

EasyTracker nadzorni center Navodila za uporabo







VSEBINA

Kako deluje sistem EasyTracker Dostop do uporabniškega vmesnika Stanje vozil ZEMLJEVID - Pregled vozil na zemljevidu Pregled trenutne lokacije vozil Ogled zgodovine poti ter postanki Razmere na cesti Ogled Interesnih točk na zemljevidu Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanie poti	44 55 567778 9 994455
Dostop do uporabniškega vmesnika	4 5 5 5 6 7 7 7 8 9 9 9 4 4 5 5
Stanje vozil ZEMLJEVID - Pregled vozil na zemljevidu. Pregled trenutne lokacije vozil Ogled zgodovine poti ter postanki Razmere na cesti Ogled Interesnih točk na zemljevidu Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	55 567778 9 994455
ZEMLJEVID - Pregled vozil na zemljevidu Pregled trenutne lokacije vozil Ogled zgodovine poti ter postanki Razmere na cesti Ogled Interesnih točk na zemljevidu Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	5 567778 9 994455
Pregled trenutne lokacije vozil Ogled zgodovine poti ter postanki Razmere na cesti Ogled Interesnih točk na zemljevidu Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	567778 9 994455
Ogled zgodovine poti ter postanki Razmere na cesti Ogled Interesnih točk na zemljevidu Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	67778 9 994455
Razmere na cesti Ogled Interesnih točk na zemljevidu Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	7778 9 994455
Ogled Interesnih točk na zemljevidu Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	778 9 994455
Dodajanje interesnih točk Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	78 9 994455
Iskanje lokacije na zemljevidu VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	8 9 994455
VOZILA - Tekstovni pregledi vozil Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanie poti	9 9944555
Aktiven alarm Transportni modul – Načrtovanje poti	9 9 4 5 5
Transportni modul – Načrtovanje poti	9 4 5 5
······································	4 4 5 5
Terminal 14	4 5 5
Geotočke14	5 5
Stanje vozil	5
Poročila za prevoznike	-
Transportni obračun	6
FMS poročila	6
Dnevna poročila 1	7
Mesečna poročila	8
Porocila za obdobje	8
Evidenca delovnega casa	9
Delovni nalogi	0
Analiza	0
Obiskanost	1
	์ ว
	2
Slioski vozil	2
Douajanje stroskov vozila v seznam	∠ っ
Fulli I Idioyi	כ ⊿
Kniižios meternaga vozila	4 5
	5
Rezelvacije vozil	С С
	6
I Inravlianie z uporabniki	6
ID čitalec ter ID ključi	7
Prikaz in podatki vozil	7
Spreminianie tipov interesnih točk	8
Nastavitve alarmov	8
Zemlievid	8
Stroški	8
Poročila	8







Vozniki	30
Varovanje vozil	31
Zgodovina sprememb	32
Beleženje dostopov	32
Nastavitve zemljevida	32
Opcijske spremembe pri uporabljanju podizvajalcev	32
Odpravljanje napak in dosegljivost	33







Kako deluje sistem EasyTracker

Sistem EasyTracker deluje s pomočjo naprave, ki je vgrajena v vsako sledeno vozilo. Naprava prejema podatke o svoji trenutni lokaciji preko GPS satelitov in jih posreduje preko GPRS omrežja na strežnik (slika 1.1). Strežnik ima dobljene lokacije shranjene in jih prikaže na portalu <u>https://track.easytracker.si</u>.



Slika 1.1 Potek komunikacije sistema EasyTracker

V primeru izpada GPRS omrežja ali nahajanja vozila v območju tujega mobilnega operaterja si naprava shranjuje podatke o prevoženi poti. Ti shranjeni podatki se pošlejo na strežnik ob prihodu naprave v območje domačega mobilnega operaterja ali ob ponovnem delovanju GPRS omrežja. Ko se podatki o zgodovini voženj prenesejo na strežnik so tudi vidni uporabnikom.

Dostop do uporabniškega vmesnika

Uporabniški vmesnik za storitev EasyTracker je na voljo na internet strani. Za uporabo uporabniškega vmesnika Vam ni treba imeti nameščenega nobenega programa.

Do vmesnika lahko dostopate iz katerekoli lokacije z preprostim obiskom internet strani na naslovu <u>https://track.easytracker.si</u>.

Na vstopni strani se prijavite v obrazcu (slika 2.1), z uporabniškim imenom in geslom, ki Vam je bilo dodeljeno.

Različna uporabniška imena imajo tudi različne dostope in zaradi tega morda ne boste videli vseh funkcionalnosti sistema. Če želite pridobiti dostop do vseh funkcionalnosti sistema se obrnite na pristojno osebo v Vašem podjetju ali na svetovalca v podjetju Bent.



Slika 2.1 Vnos uporabniškega imena in gesla







Po uspešni prijavi v sistem se na vrhu strani nahajajo trije zavihki, preko katerih upravljate z voznim parkom - »ZEMLJEVID«, »VOZILA« ter »NASTAVITVE« (slika 2.2).

ZEMLJEVID	VOZILA	NASTAVITVE	ද Odjava
Stanje vo	ozil		🍸 🖹 Osveži podatke
Bent Excelle	nt d.o.o.		
VOZ	zilo	VOZNIK	HITROST

Slika 2.2 Zavihki s podatki o vozilih, upravljanje nastavitev ter odjavno polje.

Stanje vozil

Ko se prijavite v portal, se vam na zaslonu prikaže trenutno stanje vozil. Izpisana so vsa Vaša opremljena vozila z podatki o trenutni lokaciji vozila, številu prevoženih kilometrov na tekoči dan in trenutni hitrosti. Za vozila, ki uporabljajo baterijske enote, je izpisan odstotek moči baterije. Za vozila z ID čitalcem, je napisano ime trenutnega voznika.

Poleg tekstovnega naslova lahko lokacijo preverite na zemljevidu z klikom na belova desno od vozila.

S klikom na posamezno vozilo se vam odpre podstran s zadnjimi podatki o vozilu (naziv vozila, opis vozila, čas zadnjega prejetega podatka, stanje vozila, zadnja opozorila in zadnji postanki).

ZEMLJEVID - Pregled vozil na zemljevidu

Pregled trenutne lokacije vozil

Z klikom na zavihek »ZEMLJEVID« se Vam prikaže seznam vseh Vaših sledenih vozil (slika 3.1) in lokacija označenih vozil na zemljevidu. Privzeto so označena in na zemljevidu prikazana vozila, ki se trenutno gibljejo. To lahko spremenite v »Nastavitve-Zemljevid -Izbrana vozila na zemljevidu«.

Za pregled lokacije posameznih vozil obkljukajte potrdilno polje ob vozilih, ki jih želite videti na zemljevidu. Na zemljevidu lahko spremljate tudi več vozil hkrati. Označite si vsa vozila, ki jih želite spremljati, in njihove trenutne lokacije se Vam bodo prikazale na zemljevidu.

Vozila

Bent Excellent d.o.o.

118 km

- LJ 256-MC Omahna Traffic
 131 km/h 110 km
 A
- U 40 NLI Jelencic Kangoo 48 km/h - 159 km

LJ 512-EI Resman M.
 146 km
 A

Slika 3.1 seznam sledenih vozil





Pod registrsko številko vozila je izpisana trenutna hitrost vozila ter število prevoženih kilometrov na tekoči dan. Trenutna hitrost je obarvana z zeleno, rumeno in rdečo glede na trenutno hitrost vozila in njegovo določeno maksimalno hitrostjo pod Nastavitve-Vozila.

Klik na simbol vozila na zemljevidu izpiše podrobnejše informacije o izbranem vozilu.

Če želite videti trenutno lokacijo vozila obkljukajte potrdilno polje ob vozilu in kliknite na ki se nahaja pod izbranim vozilom na seznamu vseh vozil (slika 3.1). Ob kliku na ikono se zemljevid avtomatsko premakne na lokacijo vozila.

Dodatne možnosti:

Simbol pošta v pregledu trenutne lokacije vozil omogoča pregled poslanih sporočil preko terminala, simbol telefon pa pošiljanje hitrih sporočil preko terminala. Te opciji sta možni v kolikor imate vgrajeno potrebno opremo - zmogljivejšo gps napravo in na to napravo priklopljen Garmin terminal.

Stran se avtomatsko osvežuje na 10 sekund in za spremljanje v realnem času Vam ni potrebno ročno osveževati celotne strani.

Ogled zgodovine poti ter postanki

Na zemljevidu si lahko prav tako ogledate zgodovino poti. Za prikaz zgodovine poti morate izbrati čas in datum do katerega želite videti pot in trajanje poti. To lahko storite v okvirčku pod seznamom vseh vozil (slika 3.2).

Zgodovina poti				
i nkazi p	01. —			
Začetek:	24.07.2019 12:42			
Konec:	24.07.2019 13:45	E O		
Premik:	⊙⊖			

Slika 3.2 »Zgodovina poti«

Zapišite čas in datum začetka ter konca poti, ki si jo želite ogledati - v formatu dd.mm.yyyy hh:mm izberite začetek ter konec poti. V kolikor želite imeti spremeniti način vnosa začetka poti v izbirno polje lahko to uredite preko Nastavitve-Zemljevid-zgodovina poti na zemljevidu. Po končani izbiri konca in trajanja poti kliknite na »Prikaži pot« in na zemljevidu se bo prikazala željena pot za označeno vozilo.

