prijavljivanja obavezno dozvolite pristup lokaciji.
- Idite na postavke aplikacije i pritisnite prekidač "Omogući praćenje" da biste započeli praćenje.



Proverite web platformu. Za nekoliko minuta (u zavisnosti od frekvencije) videćete lokaciju telefona na mapi.

Kako se koristi sistem zadataka?

- Idite na <https://mt24w.mobilesolutions.rs/> i prijavite se na nalog.
- Pritisnite alatke i izaberite stavku Zadaci.



- Izaberite uređaj kojem želite da dodelite zadatak.
- Popunite ostatak obrasca i kliknite na dugme Sačuvaj.

Tasks

New task

All tasks

Device:

App Demo

Title:

Demo Task

Priority:

Low priority

Pickup address:

Cal, Tepeyac Insurgentes, Gustavo A. Madero, Mexico City, 07300

From

To

2018-07-03 08:00:00

2018-07-03 12:00:00

Delivery address:

cas, Palmaras, 16 de julio, Municipio Santa Cruz de la Sierra, Proa

From

To

2018-07-03 12:00:00

2018-07-26 17:30:00

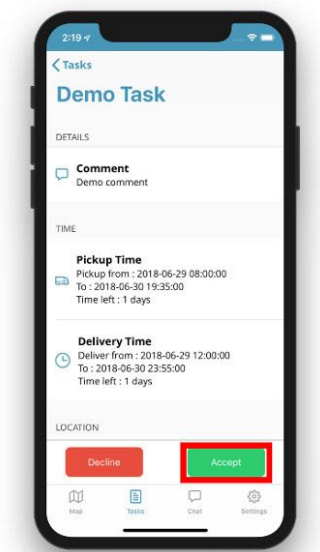
Comment:

Demo comment

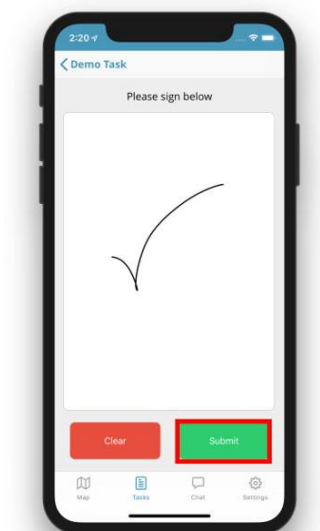
Save

Cancel

- Otvorite aplikaciju za praćenje i prijavite se.
- Idite na karticu "Zadaci" i tamo bi trebalo da vidite zadatke.
- Kliknite na zadatak da biste videli više detalja o njemu i kliknite na dugme "Prihvati" da biste započeli tok izabranog zadatka.



- Vratite se na listu zadataka da biste videli promenjeni status.
- Da biste označili zadatak kao dovršen, ponovo kliknite na njega i pritisnite dugme "Dovršeno".

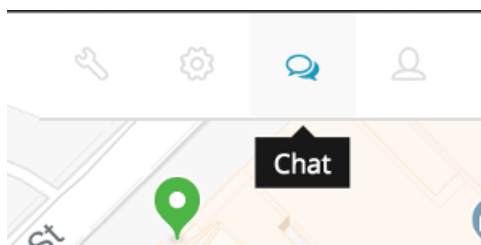


Nabavite potpis i pritisnite dugme "Prosledi". Sada je zadatak označen kao dovršen.

Kako ćaskati sa aplikacijom Tracker sa Weba?

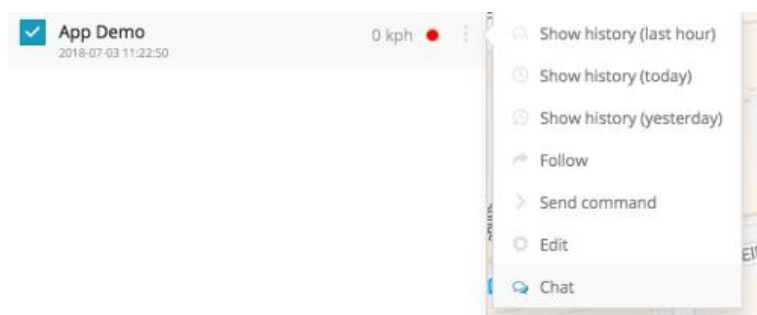
- Idite na <https://mt24w.mobilesolutions.rs/> i prijavite se na nalog.

- Pritisnite ikonu za ćaskanje i izaberite uređaj sa kojim želite da ćaskate.



ILI

- Pritisnite tri tačke na uređaju i izaberite stavku Ćaskanje.

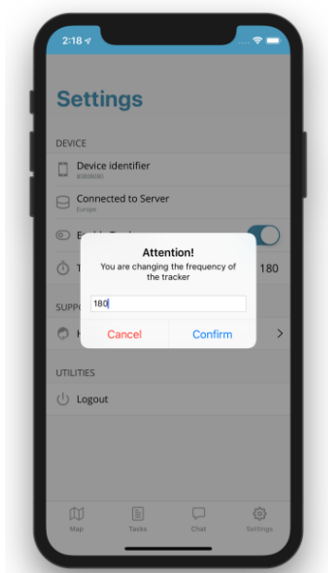


Kako ćaskati sa web platformom iz Tracker aplikacije?

- Otvorite aplikaciju za praćenje i prijavite se pomoću ID-a praćenja.
- Izaberite karticu za ćaskanje i počnite da ćaskate. Poruke poslate ovde biće odmah poslate web platformi.



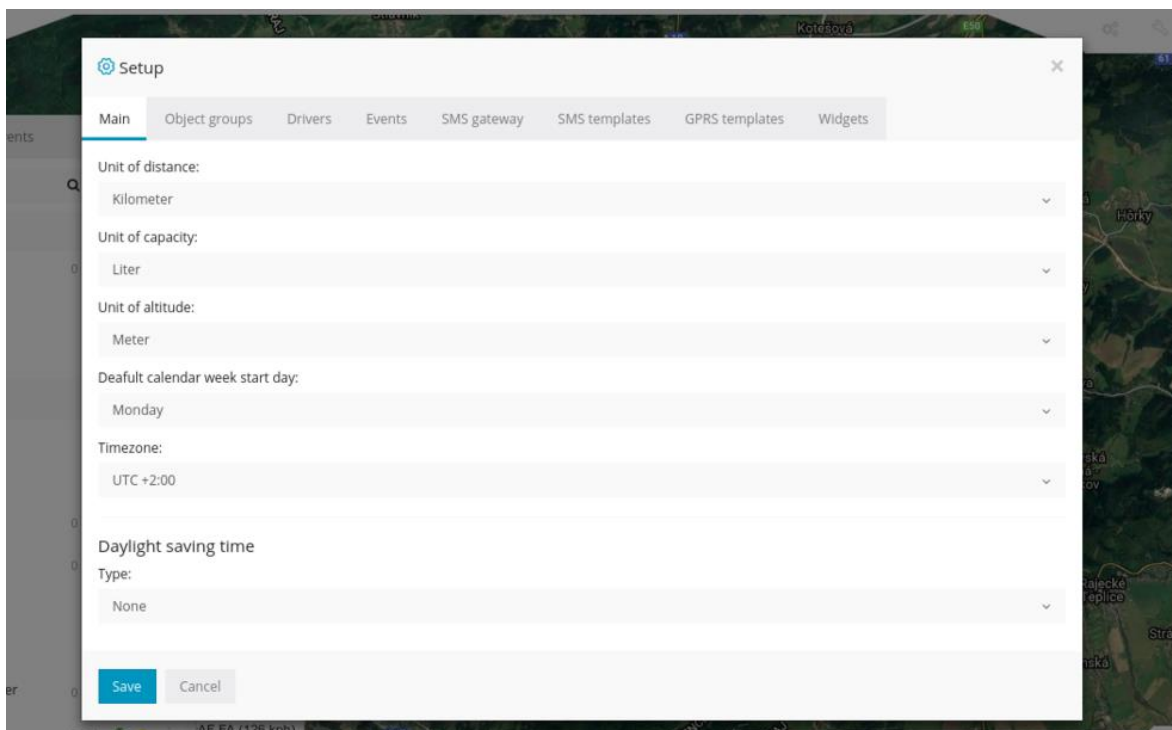
- Kako promeniti frekvenciju praćenja?
- Otvorite aplikaciju za praćenje i prijavite se pomoću ID-a praćenja.
- Otvorite karticu Postavke.
- Dodirnite stavku Frekvencija praćenja i podesite željenu frekvenciju. (Preporučujemo da držite frekvenciju tragača iznad 180, radi većeg trajanja baterije)



PODEŠAVANJE

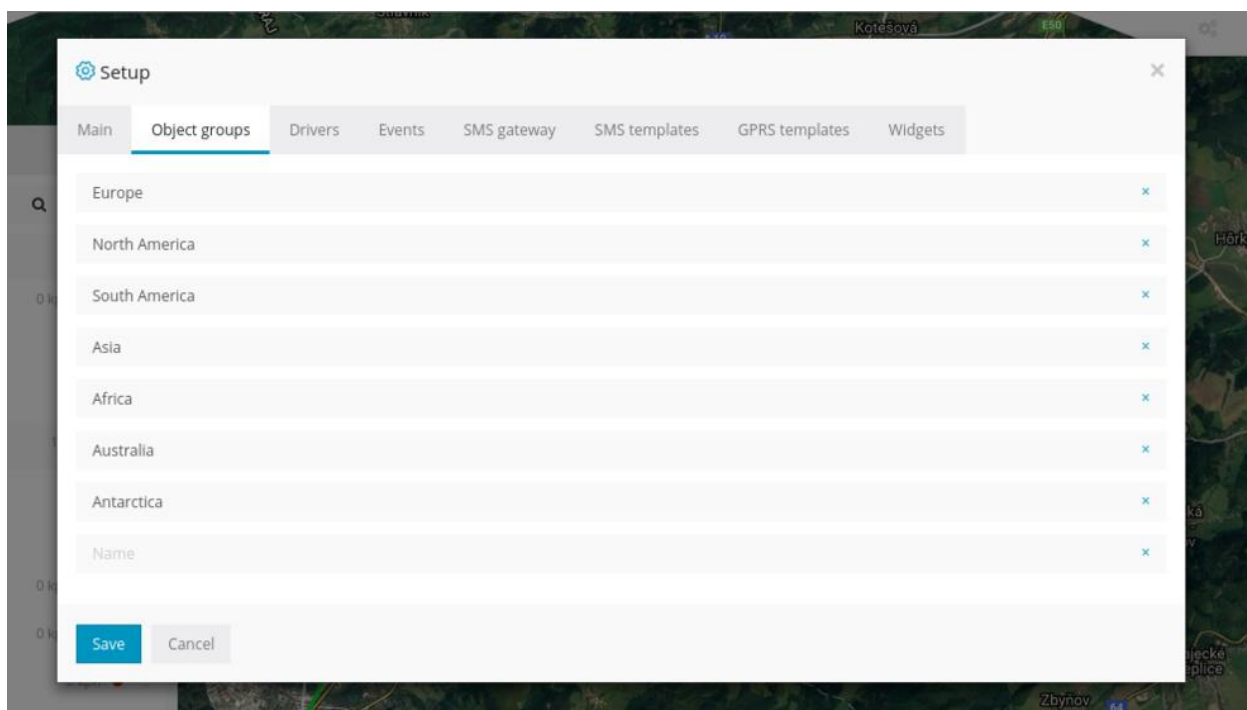
U instalacionom prozoru možete podesiti više postavki za sve GPS tragače, kreirati grupe, upravljačke programe, prilagođene događaje, sms mrežni prolaz, sms predloške, gprs predloške.

GLAVNI



Na glavnoj kartici možete definisati brzinu, kapacitet, merenje visine, kao i izabrati vremensku zonu za sve svoje GPS tragače. Na dnu se nalazi oblast servera i IP adresa na koju ste prijavljeni. Za letnje/zimsko računanje vremena (DST) uvek se preporučuje korišćenje opcije "Automatski" i izbor sopstvene zemlje.

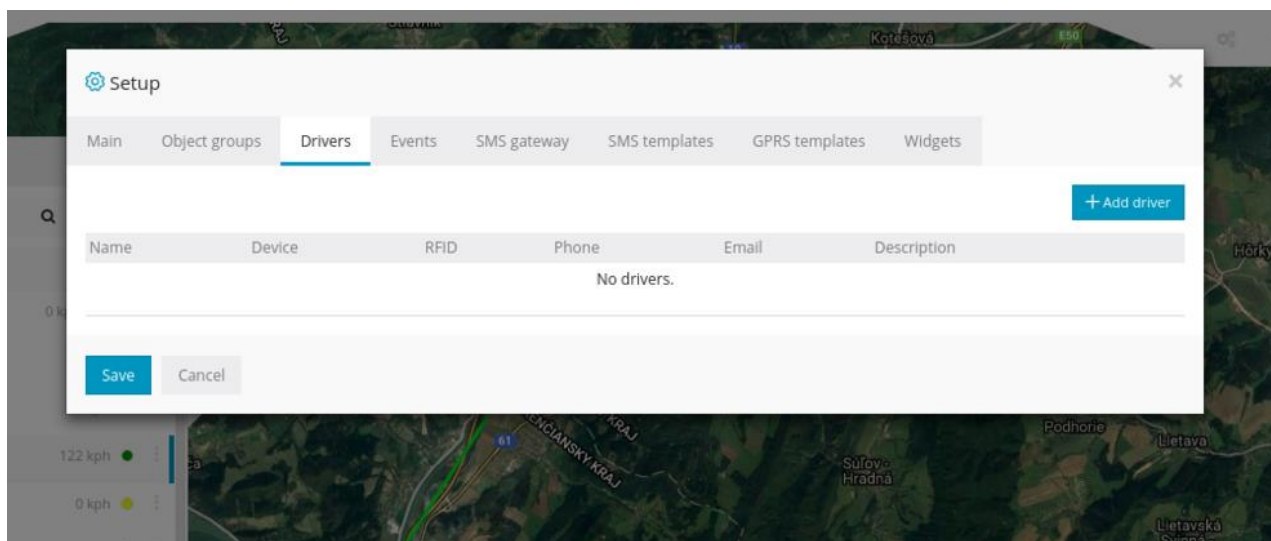
GRUPE OBJEKATA



Na kartici "Grupe objekata" možete kreirati grupe za svoje GPS uređaje. Da biste dodelili uređaj kreiranoj grupi, idite na *Object->Edit->Advanced->Group*, izaberite kreiranu grupu i kliknite na dugme *Sačuvaj*.

VOZAČI

Ovde možete kreirati upravljačke programe, kliknite na dugme *"Dodaj upravljački program"* da biste ga kreirali. Otkucajte bilo koje ime i izaberite svoj GPS uređaj. Ako vaš uređaj ima iButton ili RFID, ukucajte RFID/iButton broj u RFID polju. GPS server automatski identifikuje protokol GPS uređaja i dekodira RFID poruku. Nakon kreiranja novog upravljačkog programa, prevucite karticu/stavku preko RFID uređaja i trebalo bi da vidite ime upravljačkog programa na levoj donjoj tabli ili klikom na objekat.



DOGAĐAJI

Add event

☒ Show always

Device protocol:
gps103

Conditions:

battery	Less than (<)	10
Parameter	Equals to (=)	Parameter value

%SETFLAG[D1,D2,D3]% - is used to detect single or few characters from parameter value. D1 - starting character. D2 - amount of characters. D3 - value.

Message:
Battery is low

Save Cancel

Ovde možete definisati prilagođene događaje. Na primer, možete da definišete da ako je SOS dugme pritisnuto, ako je baterija uređaja na izmaku, itd... događaj će biti pokrenut.

Da biste znali koji protokol da izaberete, povežite GPS uređaj sa platformom i proverite detalje objekta:

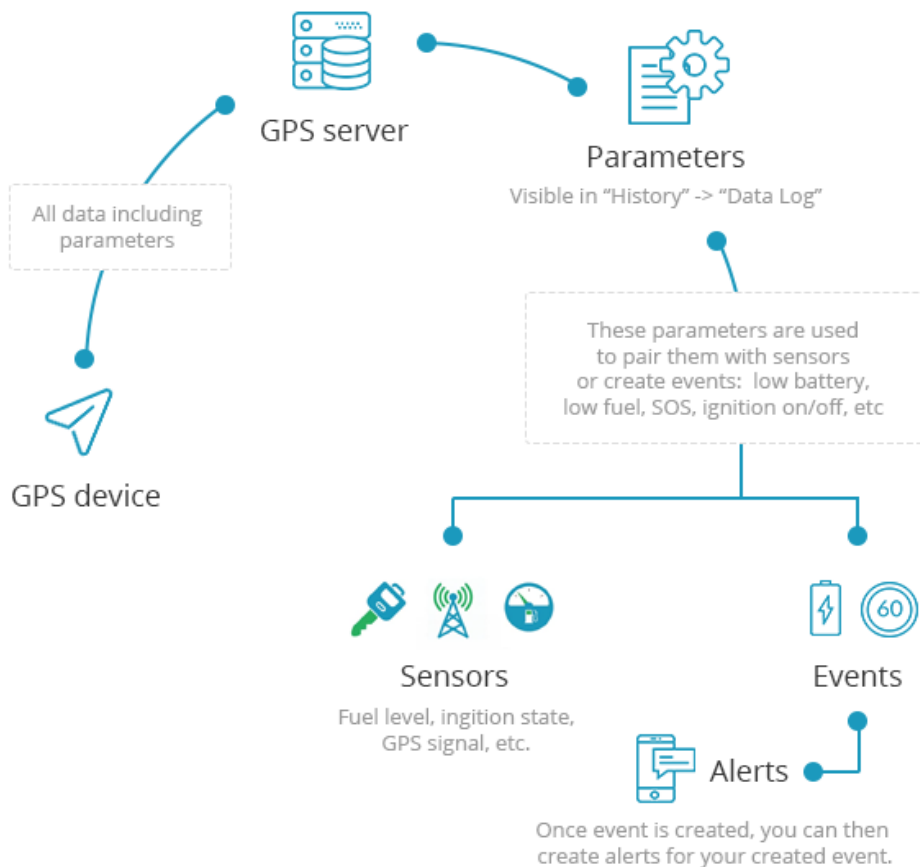
Scania Truck

Address: East Frontage Road, Calabasas, Santa Cruz County, Arizona, 85621, United States of America
Time: 2016-09-23 09:40:07
Stop duration: 8h 42min 12s
Odometer: 252950.09 km
GPS: -
Ignition: Off
Position: 54.7022186°, 25.1683326°
Altitude: 0°
Angle: 0°
Driver: -
Model: -
Plate: -
Protocol: teltonika
Insurance: Days Left (356)
Technical maintenance: Days Left (239)

Show less

Na slici iznad i u primeru ispod postoji protokol - "teltonika".

Pre detaljnijeg kreiranja događaja, pogledajte dole navedenu šemu radi boljeg razumevanja načina na koji podaci putuju od GPS uređaja do GPS servera i kako se on procesuiru:



Da biste proverili koje parametre šalje vaš GPS uređaj posetite lokaciju *History->Select object->Show history->Data log*

(Na vrhu postoje imena parametara i ispod - vrednosti parametara)

📶 100% 🔋 100% 🌐 Data log																										
Time	Latitude	Longitude	Altitude	Speed	GPS	priority	sat	event	io1	io5	adc1	io11	io4	io14	io15	io7	raw	io10	io2	io3	io8	io12	io13	io6	io16	io37
2016-09-19 06:17:13	54.899490	25.212967	152	7	66.67	0	14	0	1	1	1	0	13986	4123	104	24601	01000055c7	4	14	7	7	28168	101	3	1602	
2016-09-19 06:17:25	54.899490	25.212969	153	7	66.67	0	14	0	1	1	1	0	13985	4124	105	24601	01000056a8	4	14	7	7	28168	101	3	1602	
2016-09-19 06:18:03	54.899428	25.214892	150	15	76.19	0	16	0	1	1	1	0	14010	4135	105	24601	0100004b3b	4	13	7	14	28168	101	3	1602	
2016-09-19 06:18:42	54.899386	25.216196	153	17	61.30	0	13	0	1	1	1	0	14046	4147	104	24601	01000056a3	4	15	9	16	28168	101	3	1602	
2016-09-19 06:18:57	54.899380	25.215490	156	12	66.67	0	14	0	1	1	1	0	14024	4149	105	24601	01000056a3	4	15	9	12	28168	101	3	1602	
2016-09-19 06:18:59	54.899384	25.215495	156	12	76.19	0	16	0	1	1	1	0	14028	4130	1	24601	01000056a3	4	15	7	12	28168	101	3	1602	
2016-09-19 06:19:52	54.899182	25.218157	154	13	76.19	0	16	0	1	1	1	0	14029	4048	2	24601	01000056a3	3	12	7	12	28167	101	0	1602	
2016-09-19 06:20:06	54.899092	25.217163	153	17	76.19	0	16	0	1	1	1	0	14021	4044	1	24601	01000056a3	3	12	7	14	28167	101	4	1603	
2016-09-19 06:20:54	54.899072	25.220025	151	0	66.67	0	14	0	1	1	0	0	13992	4037	2	24601	01000056a3	3	13	7	0	28167	101	4	1603	

Postoji mnogo parametara kao što su "sat, adc1, io21..." itd. Dakle, ako želite da kreirate događaj za parametar "sat", onda morate da unesete **sat** u polje imena parametra. Ovo će **upariti** događaj sa parametrom.

Napomena: neki GPS uređaji, kao Coban GPS306 OBD, šalju imena parametara koja su lako prepoznatljiva (odometar, gorivo, rpm itd.), ali drugi, kao što je Teltonika, šalju ih kao ioXXX. Da biste znali značenje imena parametara kao što je ioXXX, potrebno je da proverite korisničko uputstvo/dokumentaciju proizvođača ili da ih identifikujete ručno, na primer, da pokrenete neke senzore i parametre monitora u isto vreme kao što su otvorena vrata, nivo goriva itd...

Primer 1

Na slici iznad smo prikazali događaj za Teltonika GPS uređaj FM1010. Znamo da io66 parametar označava "spoljnu snagu" i takođe znamo da ako vrednost parametra padne ispod 1000 to znači da je motor isključen. Možemo da proverimo kasnije poruke i videćemo da će u evidenciji podataka ova vrednost parametra ići niže nakon isključivanja motora. Zato na kartici događaja treba da izaberemo protokol teltonika, **unesemo io66 u polje imena parametra**, izaberemo **manje nego** u sledećem odabranom polju i unesemo **1000** u poslednje polje. U polju poruke upišite tekst koji želite da vidite kada je događaj aktiviran.

Primer 2

Pretpostavimo da je ime parametra baterija i da želite da kreirate događaj "Baterija na izmaku". U prozoru *Dodavanje događaja* izaberite protokol uređaja, unesite bateriju imena parametra, izaberite **manje od** i unesite bilo koju vrednost koju želite, na primer **10** ili **15**. U polju poruke upišite tekst koji želite. Sada kada se baterija uređaja spusti na **10** ili **15**, događaj će biti aktiviran.

Primer 3

Hajde da napravimo SOS događaj. Na primer, Coban GPS uređaj, kada se pritisne sos dugme, šalje **parametarski alarm: pomozite mi**, onda samo treba da unesemo **alarm** u polje imena parametra, izaberemo **jednako** i upišemo u **pomoć** u polju parametar.

Napomena: događaji će biti aktivirani ako se kreira obaveštenje za njega: *Tools->Alerts->Add new*

Setflag primer:

Na primer, uređaj šalje sledeći status:

00010 (pokret, sos alarm), 10010 (ne pomera se, sos alarm).

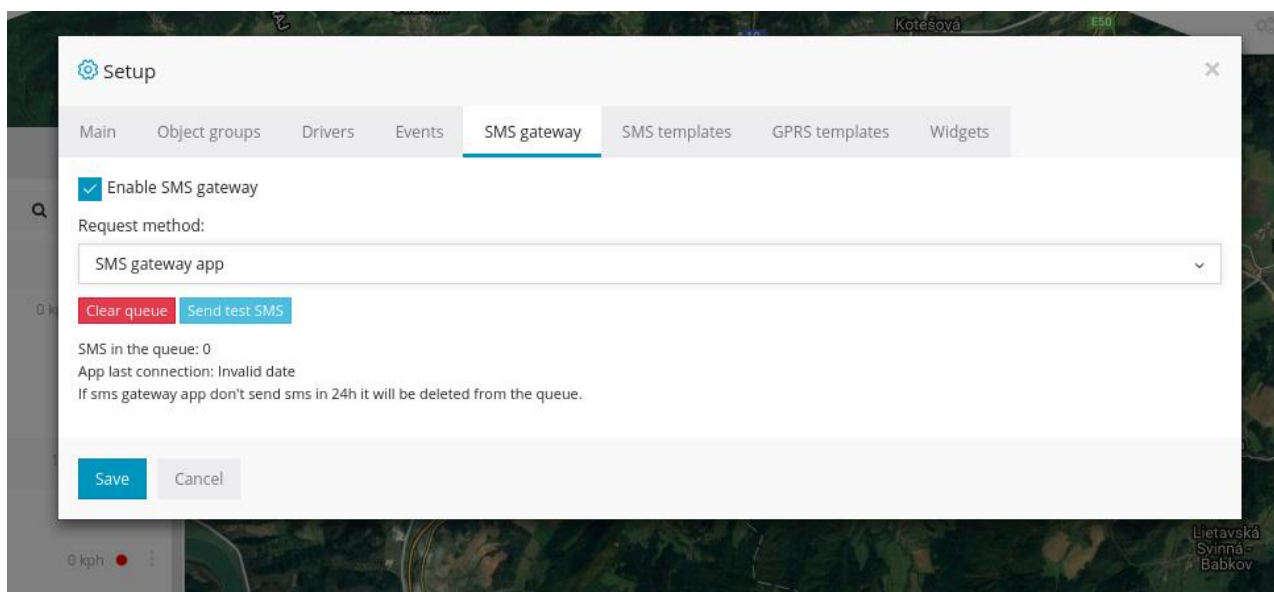
Četvrti broj znači ako se pošalje SOS. Drugi broj može da znači i druge statuse, tako da umesto da kreirate događaj za svaku moguću kombinaciju statusa, možete samo da koristite setflag da biste otkrili samo četvrti broj.

SMS MREŽNI PROLAZ (XXX)

Ovde možete konfigurisati SMS mrežni prolaz. Potrebno je da imate sopstvenog dobavljača SMS mrežnog prolaza. Nakon omogućavanja SMS mrežnog prolaza, uređaji mogu da primaju obaveštenja o događajima putem SMS-a. Takođe možete slati SMS poruke na svoje uređaje putem *Tools->Send* komande

Nakon instaliranja ove aplikacije uverite se da **postoji dozvola** za slanje SMS poruka.

Ako koristite URL adresu (prosleđivanje podataka putem URL-a), uverite se da ste izabrali **GET** kao metod zahteva.



SMS ŠABLONI

Kreirani šabloni se mogu koristiti u komandi *Tools > Send*. Dakle, nije potrebno da ovo kucate u istoj SMS poruci iznova (Parametar "Adapted" znači da izaberete za koje uređaje će se koristiti).

Add template

Title:

Adapted:

All

Message:

Save Cancel

GPRS ŠABLONI

Kreirani šabloni se mogu koristiti u komandi *Tools >Send*, tako da ne morate ponovo da kucate komandu. Takođe, promenljiva [%IMEI%] će vam pomoći da ponovo koristite isti predložak za više GPS tragača (Parametar "Prilagođen" znači da izaberete za koje uređaje će se koristiti).

Add template

Title:

Adapted:

All

Message:

RAW command (only text commands are supported)

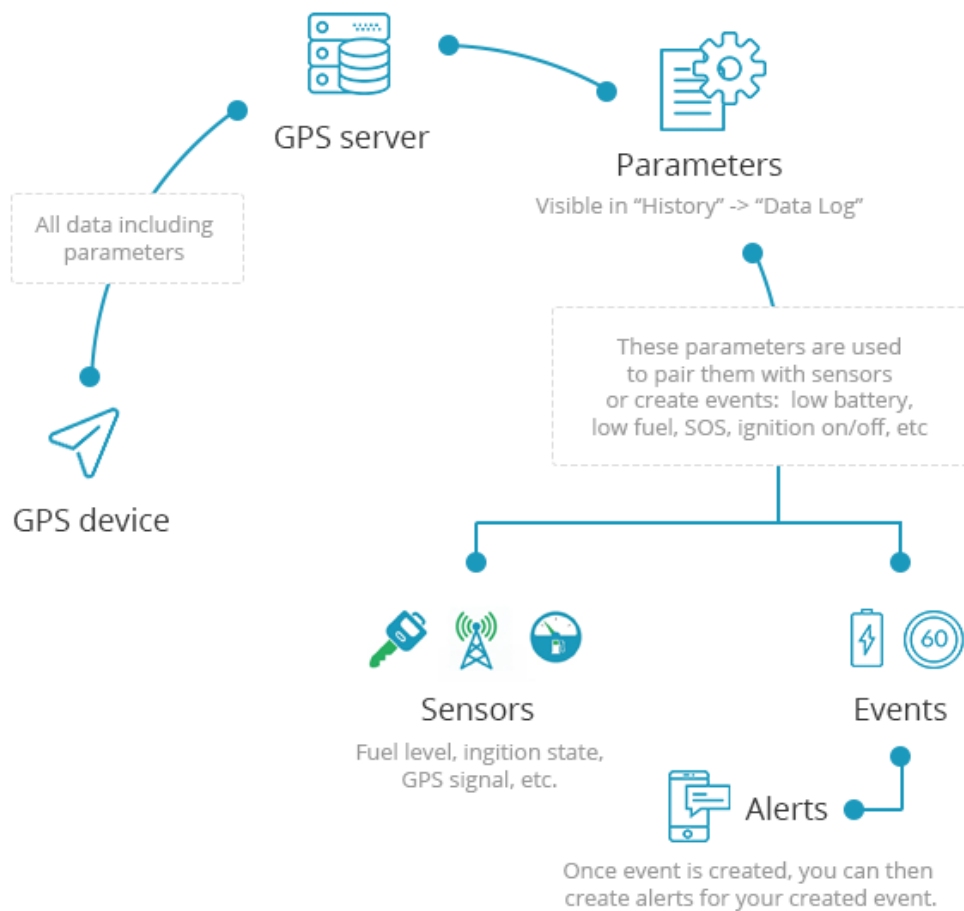
You can use these variables:
[%IMEI%] - the selected device imei

Save

Cancel

UPRAVLJANJE SENZORIMA

Da biste dodali novi senzor (motor on/off, acc on/off, baterija, rezervoar za gorivo, odometar, temperatura, otvorena/vrata, GSM signal, GPS signal, sateliti, tahometar itd.) za vaš objekat, idite na *Object->Edit object->Sensors->Add* novi senzor. Ali pre nego što to uradite, pogledajte donju šemu, kako se parametri šalju sa GPS uređaja i kako ih je potrebno **upariti** sa senzorima.



Da biste proverili koje parametre šalje vaš GPS uređaj posetite lokaciju *History->Select object->Show history->Data log*

(Na vrhu postoje imena parametara i ispod - vrednosti parametara)

---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Postoji mnogo parametara kao što su "sat", "adc1", "io21..." itd. Dakle, ako želite da kreirate događaj za parametar "sat", onda morate da unesete „sat“ u polju imena parametra. Ovo će upariti događaj sa parametrom.

Napomena: neki GPS uređaji, kao Coban GPS306 OBD, šalju imena parametara koja su lako prepoznatljiva (odometer, gorivo, rpm itd.), ali drugi, kao što je Teltonika, šalju ih kao ioXXX. Da biste znali značenje imena parametara kao što je ioXXX, potrebno je da proverite korisničko uputstvo/dokumentaciju proizvođača ili da ih identifikujete ručno, na primer, da pokrenete neke senzore i parametre monitora u isto vreme kao što su otvorena vrata, nivo goriva itd...

ACC ON/OFF

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

ACC ON/OFF

Parameter name:

status

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

ON value:

0

OFF value:

1

Save Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **ON vrednost** - unesite vrednost parametra da biste identifikovali da je taj acc uključen. Na primer, ako je ime parametra alarm: acc on, ukucajte **acc on**
- **OFF vrednost** - molimo vas da unesete vrednost parametra da biste identifikovali da je acc isključen. Na primer, ako je ime parametra alarm: acc isključen, otkucajte **acc off**

- **Setflag** - koristi se za otkrivanje pojedinačnih ili nekoliko znakova vrednosti parametra. Primer: 12345 je vrednost parametra, a "34" je vrednost koju želite da koristite, tako da bi setflag bio: **3** (početni znak), **2** (količina znakova), **34** (vrednost parametra)".

SETFLAG ☒

ON value:

Starting character

Amount of characters

Value of parameter

OFF value:

Starting character

Amount of characters

Value of parameter

BATERIJE

Add sensor



Sensor name:

Sensor template:

Battery



Parameter name:

battery



Unit of measurement:

Show value by:

Min/Max Values



Min. value:

0

Max. value:

100

Save

Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru. Primer: baterija: 75 (vidljivo u evidenciji)

podataka) mora biti izabrano kao baterija. U gorenavedenom primeru je izabran "sat" što znači da možete da koristite bilo koji tip senzora sa bilo kojom vrstom parametra.

- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **Prikaži vrednost po "Vrednost parametra"** - biće prikazana vrednost parametra.
- **Prikaži vrednost po "Min/Max vrednostima"** - na primer, ako je puna vrednost baterije 5, minimalna 0, otkucajte 5 u polju maksimalne vrednosti i 0 u polju min vrednosti, tako da će je automatski konvertovati u procentualne vrednosti. Na primer, ako je vrednost 5 - 100 će biti prikazana, ako je vrednost 4 - 75 će biti prikazana, ako je vrednost 0 - 0 će se videti.
- **Prikaži vrednost po "Formula"** - vrednost parametra se može poslati iz kodiranog GPS uređaja i morate koristiti formulu za izračunavanje vrednosti baterije. Na primer, ako je vrednost 2850, onda možete da upišete formulu kao "([vrednost] x 3,3)/4096", na primer: $([2850] \times 3,3)/4096 = 22,96 \%$
- **OFF value** – unesite input parametar da biste identifikovali da je **acc off**. Na primer, ako je parametar alarm: acc off, unesite **acc off**.

VRATA OTVORENA/ZATVORENA

Add sensor

Sensor name:
Doors

Sensor template:
Door Open/Close

Parameter name:
mnc

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

ON value:
Equals to (=)
Parameter value

OFF value:
Equals to (=)
Parameter value

Save Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koji ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.

- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **ON vrednost** - unesite vrednost parametra da biste identifikovali da je taj acc uključen. Na primer, ako je ime parametra alarm: acc on, ukucaj **acc on**
- **OFF vrednost** - molimo vas da unesete vrednost parametra da biste identifikovali da je acc isključen. Na primer, ako je ime parametar alarm: acc isključen, otkucajte **acc off**

MAŠINA JE UKLJUČENA/ISKLJUČENA

Add sensor

Sensor name:
Engine status

Sensor template:
Engine ON/OFF

Parameter name:
mnc

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

ON value:

Equals to (=)

Parameter value

OFF value:

Equals to (=)

Parameter value

Save
Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS tragač povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **ON vrednost** - unesite vrednost parametra da biste identifikovali da je taj acc uključen. Na primer, ako je ime parametra alarm: acc on, ukucaj **acc on**
- **OFF vrednost** - molimo vas da unesete vrednost parametra da biste identifikovali da je acc isključen. Na primer, ako je ime parametra alarm: acc isključen, otkucajte **acc off**

RADNO VREME MOTORA

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

Engine hours

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

☐ Add to history

Save

Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"

REZERVOAR ZA GORIVO

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

Fuel tank

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

Fuel tank name:

Parameters:

Full tank in liters/gallons

Parameter value

Save

Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **Ime rezervoara za gorivo** - bilo koje ime kao Petrol, Diesel itd.
- **Parametri** - na primer ako taker šalje gorivo u procentualnoj vrednosti kao 100, a pun rezervoar vašeg automobila je 40 litara, onda ukucajte 40 sa leve strane (pun rezervoar) i 100 sa desne strane (vrednost parametra), pa kada tragač pošalje parametarsku vrednost 50, videćete da je rezervoar za gorivo vašeg automobila 20 litara ili galona.

GSM

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

GSM

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

Min. value:

Max. value:

☐ Add to history

Save

Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **Prikaži vrednost po "Min/Max vrednostima"** - na primer, ako je puna vrednost baterije 5, minimalna 0, otkucajte 5 u polju maksimalne vrednosti i 0 u polju min vrednosti, tako da će je automatski konvertovati u procentualne vrednosti. Na primer, ako je vrednost 5 - 100 će biti prikazano, ako je vrednost 4 – 75 će biti prikazano, ako je vrednost 0 - 0 će se videti.

OŠTRA UBRZANJA I KOČENJA

Add sensor
×

Sensor name:

Sensor template:

Harsh acceleration

Parameter name:

mnc

Unit of measurement:

☐ SETFLAG

Parameter value:

Save

Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Vrednost parametra** - vrednost za otkrivanje oštrog ubrzanja ili kočenja. Kada konfigurišete vrednosti, tada možete generisati izveštaj o ponašanju upravljačkog programa: *Tools->Reports->RAG*

PALJENJE ON/OFF

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

Ignition ON/OFF

Parameter name:

mnc

☐ SETFLAG

ON value:

Equals to (=)

Parameter value

OFF value:

Equals to (=)

Parameter value

Save

Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **ON vrednost** - unesite vrednost parametra da biste identifikovali da je taj acc uključen. Na primer, ako je ime parametra alarm: acc on, ukucajte **acc on**
- **OFF vrednost** - molimo vas da unesete vrednost parametra da biste identifikovali da je acc isključen. Na primer, ako je ime parametra alarm: acc isključen, otkucajte **acc off**

ODOMETAR (POVEZAN I VIRTUELAN)

Add sensor

Sensor name:
Odometer

Sensor template:
Odometer

Parameter name:
status

Unit of measurement:

Odometer:
Connected odometer

Formula:
[value]

Example: $[(value) * 3.3] / 4096$

Save Cancel

Add sensor

Sensor name:
Odometer

Sensor template:
Odometer

Unit of measurement:

Odometer:
Virtual odometer

Value:
100000 Km

Save Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.

- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** – možete izabrati km ili milje.
- **Odometar** - ako ste izabrali povezani odometar, molimo vas da ga uparite sa parametrom koji je odgovoran za povezanu odometar vrednost, u suprotnom izaberite Virtual Odometer.
- **Zamula** - vrednost se može poslati u metru, kilometrima, kilometrima, stopama itd., tako da pomoću formule možete primeniti ispravna izračunavanja.

SATELITI

Add sensor

Sensor name:

Sensor template:

Parameter name:

Unit of measurement:

☐ Add to history

Save

Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS tragač povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"

TAHOMETAR/RPM ILI TEMPERATURA

Add sensor

Sensor name:
Tacho

Sensor template:
Tachometer

Parameter name:
status

Unit of measurement:

Formula:
[value]

Example: $[(value) * 3.3] / 4096$

Save Cancel

- **Naziv senzora** - u ovom polju možete pisati bilo koje ime koje želite. Ovo ime će se pojaviti kao ime senzora u tabli sa detaljima objekta kada kliknete na objekat.
- **Tip senzora** - ovo je tip senzora, svaki tip senzora ima različite opcije unosa parametara i ponašanje.
- **Ime parametra** - imena parametara se automatski identifikuju kada je GPS uređaj povezan sa platformom, izaberite odgovarajući parametar koji odgovara vašem senzoru.
- **Jedinica mere** - ovaj tekst će biti prikazan blizu vrednosti, na primer, ako definišete senzor baterije, onda možete da ukucate % kao jedinicu merenja, onda ćete videti senzor baterije kao "baterija: 25%"
- **Formula** - korišćenjem formule možete primeniti ispravna izračunavanja.

UPRAVLJANJE UREĐAJIMA

ISKAČUĆI MENI OBJEKTA

Scania Truck

Address: East Frontage Road, Calabasas, Santa Cruz County, Arizona, 85621, United States of America

Time: 2016-09-23 09:40:07

Stop duration: 8h 42min 12s

Odometer: 252950.09 km

GPS: -

Ignition: Off

Position: 54.7022186°, 25.1683326°

Altitude: 0°

Angle: 0°

Driver: -

Model: -

Plate: -

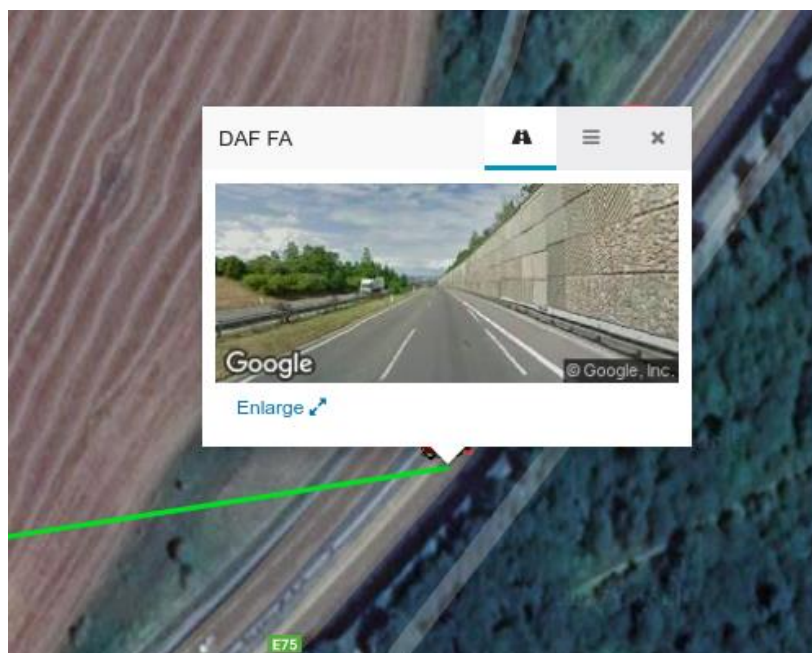
Protocol: teltonika

Insurance: Days Left (356)

Technical maintenance: Days Left (239)

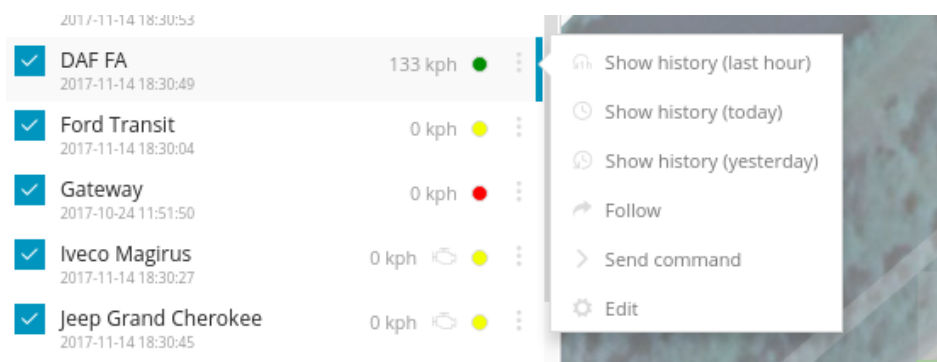
Show less

U umanjenom iskaćućem prozoru možete pogledati osnovne informacije i senzore. Kada kliknete na dugme "Prikaži više", videćete sve dostupne informacije za ovaj uređaj, uključujući senzore, usluge, dodatne podatke. Ako želite da proverite koje parametre uređaj šalje, posetite odeljak za upravljanje senzorima.



Takođe je moguće koristiti "street preview" tokom praćenja uređaja. Ovaj prozor će se automatski osvežiti kada se uređaj kreće, tako da možete da "pregledate ulicu" u realnom vremenu.

OBJEKAT, BRZE ALATKE



- **Prikaži istoriju** - ovo će odmah pokazati istoriju objekta za najčešći izabrani period.
- **Pratite** - pojaviće se novi prozor u kome ćete moći da nadgledate svaki objekat pojedinačno, možete istovremeno da otvorite više prozora.
- **Pošaljite komandu** - brzi pristup slanju komande uređaju putem GPRS ili SMS-a.
- **Edit** - uredi ime uređaja, IMEI, tačnost, promeni ikonu, dodaj usluge i još mnogo toga.

UREDI - GLAVNO

Edit

Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail

User*:

Name*:

DAF FA

IMEI or Device Identifier*:

100000007

Expiration date:

☐

Save
Cancel
Delete

Da biste dodali uređaj sve što je potrebno je ime i IMEI uređaja ili identifikator.

UREDI - IKONE

Edit

Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail

Icon type:

Arrow

Moving:

Green

Stopped:

Yellow

Offline:

Red

Engine Idle:

Yellow

Save
Cancel
Delete

Tip ikone:

- **Strelica** - strelica sa smerom i bojom (zelena, žuta, crvena) biće prikazana. Ovo je podrazumevana i preporučena selekcija, jer vam pruža najviše kontrole i informacija.
- **Rotirajuća ikona** - ikona vozila vidljiva sa vrha će biti pokazana, rotiraće se u skladu sa smerom.
- **Ikona** - jednostavna ikona će biti prikazana bez pravca i statusa.

Tip ikone - strelica. Postoje 4 stanja:

- **Kretanje** - kada je brzina uređaja veća od minimalne brzine definisane u *Edit->Accuracy->min.* pokretnoj brzini
- **Zaustavljeno** - kada je brzina uređaja manja od minimalne brzine definisane u *Edit->Accuracy->min.* pokretnoj brzini
- **Van mreže** - ako uređaj ne šalje informacije serveru 5 ili više minuta ili je isključen sa GPS servera
- **Motor u neaktivnom stanju** - da bi motor u stanju neaktivnosti bio aktivan, potrebno je dodati senzor za paljenje na/isključen ili motor upaljen/isključen, a zatim dodati da senzori u *Edit->Accuracy->Engine* satima (prebacite se sa GPS-a). U stanju neaktivnosti mašina je upaljena, ali se uređaj ne pomera.

UREDİ - VIŠE OPCIJA

Edit

Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail

Group:

Un grouped

SIM number:

Plate number:

VIN:

Registration/Asset number:

Device model:

Object owner/Manager:

Additional notes:

☐ Show GPRS Templates commands only

Fuel measurement:

l/100km

Kilometers per 1 liter:

0.00

Cost for 1 liter:

0.00

Forward:

☒ 10.0.0.0:6000
☒ TCP
☐ UDP

Time adjustment:

Default

Warning: By default time adjustment for gps tracker should not be edited at all. This option should be used for exceptional conditions if your gps tracker sends incorrect time. GPS tracker should be set to use timezone UTC-0 at all times.

Save

Cancel

Delete

U odeljku "Više opcija" možete popuniti opcionalne informacije, dodeliti uređaj grupi (da biste kreirali novu grupu idite na *Setup->Groups->Add*).