Po želji se lahko premikate z gumboma obdobju, ki ste ga izbrali.



naprej oziroma nazaj po časovnem

Na zemljevidu se Vam za prikazano pot v izbranem obdobju izrišejo vsi postanki vozila, ki so označeni z »oranžno piko ter številko postanka«. Ob kliku na ikono, ki predstavlja postanek, se Vam izpišejo podatki o postanku (čas, datum, trajanje postanka). Ikone, ki predstavljajo postanke, so označene s številkami zaporedno glede na termin postanka.

Pot, ki predstavlja lokacijo gibanja vozila, je obarvana z tremi barvami (zelena, rumena, rdeča) glede na hitrost vozila in njegovo določeno maksimalno hitrostjo pod Nastavitve-Vozila.







Razmere na cesti

Na zemljevidu imate možnost spremljanja trenutnega stanja razmer na cesti. Funkcijo spremljanja prometnih razmer vklopite in izklopite z gumbom **Traffic**, ki se nahaja v zgornjem desnem kotu, ko imate odprt pogled ZEMLJEVID. Privzeto vrednost »Traffic« si lahko spremenite pod Nastavitve-Zemljevid-Promet izklopljen na mapi.



Slika 3.4 Gumb za spremljanje prometnih razmer

Ogled Interesnih točk na zemljevidu

EasyTracker omogoča dodajanje lastnih interesnih točk. Interesne točke so objekti oziroma razlogi zaradi katerih se zaposleni ustavljajo. Primeri interesnih točk so: stranke, partnerji, gostilne, skladišča, poslovne enote,.., oziroma vse lokacije, ki imajo za Vas neko interesno vrednost.

Ob pravilni rabi interesnih točk se ob vsakem postanku v bližini interesne točke v sistem zabeleži obisk interesne točke in postanek pravilno označi. Razdalja za katero se še označi obisk interesne točke lahko določite za vsako interesno točko posebej. Sistem podrobno zabeleži datum, trajanje postanka ter skupek vseh postankov po posamezni interesni točki za izbrano obdobje (več na strani 20. - Poročila interesnih točk).

Trenutno prikazane interesne točke si označite v okvirčku pod okvirjem zgodovine poti (slika 3.5). Tip interesnih točk lahko poljubno oblikujete po svojih željah (glej nastavitve).



Slika 3.5 Okvir »Interesne točke«

Pri premiku miškinega kurzorja čez ikono, ki predstavlja interesno točko, se Vam izpišejo vsi podatki o njej (tip, ime in opis).

Dodajanje interesnih točk

Če želite dodati novo interesno točko kliknite na »Nova interesna točka« v okvirju »Interesne točke«. Nato kliknite na zemljevidu na lokacijo, kjer se interesna točka nahaja in odprlo se Vam bo novo pogovorno okno (slika 3.6). V tem pogovornem oknu označite tip interesne točke, vpišite naziv in kliknite »Shrani«. Sedaj je interesna točka dodana in si jo lahko ogledate na zemljevidu. Določena polja so prednastavljena za zajem podatkov o interesni točki, ki jih lahko opcijsko vnesete (regija, email, skrbnik, okolica za postanek). Okolica za postanek pomeni razdaljo (radij) v metrih znotraj katerega se bodo postanki upoštevali pri novo dodani interesni točki.





Nova točka	
Tip:	Gostinski objekt 👻
Naziv:	
Referenca	
Region	
E-mail	
Skrbnik	
Okolica za postanek	450
Kratek opis:	
*	
Shrani	Prekliči

Slika 3.6 Pogovorno okno za vnos interesne točke

V kolikor se Vam interesna točka po dodajanju ne prikaže na zemljevidu preverite, da imate označen prikaz tipa interesne točke, ki ste jo ravnokar dodali (slika 3.5).

Iskanje lokacije na zemljevidu

Z iskalnikom lokacij nad zemljevidom (slika 3.7) lahko tudi hitro poiščete željeno lokacijo. Vse kar morate storiti je, da v iskalnik vtipkate ulico ter kraj in pritisnete gumb »lšči lokacijo«. Najdeni zadetki se bodo izpisali spodaj in njihovo lokacijo lahko preverite z klikom na ikono. Prav tako se izpiše oddaljenost vozil to izbrane lokacije. Lokacijo lahko tudi iščete po imenu stranke (npr. Mercator, Ljubljana Šiška).

Iskalnik lokacij:	mercator, ljubljana šiška	Išči		
🐹 Cesta	Ljubljanske brigade 33, 1000 Ljublja	ana, Slo	venia	×
📕 U7	8 FPA Resman J. Boxer			3.8 km
LI 🔜	S-474 Krajnc M. Master			4.4 km
🛛 📕 LI 5	6-JIA Skalar Kangoo			5.6 km

Slika 3.7 Iskalnik lokacij (oddaljenost vozila od cilja v kilometrih)







VOZILA - Tekstovni pregledi vozil



Za hitrejši nadzor in upravljanje z vozili je na razpolago tudi tekstovni pregled podatkov za vsa vozila. Do njega dostopate z klikom na zavihek »VOZILA«.

Na levi strani se Vam bo prikazal menu z povezavami na različne tekstovne preglede (slika 4.1).

Slika 4.1 Levi meni z navigacijo

Aktiven alarm

S klikom na polje »Aktiven alarm« ali »Alarmi«, imate pregled vseh alarmov oziroma opozoril (prehitra vožnja, predolg postanek, nepooblaščen premik...). Tipe opozoril, ki jih želite spremljati si lahko nastavite v nastavitvah.

Posamezno opozorilo lahko potrdite z klikom na SM, da ste ga že preverili in obravnavali. Nepotrjena opozorila so obarvana z rdečo barvo. Prav tako lahko pri posameznem opozorilu vpišete opombo. Nekatera opozorila imajo na voljo pregled lokacije na karti in tako lahko z

klikom na kie preverite kje točno je npr. vozilo prekoračilo hitrost.

Transportni modul – Načrtovanje poti

EasyTracker omogoča načrtovanje poti in pregled realizacije načrtovanih opravil. Tako lahko načrtujete dostavo pošiljk, delo serviserjev, sestanke komercialistov, taxi vožnje, itn.







Navodila za upravljanje z transportnim modulom

ODJAVA ZEMLJEVID VOZILA	NASTAVITVE	NAVODILA				N	A VOLJO AVTONOMN	I SLEDIL
Transportni modul								
Podatki posodobljeni: 13.8.2014 08:24:17						👶 Skrij/prikaži POI	🖄 Pregled realizacije	A Natis
13.8.2014 ▼ P. Boxer - <i>Domzale, Dragomelj 82</i> Ø		+ Obervellach Spittal an	Wolfsberg	Puntigam	Fürstenfeld Orsegi Nemzeti Park Zalae	Zemljevid Satelit Tapolca	a Od: Do:	
R. Kangoo -		der Drau Feldkiro	hen St. Veit an	Deutschlandsberg	F= ?	Keszthely Bala		7
R. Master LJ AS-474 -		Dellach St. Mart	in ° Klagenfurt am	mont P	Sot-a	Marcali	🔒 Napredno iskanje	Jeci 🔍
13.8.2014 (0)	🔉 🔯 Uredi	Eaak am See	1000 ml-1-	M Miklay	na	Vagykanizsa	🔘 Lokacija na sredini zaslo	ana
R. Master LJ F0-19V -		nezzo ESS BI	Trzic V-en	- Stovenska	Jimoz Cakovec 170	Кар	2	
R. Master LJ LP-636 - PREBOLD, GRAŠČINSKA CESTA 7 G		Trigla - Tri		P= ca	Varaždin Ivanec	Csurgó Nagyatád		
R. Master LJ RN-875 -		Fruli Udine	Loka Jan zale –	Cenju Charles	Kopr	rivnica		
R.Traffc LJ TK-075 -		go pipo	ja b ija	1 - ko	Križevci	and SZ		
R. Traffic LJ 42-1LV -		Ajdouščina	RE- VE N		agreb	Virovitica		
R. Traffic LJ TR-180 -		ogruaro Monfalcone P	osiujna	- Samobor	Valika			
Š. Octavia II LJ 20-6KE -		Lignano ibbiadoro Koper m	Bistrica	Semi-	Gorica	Sarešnica Daruvar		
S. Octavia II LJ 36-6LT -		Umago Buje	m ~~	Duga Resa	Sisak Kuti	na Pakrac Papuk		
S. Octavia II LJ 39-2FL - IZOLA, BAZOVIŠKA ULICA 13 O		S Barris	Opatija As Es	Ogulin A-	Bosa	nska Noi z Österreich (Slovi Dica Iz Österreich Manyarr	e 9	
C. BERLINGO 1 -		Poreč	Crikvenica	Shini C	man (Kozz	isa) o tubliana Hung		
C . Berlingo2 -		Coogle Vc Padetki n	Krk zemljevidu ©2014 GeoBasi	s-DE/BKG (@2009), Google	Bosanska Novi Grad	emievida (taly) Cp	2	
C BERLINGO 2 .		a standard in		and (Sector), Boogie	and appendix and an impartor	THE REAL PROPERTY.		