- **Prikažite GPRS šablone komande** - ako ga otkucate, onda će samo prilagođene GPRS komande biti prikazane za vaš uređaj u komandi *Tools->Send*. GPRS šabloni se mogu kreirati u *Setup->GPRS Templates*
- **Merenje goriva** - ako nemate senzore goriva povezane sa vašim GPS uređajem, ovde možete ući u merenja tako da će odgovarati u istoriji i izveštajima.
- **Napred** - Platforma će kopirati i slati podatke sirovog uređaja datom IP-u i portu u UDP ili TCP vezi.
- **Podešavanje vremena** - ovo će ručno podesiti vreme pojedinačno za izabrani GPS uređaj. Koristi se samo u tim slučajevima, kada ne možete da podesite vremensku zonu na UTC 0 za uređaj.

EDIT - SENZORI

Molimo vas da za detaljnu dokumentaciju proverite stranicu za upravljanje senzorima.

URED I - USLUGE

Edit
×

Main Icons Advanced Sensors **Services** Accuracy Tail

+ Add service

Name	Expiration date
No services.	

Save
Cancel
Delete

Usluge se koriste za praćenje osiguranja, tehničkog održavanja, promene ulja, amortizacije delova automobila itd.

EDIT - TAČNOST

Edit

Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail

Ignition detection by:

GPS

Min. moving speed in km/h (affects stops and track accuracy, default 6):

6

Min. fuel difference to detect fuel fillings (default 10):

10

Min. fuel difference to detect fuel thefts (default 10):

10

Save
Cancel
Delete

- **Radno vreme motora** - podrazumevana selekcija je GPS, ali ako imate senzor paljenja ili motora povezan sa vašim GPS tragačem preporučljivo je da ga izaberete ovde. Kada budete izabrali, ako je paljenje isključeno nećete videti nepotrebnu istoriju (kao što je lutanje), časovi motora, udaljenost, događaji kao što su geofence ili prezasićenost neće biti aktivirani, stoga ćete dobiti najpreciznije informacije uključujući izveštaje.
- **Min. brzina kretanja** - ako je brzina ispod min. brzine, kretanje neće biti registrovano.
- **Min. razlika u gorivu za otkrivanje punjenja goriva** - ako se vrednost senzora momentalno poveća za 10 jedinica ili više, biće otkriveno punjenje goriva.
- **Min. razlika u gorivu za otkrivanje krađa goriva** - ako se vrednost senzora momentalno smanji za 10 jedinica ili više, biće otkrivena krađa goriva.

Da bi se sprečilo da platforma registruje lažno kretanje prilikom boravka na jednoj lokaciji i GPS tačke nisu tačne "Min. Brzina kretanja" treba da bude povećana. Dodatno, ako uređaj ima senzor za paljenje - dodajući da će zaustaviti platformu registrujući lokacijske tačke kada je paljenje objekta isključeno.

UREDİ - REP

 Edit 

MainIconsAdvancedSensorsServicesAccuracyTail

Tail color:
#33cc33

Tail length (0-10 last points):
5

Save

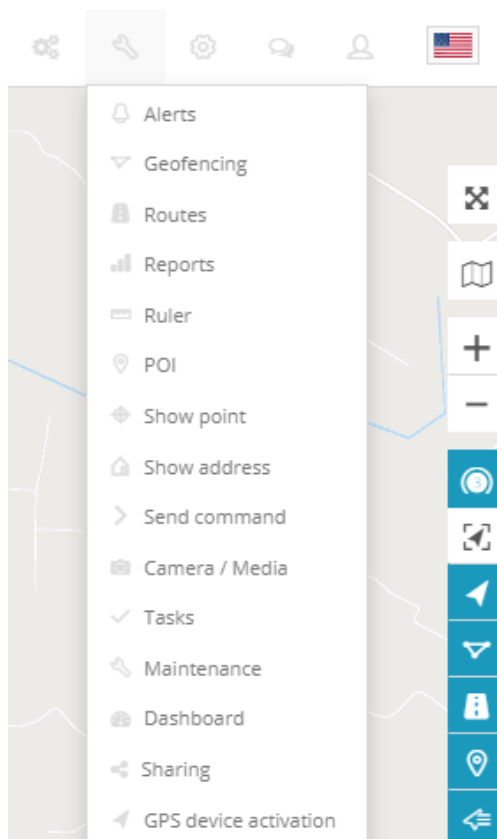
Cancel

Delete

- **Boja** repa - izaberite boju repa objekta (XXX)
- **Dužina** repa - koliko traje rep (XXX)

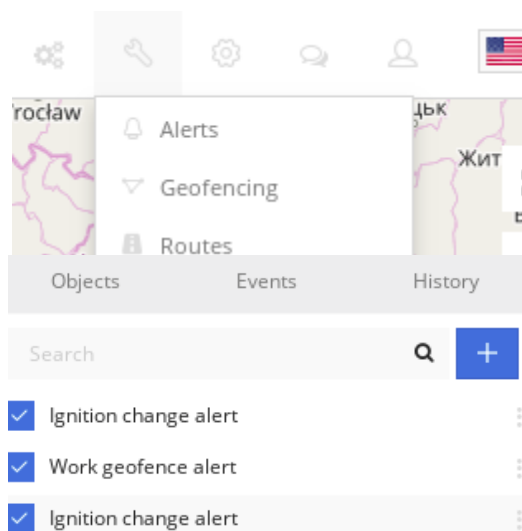
ALATKE: PREGLED

Alatke se koriste za kreiranje upozorenja/obaveštenja, geofence, POI-ja, slanje komandi GPS uređajima, generisanje izveštaja i još mnogo toga.



ALATKE: UPOZORENJA

Da biste kreirali upozorenje, u meniju "Alatke" u glavnom prozoru mape odaberite stavku "Upozorenja" i pritisnite dugme "Dodaj upozorenje" (plava ikona simbola "+") na tabli sa obaveštenjima.



Biće otvoren novi prozor panela. Počnite da kreirate upozorenje popunjavanjem potrebnih informacija.

 Add new
 ×

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Notifications

Command

Name*:

Devices*:

Select all	Deselect All	
☐ 355856051559611	☐ 378A52	☐ 390913
☐ 390947	☐ 3G Magnetinis LPS 10000 mAh	☐ Dvies telefonas
☐ GPSWOX Mobile Tracker App	☐ GPSWOX OBD2 Tracker 3G	☐ Personal Waterproof GPS tracker
☐ Teltonika FM3001 OBD	☐ Teltonika FM3612	☐ Teltonika FM6300
☐ Teltonika FMB204	☐ TKSTAR 905 Magnetic Tracker	☐ Vehicle tracker LKGPS

Save

Cancel

UREDŽAJI

Unesite ime upozorenja (obavezno) i izaberite objekte (neophodne) za koje će se generisati upozorenje.

 Add new

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Not

Name*:

My alert

Devices*:

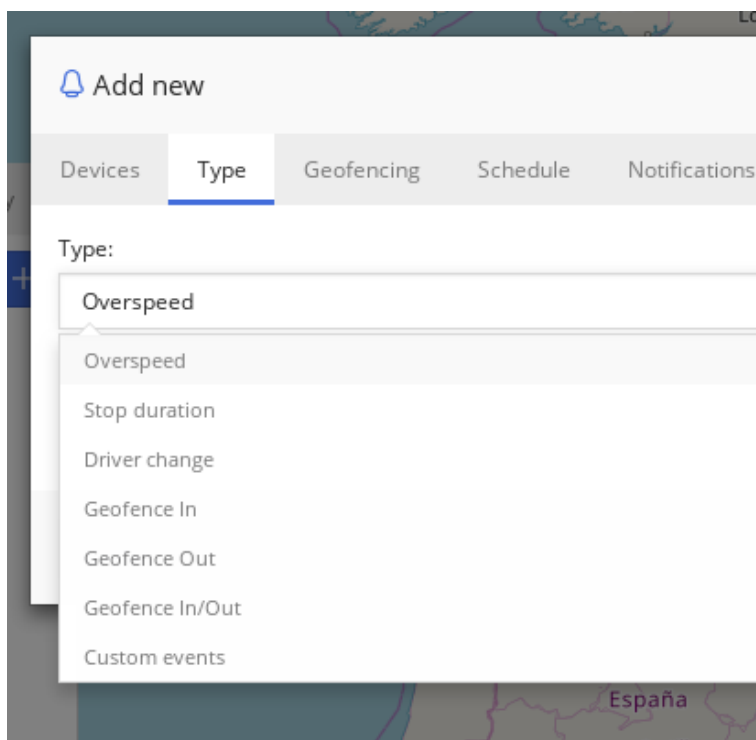
Select all	Deselect All
☐ 355856051559611	☐ 378A52
☐ 390947	☐ 3G Magr
☒ GPSWOX Mobile Tracker App	☐ GPSWO>
☐ Teltonika FM3001 OBD	☐ Teltoniki
☐ Teltonika FMB204	☐ TKSTAR !

Save

Cancel

TIP

Izaberite tip obaveštenja sa liste. Postoji 7 tipova opisanih na sledeći način.



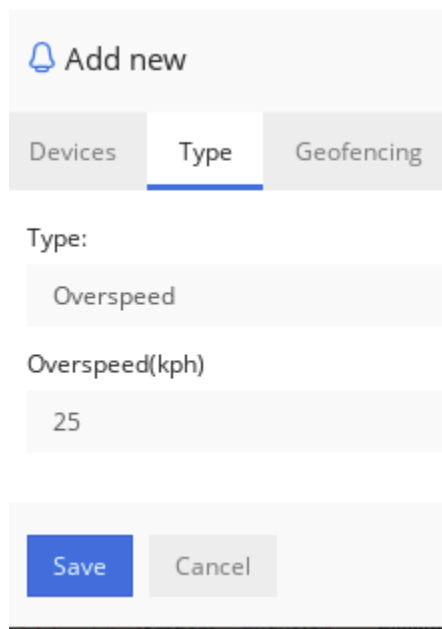
Add new

Devices **Type** Geofencing Schedule Notifications

Type:

- Overtaking
- Stop duration
- Driver change
- Geofence In
- Geofence Out
- Geofence In/Out
- Custom events

Prekoračenje - ovo upozorenje će generisati kada objekti prekorače vrednost koja je uneta.



Add new

Devices **Type** Geofencing

Type:

Overtaking

Overtaking(kph)

25

Save Cancel

Trajanje zaustavljanja - ovo upozorenje će generisati kada se objekat ne pomera za definisano vreme u minutima.

 Add new

Devices
 Type
 Geofencing

Type:

Stop duration

Stop duration longer than(minutes)

15

Save
 Cancel

Promena upravljačkog programa - ovo upozorenje će se generisati kada se upravljački program na objektu promeni u odnosu na izabrane upravljačke programe na listi.

 Add new

Devices
 Type
 Geofencing
 Schedule
 Notifications

Type:

Driver change

Drivers:

Select allDeselect All

☒ Airidas
 ☐ Tomas

Save
 Cancel

Neovlašćena promena upravljačkog programa - ovo upozorenje će biti generisano kada upravljački programi RFID-a neće biti pronađeni ili uređaj neće biti dodeljen tačnom upravljačkom programu.

Geofence In - ovo upozorenje će se generisati kada objekat putuje unutar geofence-a.

Devices

Type

Geofencing

Type:

Geofence In

Geofences

Select all

☒ Home

Geofence Out - ovo upozorenje će se generisati kada objekat putuje van geofence-a.

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Notifica

Type:

Geofence Out

Geofences

Select all

Deselect All

☐ Home

☒ Work

Geofence In/Out - ovo upozorenje će se generisati kada objekat putuje unutar ili van geofence. Imajte na umu da će prilikom izbora stavki upozorenja "Geofence In", "Geofence out" ili "Geofence In/Out", kartica "Geofencing" biti onemogućena.

 Add new

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Notifica

Type:

Geofence In/Out

Geofences

Select all

Deselect All

☒ Home

☒ Work

Prilagođeni događaji - ovo upozorenje će se generisati kada se generišu prilagođeni ili sistemski događaji.

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Notifications

Command

Type:

Custom events

Event

Select all

Deselect All

System events

☐ Ignition change (gt06)

Custom events

☐ Status of ignition changed! (gt06)

Custom events can be defined at Setup->Events tab.

GEOFENCING

Izaberite geofence koji će generisati upozorenje kada se objekat kreće unutar ili izvan geofence. Ovo će funkcionisati zajedno sa drugim vrstama upozorenja. Na primer, generisaće se upozorenje o prekoračenju brzine samo kada se kreće unutar ili izvan geofence.

 Add new

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Notifica

☒ Zone in ☐ Zone out

Select all

Deselect All

☒ Home ☐ Work

RASPORED

Izaberite kada će obaveštenje biti aktivno. Pritisnite miš i boju u tabeli kalendara. Jedna stavka tabele je 15 minuta. Tačna vremenska oznaka može se videti tako što ćete mišem preći preko stavke.

Add new

Devices

Type

Geofencing

Schedule

Notifications

Command

☒ Schedule

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00
M								
T								
W								
T								
F								
S								
S								

Workdays

Weekend

Always

OBAVEŠTENJA

Izaberite obaveštenja koja će korisnik dobiti kada se obaveštenje generiše.

Postoji zvučno obaveštenje koje pravi zvuk u web pregledaču kada se obaveštenje generiše.

Push obaveštenja funkcionišu i na mobilnim aplikacijama.

Obaveštenje putem e-pošte će poslati e-poruku.

SMS obaveštenja će biti poslata na navedene brojeve. Usluga "SMS mrežni prolaz" mora biti omogućena da bi se prikazao ovaj deo obaveštenja.

Webhook zahtev za obaveštenje je HTTP POST sa JSON telom.
 Napomena: Sa PHP POST telom možete dobiti ovako: `$json = file_get_contents('php://input');`

Add new

Devices
Type
Geofencing
Schedule
Notifications
Command

☒ Sound notification

☒ Push notification

☒ Email notification

myemail@email.com

For multiple emails separate them via semicolon ex.: user@example.com;user1@exa

☒ SMS notification

+44123123123;+37065533333

For multiple mobile phones separate them via semicolon ex.: +440000000000;+44000

☐ Webhook notification
The URL you would like event data posted to.

Save
Cancel

KOMANDA

Izaberite komandu koju želite da aktivirate kada se obaveštenje generiše. Komanda će biti poslata putem GPRS mreže.

Add new

Devices
Type
Geofencing
Schedule
Notifications
Command

☒ Active

Type:

SOS message alarm

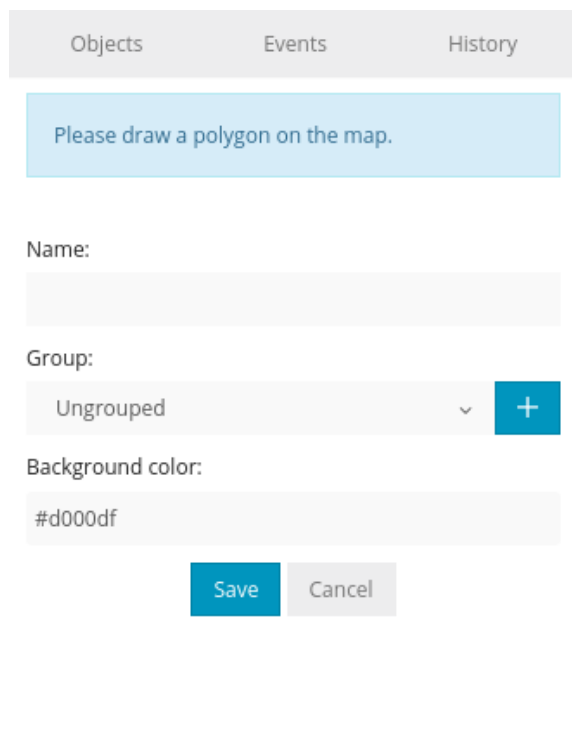
Alarm arm
Alarm clock setting order
Alarm disarm
Alarm of taking watch
Custom command

Pritiskom na dugme "Sačuvaj" završićete korake kreiranja upozorenja i zatvoriti prozor za kreiranje upozorenja.

ALATKE: GEOFENCING

KREIRANJE GEOFENCE

Da biste kreirali novi geofence, kliknite na *Tools->Geofencing->Add geofence*. Otkucajte ime geofence i izaberite boju, a zatim kliknite na mapu da biste počeli da crtate geofence. Kada završite sa geofence crtanjem, dvostruki klik na poslednju tačku i kliknite na dugme Sačuvaj.



Objects Events History

Please draw a polygon on the map.

Name:

Group:

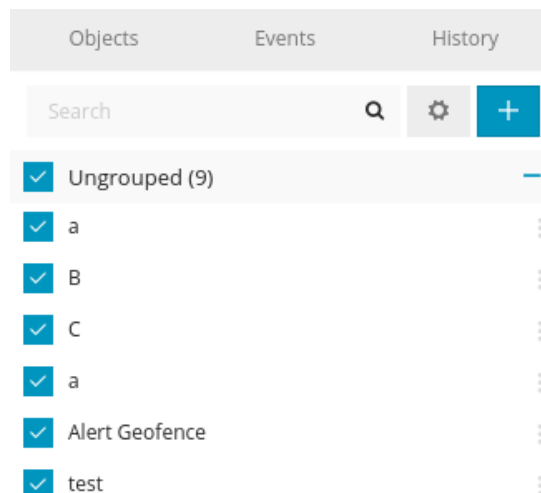
Ungrouped +

Background color:

#d000df

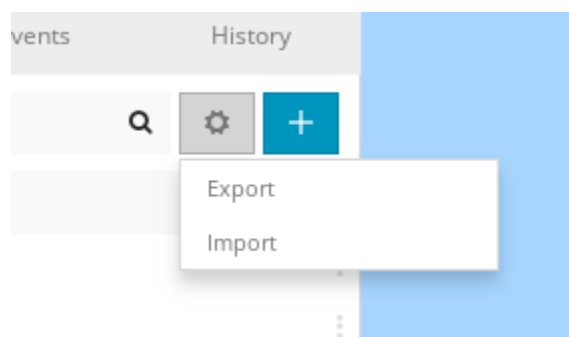
Save Cancel

Kada kreirate geofence, možete ih sve prikazati na listi i urediti u bilo kom trenutku.

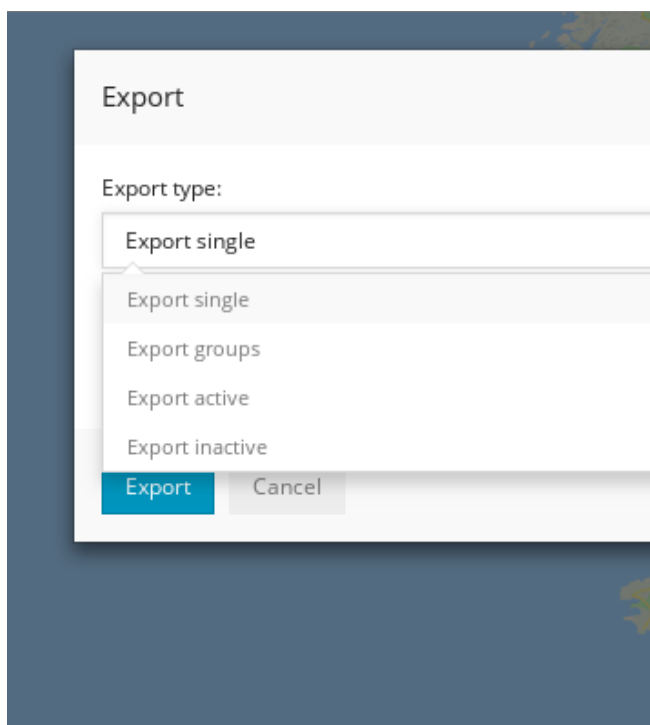


UVOZ I IZVOZ

Da biste uvezli ili izvezli geofence kliknite na dugme pomoću ikone zupčanika:



Za izvoz pojedinačnih, po grupama, mogu se izabrati aktivni i neaktivni geofensi:



Izvoz se čuva u .gexp datoteci.

Za uvoz se može koristiti samo .gexp datoteka.

.GEXP STRUKTURA DATOTEKE

To je jednostavna tekstualna datoteka koja ima sledeću strukturu.

Primer (jednostruki):

```
{
  "groups": [],
  "geofences": [
    {
      "id": 1130,
      "group_id": 0,
      "name": "vn",
      "coordinates": [
        [
          {
            "lat": 48.108348176168,
            "lng": 14.284973144531
          },
          {
            "lat": 48.111099041065,
            "lng": 14.403076171875
          },
          {
            "lat": 48.035855735787,
            "lng": 14.400329589844
          }
        ]
      ],
      "polygon_color": "#a34949"
    }
  ]
}
```

Format:

"**grupe**" - ime grupe geofence pripada. Empty [] znači razgrupisan.

"**geofences**" - lista geofences. Unutra je potrebno popuniti "id", "group_id", "ime" i "koordinate". "Koordinate" zahtevaju da se popuni lista koordinata "lat" i "lng".

"**polygon_color**" - boja u html heksax kodu.

ALATKE: IZVEŠTAJI

GLAVNI

Da biste kreirali novi izveštaj ili ga isplanirali, kliknite na *dugme "Tools>Reports"*

 Reports
 ×

Main

Generated reports

Scheduled reports logs

Title

Type

General information

Format

HTML

Period

Today

Devices

Nothing selected

Date from

2017-11-14

00:00

Geofences

Nothing selected

Date to

2017-11-15

00:00

Send to email

Speed limit

60

Stops

> 1 min

Daily

Weekly

Show addresses

Zones instead of addresses

00:00

00:00

Generate

Save

New

Cancel

Izveštaj

- **Naslov** - naslov izveštaja/ime
- **Tip** - izaberite tip izveštaja
 - **Opšte informacije** - izveštaj prikazuje neke osnovne informacije: najveću brzinu, prosečnu brzinu, utrošeno gorivo, dužinu rute itd.
 - **Opšte informacije (objedinjene)** - opšte informacije prikazane u redu.
 - **Pogoni i zaustavljanja** - iste informacije kao opšti izveštaj ali se dodaju: objekti se zaustavljaju i informacije o vožnji, kao što je trajanje intervala između stajališta, adresa na kojoj je objekat zaustavljen.
 - **Putni list** - prikazuje koordinate i adrese stajališta, potrošnju goriva, dužinu između stajališta.
 - **Prekoračenja brzine** - slučajevi prebrze vožnje biće prikazani u izveštaju kao i dodatne informacije kao što su višak vremena, koliko je brzina premašena.
 - **Spora vožnja** – ovi slučajevi biće prikazani u izveštaju.
 - **Geofence in/out** - vreme ulaska/izlaska u svaku zonu i van zone, ostanak u zoni.

- **Događaji** - informacije o događajima: koordinate imena događaja i adresa, vreme.
- **Nivo goriva** - informacije o promenama nivoa goriva.
- **Punjenje goriva** - predmetno gorivo ispunjava istoriju.
- **Krađe goriva** - istorija krađa goriva.
- **Format** - izaberite format koji će izveštaj generisati: PDF (za prikazivanje u Adobe Acrobat Reader), HTML (za prikazivanje u pregledaču), XLS (za prikazivanje i uređivanje u programu Microsoft Excel)
- **Prikaži adrese** - biće prikazane adrese bliskih lokacijama.
- **Zone umesto adresa** - umesto imena zona adresa biće prikazana imena zona.
- **Zaustavljanja** - podesite vreme zaustavljanja kako biste eliminisali zaustavljanja semafora.
- **Ograničenje brzine (kph)** - ograničenje brzine za Prekoračenje brzine ili Sporu vožnju u izveštajima.

Raspored

- **Dnevno** - izveštaji će se slati svakog dana za prethodni dan.
- **Nedeljno** - izveštaji će se slati jednom nedeljno, svakog ponedeljka za prethodnu nedelju.
- **Pošaljite na e-mail** - unesite e-adrese razdvojene zarezom na koje ćete slati izveštaje.

Uređaji

Izaberite uređaje za kreiranje izveštaja.

Geofences

Ovo omogućava da izaberete zone čiji će detalji biti viđeni u izveštaju. Izbor zone je dostupan samo ako je Report type Zone in/out opcija izabrana.