V Levem stolpcu Transportnega modula se nahajajo vsa vozila. V kolikor želite dodati dnevno pot oz. planirati pot vozilu / vozniku izberite vozilo in pritisnite »Uredi«. Za dodajanje dnevnih opravil / obiskov izberite »Nova lokacija«.

ODJAVA ZEMLJEVID VOZILA NASTAVITVE	NAVODILA
Transportni modul	
Podatki posodobljeni: 13.8.2014 07:47:03	55 St. Jakob
DOMZALE, DRAGOMELI 82 (Y	Kranjska Bora
R. Kangoo -	Jesenice Katavanke
R. Master LJ AS-474 -	Bled Tržič
13.8.2014 (0)	risk Alpe Bohinjska
SUM: 88.78 km, 01:03	Železniki Kranj Kamnik
R. Master LJ F0-19V -	- Skofja Loka Domžale
R. Master LJ LP-636 -	Žiri Liublj
R. Master LJ RN-875 -	The second se
LIUBLIANA, ŠKERJANČEVA ULICA 2 OP	Logatec Grosuply

Еасутгаснег....



V naslednjem koraku se odpre pojavno okno, kjer imate več možnosti iskanja strank. Stranko lahko poiščete po naslovu, imenu oz. jo izberete kar iz zemljevida. Ko preko sistema najdete pravo stranko pritisnete »Izberi POI«.



Po kliku na »Izberi POI« preverite, če je izbrana stranka / interesna točka prava in jo dodajte na seznam opravil z klikom na gumb »Dodaj«.



V kolikor želite dodati več dnevnih opravil zopet pritisnite »Nova lokacija«.

Na koncu sistem sam preračuna vse potrebne podatke ki jih potrebujemo (kdaj se vozilo vrne v podjetje, kdaj bo vozilo pri posamezni stranki, dolžino planirane poti, čas vožnje planirane poti,...). Sistem sam razporedi obiske po vrstnem redu in najkrajši poti. V kolikor želite, lahko vrstni red obiskov zamenjate sami. Za lažjo predstavo planirane poti si lahko z pritiskom na gumb »Natisni« celotno pot natisnemo in jo imamo vedno pri roku, ko jo potrebujemo.





EASYTRACKER

SI-1230 Domžale Dragomelj 82 T: +386 31 318 418 F: +386 1 589 6321



Na desni strani programa se ob planiranju pojavijo tudi vse stranke / interesne točke v bližini planirane poti, ki jih lahko dodate v dnevni plan obiskov. Poleg se nahaja tudi iskalnik, ki Vam omogoča napredno iskanje (glede na tip interesne točke v sistemu oz. glede na zadnji obisk – časovno).



Transport modul Vam omogoča planiranje poti za poljuben dan v tednu. Enostavno si pred planiranjem izberete datum za katerega želite pripraviti plan obiskov (Na željo stranke lahko popravljanje plana / poti za nazaj, ko je ta plan že izveden onemogočimo).







S pritiskom na interesno točko / stranko na zemljevidu lahko izberemo tudi vozilo, kateremu planiramo pot in je najbližje od vseh vozil v voznem parku izbrani interesni točki / stranki.

odatki posodobljeni: 13.8.2014 08:10:17				
13.8.2014 🔻	+	Tim čistilni servis, Mirjana	A A X	
P. Boxer -		Globočnik s.p. Jemčeva 16/a 1236 Trzin		•
R. Kangoo -		Dodeli vozilu:	h h	
R. Master LJ AS-474 -	1 🗭	P. Boxer		
🥌 DOMZALE, DRAGOMELJ 82 🕑		C un R. Kangoo		
13.8.2014 (0) 💦 🌉 Uredi	413	R. Master LI AS-474 R. Master LI F0-19V	Sm	harca
R. Master L1 E0-19V -		B. Master L1 LP-536		
🔵 DOMZALE, DRAGOMELJ 82 🕜		R Master 11 RN-875		
R. Master LJ LP-636 -		R. Traffe LJ TK-075	N	
13 km/h, PREBOLD, GRAŠČINSKA CESTA 7 GP		B. Traffic L1 42-11V		6.44
R. Master LJ RN-875 -		🗿 🏬 R. Traffic LJ TR-180		Ъ
R.Traffc LJ TK-075 -		🔘 🜉 Š. Octavia II 🗆 20-6KE	Ho	mea
🥑 LIUBLIANA, KOROTANSKA ULICA 6 🕑		💽 🐖 Š. Octavia II LJ 36-6LT		
R. Traffic LJ 42-1LV -	С.,	Com S. Octavia II LI 39-2FL		
R. Traffic L1 TR-180 .	oseze	C. BERLINGO 1		
🖉 🧕 DOMZALE, DRAGOMELJ 86 🕜	1	C . Berlingo2	Rado	òmlj
Š. Octavia II LJ 20-6KE -	linkov 1	C. BERLINGO 2		P
69 km/h, VELENJE, CRNOVA, CRNOVA	$-\infty$		200 Ja.	1
S. UCTAVIA II LJ 36-6LI -				
Š. Octavia II LJ 39-2FL -		C F. Doblo 3	Jari	e
🔨 🥌 IZOLA, VELIKI TRG 2 🚱		C I F. DUCATO		- 0
C. BERLINGO 1 -		O TAT DOBLO 2	Sp	odn
C Porlingo3		C P. BOXER	8	?)
■ ZAGREB, ULICA FRANJE LUČIĆA 🚱		C . MASTER 1	-	0
C. BERLINGO 2 -		//a ma= x		
🥌 SOLIN, ANTUNA GUSTAVA MATOŠA 🤷	Co		🗢 Don	nža
D. SANDERO 1 -	COU		Podatki na ze	mli

Sistem nam omogoča, da poleg iskalnika vse interesne točke vidimo tudi na zemljevidu. Z tipko »Skrij/prikaži POI« lahko na zemljevidu prikažemo vse interesne točke v sistemu. Tako lahko z enostavnim pritiskom na interesno točko že dodamo nov plan obiska.

Vsa planirana dela lahko na koncu po zaposlenih pregledamo oz. vidimo kakšna je bila uspešnost naših zaposlenih s pritiskon na gumb »Pregled realizacije«.







💩 Skrij/prikaži POI 🚺	🖄 Pregled realizacije 📄 Natisni
Zemljevid Satelit	
	Od:
Lukovica Domžala	Do:
e pri Lukovici Spod idu Prapr	Napredno iskanje

Po uporabniku torej lahko za izbrano obdobje vidimo število planiranih aktivnosti, število realiziranih aktivnosti in število nerealiziranih aktivnosti. V podrobnem pregledu so vidne tudi obiskane / neobiskane stranke / interesne točke.

)			
Uporabnik:	Vsi uporabniki	• Pr	ikaži	
Obdobje pregleda:	Od: 1.7.2014			
Uporabnik	Število aktivnosti	Realizirani	Nerealizirani	% realiziranih
🚨 Damijan Donko	115	76	39	66 %
🚨 Izidor Kregar	148	33	115	22 %
🚨 Roman Ofak	128	59	69	46 %
🚨 Primož Bajda	9	5	4	56 %
🚨 Branko Fleisinger	112	55	57	49 %
	512	228	284	45 %

alizacije

Terminal

Terminal je namenjen dvosmerni tekstovni komunikaciji med dispečerjem in voznikom. Poslana sporočila preko programa dobi voznik na Garmin navigacijsko napravo v vozilu. Komunikacija poteka v obliki tekstovnih sporočil, brez vpisovanja telefonske številke. Preko terminala vidite ali je bilo sporočilo dostavljeno, neprebrano, prebrano ali izbrisano ter datum zadnjega dogodka vezano na posamezno sporočilo. Vozniki si lahko prav tako med seboj direktno pošiljajo sporočila. Pri posameznem sporočilu lahko zahtevate ročni odgovor

EasyTracker Terminal	
Novo sporočilo:	Še 165 znakov Pošlji Prekliči zahtevaj da/ne odgovor pošlji postanek

Slika 4.2. Pošiljanje sporočil na Garmin navigacijsko napravo

DA/NE voznika ali pošljete tudi cilj na katerega se lahko voznik navigira.

Geotočke

Geotočka je vsaka točka, ki jo avtomatsko pošlje preko terminala v sistem ter na Garmin napravo, ko se posamezno vozilo približa tej točki. Nova geotočka se kreira z gumbom »Nova geotočka«, kamor vnesete naslov ali že ustvarjeno interesno točko. Po izbiri geotočke, vpišite tekst, ki jo terminal posreduje, ko se vozilo približa posamezni lokaciji.





Stanje vozil

Če kliknete na zavihek »VOZILA« se Vam bodo prikazale trenutne lokacije vseh sledenih vozil.

Izpisana so vsa Vaša opremljena vozila z podatki o trenutni lokaciji vozila, številu prevoženih kilometrov na tekoči dan in trenutni hitrosti. Za vozila, ki uporabljajo baterijske enote, je izpisan odstotek moči baterije. Za vozila z ID čitalcem, je napisano ime trenutnega voznika.

Poleg tekstovnega naslova lahko lokacijo preverite na zemljevidu z klikom na belova desno od vozila.

S klikom na posamezno vozilo se vam odpre podstran s zadnjimi podatki o vozilu (naziv vozila, opis vozila, čas zadnjega prejetega podatka, stanje vozila, zadnja opozorila in zadnji postanki).



Poročila za prevoznike

V levem menuju izberite opcijo Poročila za prevoznike Po kliku na gumb »Prikaži« se Vam bodo izpisali prevoženi kilometri, najvišje ter povprečne hitrosti in časi voženj za posamezni dan. Prav tako je za vsak dan zapisana država začetka vožnje in država konca vožnje.

V naslednjem razdelku Dnevnice so prikazani vstopi in izstopi iz posamezne države, čas zadrževanja vozila po državah ter prevoženi kilometri. V tabeli »Države« je vse skupaj združeno po državah.





Pri razdelku Tahograf so prikazani počitki in vožnja. Upoštevane so osnovne zakonske omejitve glede časa voženj ter počitkov in z rdečo barvo so označene prekoračitve teh zakonskih omejitev. Podatki, ki se v razdelku Tahograf upoštevajo, so vzeti iz GPSa in se od dejanske vrednosti tahografa lahko razlikujejo.

Naprej na poročilu je razdelek Relacije, ki vsebuje vse prevožene relacije za izbrano vozilo in obdobje (lokacija začetka ter konca, čas odhoda, prihoda, trajanje ter število kilometrov posamezne relacije.

Transportni obračun

V levem menuju izberite opcijo **Transport obračun** ter nato izberite vozilo ter obdobje. Po kliku na gumb »Prikaži« se Vam bodo izpisali vstopi in izstopi iz posamezne države, čas zadrževanja vozila po državah ter prevoženi kilometri. V tabeli »Države« je vse skupaj združeno po državah.Pri tabeli Obračun so upoštevane dnevnice ter kilometrina za obračun plače. Za vnos cenovnih vrednosti za posamezno državo in kilometrino se obrnite na svojega skrbnika.

FMS poročila

V levem menuju izberite opcijo **FMS poročila**. ter nato izberite vozilo ter obdobje.

V primeru ko imate pod »Vozilo« izbrana vsa vozila se Vam bo izpisala ocena vožnje, prevoženi kilometri ter poraba goriva za vsa vozila. V kolikor pri katerem vozilu kakšen podatek manjka je potrebno preveriti to funkcijo na samem vozilu pri pooblaščenem servisu, saj vozilo ne javlja vseh podatkov preko FMS vmesnika.

FMS poroči	ila				
Vozilo: Obdobje poročila	Vsa vo a: 08.08.20	Prikaži			
🗎 Natisni por	ročilo	• •	Iz	voz v Excel	
Poročilo					
ITRANS d.o.o.					
Vozilo	Ocena	Prevoženi	Povprečna	Poraba goriva	
VOLIO	vožnje	kilometri	poraba goriva	[L]	
■ U 06	87	271 km	22.16 L / 100 km	60 L	
	85	151 km	13 23 L / 100 km	20	

Ob izbiri posameznega vozila se Vam prikažejo bolj podrobni podatki za prevoženo kilometrino ter porabo goriva. Prav tako je na voljo graf obratov motorja na podlagi katerih se







preračunava ocena vožnje. Če je vozilo dalj časa v visokih ali nizkih obratih je ocena vožnje manjša.

Na voljo so tudi podatki o obremenjenosti motorja in stopalki za plin. Vse podatke je možno

izvoziti z klikom na gumb

📧 Izvoz v Excel

Dnevna poročila

Na dnevnih poročilih se vidijo vožnje celotnega dneva za posamezno vozilo. Do njih se pride z klikom na Dnevna poročila v levem meniju. Na sredini zaslona se Vam po kliku na povezavo prikažejo vsi podatki enega vozila za trenutni dan.

Vozilo za katerega želite podatke lahko zamenjate v padajočim menuju. Spremenite lahko tudi datum poročila z klikom na ustrezni dan v mesecu pod padajočim menujem z izbiro vozila (slika 4.4). Po mesecih se premikate z gumboma levo,desno ob skrajnih koncih dnevov v mesecu.



Poročilo si lahko natisnete z klikom na »natisni poročilo« ali pa si lahko na večjem zemljevidu ogledate celotno zgodovino poti za izbrani dan z klikom na »POT DNEVA NA ZEMLJEVIDU«.

Na dnevnih poročilih je viden seznam vseh postankov za izbrani dan in izbrano vozilo. V primeru, da se v bližini postanka nahaja interesna točka, se poleg kraja postanka izpiše tudi ime interesne točke. Če želite videti točno lokacijo postanka na zemljevidu kliknite na ikono ob postanku. Postanki, ki so trajali predolgo ali premalo časa, so obarvani z rdečo. Ta čas lahko nastavite v Nastavitve-Nastavitve alarmov.

V dnevnih poročilih je vključena tudi urna statistika, ki za vsako uro v dnevu prikaže prevoženo razdaljo, najvišjo hitrost, povprečno hitrost in podatke o postankih. »Dnevni graf« povprečne hitrosti in prevožene poti za posamezno uro v dnevu je prav tako viden pod tabelaričnim izpisom urne statistike.

Če želite videti dejanske čase premikanja vozil in tako določiti realni delovni čas si lahko ogledate graf »Vožnja« (slika 4.5). Z modrimi črtami so označena obdobja ko se je vozilo premikalo. Prazni deli grafa pomenijo, da se vozilo ni gibalo.









Prav tako so v dnevnih poročilih navedene daljše prevožene relacije. Za vsako relacijo je naveden kraj in čas odhoda ter prihoda in število prevoženih kilometrov. Znotraj relacije so lahko bili z vozilom opravljeni krajši postanki. Kaj vse se združuje pod eno relacijo si lahko nastavite v Nastavitve-Poročila.

RELA		ČAS				
OD	DO	ODHODA	PRIHODA	TRAJANJE	KILOMETROV	
LJUBLJANA, KNEZA KOCLJA ULICA 16 / 009969 Cankar Matjaž s.p.	DOMZALE, DRAGOMELJ 82 / Bartog d.o.o.	6:51	7:05	00:13	14.8 km	5
DOMZALE, DRAGOMELJ 82 / Bartog d.o.o.	LJUBLJANA, PODGORICA 63 / 001151 Pekarna Robert Piskač, s.p.	7:40	7:42	00:02	1.7 km	5
LJUBLJANA, PODGORICA 63 / 001151 Pekarna Robert Piskač, s.p.	IVANCNA GORICA, MLESCEVO, MLEŠČEVO 28 / 006756 Tehnix trade d.o.o.	7:55	8:20	00:25	33.6 km	•
IVANCNA GORICA, MLESCEVO, MLEŠČEVO 28 / 006756 Tehnix trade d.o.o.	IVANCNA GORICA, STIČNA, STIČNA 21 / sitik d.o.o	10:27	10:36	00:09	6.0 km	S

Slika 4.6 prevožene relacije

Mesečna poročila

Mesečna poročila so namenjena hitremu in osnovnemu pregledu vozila za celotni mesec. Do njih pridete z klikom na »mesečna poročila« v levem meniju.

Izbira vozila in časovnega obdobja za poročilo je podobna kot pri dnevnih poročilih. Vozilo si izberete v padajočem menuju, posamezni mesec pa z klikom na ime meseca.

Na mesečnih poročilih je vidna statistika ravnanja z vozilom glede na dan v mesecu. Na dnevni statistiki lahko vidite za vsak dan v izbranem mesecu prevoženo razdaljo, najvišjo hitrost, povprečno hitrost, število postankov in trajanje postankov.

V mesečnih poročilih je prav tako seznam vseh postankov za trenutno gledani mesec.

Poročila za obdobje

Za razliko dnevnih in mesečnih poročil Vam ta poročila omogočajo pregled za poljubno obdobje kot tudi pregledovanje po vozniku in ne po vozilu.

V vnosnem polju izberite vozilo ali voznika ter vpišite obdobje za katerega Vas zanimajo vožnje. V kolikor nimate možnosti izbirati voznika nimate določenih voznikov (glej Nastavitve). Po končanem vnosu kliknite na gumb »Prikaži« (slika 4.7).





Vozilo:	LJ 02-HKJ Škof L. Kangoo 🔻
Obdobje poročila:	Od: 01.08.2019 00:00 😨 Do: 07.08.2019 23:59 😨

Slika 4.7 Vnosno polje pri poročilih za obdobje.

Po kliku na gumb »Prikaži« se Vam za določeno obdobje izpišejo relacije vozila z časom začetka, konca ter številom prevoženih kilometrov. Vsaka relacija je prav tako označena ali je bila narejena znotraj ali izven delovnega časa. Za nastavitev delovnega časa glej Nastavitve.