Vremenski period

- **Filter** - jednostavan način za podešavanje vremenskog perioda.
- **Vreme od/ vremena do** - podešavanje vremenskog perioda izveštaja.

EVIDENCIJE PLANIRANIH IZVEŠTAJA

Svi planirani generisani izveštaji. U slučaju da ih niste primili putem e-pošte, ili nije potrebno, možete ih sve pregledati ovde.


Reports
×

Main
Generated reports
Scheduled reports logs

☐	 Name	Type	Format	Size	Send to email	Is send	
☐	Speed Report 2017-10-22 00:00:00 - 2017-11-15 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	 
☐	Lubanza daily report 2017-11-13 21:45:00 - 2017-11-14 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	aboukya@gmail.com	Yes	 
☐	Lubanza daily report 2017-11-13 21:45:00 - 2017-11-14 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	aboukya@gmail.com	Yes	 
☐	Speed Report 2017-10-21 00:00:00 - 2017-11-14 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	 
☐	Lubanza daily report 2017-11-12 21:45:00 - 2017-11-13 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	aboukya@gmail.com	Yes	 
☐	Lubanza daily report 2017-11-12 21:45:00 - 2017-11-13 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	aboukya@gmail.com	Yes	 
☐	Speed Report 2017-10-20 00:00:00 - 2017-11-13 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	 
☐	Lubanza daily report 2017-11-11 21:45:00 - 2017-11-12 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	aboukya@gmail.com	Yes	 
☐	Lubanza daily report 2017-11-11 21:45:00 - 2017-11-12 01:30:00	General information	HTML	43.13 KB	aboukya@gmail.com	Yes	 
☐	Speed Report 2017-10-19 00:00:00 - 2017-11-12 00:00:00	Geofence in/out 24 hour mode	HTML	57.24 KB	elias@esdealer.com	Yes	 

«
1
2
3
4
5
6
7
8
9
»

Generate
Save
New
Cancel

ALATKE: KOMANDA POŠALJI

Komande se mogu slati putem GPRS-a ili SMS-a (mora biti omogućen *sms mrežni prolaz (Setup->SMS)*).

Tip - ako izaberete prilagođenu komandu, moći ćete da pošaljete komandu RAW GPRS uređaju ili izaberete GPRS šablon koji ste kreirali u *Setup->GPRS* šablonima.

Ako želite da vidite navedene komande GPRS-a samo za izabrani uređaj, idite samo na *Objects->Edit->Advanced->Show GPRS templates*.

>

Send command

×

GPRS

SMS

Device:

DAF FA

Type:

Custom command

GPRS template:

First command

"GPRS template" can be added at: Setup->GPRS templates

Message*:

COMMAND,EXECUTE;

RAW command (only text commands are supported)

You can use these variables:

[%IMEI%] - the selected device imei

Send

Cancel

Da biste poslali SMS komandu uređaju, mora biti omogućen SMS mrežni prolaz (*Setup->SMS*).

> Send command

GPRS
SMS

Devices*:

Car

"SIM number" must be added at: Object->Edit->Advanced->SIM number

SMS template:

No template

"SMS template" can be added at: Setup->SMS templates

Message*:

Send

Cancel

Globalne komande se mogu kreirati na admin panelu (*Content>Command templates*) i dodeliti uređajima (Funkcija "Adapted").

Command templates
Search

☐ Type
Title

Edit

Type:

GPRS
GPRS
SMS

Adapted:

All

Message:

Save

Cancel

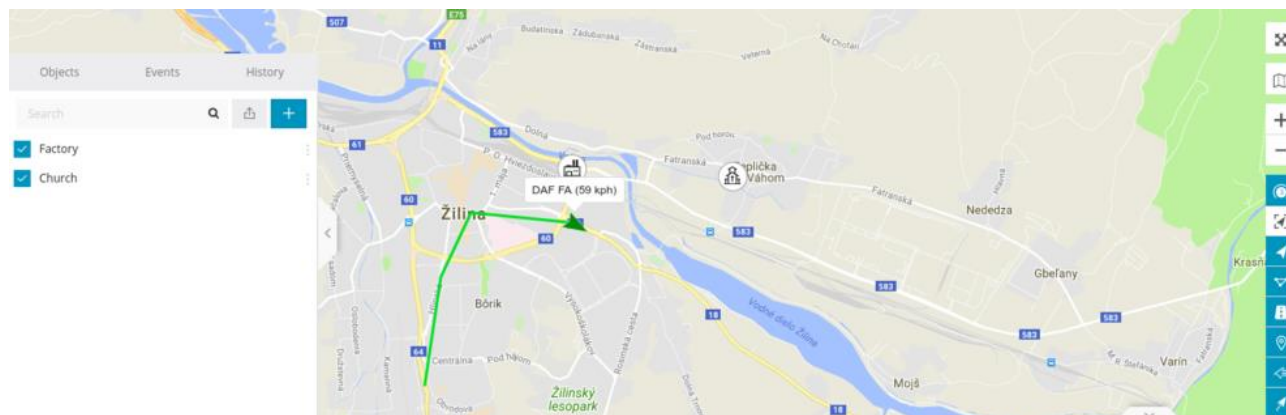
ALATKE: OSTALO

LENJIR

Da biste proverili rastojanje između dve ili više tačaka, kliknite na dugme >Ruler i počnite da klikćete na mapu.

POI

POI - tačka od interesa. Ovo su ikone koje možete staviti bilo gde na mapu i kreirati oznaku za to. POI format datoteke za uvoz je .KML.



PRIKAŽI TAČKU

Pomoću ove alatke možete videti tačku na mapi unošenjem koordinata ili adrese.

PRIKAŽI ADRESU

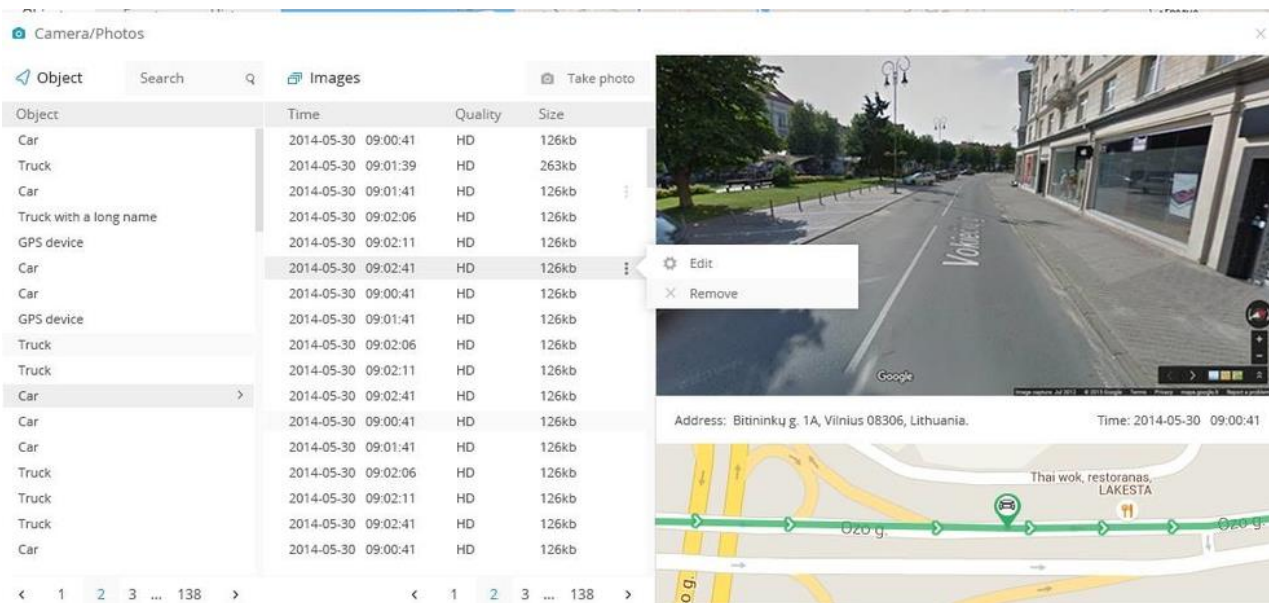
Prikazuje adresu po koordinatama.

ALAT: KAMERA

ALATKA "KAMERA/MEDIJI"

Pomoću ove alatke možete da snimate slike sa svakog GPS uređaja, koji ima prikačenu kameru. U prozoru možete videti sve uređaje kojima su kamere prikačene, takođe možete pogledati fotografije snimljene, izabrati fotoaparatus preko njegovog ID-a, ako je na njega prikačeno više od jedne kamere, pogledati adresu i mapu na kojoj je fotografija snimljena.

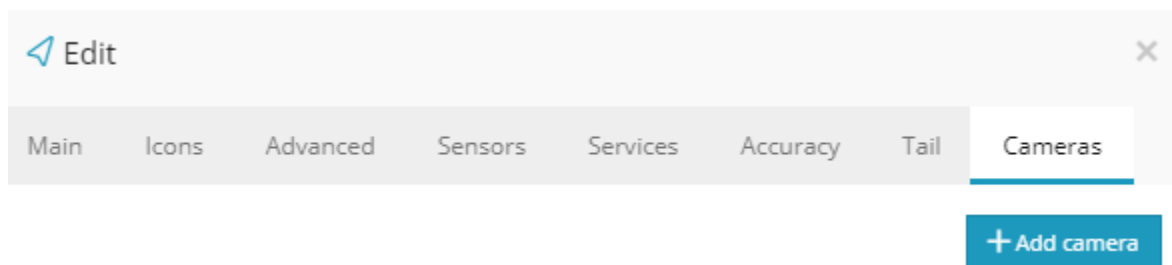
Može se pronaći preko glavnog menija *Alatke*>*Camera/Mediji*.



ALATKA "KAMERA/DVR"

Ako GPS uređaj ne podržava kameru ili želite da povežete bilo koju drugu kameru u automobilu, bez obzira koji GPS uređaj koristite ova alatka može biti zgodna. Kada se IP kamera ili kamere povežu u autu, GPS koordinate će se podudarati sa kamerom najbliže dostupnim datumom i vremenom.

Da biste počeli, idite na *Edit > Cameras->Add*:



Otkucajte bilo koje ime koje želite i otkucajte "prikaži vidžet" ako želite da vidite sliku u realnom vremenu u meniju vidžeta.

Kada to uradite, FTP korisničko ime i lozinka će automatski biti generisani za fotoaparat. Koristite te akreditive da biste konfigurisali FTP postavke u IP kameri da bi mogao da počne da šalje slike GPS serveru:

Edit

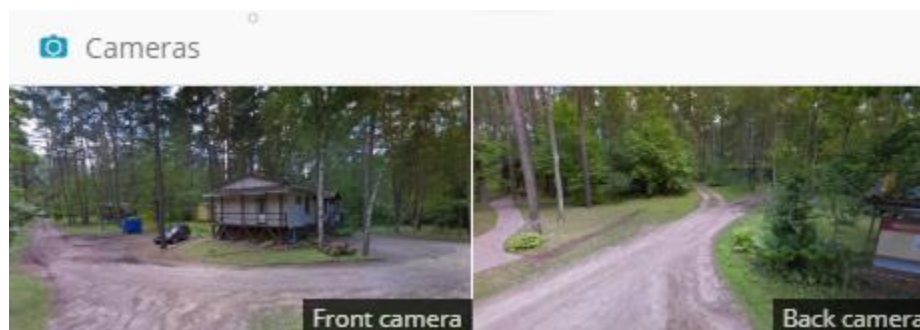
Main
Icons
Advanced
Sensors
Services
Accuracy
Tail
Cameras

+ Add camera

Name	Show widget	Ftp username	Ftp password	
Back camera	1	8310725d4aedf7b	bb81d959d	⚙️ ✕
Front camera	1	8310715d4ade381	2618409dd	⚙️ ✕

Save
Cancel
Delete

Kada se postave FTP postavke na kamerama, videćete njihove slike u realnom vremenu. Takođe, možete da pregledate istoriju i fotografije zajedno sa lokacijom uređaja:

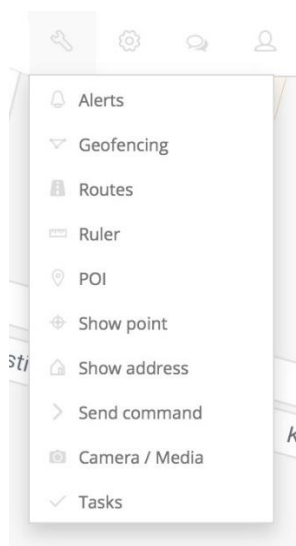


Na administratoru možete da podesite koliko dana treba da zadržite slike kamere uređaja, u postavkama servera *Administrator->Setup->Main*.

ALATKE: ZADACI

Ova alatka vam omogućava da kreirate zadatke, kao što su isporuke koje se mogu dodeliti objektima koristeći **samo** mobilnu GPS aplikaciju za praćenje.

Da biste kreirali zadatak, dođite do stavke *Tools -> Tasks*



Pojaviće se novi prozor koji će od vas tražiti da popunite neophodne detalje zadatka, kao što su adrese za preuzimanje i isporuku, ime zadatka, prioritet, opis i objekat za zadatak koji će biti dodeljen.

✓ Tasks

×

New task

All tasks

Device:

App Demo

▼

Title:

Demo Task

Priority:

Low priority

▼

Pickup address:

Cali, Tepeyac Insurgentes, Gustavo A. Madero, Mexico City, 07301

▼

Delivery address:

cas, Palmeras, 16 de Julio, Municipio Santa Cruz de la Sierra, Prov

▼

From

To

2018-07-03 08:00:00

2018-07-03 12:00:00

From

To

2018-07-03 12:00:00

2018-07-26 17:30:00

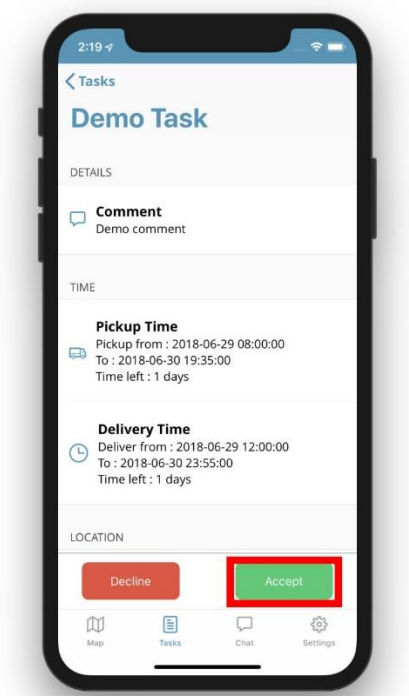
Comment:

Demo comment.

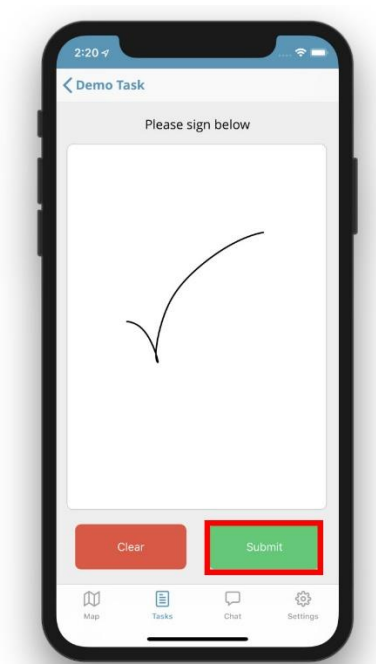
Save

Cancel

Kada unesete sve informacije, izaberite opciju "Sačuvaj" i otvorite mobilnu GPS aplikaciju za praćenje. Od aplikacije dođite do alatke "Zadaci" i bićete dočekani sa zadacima dodeljenim objektu. Da biste prihvatili zadatak, pritisnite dugme "Prihvati".



Kada zadatak bude dovršen, moći ćete da ostavite potpis i potvrdite da je zadatak dovršen.



Da biste prikazali status svih kreiranih zadataka, izaberite opciju "Svi zadaci" iz funkcije "Zadatak" na web platformama. Takođe ćete moći da prikazete potpis dovršenih isporuka.

✓ Tasks

×

New task

All tasks

Device:

Tracker APP

▼

Status:

Completed

▼

From:

To:

Invoice number:

Search

Title	Device	Status	Priority	Invoice number	
Delivery #23134	Tracker APP	Completed	Low priority		📄 ⚙️ ✕
Delivery #23134	Tracker APP	Completed	Low priority		📄 ⚙️ ✕
Delivery #24351	Tracker APP	Completed	Low priority		📄 ⚙️ ✕
Delivery #23213	Tracker APP	Completed	Low priority		📄 ⚙️ ✕

Save

Cancel

Import

ALATI: ODRŽAVANJE

Pomoću alata za održavanje možete podesiti raspored održavanja vozila kako biste se podsetili na to kada treba da se završi sledeći servis vozila. Da biste otvorili alatku za održavanje, izaberite karticu "Usluge" u okviru detalja objekata ili tako što ćete omogućiti vidžet "Usluga" u Setup -> Widgets, koji se pojavljuju na dnu mape prilikom izbora i izbora ikone zupčanika.

Pristup alatki za održavanje putem detalja objekta:

 Edit
 ✕

Main Icons Advanced Sensors **Services** Accuracy Tail Cameras

+ Add service

Name	Expiration date	
Brake maintenance	Odometer Left (10831Km)	 ✕
Oil change	Days Left (136d.)	 ✕

Save Cancel Delete

Putem "Servis" vidžeta izborom ikone zupčanik:

 Renault Master ACK	 Sensors	 Services 
Address: Bremerholm Transfor... 	 Fuel tank (tank) 100 l	Oil change Days Left (136d.)
Time: 2020-02-13 21:26:39	 Odometer 81176 Km	Brake mainten... Odometer Left (10824Km)
Stop duration: 17s	 Distance 75563.21 Km	
Driver: Driver 1	 Speed 0 kph	

Nakon otvaranja alatke za održavanje pojaviće se sledeći ekran na kojem će biti prikazani trenutni dodani rasporedi. Da biste kreirali novi raspored, izaberite opciju "Dodaj uslugu".

 Services
 ✕

+ Add service

Name	Expiration date	
Brake maintenance	Odometer Left (10821Km)	 ✕
Oil change	Days Left (136d.)	 ✕

Kada budete izabrali, od vas će biti zatraženo da unesete sledeće informacije:

Add service

Name:

Expiration by:

Odometer

Interval:

Last service:

Trigger event when left:

☐ Renew after expiration

Current odometer:

81179.8

Current engine hours:

0

Description:

Email:

Mobile phone:

Save
Cancel

Ime: U ovo polje možete dodati ime za planiranu uslugu.

Rok važenja do - Ovo se koristi za podešavanje roka važenja kada vozilo dostigne određeni interval za jednu od sledećih opcija.

- Odometar
- Radno vreme motora
- Dani

Interval: Postavljanje određenog odometra, časova motora ili dnevnih intervala kada vozilo treba da se održi

Poslednji servis: Koristi se za unos vrednosti kada je vozilo poslednji put servisirano (odometar, sat motora ili vrednost datuma)

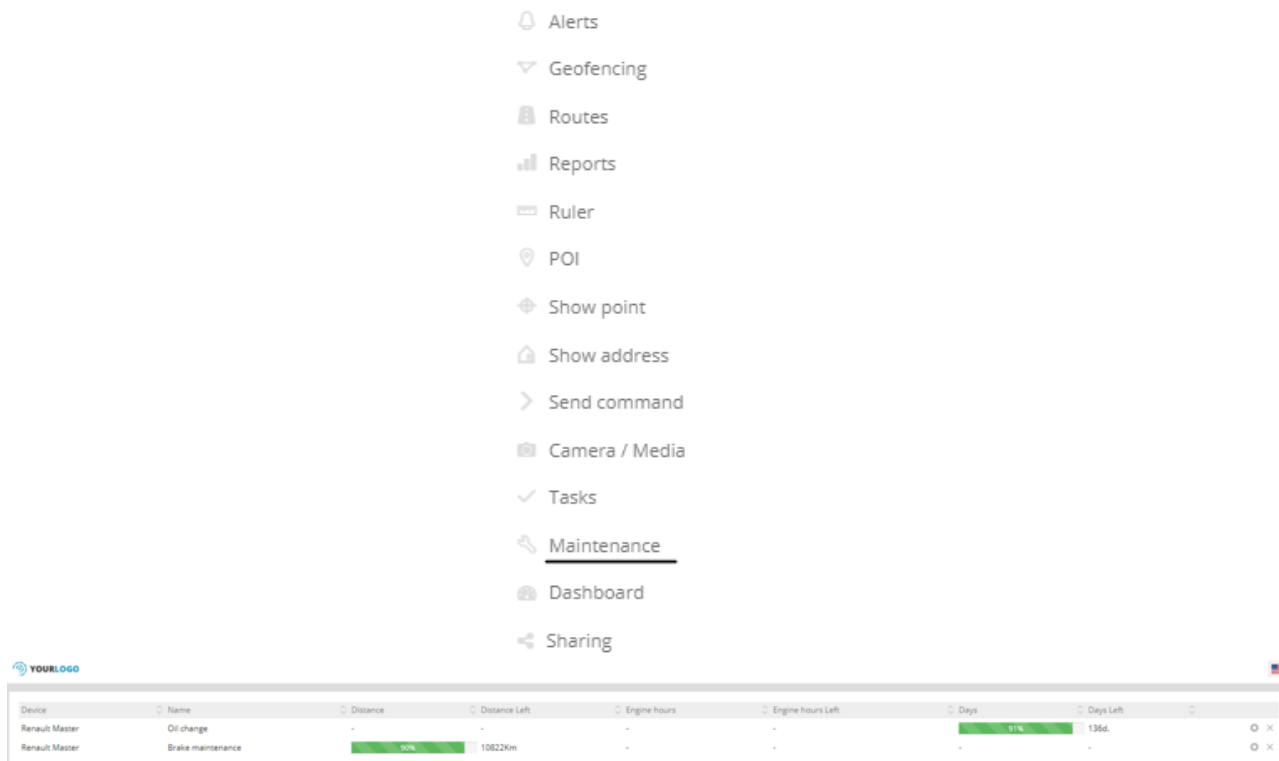
Okidač događaja kada se to uradi: Vrednost koju treba uneti ako treba aktivirati obaveštenje kada je određeni iznos ostao pre servisa.

Obnovi nakon isteka roka važenja: Automatski obnavlja raspored servisa.

Opis firme: Kratak opis usluge.

Email/Phone broj: Potrebno ako je potrebno poslati obaveštenje pre usluge vozila.

Da biste prikazali sve kreirane rasporede održavanja, dodite do *Tools -> Maintenance*



ALATKE: KONTROLNA TABLA

Funkcije kontrolne table se koriste za prikazivanje korisnih informacija na sveobuhvatniji način. Može se koristiti za prikazivanje aktivnosti uređaja, događaja, broja uređaja (na mreži/van mreže), broja zadataka i napretka i udaljenosti koju uređaji pređu. Može da se otvori ručno ili podešavanjem da se kontrolna tabla otvara svaki put kada otvorite mapu.

Da biste omogućili automatsko otvaranje kontrolne table i omogućili prikazivanje informacija, dodite do kontrolne table Setup -> Dashboard

Setup

[Main](#)
[Object groups](#)
[Drivers](#)
[Events](#)
[SMS gateway](#)
[SMS templates](#)
[GPRS templates](#)
[Widgets](#)
[Dashboard](#)

☐ Enable dashboard

Widgets

☒ Device activity

☒ Latest events

☒ Device status counts

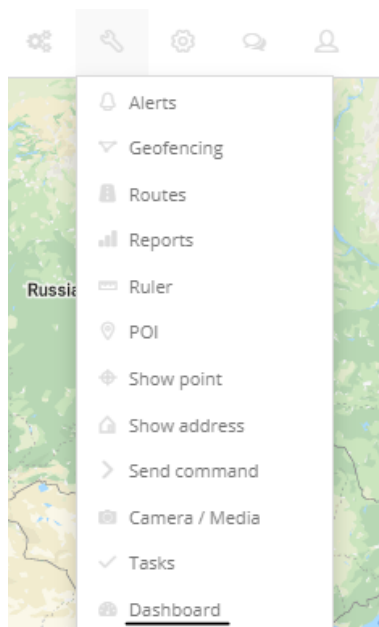
☒ Latest tasks

☒ Device distance

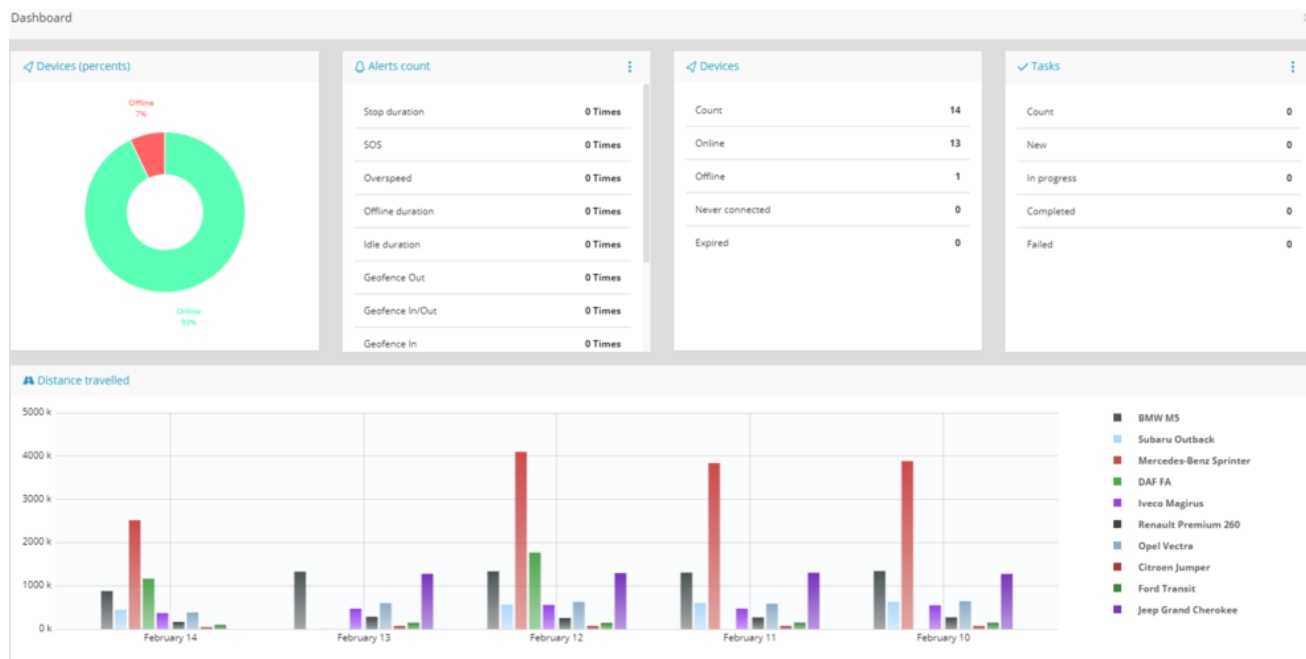
Save

Cancel

Da biste ručno otvorili kontrolnu tablu, dođite do kontrolne table Tools -> Dashboard

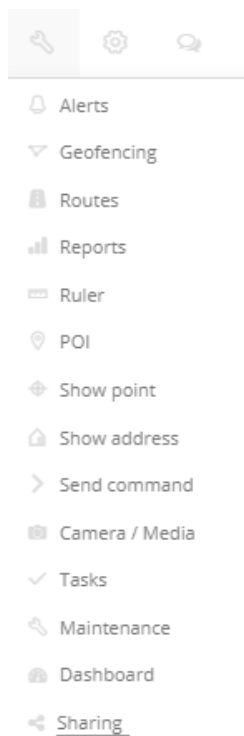


Pregled kontrolne table:



ALATKE: DELJENJE

Alatka "Deljenje" se koristi za kreiranje deljene veze za praćenje GPS objekata bez prijavljivanja na web platformu. Da biste pristupili meniju sa alatkama za deljenje, dodite do *Tools -> Sharing*.



Kada se otvori, dočekaće vas sledeći meni:

Sharing

New

Sharings

☒ None
 ☐ Duration
 ☐ Date

Devices*:

Select all

Deselect All

☐ Tomas Test
 ☐ Tracker 14 (US)
 ☐ group2
 ☐ BMW M5
 ☐ moto

☐ Toyota Commuter VJ5021
 ☐ Vecctor Test device
 ☐ gogreen
 ☐ MXT140 FIT

☐ tracke1
 ☐ (920) משה
 ☐ GoSafe Test device
 ☒ Renault Master

Email:

For multiple emails separate them via semicolon ex.: user@example.com;user1@example.com

Save

Cancel

Da biste kreirali vezu koja se može deliti, izaberite uređaje sa liste koje želite da budu prikazani na mapi da bi ih drugi videli. Postoje tri opcije za trajanje:

Nijedan - Veza će trajati neograničeno dok se ne izbriše.

Trajanje - Link će biti dostupan na određeno trajanje, što je do 180 minuta.

Datum - Određeni datum se može postaviti dok veza za deljenje ne istekne.

- **Izbriši nakon isteka roka važenja** - ova opcija je dostupna kada je podešeno vreme/datum isteka veze da bi ga veza izbrisala kada mu istekne rok važenja.

Ispod uređaja postoji opcija da unesete e-poruke da biste poslali link čim se on kreira. Da biste prikazali, uredili i izbrisali kreirane veze za deljenje, krećite se do stavke "Sharing" sa vrha menija.

Sharing

New

Sharings

Name	Link	Expiration date	Active	
Sharing 1	http://demo-hs.gpswox.com/sharing/155694acc39a3863cc73a1a33abfdc3f	2020-02-17 10:49:32	Yes	⚙️ ✕

Save

Cancel

VIDŽETI

Pomoću instalacionog programa možete da uređujete koje vidžete biste želeli da vidite na glavnoj **mapi**.

Onemogućavanjem "Podrazumevanih vidžeta" možete da napravite dodatak ili da ih uklonite.

 Setup ✕

Main Object groups Drivers Events SMS gateway SMS templates GPRS templates **Widgets** Dashboard

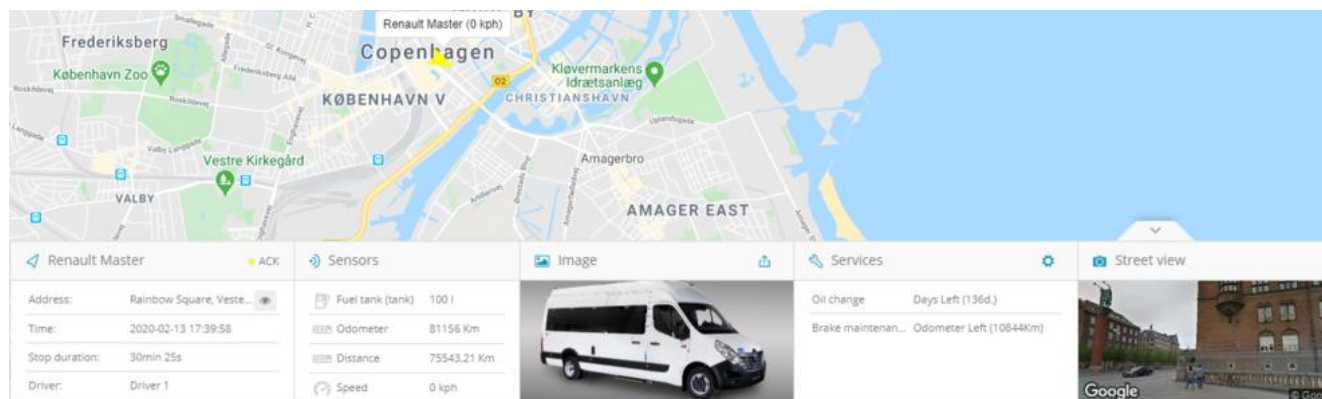
☐ Default Widgets

☒ Enable widgets

☒ Object ☒ Sensors ☒ Image ☒ Services
☒ Street view ☐ Location ☐ Device Camera

Save Cancel

Izabrani vidžeti će se pojaviti na dnu glavne mape:



The screenshot shows a map of Copenhagen with several location markers. At the bottom of the map, there is a row of five widgets:

- Renault Master**: Shows address (Rainbow Square, Veste...), time (2020-02-13 17:39:58), stop duration (30min 25s), and driver (Driver 1).
- Sensors**: Shows fuel tank (100 l), odometer (81156 Km), distance (75543.21 Km), and speed (0 kph).
- Image**: Displays a white Renault Master van.
- Services**: Shows oil change and brake maintenance with days left (136d) and odometer left (10844Km).
- Street view**: Shows a Google Street View image of a street scene.

OBJEKAT

Vidžet objekta prikazuje informacije o uređajima, kao što su adresa, vreme, trajanje zaustavljanja i upravljački program koji zauzima vozilo.

DAF FA Online	
Address:	64, Rajecká Lesná, Dist... 
Time:	2020-02-24 19:18:19
Stop duration:	0h
Driver:	Driver 1

SENZORI

Prikazuje sve dodatne senzore za vozilo - nivo goriva, status paljenja, trenutnu brzinu. Još mnogo senzora se može podesiti i prikazati.

Sensors	
 Ignition	On
 Odometer	81337 km
 Speed	74 kph

SLIKA UREĐAJA

Vidžet slike uređaja pruža mogućnost dodavanja slike vozila na glavnu mapu. Da biste otpremili sliku uređaja, izaberite dugme "upload" u gornjem desnom uglu vidžeta i otpremite sliku koju želite da prikazete.



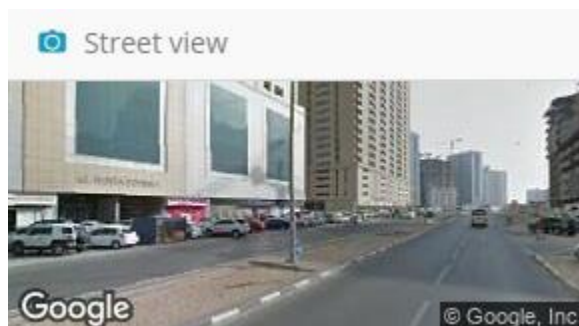
USLUGE

Ovaj vidžet prikazuje sve usluge održavanja kreirane i krajnji rok/interval za objekat. Vodič je dostupan i koji objašnjava kako se kreiraju takve usluge na stranici "Tools: Maintenance".

Services 	
Oil change	Days Left (125d.)
Brake mainten...	Odometer Left (10424Km)

PRIKAZ ULICE

Vidžet Street view prikazuje objekte trenutne lokacije iz Google Street prikaza.



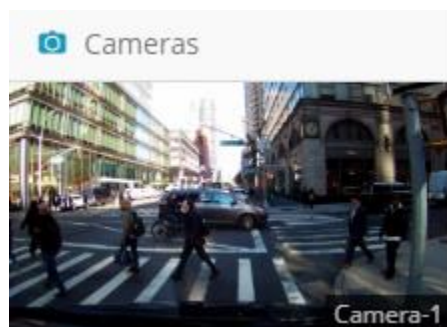
LOKACIJA

Prikazuje detaljnije informacije o lokaciji objekata, kao što su grad, ime puta, broj kuće ako je parkiran blizu i poštanski broj.

Location	
City:	Baku
Road:	Alovsat Guliyev
House:	31
Zip:	AZ1001

KAMERA UREĐAJA

Prikazuje najnoviju fotografiju koju je snimio GPS uređaj sa ugrađenom ili povezanom IP kamerom.



GORIVO

Prikazuje grafikon nivoa goriva. Prikazani podaci se prikupljaju iz senzora za gorivo.



IZVEŠTAJI: PRIMERI

DOGAĐAJI

Events		
Device:	ALI SEIFEDDINE	
Time period:	2016-12-24 00:00 - 2016-12-25 23:45	
Time	Event	Position
2016-12-24 05:48:02	Overspeed(80 Km)	33.84130833333333 °, 35.49451333333333 °
Total Overspeed(80 Km):		1

Events		
Device:	BILAL ALSHIEKH	
Time period:	2016-12-24 00:00 - 2016-12-25 23:45	
Time	Event	Position
2016-12-24 01:11:42	Ignition ON	33.796825 °, 35.478095 °
2016-12-24 01:54:10	Battery low	33.79582333333333 °, 35.47799 °
2016-12-24 04:15:12	Battery low	33.80563666666666 °, 35.48141166666666 °
2016-12-24 04:41:32	Fuel level - low	33.79521666666667 °, 35.478175 °
2016-12-24 06:10:34	Ignition OFF	33.79710666666664 °, 35.47812833333333 °
Total Ignition ON:		1
Total Battery low:		2
Total Fuel level - low:		1
Total Ignition OFF:		1

Rezime svih aktiviranih događaja i obaveštenja.

VOŽNJE I ZAUSTAVLJANJA

Drives and stops									
Device:		BMW 730D							
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45							
Status	Start	End	Duration	Engine idle	Driver	Route length	Stop position		Fuel consumption
							Top speed	Average speed	
Stopped	2016-12-12 12:08:19	2016-12-12 12:16:27	8min 8s	0s			54.7399840 ° 25.2731448 °		
Moving	2016-12-12 12:16:27	2016-12-12 12:24:11	7min 44s	0s		5.11 Km	81 kph	45 kph	0.46 Liters
Stopped	2016-12-12 12:24:11	2016-12-12 12:25:25	1min 14s	0s			54.7009213 ° 25.2630383 °		
Moving	2016-12-12 12:25:25	2016-12-12 13:37:21	1h 11min 56s	0s		2.03 Km	58 kph	26 kph	0.18 Liters
Stopped	2016-12-12 13:37:21	2016-12-12 13:42:00	4min 39s	0s			54.6926518 ° 25.2778436 °		
Moving	2016-12-12 13:42:00	2016-12-12 13:45:11	3min 11s	0s		1.21 Km	52 kph	27 kph	0.11 Liters
Stopped	2016-12-12 13:45:11	2016-12-12 19:59:17	6h 14min 6s	0s			54.6980410 ° 25.2660886 °		
Moving	2016-12-12 19:59:17	2016-12-12 20:10:18	11min 1s	0s		5.73 Km	61 kph	31 kph	0.52 Liters
Stopped	2016-12-12 20:10:18	2016-12-13 12:43:30	16h 33min 12s	9min 59s			54.7398058 ° 25.2731726 °		
Moving	2016-12-13 12:43:30	2016-12-13 12:58:27	14min 57s	0s		5.76 Km	78 kph	36 kph	0.52 Liters
Stopped	2016-12-13 12:58:27	2016-12-13 21:08:23	8h 9min 56s	0s			54.6978825 ° 25.2661750 °		
Moving	2016-12-13 21:08:23	2016-12-13 21:18:26	10min 3s	0s		5.68 Km	72 kph	35 kph	0.51 Liters
Stopped	2016-12-13 21:18:26	2016-12-14 12:26:30	15h 8min 4s	0s			54.7397621 ° 25.2732804 °		
Moving	2016-12-14 12:26:30	2016-12-14 13:29:52	1h 3min 22s	0s		9.99 Km	75 kph	30 kph	0.90 Liters
Stopped	2016-12-14 13:29:52	2016-12-14 20:25:53	6h 56min 1s	0s			54.6976475 ° 25.2659460 °		
Moving	2016-12-14 20:25:53	2016-12-14 20:36:16	10min 23s	0s		5.88 Km	67 kph	35 kph	0.53 Liters
Stopped	2016-12-14 20:36:16	2016-12-18 19:20:47	94h 44min 31s	0s			54.7397478 ° 25.2732048 °		
Moving	2016-12-18 19:20:47	2016-12-18 19:22:27	1min 40s	0s		0.32 Km	19 kph	12 kph	0.03 Liters
Stopped	2016-12-18 19:22:27	2016-12-18 19:33:06	10min 39s	0s			54.7403050 ° 25.2755930 °		
Moving	2016-12-18 19:33:06	2016-12-18 19:34:50	1min 44s	0s		0.21 Km	15 kph	9 kph	0.02 Liters
Stopped	2016-12-18 19:34:50	2016-12-19 11:43:23	16h 8min 33s	0s			54.7397850 ° 25.2730621 °		
Moving	2016-12-19 11:43:23	2016-12-19 11:58:24	15min 1s	0s		5.68 Km	81 kph	38 kph	0.51 Liters
Stopped	2016-12-19 11:58:24	2016-12-19 15:24:09	3h 25min 45s	0s			54.6978763 ° 25.2662106 °		
Moving	2016-12-19 15:24:09	2016-12-19 15:36:08	11min 59s	0s		5.61 Km	107 kph	36 kph	0.50 Liters
Stopped	2016-12-19 15:36:08	2016-12-19 15:46:08	10min 0s	0s			54.7397723 ° 25.2732045 °		
Route length:	53.87 Km			Engine work:	4h 22min 25s				
Move duration:	3h 43min 1s			Engine idle:	9min 59s				
Stop duration:	167h 54min 48s			Fuel consumption (GPS):	4.85 Liters				
Top speed:	107 kph								
Average speed:	33 kph								

Ovaj izveštaj prikazuje koliko puta se uređaj pomerao i zaustavljao. Trajanje svakog premeštanja/zaustavljanja, dužina usmeravanja i dodatne informacije.

Ako je senzor goriva konfigurisan, potrošnja goriva će se automatski izračunati u izveštaju po vrednostima senzora goriva.

Vožnja i zaustavljanje / Upravljački programi - vožnje i zaustavljanja su sortirani od strane svakog upravljačkog programa.

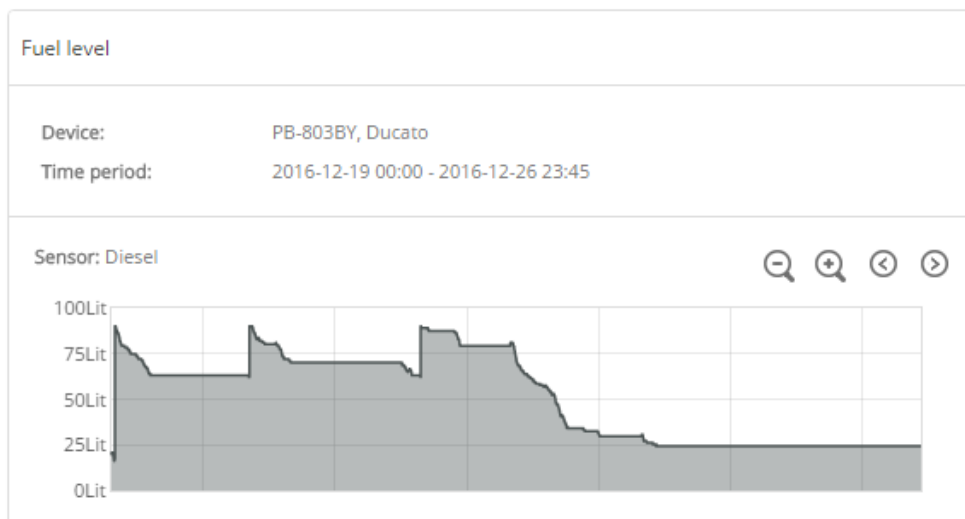
Vožnja i zaustavljanje / Geofences - prikazuje vožnje i zaustavljanja u geofencima.

RADNO VREME MOTORA DNEVNO

Report type: Engine hours Daily					2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)				
Device	Date	From (h)	To (h)	Difference (h)					
Opel Vectra	2020-03-16	14983.72	14999.56	15.84					
Total (1)				15.84					

Ovaj izveštaj prikazuje ukupne sate motora za ceo dan.

NIVO GORIVA



Prikazuje nivo goriva za izabrani period. Senzor goriva mora biti konfigurisan pre korišćenja ovog izveštaja.

PUNJENJE GORIVA

Fuel fillings				
Device: PB-803BY, Ducato				
Time period: 2016-12-19 00:00 - 2016-12-26 23:45				
Sensor "Diesel"				
Time	Last value	Difference	Current value	Position
19-12-2016 07:59:14	17.1 Lit	72.9 Lit	90 Lit	49.12629 °, 18.4432383 °

Prikazuje plombe za gorivo za izabrani period. Senzor goriva mora biti konfigurisan pre korišćenja ovog izveštaja. Detekcija punjenja goriva može da se konfiguriše u *Objects->Edit->Accuracy* (isto za izveštaj o krađi goriva).

OPŠTE INFORMACIJE

General information (2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45)			
Device:	Opel Astra	Fuel consumption (GPS):	5.85 Liters
Route start:	2016-12-12 12:36:22	Engine work:	3h 38min 4s
Route end:	2016-12-18 16:46:48	Engine idle:	4h 30min 38s
Route length:	116.99 Km	Odometer:	254308 km
Move duration:	3h 51min 36s	Engine hours:	8h 8min 42s
Stop duration:	156h 12min 57s		
Top speed:	92 kph		
Average speed:	35 kph		
Overspeed count:	0		

General information (2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45)			
Device:	BMW 730D	Fuel consumption (GPS):	3.76 Liters
Route start:	2016-12-12 12:08:19	Engine work:	3h 50min 43s
Route end:	2016-12-17 14:57:14	Engine idle:	9min 59s
Route length:	41.73 Km	Odometer:	364243 km
Move duration:	3h 12min 37s	Engine hours:	4h 42s
Stop duration:	119h 36min 18s		
Top speed:	81 kph		
Average speed:	33 kph		
Overspeed count:	0		

Rezime svih odabranih GPS uređaja o rutama, pređenom rastojanju, trajanju vožnje, prekoračenju brzine, potrošnji goriva, radnom vremenu motora, itd.