Prav tako so izpisani vsi postanki vozila ter urna statistika za izbrano obdobje podobno kot v dnevnih poročilih.

Delovni čas

De	lovi	ni c	as

Delovni čas vam prikaže delovne ure uporabnike posameznega vozila za izbrano obdobje. Podatke lahko sortirate v »delovni čas« ter »izven delovnega časa«. Z gumbom izvoz izbrane podatke izvozite v Excel tabelo.

Delovni čas podjetja si lahko nastavite v Nastavitve-Poročila.

Slika 4.13 Polje za izbiro časovnega obdobja za prikaz delovnih ur

Evidenca delovnega časa

Evidenca delovnega časa vam prikaže zbir delovnih ur vseh zaposlenih za izbrano obdobje. V polju »Od« in »Do« izberete obdobje ter kliknete na gumb »Prikaži«. Za izbrano obdobje se vam prikažejo delovne ure za posameznega zaposlenega.

Podatke lahko izvozite v Excel tabelo tako, da obkljukate polje »Izvoz« ter kliknete na »Prikaži«.

Evidenca de	elovnega časa		
Obdobje:	Od: 01.07.20 Do: 07.07.20	19 📰	Prikaži
Vozniki Skupaj	Trajanje [hh-mm]		
Miran Omahna	168:00		

Slika 4.14. Polje za izbiro prikaza zbira delovnih ur

Delovne ure se štejejo glede na čas prijave zaposlenega v vozilu. Za začetek se upošteva prva prijava za posamezen dan in za konec se upošteva zadnji čas prijave za posamezni dan.



 Obdobje poročila:
 Od: 01.07.2019
 Image: Control of the second se





Delovni nalogi

Sistem EasyTracker Vam med drugim omogoča izdelavo delovnih nalogov in načrtovanje obiskov. Po dodanih načrtovanih obiskih si lahko po preteku pogledate tudi realizacijo Vašega plana.

Do načrtovanja obiskov pridete z klikom na »delovni nalogi« v levem menuju zavihka »Vozila«. Delovni nalogi se prikažejo na koledarju. Za vsak posamezni dan so na voljo 3 številke in sicer za število delovnih nalogov, število realiziranih obiskov in število vseh planiranih obiskov.

Po kliku na posamezni dan se Vam pod koledarjem izpišejo delovni nalogi bolj podrobno. Posamezni delovni nalog lahko tudi uredite, natisnete ali izbrišete.

Nov delovni nalog naredite z klikom na »nov delovni nalog«. Po tem se Vam odpre izbira vozila, voznika in obdobja. Ko to izpolnite kliknite »naprej«. V kolikor je za izbrano vozilo ali voznika in obdobje že narejen delovni nalog Vas bo sistem o tem opozoril in Vam ne bo dovolil izdelavo delovnega naloga.

Kot opravila znotraj delovnega naloga lahko vnašate Vaše obstoječe stranke ali pa kar vnesete nov naslov. To naredite z klikom na »novo vozilo« in nato označite »Interesna točka« ali »Nova lokacija«. Dodajanje opravila dodate z klikom na »dodaj opravilo«.

V podmenuju »Pregled realizacije« si lahko ogledate bolj podrobno katera opravila so bila opravljena. V podmenuju »Predloge« so na voljo predloge poti, ki si jih lahko nastavite za hitrejše kreiranje delovnih nalogov.

Analiza

Do analize voženj dostopate preko levega menuja z klikom na »analiza«. Analiza voženj Vam prikaže redne lokacije kjer se vozila ustavljajo kot Vam tudi ponudi optimizacijo samih poti.

Analiza je lahko narejena po vozniku ali po določenih vozilih. Prav tako je narejena za katerokoli obdobje in ima več tipov. Lahko je narejena glede na vse postanke ali samo glede na postanke pri interesnih točkah. V kolikor imate v interesnih točkah vpisano tudi vašo interno regijo je možnost analize tudi po »Interesne točke po regijah«.



Slika 4.8 Vnosno polje za analizo voženj





Po pravilno izpolnjenih vnosnih poljih kliknite na gumb »Prikaži«. Na zemljevidu Slovenije se Vam bodo z malimi pikami prikazali postanki, ki so grupirani glede na lokacijo (večji raznobarvni večji krogi).

Za posamezno regijo, ki jo grafično prikazujejo krogi na karti, si lahko pogledate postanke v njej. Posamezni postanki so še dodatno združeni glede na točno lokacijo.

Z tem pregledom lahko hitro ugotovite kje so se vozila večkrat ustavljala in katere daljše relacije bi lahko prevozila samo enkrat namesto večkrat.

Obiskanost

Pregled obiskanosti grafično prikaže na katerih lokacijah se vozila ustavljajo. Do njih pridete z klikom na »obiskanost« v levem menuju. Po tem izberete obdobje za katero želite videti obiskanost (1 teden, 2 tedna, 1 mesec..) in kliknete na »poročilo«. Na karti Slovenije se Vam potem z rdečo obarvajo regije, ki jih Vaša vozila redno obiskujejo. Prav tako lahko izberete desno od zemljevida samo določena vozila za katera želite pogledati obiskanost.

Poročila interesnih točk

V primeru uporabe interesnih točk Vam priporočamo tudi ogled njihovih poročil. Do poročila vseh interesnih točk pridete z klikom na 🖈 Interesne točke v levem meniju.

Na sredini zaslona se Vam bo prikazal seznam vseh interesnih točk z imenom interesne točke in podatkom o zadnjem obisku interesne točke. Prav tako lahko kliknete na desno od imena interesne točke in odprl se Vam bo seznam vseh interesnih točk v bližini. Privzeti radij je 7km, ki ga lahko spremenite.

V primeru več interesnih točk lahko posamezno točko poiščete preko iskalnika. Iščete lahko ali po imenu interesne točke ali pa kar po lokaciji in okolici te lokacije.

Bolj podrobno statistiko za posamezno točko dosežete z klikom na ime interesne točke in odprla se Vam bo stran z grafom in tabelaričnim izpisom zadnjih postankov (čas in trajanje postanka). Postanek se zabeleži v okolici najbljižje interesne točke, ki je oddaljena manj kot je določena okolica za postanek pri tej posamezni interesni točki.

Internesno točko lahko urejate z klikom nanjo in nato klikom na gumb »Uredi«.

Poročila obiskov strank

Po kliku na ***** Interesne točke se Vam bo pokazal podmenu »Poročila obiskov strank«. Z klikom nanj in izbiro Skrbnika, Tipa Stranke ter obdobja se Vam izpiše tabela, ki prijazuje število obiskov posamezne interesne točke po mesecih. Poročilo je možno tudi izvoziti v Excel.







VOZNI PARK

Stroški vozil

V sistemu EasyTracker lahko vodite evidenco vseh stroškov, povezanih z voznim parkom. To dosežete z obiskom strani z klikom na »Stroški vozil« v levem meniju. Za tem se Vam prikaže seznam vseh vozil z seštevkom stroškov in povprečno porabo zadnjih 6 mesecev (Slika 4.9). Povprečna poraba je pravilna v kolikor se vedno toči polni rezervoar goriva in so vpisana vsa točenja goriva.

Vozr	i park odaj nov strošek \overline 🕿 Izvoz					
Bent E	xcellent d.o.o.					
at a	Vozilo Li 02-HKI Škof L Kangoo Li 02-HKJ	marec 2019 Tekoči stroški: 217.75 EUR Ostali: 000 EUR Poraba: 5.57 1/100km Tekoči / likm: 0.07 EUR/likm	april 2019 Tekoči stroški: 354.41 EUR Oto EUR Poraba: 5.61 1/100km Tekoči / Ikm: 0.07 EUR/Ikm	maj 2019 Tekoči stroški: 418.27 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 42.75 1/100km Tekoć/ / lkm: 0.06 EUR/lkm	junij 2019 Tekoči stroški: 209.77 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 5.59 I/100km Tekoči / Ikm: 0.05 EUR/Ikm	julij 2019 Tekoći stroški: 301.19 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 5.94 I/100km Tekoći / Ikm: 0.08 EUR/Ikm
af	LI 256-MC Omahna Traffic LI 256-MC	Tekoči stroški: 187.32 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 5.81 I/100km Tekoči / Ikm: 0.10 EUR/Ikm	Tekcői stroški: 270.21 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 7.68 1/100km Tekcői / Ikm: 0.06 EUR/Ikm	Tekoči stroški: 67.33 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 1.75 1/100km Tekoči / Ikm: 0.07 EUR/Ikm	Tekoči stroški: 337.47 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 12.28 i/100km Tekoči / Ikm: 0.10 EUR/Ikm	Tekoći stroški: 175.03 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 6.81 I/100km Tekoći / km: 0.10 EUR/Ikm
af	L <mark>J 40 NLI Jelencic Kang</mark> oo LJ 40 NLI	Tekoči stroški: 0.00 EUR Ostali: 000 EUR Poraba: 0.00 I/100km Tekoći / likm: 0.00 EUR/likm	Tekoći stroški: 0.00 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 0.00 I/100km Tekoći / Ikm: 0.00 EUR/Ikm	Tekoči stroški: 204.79 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 3.72 I/100km Tekoči / Ikm: 0.07 EUR/Ikm	Tekoči stroški: 118.03 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 5.22 I/100km Tekoči / Ikm: 0.07 EUR/Ikm	Tekoći stroški: 59.07 EUR Ostali: 0.00 EUR Poraba: 5.32 1/100km Tekoći / Ikm: 0.06 EUR/1km

Slika 4.9 seznam stroškov vozila

Za podroben pregled kliknite na vozilo za katerega si želite ogledati vse stroške.