OPŠTE INFORMACIJE (OBJEDINJENE)

General information (merged)									
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45							
Device	Route start	Route end	Route length	Move duration	Stop duration	Top speed	Average speed	Overspeed count	Fuel consumption
Tony Marte	2016-12-12 00:01:12	2016-12-18 17:47:42	865.79 Km	22h 15min 42s	139h 30min 48s	142 kph	30 kph	0	0.00 Liters
Tow Truck	2016-12-12 00:00:01	2016-12-18 17:49:54	1533.48 Km	28h 27s	133h 49min 16s	122 kph	56 kph	0	0.00 Liters
15 - Joe Keller	2016-12-12 00:02:26	2016-12-18 17:48:21	2680.02 Km	39h 21min 6s	122h 24min 49s	138 kph	60 kph	0	0.00 Liters
SR CEL ISM SAMSUNG				Nothing has been found on your request.					
527 Worker	2016-12-13 02:43:50	2016-12-18 17:45:53	120.90 Km	2h 49min 19s	132h 12min 44s	96 kph	54 kph	0	0.00 Liters
anup	2016-12-12 04:57:03	2016-12-18 17:06:12	187.93 Km	6h 30min 55s	149h 38min 14s	76 kph	29 kph	0	0.00 Liters
011test	2016-12-12 10:40:34	2016-12-17 14:56:23	479.63 Km	10h 53min 49s	113h 22min 35s	115 kph	47 kph	0	0.00 Liters
TC68S	2016-12-12 11:47:37	2016-12-18 17:49:14	458.74 Km	15h 33min 15s	146h 15min 59s	134 kph	33 kph	0	32.11 Liters

Isto kao opšti izveštaj o informacijama, ali objedinjen u jednoj tabeli

OPŠTA INFORMACIJA (OBJEDINJENA) PRILAGOĐENA

General information (merged) custom								
Device:		Tony Marte						
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45						
Date	Stop duration	Idle duration	Engine hours	Travel time	Overspeed	Distance travelled	Travel start time	Travel end time
2016-12-12	21h 3min 41s	2h 7min 53s	20h 55min 22s	20h 55min 22s	0	113.85 Km	2016-12-12 03:20:40	2016-12-12 23:57:19
2016-12-13	21h 47min 7s	13h 25min 40s	9h 23min 2s	9h 23min 2s	0	100.76 Km	2016-12-13 00:02:37	2016-12-13 23:03:19
2016-12-14	19h 58min 21s	1h 12min 10s	20h 53min 35s	20h 53min 35s	0	109.99 Km	2016-12-14 00:54:32	2016-12-14 23:58:49
2016-12-15	20h 50min 45s	4h 35min 10s	18h 34min 24s	18h 34min 24s	0	173.47 Km	2016-12-15 00:01:26	2016-12-15 21:29:57
2016-12-16	22h 30min 59s	2h 27min 56s	20h 56min 19s	20h 56min 19s	0	86.28 Km	2016-12-16 18:10:34	2016-12-16 23:03:05
2016-12-17	21h 7min 37s	14h 35min 19s	7h 25min 1s	7h 25min 1s	0	168.34 Km	2016-12-17 03:58:18	2016-12-17 22:39:49
2016-12-18	16h 45min 31s	9h 5min 10s	9h 8min 41s	9h 8min 41s	0	112.17 Km	2016-12-18 01:07:45	2016-12-18 17:14:10

General information (merged) custom								
Device:		Tow Truck						
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45						
Date	Stop duration	Idle duration	Engine hours	Travel time	Overspeed	Distance travelled	Travel start time	Travel end time
2016-12-12	17h 17min 23s	16h 49min 45s	7h 3min 28s	7h 3min 28s	0	298.27 Km	2016-12-12 00:00:11	2016-12-12 23:54:19
2016-12-13	19h 46min 1s	19h 37min 43s	4h 15min 58s	4h 15min 58s	0	145.46 Km	2016-12-13 00:01:09	2016-12-13 22:41:12
2016-12-14	18h 3min 55s	17h 52min 17s	5h 59min 45s	5h 59min 45s	0	192.81 Km	2016-12-14 00:43:15	2016-12-14 23:39:19
2016-12-15	17h 59min 11s	17h 42min 12s	6h 12min 5s	6h 12min 5s	0	262.60 Km	2016-12-15 00:17:42	2016-12-15 23:56:16
2016-12-16	19h 48min 24s	19h 39min 31s	4h 15min 16s	4h 15min 16s	0	156.83 Km	2016-12-16 00:09:26	2016-12-16 06:12:20
2016-12-17	17h 39min 27s	17h 27min 22s	6h 26min 18s	6h 26min 18s	0	360.79 Km	2016-12-17 00:41:34	2016-12-17 15:31:45
2016-12-18	15h 32min 8s	15h 12min 32s	3h 23min 4s	3h 23min 4s	0	116.72 Km	2016-12-18 00:00:14	2016-12-18 10:06:24

Isto kao opšti izveštaj o informacijama, ali je GPS uređaj podelio na više tabela.

OPŠTE INFORMACIJE (OBJEDINJENO) PRILAGOĐENO 2

Report type: General information (merged) custom 2										2020-02-13 00:00:00 - 2020-02-14 00:00:00 (UTC +0)
Device	Route start	Route end	Route length	Move duration	Stop duration	Stop count	Top speed	Average speed	Overspeed count	Odometer
BMW M5	2020-02-13 00:00:56	2020-02-13 10:06:32	721.14 Km	5h 46min 59s	4h 17min 36s	60	72 kph	29 kph	86	
Citroen Jumper	2020-02-13 00:00:03	2020-02-13 10:06:59	15.06 Km	22min 33s	9h 44min 17s	5	58 kph	2 kph	19	
Iveco Magirus	2020-02-13 00:00:38	2020-02-13 10:06:32	209.67 Km	3h 59min 59s	6h 5min 46s	55	118 kph	24 kph	50	
			942.87 Km	10h 9min 31s	20h 7min 36s	120			155	

Raspored je sličan objedinjenim izveštajima sa dodatnim dodatim informacijama, kao što su trajanje premeštanja/zaustavljanja, prebrojavanje zaustavljanja, prekoračenje brzine itd.

OPŠTE INFORMACIJE (OBJEDINJENE) PRILAGOĐENE 3

Report type: General information (merged) custom 3

2020-02-25 00:00:00 - 2020-02-26 00:00:00 (UTC +0)

Device:

Citroen Jumper

Date	Stop duration	Idle duration	Engine work	Engine hours	Travel time	Overspeed	Distance travelled	Travel start time	Travel end time
2020-02-25	16h 3min 48s	16h 11min 26s	3h 57min 42s	20h 9min 15s	4h 9min 39s	0	71.13 Km	2020-02-25 07:19:40	2020-02-25 18:39:37
	16h 3min 48s	16h 11min 26s	3h 57min 42s	20h 9min 15s	4h 9min 39s	0	71.13 Km		

Report type: General information (merged) custom 3

2020-02-25 00:00:00 - 2020-02-26 00:00:00 (UTC +0)

Device:

DAF FA

Date	Stop duration	Idle duration	Engine work	Engine hours	Travel time	Overspeed	Distance travelled	Travel start time	Travel end time
2020-02-25	5h 5min 21s	6h 58min 4s	13h 14min 5s	20h 13min 10s	15h 6min 48s	0	1506.78 Km	2020-02-25 00:00:29	2020-02-25 20:13:39
	5h 5min 21s	6h 58min 4s	13h 14min 5s	20h 13min 10s	15h 6min 48s	0	1506.78 Km		

Prikazuje iste informacije kao opšte informacije (objedinjene) prilagođene, ali su sve informacije o uređaju podeljene na različite kartice.

GEOFENCE IN/OUT

Geofence in/out				
Device:		Mitsubishi Eclipse		
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45		
Zone in	Zone out	Duration	Geofence name	Position
2016-12-12 00:42:15	2016-12-12 12:46:17	12h 4min 2s	Work	54.7021745 °, 25.1683335 °
2016-12-12 13:18:23	2016-12-13 11:01:23	21h 43min 0s	Work	54.7022175 °, 25.1683778 °
2016-12-13 13:05:44	2016-12-13 22:05:53	9h 9s	Home	54.7121333 °, 25.270415 °
2016-12-13 22:19:20	2016-12-14 11:37:13	13h 17min 53s	Work	54.702263 °, 25.168296 °
2016-12-14 11:52:03	2016-12-14 19:04:10	7h 12min 7s	Home	54.7128378 °, 25.2679911 °
2016-12-14 19:32:50	2016-12-15 10:40:17	15h 7min 27s	Work	54.7022596 °, 25.1683238 °
2016-12-15 11:01:06	2016-12-16 09:32:16	22h 31min 10s	Work	54.701973 °, 25.169294 °
2016-12-16 20:29:25	2016-12-16 22:15:11	1h 45min 46s	Home	54.7128253 °, 25.2675116 °
2016-12-16 22:27:58	2016-12-17 07:32:07	9h 4min 9s	Work	54.7019178 °, 25.1694693 °
2016-12-17 07:44:46	2016-12-17 16:25:47	8h 41min 1s	Home	54.7123801 °, 25.2704844 °
2016-12-17 16:40:41	2016-12-18 07:38:37	14h 57min 56s	Work	54.7022163 °, 25.1683435 °
2016-12-18 07:54:08	2016-12-18 16:01:33	8h 7min 25s	Home	54.7121453 °, 25.270413 °
2016-12-18 16:44:54	2016-12-19 21:47:02	29h 2min 8s	Work	54.7019195 °, 25.1693825 °

Rezime izabranih geofence za izabrane uređaje.

Geofence in/out 24-časovni izveštaj režima:

Standardni izveštaj geofence:

In time: 12.00 časova 21.1.2016

Out time: 8.00 časova 22.1.2016. – provedeno vreme 20 sati

24-časovni režim (provedeno vreme se odvaja u ponoć)

In time: 12.00 časova 21.1.2016

Out time: 0.00 časova 22.1.2016– provedeno vreme 12 sati

In time: 0,00 časova 21.1.2016

Out time: 8.00 sati 22.1.2016. – provedeno vreme 8 sati

GEOFENCE IN/OUT (PALJENJE ON/OFF)

Report type: Geofence in/out (Ignition ON/OFF)						2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device:		Opel Vectra				
Zone in	Zone out	Duration	Geofence name	Ignition ON/OFF	Position	
2020-03-16 01:32:48	2020-03-16 01:34:21	1min 33s	Home 2	On	18.476416°, -69.911733°	
2020-03-16 01:32:48	2020-03-16 01:34:21	0s	Home 2	Off	18.476416°, -69.911733°	
2020-03-16 01:34:42	2020-03-16 01:37:00	2min 18s	Home 2	On	18.478002°, -69.913942°	
2020-03-16 01:34:42	2020-03-16 01:37:00	0s	Home 2	Off	18.478002°, -69.913942°	
2020-03-16 01:39:50	2020-03-16 01:45:49	5min 26s	Home 2	On	18.474747°, -69.917791°	
2020-03-16 01:39:50	2020-03-16 01:45:49	8s	Home 2	Off	18.474747°, -69.917791°	
2020-03-16 06:07:01	2020-03-16 06:07:52	51s	Ave Mexico	On	18.478836°, -69.888382°	
2020-03-16 06:07:01	2020-03-16 06:07:52	0s	Ave Mexico	Off	18.478836°, -69.888382°	
2020-03-16 06:18:24	2020-03-16 06:25:54	7min 30s	Home 2	On	18.473133°, -69.911667°	
2020-03-16 06:18:24	2020-03-16 06:25:54	0s	Home 2	Off	18.473133°, -69.911667°	
2020-03-16 08:33:00	2020-03-16 08:34:32	1min 32s	Home 2	On	18.476416°, -69.911733°	
2020-03-16 08:33:00	2020-03-16 08:34:32	0s	Home 2	Off	18.476416°, -69.911733°	
2020-03-16 08:34:53	2020-03-16 08:37:10	2min 17s	Home 2	On	18.478002°, -69.913942°	
2020-03-16 08:34:53	2020-03-16 08:37:10	0s	Home 2	Off	18.478002°, -69.913942°	
2020-03-16 08:40:00	2020-03-16 08:45:56	5min 23s	Home 2	On	18.474747°, -69.917791°	
2020-03-16 08:40:00	2020-03-16 08:45:56	8s	Home 2	Off	18.474747°, -69.917791°	
2020-03-16 13:06:56	2020-03-16 13:07:47	51s	Ave Mexico	On	18.478836°, -69.888382°	
2020-03-16 13:06:56	2020-03-16 13:07:47	0s	Ave Mexico	Off	18.478836°, -69.888382°	
2020-03-16 13:18:23	2020-03-16 13:25:50	7min 27s	Home 2	On	18.473133°, -69.911667°	
2020-03-16 13:18:23	2020-03-16 13:25:50	0s	Home 2	Off	18.473133°, -69.911667°	
Home 2		33min 26s				
Ave Mexico		1min 42s				

Sličan raspored u in/out izveštaju, ali sa dodatnom kolonom, navodeći status paljenja.

GEOFENCE (OBUHVATI SVE)

Report type: Geofence (Touch all)				2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)	
Device:		Opel Vectra			
Zone out	Starting area	Zone in	Arrival area	Duration	Distance
2020-03-16					
2020-03-16 01:45:49	Home 2	2020-03-16 06:07:01	Ave Mexico	4h 21min 12s	86.14 Km
2020-03-16 06:07:52	Ave Mexico	2020-03-16 06:18:24	Home 2	10min 32s	3.79 Km
2020-03-16 08:45:56	Home 2	2020-03-16 13:06:56	Ave Mexico	4h 21min 0s	86.14 Km
2020-03-16 13:07:47	Ave Mexico	2020-03-16 13:18:23	Home 2	10min 36s	3.79 Km
Total					179.86 Km
Total					
Distance		179.86 Km			

Ovaj tip izveštaja se generiše samo ako je uređaj ušao/izašao iz svih izabranih geofence tokom navedenog perioda.

PALJENJE ON/OFF

Report type: Ignition ON/OFF							2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device:		Opel Vectra					
Ignition ON/OFF	Event time	Speed	Trip distance	Engine work	Stopped for	Driver	Location
2020-03-16							
On	00:00:05	47 kph	78.14 Km	1h 37min 20s			18.481203°, -69.936027°
Off	01:37:25				3min 11s		18.474224°, -69.919142°
On	01:40:36	27 kph	177.2 Km	6h 56min 59s			18.476137°, -69.915598°
Off	08:37:35				3min 11s		18.474224°, -69.919142°
On	08:40:46	27 kph	177.2 Km	6h 56min 45s			18.476137°, -69.915598°
Off	15:37:31				3min 13s		18.474224°, -69.919142°
On	15:40:44	22 kph	8.23 Km	24min 1s			18.476137°, -69.915598°

U ovom izveštaju se prikazuje kada je paljenje vozila bilo uključeno i isključeno. Takođe prikazuje kada se događaj dogodio, prosečna brzina tokom putovanja, udaljenost putovanja, ukupno radno vreme motora. Kada je paljenje isključeno, ono takođe prikazuje vreme kada je isključeno i lokaciju.

PREKORAČENJE BRZINE

Overspeed						Overspeed count: 23
Device:		SUZUKI 581773				
Time period:		2016-12-24 00:00 - 2016-12-25 23:45				
Start	End	Duration	Top speed	Average speed	Position	
24-12-2016 07:46:54 AM	24-12-2016 07:47:14 AM	20s	53 kph	53 kph	33.88315333333333 °, 35.62984666666666 °	
24-12-2016 07:47:20 AM	24-12-2016 07:47:32 AM	12s	52 kph	52 kph	33.88202833333333 °, 35.62678333333336 °	
24-12-2016 07:48:30 AM	24-12-2016 07:48:40 AM	10s	56 kph	56 kph	33.87726666666666 °, 35.62258166666667 °	
24-12-2016 07:49:02 AM	24-12-2016 07:50:41 AM	1min 39s	60 kph	56 kph	33.87556 °, 35.61918833333334 °	
24-12-2016 07:51:17 AM	24-12-2016 07:51:29 AM	12s	54 kph	53 kph	33.86704833333334 °, 35.607655 °	
24-12-2016 09:00:34 AM	24-12-2016 09:00:51 AM	17s	61 kph	57 kph	33.86713 °, 35.60772833333334 °	
24-12-2016 09:04:06 AM	24-12-2016 09:04:34 AM	28s	57 kph	54 kph	33.880825 °, 35.60967166666666 °	
24-12-2016 09:09:05 AM	24-12-2016 09:13:13 AM	4min 8s	113 kph	77 kph	33.89072666666666 °, 35.61706 °	
24-12-2016 09:13:29 AM	24-12-2016 09:13:39 AM	10s	67 kph	67 kph	33.89340166666667 °, 35.57431333333336 °	
24-12-2016 09:13:52 AM	24-12-2016 09:14:13 AM	21s	67 kph	67 kph	33.89515833333335 °, 35.57100833333333 °	
24-12-2016 09:15:07 AM	24-12-2016 09:15:53 AM	46s	64 kph	64 kph	33.90015666666667 °, 35.56973666666664 °	
24-12-2016 09:22:39 AM	-	0s	60 kph	60 kph	33.90831333333333 °, 35.57796 °	
24-12-2016 10:45:24 AM	24-12-2016 10:45:34 AM	10s	51 kph	51 kph	33.901405 °, 35.59593666666667 °	
24-12-2016 10:45:58 AM	24-12-2016 10:46:08 AM	10s	60 kph	58 kph	33.900555 °, 35.59797833333333 °	
24-12-2016 12:09:19 PM	24-12-2016 12:09:37 PM	18s	70 kph	62 kph	33.89126333333335 °, 35.632285 °	
24-12-2016 12:11:07 PM	24-12-2016 12:14:04 PM	2min 57s	101 kph	80 kph	33.89009833333334 °, 35.62764 °	
24-12-2016 12:14:10 PM	24-12-2016 12:14:12 PM	2s	51 kph	51 kph	33.895795 °, 35.601465 °	
24-12-2016 12:14:16 PM	24-12-2016 12:15:51 PM	1min 35s	91 kph	77 kph	33.895905 °, 35.6005 °	
24-12-2016 12:16:51 PM	24-12-2016 12:17:29 PM	38s	58 kph	57 kph	33.89458666666667 °, 35.57300333333333 °	
24-12-2016 12:20:44 PM	24-12-2016 12:24:30 PM	3min 46s	63 kph	58 kph	33.90537333333333 °, 35.57501166666667 °	
24-12-2016 12:53:20 PM	-	0s	97 kph	97 kph	33.92961833333333 °, 35.58806833333333 °	
24-12-2016 01:43:01 PM	24-12-2016 01:43:33 PM	32s	66 kph	65 kph	33.89575 °, 35.568425 °	
24-12-2016 01:43:45 PM	-	0s	53 kph	53 kph	33.89270666666667 °, 35.57488833333334 °	

Pre generisanja ovog izveštaja, ograničenje brzine mora biti postavljeno. Brzina iznad će se računati kao prekoračena.

Izveštaj za sporu vožnju je skoro isti - broji vrednosti ispod ograničenja brzine.

PREKORAČENJE BRZINE / GEOFENCES

Report type: Overspeed / Geofences							2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)
Device:		Opel Vectra					
Geofences	Start	End	Duration	Top speed	Average speed	Position	
Home 2	2020-03-16 01:32:48	2020-03-16 01:33:13	25s	39 kph	35 kph	18.476416°, -59.911733°	
Home 2	2020-03-16 01:36:14	2020-03-16 01:41:05	2min 6s	32 kph	27 kph	18.476077°, -59.91564°	
Home 2	2020-03-16 06:18:24	2020-03-16 06:18:44	20s	27 kph	27 kph	18.473133°, -59.911667°	
Home 2	2020-03-16 06:21:19	2020-03-16 06:21:50	31s	21 kph	21 kph	18.474348°, -59.912987°	
Home 2	2020-03-16 06:22:49	2020-03-16 06:23:41	52s	21 kph	21 kph	18.475666°, -59.915542°	
Home 2	2020-03-16 06:24:22	2020-03-16 06:24:53	31s	35 kph	35 kph	18.47459°, -59.917067°	
Home 2	2020-03-16 08:33:00	2020-03-16 08:33:24	24s	39 kph	35 kph	18.476416°, -59.911733°	
Home 2	2020-03-16 08:36:25	2020-03-16 08:41:15	2min 5s	32 kph	27 kph	18.476077°, -59.91564°	
Home 2	2020-03-16 13:18:23	2020-03-16 13:18:43	20s	27 kph	27 kph	18.473133°, -59.911667°	
Home 2	2020-03-16 13:21:17	2020-03-16 13:21:48	31s	21 kph	21 kph	18.474348°, -59.912987°	
Home 2	2020-03-16 13:22:47	2020-03-16 13:23:39	52s	21 kph	21 kph	18.475666°, -59.915542°	
Home 2	2020-03-16 13:24:19	2020-03-16 13:24:49	30s	35 kph	35 kph	18.47459°, -59.917067°	
Overspeed count:			12				

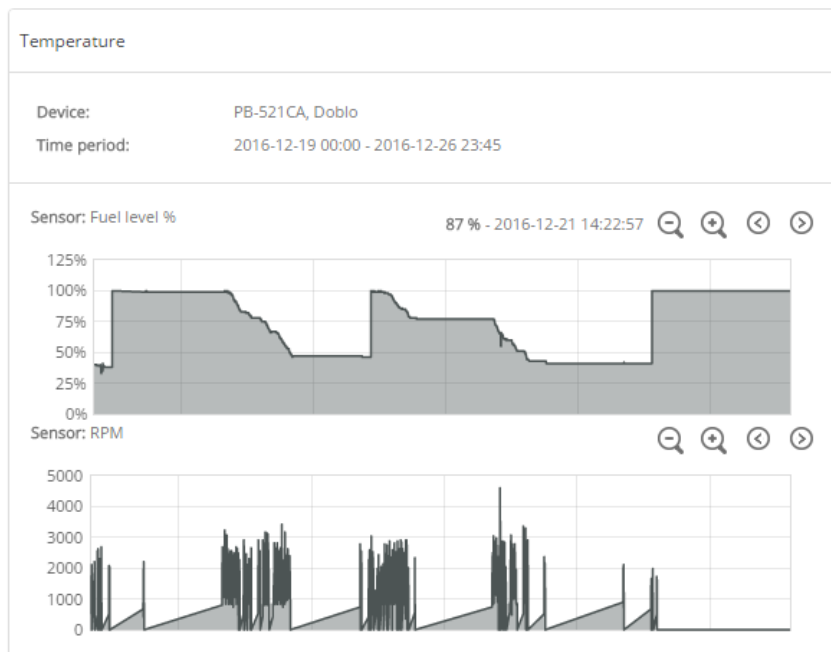
Ovaj izveštaj prikazuje informacije o prekoračenju brzine u izabranim geofencima. Izgled je isti kao i izveštaj o prekoračenju brzine.

RAG (PERFORMANCE VOZAČA)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Device:	Test device 1							
2									
3	Driver	Distance driven	Overspeed duration	Overspeed score	Harsh acceleration count	Harsh acceleration score(/100kms)	Harsh braking count	Harsh braking score(/100kms)	RAG
4		1.39		0	0	0	0	0	0
5									
6	Device:	Test device 2							
7									
8	Driver	Distance driven	Overspeed duration	Overspeed score	Harsh acceleration count	Harsh acceleration score(/100kms)	Harsh braking count	Harsh braking score(/100kms)	RAG
9		50.85		0	0	0	0	0	0
10									
11	ABOVE 5								
12	BETWEEN 2 AND 5								
13	LESS THAN 2								

Prvo moraju da se konfiguriraju senzori za kočenje i surovo ubrzanje, kako bi ovaj izveštaj bio generisan. Konačni rezultati se izračunavaju u Excel datoteci po formuli. Tu formulu možete da podesite u bilo kom trenutku.

TEMPERATURA



Mora se kreirati najmanje jedan senzor sa šablonom temperature. Možete kreirati više senzora pomoću šablona temperature i svi ti senzori će biti prikazani u izveštaju.

PUTNI LIST

Travel sheet:					
Device:		Tow Truck			
Time period:		2016-12-12 00:00 - 2016-12-19 23:45			
Date	Duration	Position A	Position B	Route length	Driver
2016-12-12 00:00:11	6min 0s	-28.089609 °, 153.388824 °	-28.066858 °, 153.387573 °	4.17 Km	
2016-12-12 00:14:31	13min 20s	-28.066694 °, 153.387651 °	-27.980638 °, 153.341076 °	14.25 Km	
2016-12-12 00:38:31	50s	-27.980643 °, 153.341004 °	-27.982389 °, 153.338493 °	0.38 Km	
2016-12-12 00:40:31	14min 50s	-27.982504 °, 153.338482 °	-28.045775 °, 153.338085 °	13.30 Km	
2016-12-12 01:02:31	10s	-28.045716 °, 153.338102 °	-28.045647 °, 153.33817 °	0.01 Km	
2016-12-12 01:15:51	16min 39s	-28.045629 °, 153.337955 °	-27.998115 °, 153.347645 °	11.91 Km	
2016-12-12 01:42:10	1min 10s	-27.998193 °, 153.347812 °	-27.995552 °, 153.347386 °	0.39 Km	
2016-12-12 01:44:40	4min 20s	-27.995159 °, 153.347618 °	-27.999578 °, 153.378141 °	4.37 Km	
2016-12-12 01:50:10	7min 20s	-27.999539 °, 153.378187 °	-27.981333 °, 153.386057 °	4.21 Km	
2016-12-12 02:17:34	40s	-27.981339 °, 153.386029 °	-27.979293 °, 153.386181 °	0.24 Km	
2016-12-12 02:21:25	13min 50s	-27.979154 °, 153.386156 °	-28.014025 °, 153.411373 °	7.64 Km	
2016-12-12 02:36:24	2min 44s	-28.013746 °, 153.411413 °	-28.002454 °, 153.412999 °	1.55 Km	
2016-12-12 03:02:17	3min 22s	-28.002466 °, 153.41295 °	-28.01067 °, 153.411978 °	1.39 Km	
2016-12-12 03:14:19	3min 0s	-28.010287 °, 153.412129 °	-28.002497 °, 153.41301 °	0.91 Km	
2016-12-12 03:54:32	10min 44s	-28.002485 °, 153.412964 °	-27.977488 °, 153.381184 °	5.70 Km	
2016-12-12 04:06:56	7min 30s	-27.977017 °, 153.381009 °	-27.935441 °, 153.390155 °	5.15 Km	
2016-12-12 04:15:36	2min 50s	-27.935227 °, 153.390202 °	-27.930514 °, 153.38897 °	0.81 Km	
2016-12-12 04:21:16	10s	-27.930194 °, 153.388493 °	-27.930192 °, 153.388524 °	0.00 Km	
2016-12-12 04:27:26	14min 20s	-27.930154 °, 153.388483 °	-27.964571 °, 153.404502 °	5.96 Km	
2016-12-12 04:49:26	11min 0s	-27.964655 °, 153.40444 °	-27.977607 °, 153.374821 °	4.88 Km	
2016-12-12 05:10:36	54min 30s	-27.977582 °, 153.375052 °	-27.524873 °, 153.258907 °	66.80 Km	
2016-12-12 06:18:46	1min 40s	-27.525361 °, 153.258954 °	-27.524452 °, 153.258878 °	0.14 Km	
2016-12-12 06:21:56	1min 30s	-27.52436 °, 153.258924 °	-27.529114 °, 153.255525 °	0.83 Km	
2016-12-12 06:24:36	59min 10s	-27.529194 °, 153.25561 °	-28.119071 °, 153.422067 °	81.71 Km	
2016-12-12 09:14:02	18min 9s	-28.119235 °, 153.422748 °	-28.172366 °, 153.528212 °	17.64 Km	
2016-12-12 10:17:22	15min 28s	-28.172445 °, 153.52821 °	-28.100675 °, 153.424409 °	19.12 Km	
2016-12-12 11:16:20	1min 14s	-28.100725 °, 153.424559 °	-28.098251 °, 153.425539 °	0.39 Km	
2016-12-12 11:19:23	5min 18s	-28.09807 °, 153.425689 °	-28.11924 °, 153.422773 °	3.51 Km	
2016-12-12 23:31:59	20min 10s	-28.119017 °, 153.422988 °	-28.167507 °, 153.544554 °	19.95 Km	
2016-12-12 23:53:39	10s	-28.16748 °, 153.544708 °	-28.167564 °, 153.544461 °	0.03 Km	
2016-12-13 00:01:09	2min 0s	-28.167538 °, 153.544694 °	-28.167062 °, 153.536329 °	0.92 Km	

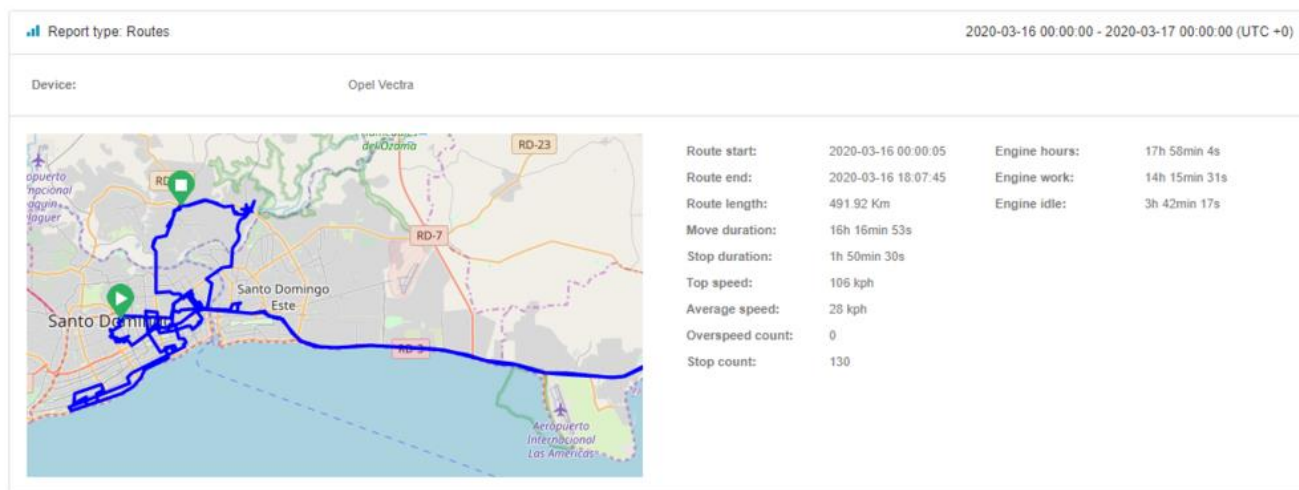
Rezime svih putovanja uređaja za izabrani vremenski period. Klikom na koordinate bićete preusmereni na mapu. Takođe je moguće videti adresu umesto koordinata ako označite polje "prikazuje adrese" tokom generisanja izveštaja.

POSEBAN PUTNI LIST

Report type: Travel sheet custom									
2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)									
Device:		Jeep Grand Cherokee							
Position A	Left	Duration	Route length	Position B	End	Time at location	Departure time	Average speed	Top speed
25.267618°, 51.424345°	2020-03-16 00:00:34	3min 21s	2.43 Km	25.285433°, 51.434695°	2020-03-16 00:03:55	1min 1s	2020-03-16 00:04:56	60 kph	86 kph
25.29534°, 51.44539°	2020-03-16 00:04:56	6min 52s	5.92 Km	25.329401°, 51.448398°	2020-03-16 00:11:48	1min 1s	2020-03-16 00:12:49	59 kph	71 kph
25.339111°, 51.449685°	2020-03-16 00:12:49	1min 7s	1.37 Km	25.34131°, 51.451173°	2020-03-16 00:13:56	2min 35s	2020-03-16 00:16:31	45 kph	58 kph
25.348648°, 51.443103°	2020-03-16 00:16:31	3min 11s	3.53 Km	25.372036°, 51.433745°	2020-03-16 00:19:42	1min 2s	2020-03-16 00:20:44	66 kph	94 kph
25.375443°, 51.43183°	2020-03-16 00:20:44	2min 38s	1.87 Km	25.37953°, 51.428058°	2020-03-16 00:23:22	2min 20s	2020-03-16 00:25:42	30 kph	88 kph

Sličan raspored u izveštaju lista putovanja, ali sa dodatnim poljima sa informacijama.

RUTE



Izveštaj o rutama predstavlja prikaz cele rute koju je vozilo prešlo sa ugrađenom mapom. Takođe pruža relevantne informacije kao što su ukupna pređena razdaljina, najveća brzina, prosečna brzina, broj zaustavljanja.

POSLATE KOMANDE

Report type: Sent commands 2020-03-15 00:00:00 - 2020-03-16 00:00:00 (UTC +0)

Device: Subaru Outback
IMEI: 100000011

Time	User	Connection	Command	Status
2020-03-15 18:30:20	demo@gpswax.com	gprs	engineStop	fail
2020-03-15 18:30:22	demo@gpswax.com	gprs	engineStop	fail

Pomoću ovog izveštaja možete da generišete listu svi komandi koje su korisnici sa vaše platforme izvršili i njihov status.

RADNO VREME DNEVNO

Report type: Work hours daily 2020-03-16 00:00:00 - 2020-03-17 00:00:00 (UTC +0)

Device: Opel Vectra

Date	Travel start time	Travel end time	Travel time	Distance travelled	Move duration
2020-03-16	2020-03-16 00:00:05	2020-03-16 18:11:43	18h 11min 38s	493.45 Km	16h 20min 51s

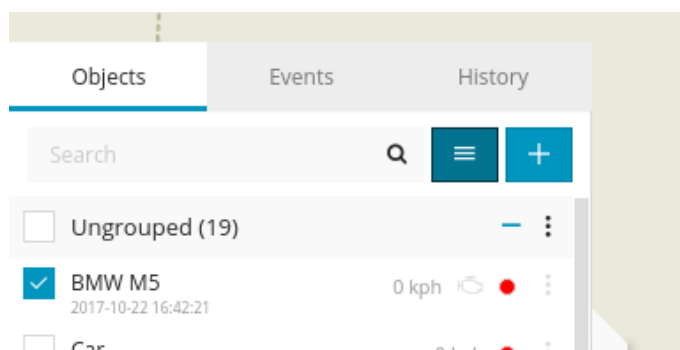
Osnovni izveštaj koji navodi vreme putovanja, početak i kraj i pređenu razdaljinu.

DODATNE KOMPONENTE (PLUGINS)

Dodatne komponente se mogu omogućiti ili onemogućiti na kontrolnoj tabli administratora i one se nalaze u programima *Administrator* -> *Setup*-> *Plugins*. Ispod su liste dodatnih komponenti i opisi onoga što rade. Ova stranica se konstantno ažurira jer se u tom trenutku razvija više dodatnih komponenti.

LISTA OBJEKATA

Kada bude omogućena, dodatna ikona će se pojaviti na listi objekata. Ova ikona će otvoriti novi prozor sa dodatnim informacijama koje se mogu konfigurirati.



Name	Status	Last connection	Position
BMW M5	●	2017-10-22 16:42:21	19.6492689°, -99.1824178°
Landcruiser	●	2017-11-14 19:03:39	-27.2684700°, 152.9672600°
Opel Vectra	●	2017-11-14 19:07:53	18.4632378°, -69.7417378°
Toyota Prius	●	2017-11-14 19:07:36	17.9701389°, -92.8122400°
Car	●	2017-10-18 16:40:55	38.8101567°, -9.3218267°
Volvo FH12	●	2017-10-22 16:47:35	21.8506650°, 96.0645650°
Citroen Jumper	●	2017-11-14 19:07:44	55.6824820°, 12.5936900°
Ford Transit	●	2017-11-14 19:07:42	55.6752397°, 12.5712295°
DAF FA	●	2017-11-14 19:07:40	49.2025483°, 18.7696367°
Marradac-Rant Sprinter	●	2017-11-14 19:07:15	48.0502700°, 16.1110717°

Settings
×

Group by
Protocol

Add column
Name

Name	×
Status	×
Last connection	×
Position	×

Save
Close

POSLOV / PRIVATNA VOŽNJA

Ako je omogućeno, biće moguće dodati dodatne senzore za poslovne i privatne vožnje. Ako se ti senzori dodaju, moći ćete da vidite te vožnje u istoriji u različitim bojama, kao i da generišete disk jedinice i zaustavljate izveštaje koji će pokazati informacije samo o poslovnim i privatnim vožnjama.

BOJA USMERAVANJA

Kada bude omogućen, biće dostupan dodatni predložak senzora. Koristi se za prikazivanje druge boje u istoriji uređaja kada su ispunjeni određeni kriterijumi parametra. Na primer, ako parametar ON šalje postavljenu vrednost, boja rute će se promeniti u izabranu.

Route color Color #ffa500

Route color Color 2 #ff0000

Route color Color 3 #000000

Add sensor

Sensor name:
Route color

Sensor template:
Route color

Parameter name:
di1

ON value:

Equals to (=)

15

OFF value:

Equals to (=)

10

Save

Cancel

ANIMACIJA POMERANJA UREĐAJA

Ova dodatna komponenta omogućava animaciju pokreta strelice objekta na mapi, simulirajući kretanje u realnom vremenu.

PRIKAŽI IME UPOZORENJA U ODELJKU DOGAĐAJA

Prikaži ime obaveštenja u odeljku događaja prikazaće samo ime obaveštenja.

USPOSTAVI POČETNE VREDNOSTI UPRAVLJAČKOG PROGRAMA UREĐAJA NAKON ISKLJUČIVANJA SENZORA MOTORA

Više neće pokazivati ime vozača nakon prekida paljenja.

UKUPNO RASTOJANJE (VIDŽET)

Prikazuje ukupnu udaljenost koju je uređaj prešao. Rastojanje izračunava softver između GPS tačaka koje uređaj šalje. Razdaljina se nalazi u senzorima vidžeta uređaja.

Sensors	
Distance	8645.1 Km
Speed	0 kph

VIDŽET UREĐAJA PRIKAŽI PUNU ADRESU

U vidžetu "Objekat" prikazaće se puna adresa umesto skraćenog.

PM-PP77

Online

Unter den Eichen,

Lichterfelde, Steglitz-

Address: Zehlendorf, Berlin, 12203,

Germany

OBAVEŠTENJE O DELJENJU UPOZORENJA

Kada je dodatna komponenta omogućena, moći ćete da pošaljete obaveštenje putem veze putem e-pošte i SMS-a da biste videli lokaciju objekata i kretanje na mapi. Moguće je podesiti vreme isteka roka važenja za nekoliko minuta pre nego što veza postane neaktivna. Opcija "izbriši nakon isteka roka važenja" trajno briše vezu na kartici "Deljenje" alatke "Deljenje".

☐ Duration

min

☐ Delete after expiration

Na kartici "obaveštenja" biće dva dodatna reda za e-poruke i brojeve telefona koji bi trebalo da prime vezu za deljenje kada se aktivira obaveštenje

☐ Email notification with sharing link

For multiple emails separate them via semicolon ex.: user@example.com;user1@example.com

☐ SMS notification with sharing link

For multiple mobile phones separate them via semicolon ex.: +4400000000000;+4400000000001

ZAKLJUČAVANJE

Ova dodatna komponenta dodaje dodatni vidžet na traku sa alatkama mapa koja prikazuje status brave koja je ugrađena u GPS uređaj. U podešavanjima dodatne komponente navedite parametar koji šalje status zaključavanja, kao i parametre.

Parameter	status
Value ON	true
Value OFF	false

Pregled vidžeta "Zaključavanje":

 Locking

Status

Locked



History

IZVEŠTAJ RUTE OFF

Izveštaj rutiranja će biti onemogućen u listi generatora izveštaja.

RADNJE POZIVA

Dodatna komponenta "Radnje poziva" dodaje mogućnost dodavanja dodatnog opisa svakom događaju. Zašto su se događaji desili.

KREIRANJE SAMO OBJEKATA KOJIMA JE ISTEKAO ROK VAŽENJA

Kreiranje samo objekata kojima je istekao rok važenja dodaće objekte po isteku.

BLOKIRANJE SIM KARTICE

Dodatna komponenta za blokiranje SIM kartice dodaje mogućnost upravljanja SIM karticama kojima je istekao rok trajanja i blokira ga na platformi dobavljača SIM kartica.

Provider

ThingsMobile

▼

Username

Token

PRIKAŽI VELIČINU GEOFENCE

Dodatna komponenta veličine ekrana geofence dodaje mogućnost upravljanja veličinom geofence.

GEOFENCE KRETANJE PO UREĐAJU

Geofence potez pomoću dodatne komponente uređaja dodaje mogućnost kreiranja geofence oko pokretnog objekta i kreće se zajedno sa njim.

PRIKAŽI ADRESU U ODELJKU "ISTORIJA"

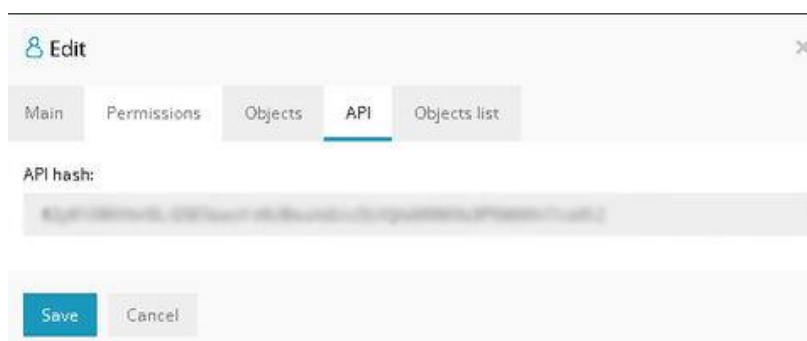
Dodatna komponenta odeljka "Prikaz" u odeljku istorije dodaje mogućnost da vidite adresu umesto koordinata u odeljku istorije objekta.

PRIKAŽI ADRESU U ODELJKU DOGAĐAJA

Dodatna komponenta odeljka "Prikaz" u odeljku događaja dodaje mogućnost da vidite adresu umesto koordinata u odeljku Događaj.

API KARTICA KORISNIKA

U administratoru na informacijama korisnika biće user_api_hash podataka.



POŠALJI OGRANIČENJE BRZINE KOMANDE

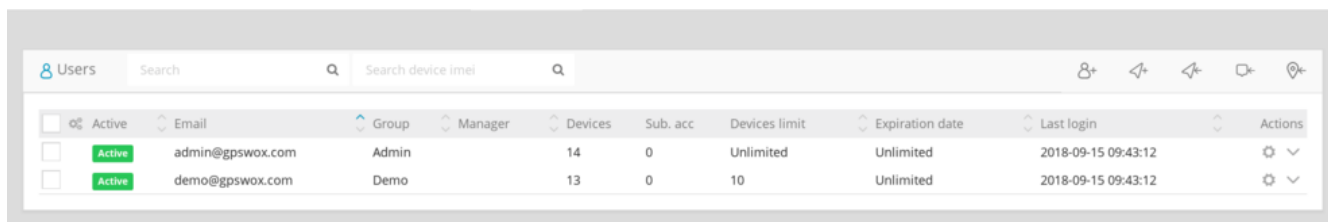
Ako objekat prekoračuje ograničenje brzine, onemogućava mogućnost slanja izabranih komandi.

OGRANIČENJE BRZINE GEOFENCE-A

Ova dodatna komponenta omogućava opciju postavljanja ograničenja brzine unutar geofence i omogućava generisanje novog izveštaja pod nazivom "RAG | Geofences"

ADMIN PANEL: PREGLED

Ovo je admin panel kao što ga vidi korisnik kome je mesto u grupi korisnika administratora.



☐	Active	Email	Group	Manager	Devices	Sub. acc	Devices limit	Expiration date	Last login	Actions
☐	Active	admin@gpswox.com	Admin		14	0	Unlimited	Unlimited	2018-09-15 09:43:12	
☐	Active	demo@gpswox.com	Demo		13	0	10	Unlimited	2018-09-15 09:43:12	

Gornji meni uključuje logotip za brendiranje preduzeća.

Mapa - otvara prozor glavne mape korisnika.

Korisnici - otvara panel za listu korisnika i odgovarajuće alate.

Objekti - otvara tablu za listu objekata i alatke za upravljanje objektima.

Događaji - otvara meni za globalno kreiranje događaja.

Sadržaj - otvara meni za predloške e-pošte, SMS predloške, ikone mape i ikone objekata.

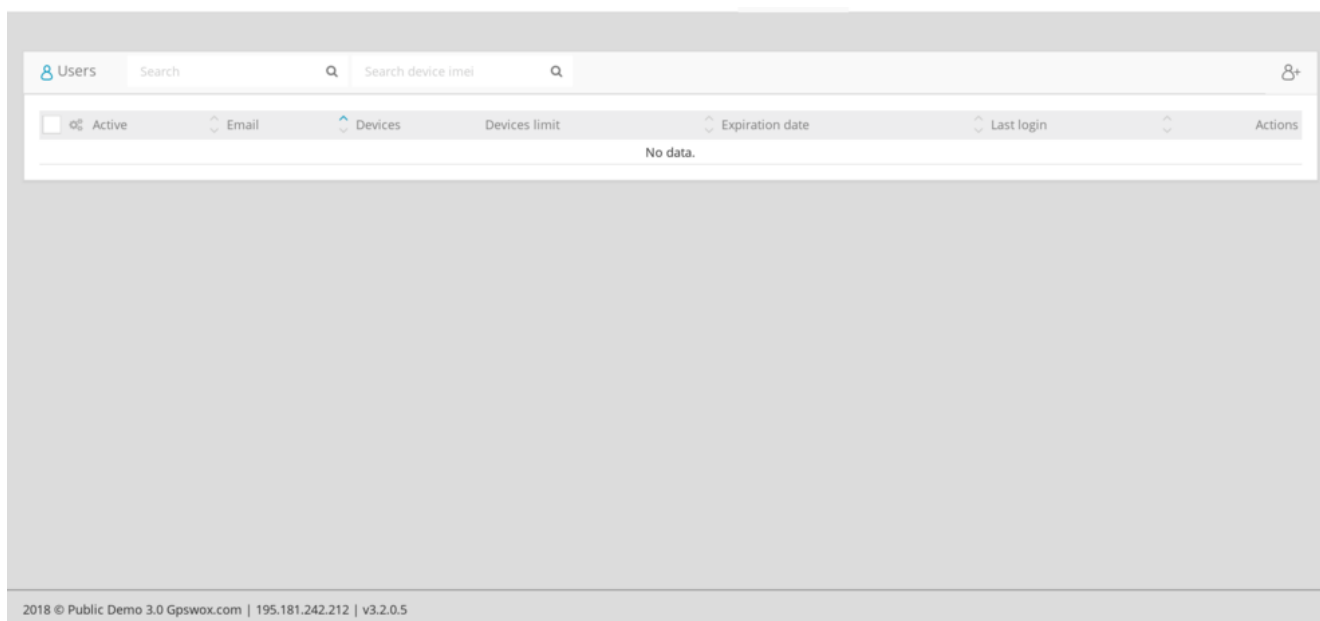
Instalacioni program - otvara meni za e-poštu, postavke glavnog servera, upravljanje korisnicima, konfiguraciju porta, jezičke prevode, blokirane IP-ove, dodatne alatke, dodatne komponente i grupe senzora.

Evidencije - otvara meni za evidencije servera, evidencije neregistrovanih uređaja i takođe planiranu evidenciju izveštaja.

Dugmad imena korisničkog naloga se sastoje od menija za ponovno pokretanje usluge i dugmeta za odjavljivanje korisnika.

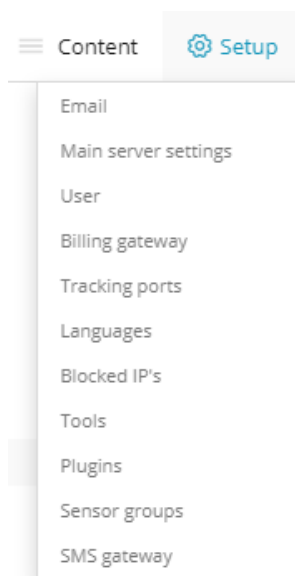
Podnožje stranice pruža informacije o imenu platforme, IP adresi platforme, verziji platforme i datumu poslednjeg ažuriranja.

Administrativna tabla za korisnika u grupi korisnika menadžera sastoji se od različitih opcija menija. Korisnik menadžera ima opciju da ima sopstveno brendiranje u meniju "**Logo**".



ADMIN PANEL: PODEŠAVANJE

Admin panel - Instalacija ima meni za setup email, podešavanja servera itd.