Na seznamu vseh stroškov si lahko ogledate stroške razdeljeni glede na tip (zavarovanje, cestnina, gume, servis, gorivo, ostalo). Po potrebi si lahko spremenite obdobje in zopet kliknite na »prikaži«. Prav tako lahko določite kateri tip stroškov želite za izbrano obdobje videti.

Dodajanje stroškov vozila v seznam

Strošek vnesete z klikom na Oddaj nov strošek in odprlo se Vam bo novo pogovorno okno v katerem vnesete potrebne podatke in pritisnete na gumb »shrani strošek«. Ob dodajanju stroška si lahko nastavite opozorilo (preko e-maila, alarma v programu, sms sporočila...) po določenemu številu prevoženih kilometrov ali po določenem času. Tako Vas lahko sistem opozori na naslednji redni servis ali menjavo gum.









Posamezni strošek lahko tudi izbrišete z pritiskom na ikono poleg njegovega imena. Po pritisku na ikono za izbris stroška morate Vašo izbiro potrditi z pritiskom na »ok« v opozorilnem oknu (slika 4.11).

track.easytracker.si says		
Ste prepričani da želite izbrisati ta strošek?		
	ок	Cancel

Slika 4.11 opozorilno okno za izbris stroška vozila

V primeru uporabe magna kartice se lahko vsa tankanja avtomatsko prenašajo v stroške vozila. Postopek je opisan v razdelku »Nastavitve«. Prav tako lahko uredite isto za tankanje preko OMW kartic ali kakšnih drugih po predhodnem dogovoru z vašim skrbnikom.

Potni nalogi

Z sistemom EasyTracker lahko tudi izdelujete potne naloge (slika 4.12). Do potnih nalogov pridete z klikom na »potni nalogi« v levem meniju. Do že narejenih potnih nalogov dostopate z klikom na želeni dan na zemljevidu. Po kliku na posamezni dan se Vam pod koledarjem izpišejo potni nalogi, ki vsebujejo tudi izbrani dan.

Če vozilo še nima izdelanega potnega naloga za želeno obdobje Vam sistem EasyTracker nudi možnost izdelave novega potnega naloga.







Potni	nalogi											
4						julij 2019	9					•
pone	deljek		torek		sreda	četrtek		petek		sobota		nedelja
01		02		03		04	05		06		07	
	1		1		1	1		1		1		1
08		09		10		11	12		13		14	
	1		1		2	1		1		1		2
15		16		17		18	19		20		21	
:	2		2		2	2		2		2		2
22		23		24		25	26		27		28	
:	2		2		2	2		2		2		2
29		30		31		01	02		03		04	
:	2		2		2							
💿 Nov	/ potni na	log										
31.7.2	2019											
Vozilo					Uporat	onik	Casi	naloga		Potni na	log	_
🍉 LJ 03	2-HKJ Škof	L. Kango	0		Neprijav	/ljen Neprijavljen	01.07.	2019 00:00	- 23:59	🦻 Ur	edi [) Natisni
											v potni i	nalog
									07.50			
I U 25	56-MC Om	ahna Trat	ffic				14.07.	.2019 00:00	- 23:59	Ur 🔰	edi 🔚	🖞 Natisni

Slika 4.12 Pregled strani s potnimi nalogi ter prikazom urejevalnih polj

Kreiranje potnega naloga izvedete tako da kliknete na »nov potni nalog«. Prikaže se Vam izbira vozila in obdobja. Po vnosu kliknite »Naprej« in se Vam bo odprl že izdelani potni nalog glede na dejansko prevožene poti (Slika 4.9). Narejen potni nalog že vsebuje seznam vseh prevoženih relacij vozila za vnaprej določen dan. Posamezno relacijo lahko izbrišete z klikom na [×] desno ob njej. Prav tako lahko dodate med obstoječe tudi novo relacijo tako, da

izpolnete prazno vrstico pod relacijami in kliknete na Odaj relacijo. Vrstni red relacij lahko menjate z vlečenjem ikone se levo od relacije gor oziroma dol.

Registrska številka ter ime voznika se izpolnita avtomatsko v primeru da so v Nastavitvah -> Vozila izpolnjeni vsi potrebni podatki.

Ko končate z urejanjem potnega naloga pritisnite na gumb »shrani potni nalog« in potni nalog bo shranjen.

Izdelava potnega naloga

Že narejene potne naloge lahko tudi natisnete z klikom na »natisni« ali pregledati in po potrebi spremenite z klikom na »poglej«. Če želite obstoječi potni nalog izbrisati in ustvariti novega na podlagi prevoženih poti potem kliknite »zbriši«.





Ko končate z vnosi opravil v delovni nalog shranite spremembe z klikom na »shrani delovni nalog«. Delovni nalog lahko tudi shranite in zaključite z klikom na »shrani in zaključi delovni nalog«.

Knjižica motornega vozila

EasyTracker ima vgrajen obrazec za avtomatsko vodenje ter shranjevanje podatkov, ki so zajeti v obliki Knjižice motornega vozila in nadomešča obrazec, ki Vam je na razpolago v tehničnih založbah. Pomembno je, da v nastavitvah vozila vneste pravilno kilometrino vozila.

Rezervacije vozil

Rezervacijo vozil izvedete v zavihku »Vozila-Rezervacija vozil-Nova rezervacija«. Z izbiro možnosti »Nova rezervacija«, se odpre obrazec za rezervacijo vozil. Za rezervacijo izberite voznika, obdobje rezervacije ter vozilo. V »Opis« lahko navedete razloge za rezervacijo. Po vnosu vseh podatkov rezervacijo potrdite z gumbom »Shrani« (slika 4.13).

Če uporabnika/voznika še ni v sistemu, uporabite gumb »Nov voznik« ter vnesite Ime ter Priimek, obdobje za katerega rezervirate vozilo za to osebo ter »Shrani«. Tako se vam bo v sistemu kreiral nov uporabnik. Pri uporabi ID čitalcev so uporabniki ID ključev že vnešeni v sistem.

Rezervacije vozil - ZAHTEVEK									
	Voznik								
Uporabnik/voznik:	Gregor Resman (gregorr) Nov voznik								
Od:	12.08.2019 08:00								
Do:	12.08.2019 16:00 [VEDNO]								
	LJ 02-HKJ Škof L. Kangoo (R. Kangoo)								
	U 256-MC Omahna Traffic (R. Trafic)								
	LJ 40 NLI Jelencic Kangoo (Kombi tip 2 R. Master)								
Opis:									
* Ker ste administrator, bo re	zervacija avtomatsko odobrena.								
Shrani Prekliči									
Slika 4.13: Rezervacija	vozil								







Rezervacija vozila se avtomatsko potrdi, ko delate rezervacije preko krovnega dostopa. Ko rezervacije izvajajo ostali uporabniki preko svojih dostopnih podatkov, pa mora rezervacijo potrditi administrator. Dnevni pregled rezerviranih vozil imate na osnovni strani rezervacij vozil (slika 4.14).

Rezervacije vozil															
avgust, 2019 💿															
1 2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12 13 14	15 16	17	8 19	20	21 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Rezervacije za dan: 12. avgust, 2019															
💽 Nova rezervacija	😮 Nova rezervacija														
Bent Excellent d.o.o.															
Vozilo	Odobrene rezervacije		-	-	Rezervacije										
LJ 02-HKJ Škof L. Kangoo R. Kangoo	Do: VEDNO Od: 08.08.2019 12:15 Voznik: Neprijavljen Neprijavljer Opis: iButton login														
5	Zavrni														
	Do: VEDNO														
LJ 256-MC Omahna Traffic R. Trafic	Od: 09.08.2019 14:32 Voznik: Miran Omahna (OmahnaM Opis: iButton login	iran)													
	Cavrni														

Slika 4.14 Vozila v procesu rezervacije

Pregled na mobilnem telefonu

Manjšo in preglednejšo verzijo sistema EasyTracker si lahko ogledate tudi na mobilnem telefonu. Naslov spletnega portala je <u>https://m.easytracker.si</u>, ki ga je potrebno vnesti v mobilni telefon.

Na mobilnih telefonih z večjimi ekrani lahko prav tako uporabljate običajno verzijo programa dostopno preko spletnega mesta <u>https://track.easytracker.si</u>.



NASTAVITVE

Z administratorskim uporabniškim imenom, ki Vam je bilo dodeljeno na začetku uporabe portala, lahko tudi spreminjate prikaz portala in dodajate nove uporabnike.