E-POŠTA

Email

From name

test@wer.com

Use SMTP server

No

No reply email address

sdsdc@erere.com

SMTP server host

Signature

SMTP server port

Provider

Default

SMTP security

No

SMTP authentication

Yes

SMTP username

SMTP password

Save

Test email

Podešavanje e-pošte koristeći podrazumevanog dobavljača zahteva da popuni samo ova polja:

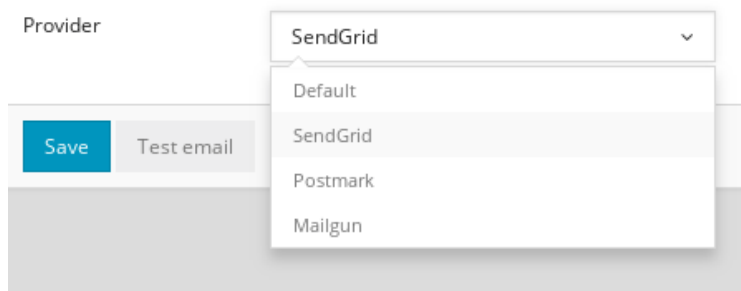
Ime pošiljaoca - unesite ime pošiljaoca

Nema e-adrese odgovora - unesite e-adresu koja odgovara e-poruci pošiljaoca.

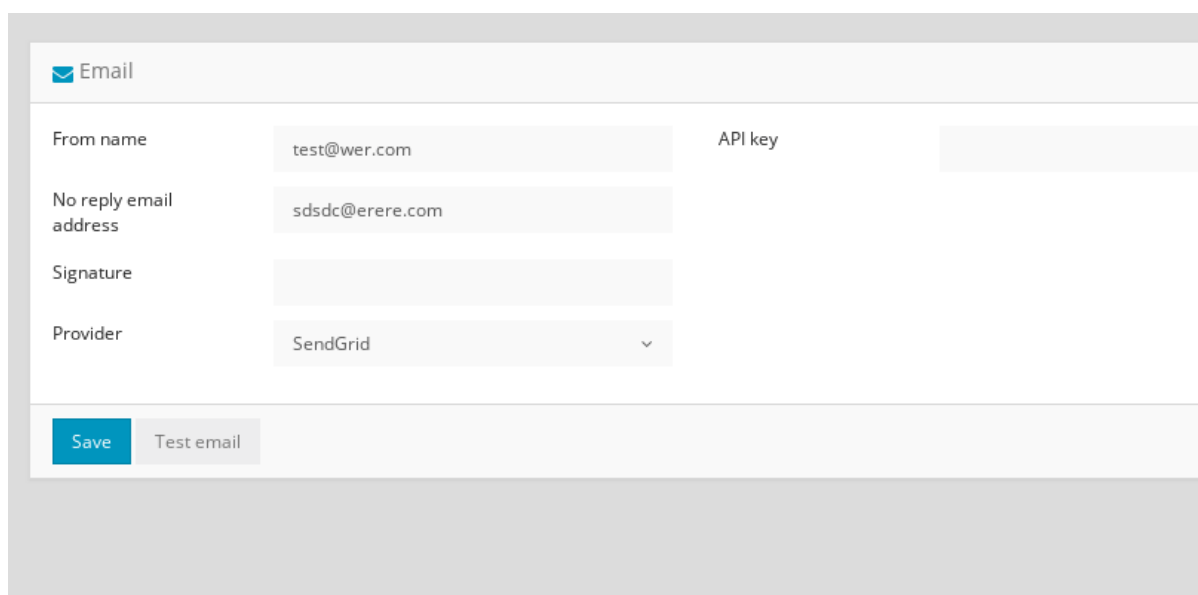
Potpis - unesite potpis koji će se videti u svakoj e-poruci u delu podnožja stranice.

Koristi SMTP server - ne.

Postoji ukupno četiri dobavljača e-pošte koje možete odabrati između - podrazumevanih (servera), Sendgrid, Žiga, e-pošte. (XXX)



Sendgrid zahteva API ključ za rad. (XXX)



POSTAVKE GLAVNOG SERVERA

Pogledajte zasebnu stranicu za "Postavke glavnog servera" >> postavke glavnog servera

KORISNIK

Panel "Korisnik" pruža mogućnost primene postavki na sve nove korisnike.

Registration	
Allow users registration	No ☐ Enable plans
Default timezone	UTC -6:45
Daylight saving time	☐ Date from Date to
Devices limit	☒ 5
Subscription expiration after days	☒ 30

Permissions

Dozvoli registraciju - Ako je omogućeno, novi korisnici mogu da se registruju sa ekrana za prijavljivanje na platformu.

- **Omogući planove** - Ova opcija omogućava planove za korisnike. Svaki plan može da se konfiguriše tako da dozvoli određene funkcije, ograničenje uređaja i period za određenu cenu.

Podrazumevana vremenska zona - Ova postavka primenjuje vremensku zonu na sve nove registrovane/kreirane korisnike.

Letnje/zimsko računanje vremena - Ako je primenljivo, podesite datum letnjeg/zimskog računanja vremena.

Ograničenje uređaja - postavljena količina uređaja koje korisnik može da kreira ili se može onemogućiti da dozvoli neograničen broj objekata. (Ova postavka se primenjuje samo ako planovi nisu omogućeni)

Rok važenja pretplate nakon dana - Određeno trajanje do isteka korisnika nakon prve registracije. Takođe se može onemogućiti. (Ova postavka se primenjuje samo ako planovi nisu omogućeni)

Dozvole - Ovo su dozvole za funkcije koje će svaki novi korisnik dobiti po registraciji. (Ova postavka se primenjuje samo ako planovi nisu omogućeni) Da biste korisnicima dodali plaćene planove, mora se proveriti opcija "Omogući planove". U desnom uglu kartice "Planovi" izaberite "+" da biste kreirali novi plan.

Plans +					
☐	 Title	Price	Objects	Duration	Actions
☐	Monthly	75	30	1 months	
☐	Yearly	500	150	1 years	

Pojaviće se novi prozor koji će od vas uvesti da popunite naslov plana, cenu, ograničenje objekta i trajanje. Na kartici "Dozvole" možete da izaberete koje funkcije korisnik može da korisnički kreira za određene planove. Valuta se koristi na osnovu postavki na kartici "Mrežni prolaz za naplatu".

Add new

Main
Permissions

☒ Visible

Title:
Monthly

Price:
75

Objects:
30

Duration:
1
months

Save
Cancel

MREŽNI PROLAZ ZA NAPLATU

Na ovoj kartici možete podesiti mrežne prolazi za plaćanje ako postoje kreirani i omogućeni planovi za plaćanje. Svaki mrežni prolaz za plaćanje će zahtevati skup ključeva i drugih potpunjenih informacija da bi funkcionisao. Pogledajte dokumentaciju koju obezbeđuje mrežni prolaz ili se obratite njihovoj podršci za pomoć u pribavljanju potrebnih informacija.

PORTOVI ZA PRAĆENJE

Ovo je lista svih portova za svaki integrisani protokol.

Tracking ports		
Active	Port	Name
Active	6000	detector
Active	6001	gps103
Active	6002	tk103

Sa ove kartice možete da omogućite/onemogućite, promenite broj porta za protokol i dodate dodatne parametre ako je potrebno.

 Edit "teltonika" port
 ×

☒ Active

Name:

Port:

Extra:

×

☐ Allow invalid coordinates

Save

Cancel

JEZIK

Ovo je lista svih jezika koji su dostupni na platformi. Ako postoje netačni prevodi za vaš jezik, možete ih podesiti u jezičkim postavkama. Oni su lokacija desno od ekrana. U okviru "Radnje" izaberite stavku "Prevedi" da biste ispravili prevode. Ime i dostupnost jezika takođe se mogu promeniti pomoću opcije "Uredi".

BLOKIRANI IP

Pomoću ove alatke možete blokirati IP adresu da biste sprečili preplavlivanje servera neželjenim porukama sa uređaja ili servera. Da biste blokirali IP adresu, izaberite ikonu "+" sa desne strane ekrana.

 Add new
 ×

IP:

Save

Cancel

ALATKE

Na kartici "Alatke" postoje kontrole za pravljenje rezervnih kopija baze podataka i čišćenje.

REZERVNE KOPIJE BAZE PODATAKA

Database backups

Type	Automatic
Period	1 day
Hour	00:00

Server time now 2020-03-15 19:32:04 (UTC 00:00)

Test FTP upload

Test FTP

Save

Latest uploads

Tip:

- Automatski - to sistem automatski radi spoljnim serverima ako je aktivan dnevni plan rezervnih kopija.
- Prilagođeno - omogućava otpremanje rezervnih kopija baze podataka na sopstveni spoljni server.

Period: Koliko često sistem treba da šalje rezervne kopije spoljnom serveru

Sat: Tokom kojeg sata bi trebalo zakazati pravljenje rezervnih kopija baze podataka. Vreme je oduzeto od trenutnog vremena servera.

ČIŠĆENJE BAZE PODATAKA ISTORIJE UREĐAJA

Sledeće opcije vam omogućavaju da kontrolirate koliko često bi baza podataka trebalo da bude očišćena. Ovo se koristi da bi se izbeglo prenatrpanost baze podataka, što će dovesti do problema sa dostupnošću softvera.

Devices history data cleanup

☒ Automatic history cleanup

From

☒ Server time
 ☐ Last connection

Days to keep

30

Current database size

4.88 GB

Save

Da bi sistem automatski očistio bazu podataka, trebalo bi omogućiti "Automatsko čišćenje podataka istorije". Sistem dozvoljava dva metoda čišćenja:

Vreme servera - ova opcija čisti bazu podataka svakih 30 dana za svaki uređaj od prvog početka softvera.

Poslednja veza - ova opcija čisti bazu podataka svakih 30 dana od prvog povezivanja uređaja.

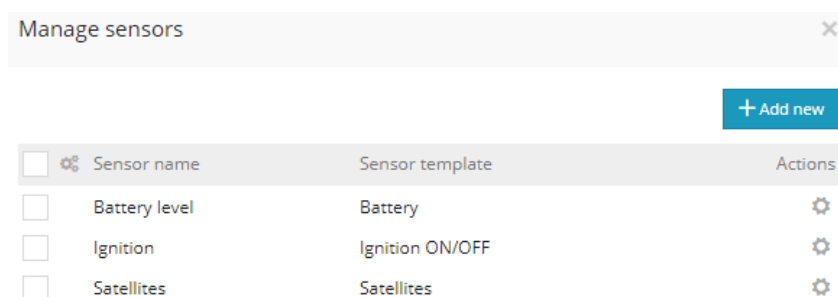
Trenutna veličina baze podataka - koliko baza podataka zauzima prostor na čvrstom disku.

DODATNE KOMPONENTE

Sa ove kartice možete da omogućite određene alatke i funkcije koje nisu podrazumevano omogućene.

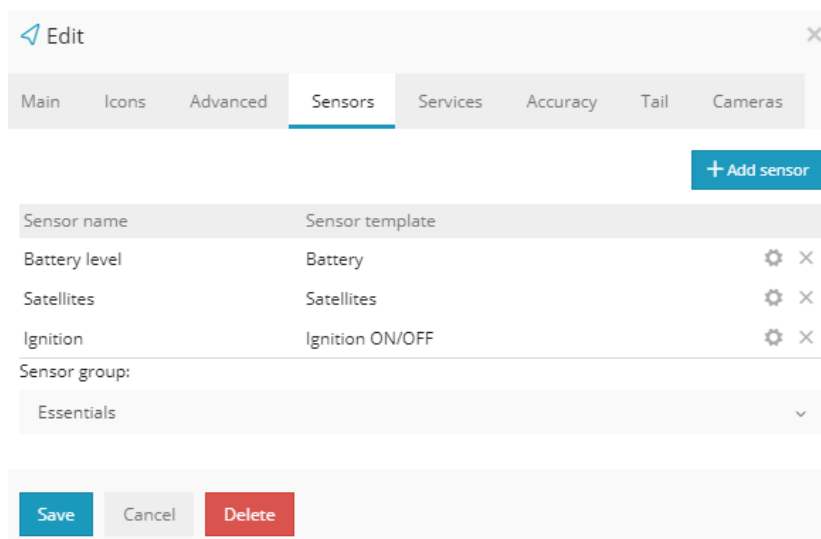
GRUPE SENZORA

Pomoću ove alatke možete da kreirate grupu senzora iz koje se istovremeno može primeniti više senzora na uređaj. Pomaže u izbegavanju ručnog procesa kreiranja istih senzora za svaki uređaj pojedinačno. Da biste kreirali grupu senzora, izaberite ikonu "+" u desnom uglu. Kada se meni pojavi, dodelite grupi senzora naslov i kliknite na dugme "Sačuvaj". Grupa senzora će se pojaviti na listi. Da biste dodali senzore grupi, u okviru radnji sa desne strane izaberite ikonu zupčanik i kliknite na dugme "Uredi".



☐	Sensor name	Sensor template	Actions
☐	Battery level	Battery	
☐	Ignition	Ignition ON/OFF	
☐	Satellites	Satellites	

Možete dodati onoliko senzora koliko je potrebno. Kada kreirate senzore, dođite do kartice senzora objekta i na dnu menija izaberite grupu senzora koju ste kreirali sa padajuće liste "Grupe senzora".



Sensor name	Sensor template	Actions
Battery level	Battery	
Satellites	Satellites	
Ignition	Ignition ON/OFF	

Sensor group: Essentials

SMS MREŽNI PROLAZ

Ova alatka se koristi za prosleđivanje SMS poruke sa platforme na uređaj za praćenje ili mobilni telefon. Za automatsku konfiguraciju GPS uređaja za praćenje ili za primanje obaveštenja.

Uslugu SMS mrežnog prolaza je potrebno kupiti od spoljnog dobavljača. Imamo i aplikaciju SMS Gateway za Android uređaje, koja će proslediti SMS poruke drugim korisnicima, uređajima.

SMS gateway

☐ Enable SMS gateway
☒ Use same gateway for system messages

Request method:

GET

Authentication:

No

SMS gateway headers:

(e.g. Accept: text/plain; Accept-Language: en-US;)

SMS gateway URL:

Variables: %NUMBER%, %MESSAGE%.
 SMS gateway URL example: http://SMS_GATEWAY/sendsms.php?username=USER&password=PASSWORD&number=%NUMBER%&message=%MESSAGE%

Omogući MREŽNI PROLAZ ZA SMS - omogućavanje ili onemogućavanje SMS mrežnog prolaza koji je konfigurisan u administratorski panel za druge korisnike. U tom slučaju, svaki korisnik će morati da potegne sopstveni SMS mrežni prolaz.

Koristite isti mrežni prolaz za sistemske poruke - Omogućava korisnicima da koriste konfigurisani mrežni prolaz u administratoru za sistemske poruke, na primer, aktiviranje GPS uređaja.

Metod zahteva - Dostupni metodi su GET i POST. Pogledajte dokumentaciju dobavljača SMS mrežnog prolaza za ispravan metod.

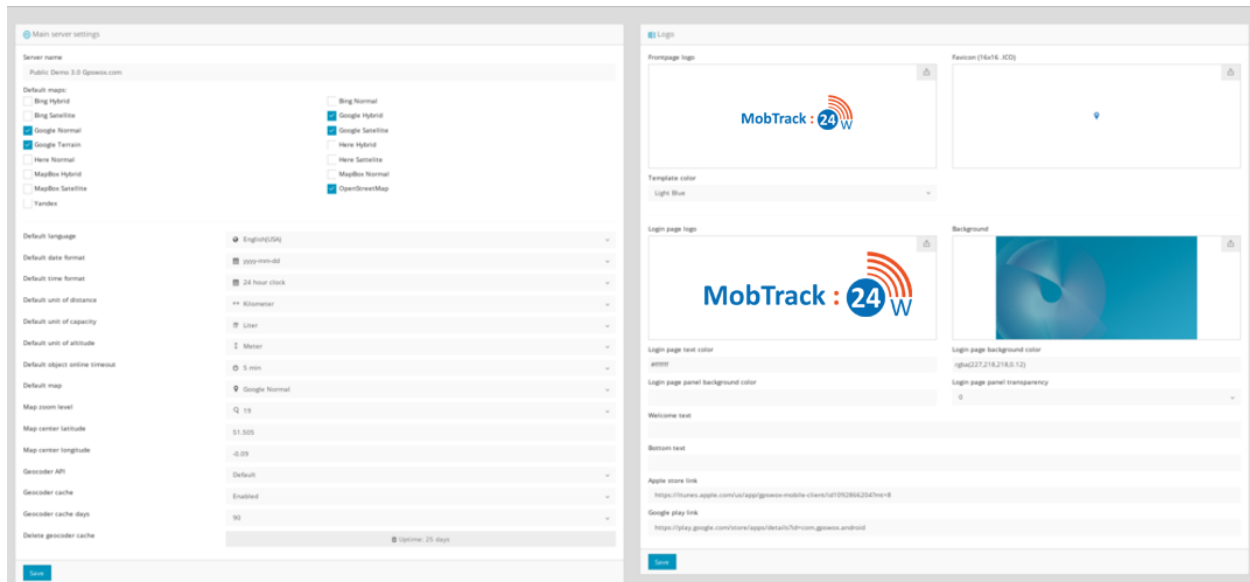
Zaglavlja SMS mrežnog prolaza - Potrebna zaglavlja dobavljača SMS mrežnog prolaza.

SMS URL adresa mrežnog prolaza - Kompletan URL niska koja će se koristiti za slanje SMS poruka.

ADMIN PANEL: SETUP - MAIN SERVER SETTINGS

PREGLED

Postoji dva odeljka ove stranice menija: glavna tabla za konfiguraciju postavki servera i Logo tabla.



POSTAVKE GLAVNOG SERVERA

IME SERVERA

Tekst će ovde biti prikazan na naslovu kartice pregledača, kao i u delu stranice podnožja u admin panelu.

PODRAZUMEVANE MAPE

Svim novim korisnicima podrazumevano će biti odobren pristup izabranim mapama. Neće promeniti postojeće postavke korisnika. Na primer, ako postojeći korisnik ima omogućen Google Normal, onemogućavanje ovde ga neće promeniti na korisničkim podešavanjima.

Takođe, ključ je neophodan da bi mapa radila. Na primer, HERE mapa će zahtevati da unesete HERE.com aplikacije i HERE.com aplikacije.

Podrazumevane koordinate nivoa zumiranja i centra za mape mogu da se konfigurišu za sve korisnike.

☒ Here Normal	☐ Here Sattelite
☐ MapBox Hybrid	☐ MapBox Normal
☐ MapBox Satellite	☒ OpenStreetMap
☐ Yandex	
HERE.com app ID	
HERE.com app code	

Podrazumevani jezik - ove postavke se primenjuju na sve nove korisnike. Izabrani jezik će biti podrazumevan na celoj platformi.

Podrazumevani format datuma - podrazumevani format datuma koji se primenjuje na sve korisnike.

Podrazumevani format vremena - podrazumevani format vremena za sve korisnike.

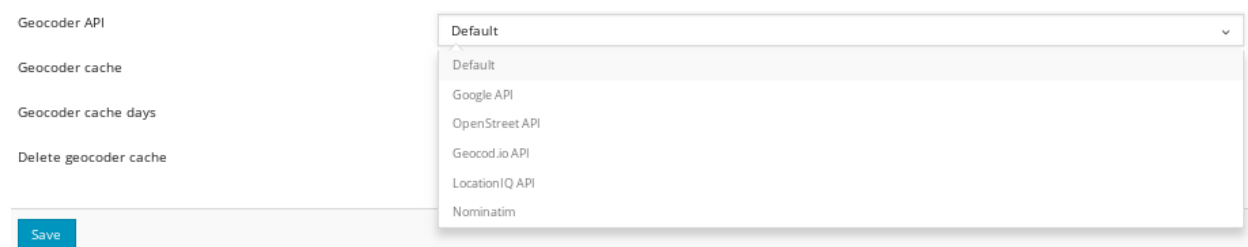
Podrazumevana jedinica kapaciteta - primenjuje se na sve korisnike. Može da se postavi u litar galona.

Podrazumevana jedinica visine - može se postaviti u metrima ili stopalima.

Podrazumevano vremensko osmatračnicu objekta na mreži - koristi se za prekidanje sesije između uređaja i servera ako je uređaj za praćenje stacionaran nakon određenog vremena.

GEOKODER API

Postoje različiti geokoderski API izvori koji se mogu izabrati.



Podrazumevano – MobTrack:24w servis geokodera koji koristi OpenStreetMap podatke.

Google API - Geocoder API iz Google-a. Potrebno je uneti API ključ geokodera da bi ovaj geokoder funkcionisao.



OpenStreet API - OpenStreetMap geokoder usluga obezbeđena besplatno.

Geocod.io API - zahteva ključ za rad.

LocationIQ API - zahteva ključ za rad.

Nominatim - zahteva URL adresu za rad.



RAZNE POSTAVKE

Obaveštenje o isteku pre dana - ovo se koristi za slanje e-poruke pre isteka korisnika ili uređaja.

Obaveštenja o isteku ističu nakon nekoliko dana - koriste se za slanje obaveštenja nakon isteka roka važenja uređaja ili korisnika nakon određenog iznosa dana.

TABLA SA LOGOTIPOM

Logo

Frontpage logo

MobTrack : 24W

Template color

Light Blue

Login page logo

MobTrack : 24W

Login page text color

#ffffff

Login page panel background color

Welcome text

Bottom text

Apple store link

<https://itunes.apple.com/us/app/gpswox-mobile-client/id1092866204?mt=8>

Google play link

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gpswox.android>

Save

Favicon (16x16 .ICO)

Background

Login page background color

rgba(227,218,218,0.12)

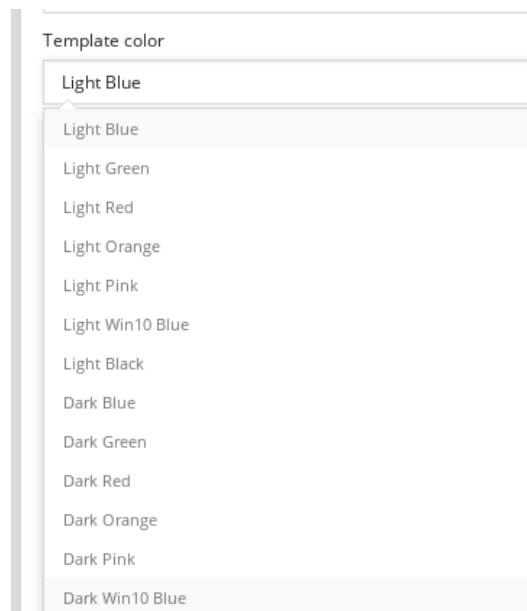
Login page panel transparency

0

Logotip frontpagea ne bi trebalo da prelazi 60px u visini.

Veličina favicona mora biti veličine 16x16 piksela u . Format datoteke ICO.

Boja šablona može biti izabrana sa postojeće liste.



GLOBALNI PARAMETRI

Globalni parametri se koriste u Portovima za praćenje > -> administrativnih tabli. Kliknite na dugme uredi blizu broja porta i imena ulaznog parametra i vrednosti ispod u odeljku "Dodatno".

Dostupni parametri:

- ignoreFixTime / true or false - mostly used for Queclink devices, if you experience "Jumps" in history, please set this value to false.
- proširen / istinito ili netačno - samo za xexun protokol
- može / tačno ili netačno - samo za aplicom protokol
- hbm / istinit ili lažan - suntech protokol
- includeAdc / true or false - suntech protocol
- tajmout / 1-9999 - vrednost vremenskog perioda veze za nekoliko sekundi. Pošto ponekad ne postoji način da se otkrije izgubljena TCP veza, stare veze ostaju u otvorenom stanju. Na većini sistema postoji ograničenje broja otvorenih veza, tako da to dovodi do problema sa uspostavljanjem novih veza kada je broj uređaja visok ili kada su podaci o uređajima za povezivanje nestabilni.
- timeoverride / true or false - jednom omogućeno, vreme GPS praćenja će biti dekodirano isto kao i vreme servera, ovo će rešiti problem ako tragač uvek šalje netačan datum i vreme.