Z klikom na zavihek »NASTAVITVE« se Vam bo odprla stran za urejanje vseh teh stvari.

Uporabniki - Upravljanje z Uporabniki

Z administratorskim uporabniškim imenom lahko dodajate nove uporabnike in jim določate pravice dostopa na EasyTracker portalu (vidi zgolj izbrana vozila, zgolj pozicija vozila, vidi zgolj svoje vozilo). To dosežete z klikom na »Uporabniki« v levem meniju.





Če želite **dodati novega uporabnika** kliknite na ikono **»Nov uporabnik**«. Izpolnite obrazec z osnovnimi podatki, obvezno obkljukajte kvadratek **»Aktiven**« in po izpolnitvi ostalih podatkov obrazca pritisnite na gumb **»Shrani**«.

Vsakemu uporabniku lahko tudi spremenite osnovne podatke z pritiskom na »uredi«. Če želite uporabnika izbrisati mu lahko preprosto spremenite geslo ali odznačite polje »Aktiven«.

Uporabniku lahko tudi dodelite dostop do samo posameznih vozil. To storite pri urejanju uporabnika ob izbiri prikazani na sliki 5.1 . Ob vozilih za katera želite dati uporabniku vpogled obkljukajte vnosno polje.



Slika 5.1 Obrazec za izbiro vozil, ki jih uporabnik lahko gleda.

ID čitalec ter ID ključi

Posamezni ID ključ aktivirate, ko ga prvič položite na ID čitalec. V sistemu se pod »Nastavitve-Uporabniki« v stolpcu »IME« pojavi kot »Neznan z datumom aktivacije«. Uporabniške podatke novega uporabnika uredite tako, da z kliknete na »Uredi«, ki se nahaja na levi strani vrstice (slika 5.2.) Ko uredite vse podatke ne pozabite shraniti podatke z gumbom »Shrani« (slika 5.3).

🕑 Uredi 💥 Zbriši	1 (Uporabnik)	13 May 07:35:25 Neznan	vsa	&
Slika 5.2 Aktiviran ID k	djuč brez	določenega uporabnika		

0053

vsa

Slika 5.3 Primer uporabnika ID ključa, z izpolnjenimi podatki

Kristan Pavel

Vozila - Prikaz in podatki Vozil

1 (Uporabnik)

Vsakemu vozilu lahko tudi spremenite Naziv vozila, ikono, največjo dovoljeno hitrost in števec kilometrov, določite tip avtomobila, število sedežev, registrsko številko, številko vozila, stroškovno mesto, kjer se vozilo uporablja, Alarm za porabo vozila ter velikost rezervoarja, cena prevoženega kilometra, dodate vozilo v možnost rezervacije in čsovno privat vožnjo.

Naziv vozila:	LJ UZ-HKJ SKOT L. Kangdo
lkona:	
Domači POI	🍰 Išči
Največja hitrost:	140 km/h
Števec kilometrov:	81105
Tip avtomobila:	R. Kangoo
Število sedežev:	
Registrska št.:	LJ 02-HKJ

8

Kliknite na »Vozila« in nato na ikono »Uredi«.

Slika 5.4 obrazec za vozilo



📝 Uredi 💥 Zbriši

PavelKristan



V obrazcu za posamezno vozilo (slika 5.4) lahko določite ikono, ki bo vozilo predstavljala in njegovo ime. Največja hitrost vozila je pomembna za alarme, ki se sprožujo ob preseženi hitrosti. Tudi števec kilometrov je pomemben zaradi opozoril na prihajajoče redne servise. Ko končate z urejanjem vozila kliknite na gumb »shrani« in vse narejene spremembe bodo shranjene.

Zaradi občasnih nenatančnosti GPS triangulacije Vam priporočamo vsaj enkrat letno nastavljanje števca kilometrov za vsa sledena vozila.

Interesne točke - Spreminjanje tipov interesnih točk

V nastavitvah si lahko prilagodite imena tipov interesnih točk in njihove ikone. To storite z klikom na »Interesne točke« v levem menuju. Prikazal se Vam bo seznam interesnih točk in njihovih ikon. Po vnešenih spremembah kliknite na gumb »Shrani«.

Nastavitve alarmov

V nastavitvah alarmov nastavljate:

- Alarm funkcionalnosti, za katere želite prejemati opozorila.
- Akcija določite, kako vas sistem obvesti o prejetih opozorilih.

Pogosto uporabljene funkcionalnosti so SOS tipka, wirefence in zaklepanje vozila, poraba goriva, predolg postanek, najvišja hitrost, tankanje čez velikost rezervoarja, stroški vozil, nepooblaščen premik, vožnja izven poti.

Prikaz opozoril je sistemsko prednastavljen. Prikaz opozoril lahko sami spreminjate po svojih potrebah v stolpcu Akcija. Sistem omogoča prikaz alarmov preko naslednjih možnosti – prikaz v sistemu, e-mail ali sms sporočila. Za prejemanje alarmov na e-mail ali telefon morate vpisati vaš elektronski naslov ter številko za SMS sporočila v nastavitvah poročil (Poročila).

Zemljevid

V nastavitvah zemljevidov nastavljate prikaz zemljevida poljubno po lastnih potrebah (več na naslednji strani).

Stroški

V nastavitvah stroškov določate dnevnice oziroma ceno prevoženega kilometra.

Uporabniki Petrol kartic, za avtomatski uvoz stroškov vozil vnesite uporabniško ime ter geslo, ki ga imate na Petrolovem portalu.

Za avtomatski prenos porabe iz OMW sistema si omogočite v OMW sistemu pod Uprabljanje z uporabniki>pošiljanje kopije računa pošiljanje obvestila o dnevnih transakcijah na <u>gorivo@easytracker.si</u>. Po tem ko to omogočite nas obvestite, da uredime ostale stvari na naši strani.





Podatki o transakcijah	Upravljanje s karticami	Upravljanje voznega parka
šiljanje kopije racuna Iskanje Rezultat		
Naziv vsebine 🗸 🗸	Kupec 🗸 Ime 🗸 Email 🗸	
I POŠILJANJE RAČUNA	925959 GPO D.O.O. www.springeg 925959 GPO D.O.O. gorivo@easytr	ackersi

Slika 5.5 nastavitev v OMW portalu za prenos stroškov vozil v EasyTracker

Poročila

Nastavitve poročil

V nastavitvah poročil lahko nastavite:

Alarmi v poročilih – Ali se Vam v dnevnih in mesečnih poročilih prikazujejo alarmi oz. opozorila vozil.

Pisanje opomb v dnevnih poročilih vozil – Omogočite v kolikor želite imeti opcijo vpisovanja opomb v dnevnih poročilih.

Postanki v poročilh – Izberite opcijo kako želite da se Vam prikazujejo postanki v poročilih.

Postanki v mesečnem poročilu – Ali želite, da se Vam v mesečnem poročilu izpišejo postanki.

Postanke v bližini interesne točke prikaži samo naziv, brez naslov – To opcijo izberite v kolikor ne želite videti ob postanku, ki je bil v bližini interesne točke, naslova tega postanka. Tako bo prikazan namesto naslova samo naziv interesne točke.

Min. čas trajanja postanka – Nastavite koliko časa naj vozilo stoji, da se zabeleži postanek. Priporočamo 90 sekund ali več.

Relacija: najmanjša razdalja med dvema postankoma – To je razdalja v kilometrih, ki je potrebna za kreiranje nove relacije po postanku. Primer: vozilo od točke A do točke B prevozi 5 kilometrov in gre nato do točke C. V primeru nastalvjene razdalje 6 km je relacije A-C. V primeru nastavljene razdalje 5 km ali manj je relacija A-B in B-C.

Relacija:najmanjši čas za postanek: To predstavlja najmanjši čas postanka, da lahko postanek zaključi in začne novo relacijo.





Relacija:postanek v okolici POI-ja vedno prekine relacijo: Izberite to možnost v kolikor želite da postanek v bližini interesne točke prekine in začne novo relacijo ne glede na čas trajanja postanka in razdaljo.

Uporabnik se lahko sam vpiše kot voznik: Ali želite navadnim uporabnikom dovoliti, da se ročno vpisujejo kot vozniki.

E-mail obvestilo o neaktivnih vozilih (....): Po preteku vpisanega števila ur ko se vozilo ni javljalo v sistem boste prejeli o tem e-mail obvestilo. To je primerno za spremljanje morebitnih daljših nedelovanj sledilnih naprav. Naprimer če se naprava ne javi v sistem več kot 7 dni o tem dobite obvestilo in če je bilo vozilo v tem času aktivno o tem obvestite Vašega skrbnika, ki bo poskrbel za rešitev težav.

Poročila – Nastavitev obvestil

V tem razdelju poročil si lahko nastavite kateri uporabniki bodo posmezna poročila ter alarme prejemail oziroma na katere e-maile bodo prihajala poročila. V kolikor določen e-mail dalj časa ne more prejemati sporočil, se pošiljanje na ta e-mail avtomatsko preneha.

Za ponovno aktivacijo takega e-maila kontaktirajte Vašega skrbnika.

Vozniki

V zavihku »Nastavitve-Vozniki« lahko povezujete posamezne voznike s posameznimi vozili voznega parka. Nove povezave ustvarjate z klikom na zeleni gumb zgoraj desno »Nova povezava voznika in vozila«. Posamezne že ustvarjene povezave urejate z gumbom »Uredi« na desni strani zaslona pri posameznem vozilu (slika 5.6).

Vozniki		🕑 Nova p	ovezava voznika in vozila
Bent Excellent d.o.o.			
VOZILO	AKTIVEN VOZNIK		
LJ 02-HKJ Škof L. Kangoo (LJ 02-HKJ)	Miroslav Vugrinec (MiroslavVugrinec)	Vedno 12.08.2019 09:16	🕜 Uredi 🛛 💥 Zbriši
LJ 256-MC Omahna Traffic (LJ 256-MC)	Miran Omahna (OmahnaMiran)	Vedno 09.08.2019 14:32	🕑 Uredi 🛛 💥 Zbriši

Slika 5.6 Aktiven voznik

Posameznemu vozilu lahko poljubno spreminjate oziroma dodajate nove voznike. Vse voznike ter vse spremembe so shranjene v zgodovini posameznega vozila (slika 5.7). Zgodovino vidite s klikom na oznako vozila.

Zgodovina voznikov vozila: LJ 02-HKJ Škof L. Kangoo						
Strani: 123 Naslednja stran						
VOZILO	AKTIVEN VOZNIK					
LJ 02-HKJ Škof L. Kangoo	Miroslav Vugrinec (MiroslavVugrinec)	Vedno 12.08.2019 09:16	🕑 Uredi	💥 Zbriši		
	Neprijavljen Neprijavljen	12.08.2019 09:16 08.08.2019 12:15	🕑 Uredi	🗙 Zbriši		
	Damijan Ahčin (DamijanAhcin)	08.08.2019 12:15 08.08.2019 10:23	🕑 Uredi	🗙 Zbriši		

Slika 5.7 Zgodovina aktivnih voznikov







Varovanje vozil

EasyTracker s funkcijo varovanja vozil omogoča varovanje voznega parka. V nastavitvah lahko vklopite avtomatsko zaklepanje vozil tako, da si izberete časovno obdobje, ko so vozila parkirana (slika 5.8). V primeru, da so vozila na poti večino dneva, lahko z varovanjem vozil upravljate ročno, tako da pri vsakem vozilu izberete gumb »Parkiraj« (slika 5.9.). Za konec varovanja izberite »Odkleni« oziroma »Izklop«.

Varovanje vozil							
🕑 Vklopi avt	omat	isko za	kle	panje	е		
PON - PET	Od	13:00	•	Do	17:00	¥	
SOB	Od	0:00	٠	Do	24:00	۲	
NED	Od	0:00	۲	Do	24:00	۲	
📙 Shrani]						

Slika 5.8 Nastavitev časovnega okvirja, ko je vozilo parkirano

Ko je »Stanje vozila« pri posameznem vozilu »Parkirano«, vas sistem, ob nepričakovanem premiku vozila, preko strani, e-maila ali sms sporočila obvesti o nepričakovanem premiku.

Varovanje vozil je namenjeno tudi zaklepanju ključavnice vozila, blokadi motorja vozila. Za blokado motorja ter zaklepanju ključavnice motorja zaradi garancije vozil izvajamo samo predpriravo za priklop na elektroniko vozila. Priklop morate izvesti pri pooblaščenem prodajalcu oziroma serviserju vozila.

Bent Excellent d.o.o.				
Vozilo	Registrska št.	Stanje vozila	_	Alarm ob nepooblaščenem premiku
				V nastavitvah uporabnikov nastavite, katera vozila lahko uporabnik vozi. Privzeto lahko vsak uporabnik vozi vsa vozila.
LJ 02-HKJ Škof L. Kangoo	LJ 02-HKJ	Parkirano	🚓 Odkleni	a Izklop
LI 256-MC Omahna Traffic	LJ 256-MC	Parkirano	🚓 Odkleni	a Izklop
LJ 40 NLI Jelencic Kangoo	LJ 40 NLI	Parkirano	🚓 Odkleni	riklop
LJ 512-EI Resman M.	LJ 512-EI	Parkirano	🚓 Odkleni	a Izklop
LI 56-JIA Skalar Kangoo	LJ 56-JIA		🔒 Parkiraj	riklop 🚑
* Če je vozilo zaklenjeno, se ob premiku iz	ven območia spr	oži alarm		

Uporaba funkcije alarma za nepooblaščen premik, v primeru da nimate identifikacije voznika, sproži alarm ob vsakem premiku!

Slika 5.9 Ročno zaklepanje vozil





Zgodovina sprememb

Pri zgodovini sprememb lahko spremljate kateri uporabnik je urejal posamezne nastavitve in kdaj.

Beleženje dostopov

Zaradi GDPR zakonodaje smo sprejeli ukrepe zaradi pravilnega varovanja podatkov. Pri beleženju dostopov se beleži kateri uporabniki so dostopali do katerih pregledov in kdaj. Tako skrbimo za revizijsko sled, ki jo potrebujete v kolikor pri nas hranite osebne podatke (povezava osebe v vozilom in njegovo vožnjo).

Nastavitve zemljevida

Do nastavitev prikaza na zemljevidu pridete z klikom na »Zemljevid«.

Nastavite lahko način izbire obdobja za zgodovino poti. »Vnosno polje« pomeni da pri izbiri obdobja vpišete čas in datum začetka in konca poti. Pri označeni »Izbira« določite trajanje poti v padajočem menu-ju.

Prav tako lahko ukinete možnost prikaza interesnih točk na zemljevidov z klikom na »skrij« poleg besedila »Interesne točke« na zemljevidu«.

Pod minimalni čas trajanja postanka vnesite najmanjše obdobje za katerega želite, da Vam sistem EasyTracker zabeleži postanek vozila. Če se bo vozilo ustavilo za manj časa, kot je določeno v tem vnosnem polju se postanek ne bo zabeležil. Priporočamo čas postanka večji od 90 sekund.

Pod sistemskimi nastavitvami si lahko prav tako omogočite oziroma neomogočite izpis alarmov vozil v dnevnih poročilih. To naredi z klikom na »skrij-prikaži« poleg besedila »Alarmi v poročilih«.

Prikaži okno o vozilu pri prikazu zgodovine Vam prikaže ali ne prikaže majhno okno z nekaterimi podatki o zgodovini poti, ki jo trenutno gledate. To okno se nahaja v primeru gledanja zgodovine poti v zavihku »Zemljevid« zgoraj desno.

Opcijske spremembe pri uporabljanju podizvajalcev

Sistem EasyTracker prav tako podpira dodajanje podizvajalcev neki stranki. Ustvarimo lahko več strank z svojimi lastnimi vozili in damo drugi stranki pravice za vpogled v gibanje teh vozil. Tako dobimo novo stranko, ki si lahko ogleduje trenutno lokacijo, zgodovino poti in poročila tudi za svoje podizvajalce.

Zaradi večje količine vozil pri tej stranki je izgled uporabniškega vmesnika na nekaterih delih malenkost drugačen (slika 5.10). Vsi seznami vozil so grupirani glede na stranko, ki si jih lasti, in enako velja za interesne točke.





	SI-1230 Domžale Dragomelj 82 T: +386 31 318 418 F: +386 1 589 6321							
	Vozilo	Zadnji podatek	Signal	Lokacija	Hitrost Status		Vozila	
	📪 Veza 1	28.3.2007 09:45:46	50%	Celje - Celje	/ 🥥	😹 🕕 🙍	¥eza s.p.	
	Stinger						🗖 🚐 Veza 1 📓	
1	Vozilo	Zadnji podatek	Signal	Lokacija	Hitrost Status		Stinger	
	🚓 Stinger 100	28.3.2007 10:24:16	60%	Ljubljana - Nove Jarše	33 km/h 🛛 🚳	😹 🕕 🔊	🔽 🚓 Stinger 100 😹	
	🚑 Stinger 400	28.3.2007 10:24:24	70 %	Radovljica - Lancovo	/ 🥥	🐹 🕕 🔕	🗖 🜉 Stinger 400 💹	
	VS&S						VS&S	
	Vozilo	Zadnji podatek	Signal	Lokacija	Hitrost Status		🗖 🜉 Nafta 01 😹	
	🐥 Nafta 81	28.3.2007 10:24:18	40 %	Lendava - Petišovci	1 🥥	🐹 🕕 🕺	🗗 🛍 🧠 🛸	

Slika 5.10 spremembe izgleda seznamov vozil

Odpravljanje napak in dosegljivost

Za odpravljanje napak prosim koristite prijavo napake, ki je na voljo z klikom na gumbv levem menuju po prijavi v sistem:

Napake/predlogi

Tako bo tehnična služba dobila Vaš zahtevek za odpravo napake direktno.

V delovnem času smo Vam na voljo tudi na telefonski številki 031 318 418, 051 653 665 ali preko emaila info@easytracker.si.

