

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

EasyTracker nadzorni center

Navodila za uporabo

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

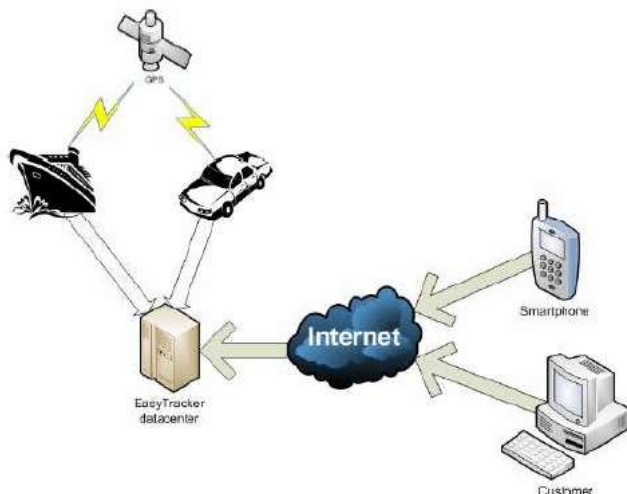
EasyTracker nadzorni center 1

Kako deluje sistem EasyTracker	3
Dostop do uporabniškega vmesnika	3
Pregled vozil na zemljevidu.....	4
Pregled trenutne lokacije vozil	4
Ogled zgodovine poti.....	4
Ogled Interesnih točk na zemljevidu	5
Dodajanje interesnih točk	5
Prometne informacije	Error! Bookmark not defined.
Iskanje lokacije na zemljevidu	6
Tekstovni pregledi vozil.....	6
Trenutno stanje vozil	7
Pošiljanje sporočil.....	Error! Bookmark not defined.
Dnevna poročila	7
Mesečna poročila	8
Poročila interesnih točk	10
Stroški vozil	10
Potni nalogi	11
Načrtovanje obiskov	Error! Bookmark not defined.
Pregled na mobilnem telefonu	13
Spremembe pri uporabljanju podizvajalcev	13
Nastavitve.....	13
Upravljanje z uporabniki	13
Prikaz in podatki vozil	14
Spreminjanje tipov interesnih točk	14
Ostale sistemske nastavitve	14
Odpravljanje napak.....	15
Pogosta vprašanja:.....	15

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

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 <http://track.easytracker.si>.



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 <http://track.easytracker.si>. Priporočamo uporabo internet brskalnika Internet Explorer zadnje verzije.

Na vstopni strani se prijavite v obrazcu, ki se nahaja zgoraj levo (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.

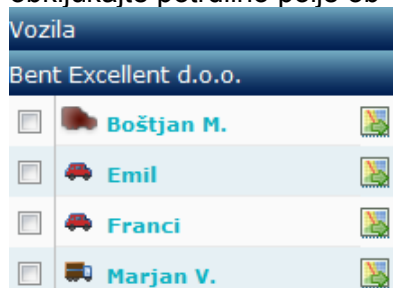


Slika 2.1 Vnos uporabniškega imena in gesla

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321



Pregled vozil na zemljevidu

Po uspešni prijavi v sistem lahko preverite lokacijo vozil na zemljevidu. Z klikom na zavihek **ZEMLJEVID** se Vam prikaže seznam vseh Vaših sledenih vozil (slika 3.1) in na zemljevidu prikazana trenutna lokacija vozil, ki se premikajo. Za pregled lokacije posameznih vozil obkljukajte potrdilno polje ob vozilu, ki ga želite videti.



Slika 3.1 seznam vseh sledenih vozil

Pregled trenutne lokacije vozil

Če želite videti trenutno lokacijo vozila obkljukajte potrdilno polje ob vozilu in kliknite na  desno od imena vsakega vozila na seznamu vseh vozil (slika 3.2). Ob kliku na  se Vam zemljevid avtomatsko premakne na lokacijo vozila.



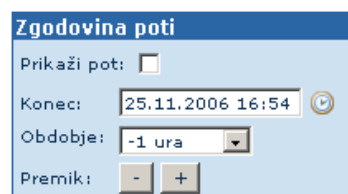
Slika 3.2 seznam vseh vozil z označenim enim vozilom

Ob istem času lahko na zemljevidu spremljate tudi več vozil. Označite si vozila, ki jih želite spremljati, in njihove trenutne lokacije se Vam bodo prikazale na zemljevidu.

Stran se avtomatsko osvežuje na 20 sekund in za spremljanje v realnem času Vam ni potrebno ročno osveževati celotne strani.

Ogled zgodovine poti

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 3.3)




Slika 3.3 okvir »Zgodovina poti«


Pod konec zapišite čas in datum konca poti, ki si jo želite ogledati, v formatu dd.mm.yyyy hh:mm. Pri padajočem menu-ju si izberite trajanje poti. Po končani izbiri konca in trajanja

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

poti kliknite na »Prikaži pot« in na zemljevidu se Vam bo prikazala željena pot za označeno vozilo.

V primeru da želite obdobje izbirati bolj natančno kot z padajočem menujem lahko v nastavitvah spremenite tip vnosnega polja. Za bolj natančni opis si oglejte razdelek Nastavitve -> Ostale sistemske nastavitve .

Po želji se lahko premikate z gumboma   naprej oziroma nazaj po časovnem obdobju, ki ste ga izbrali.

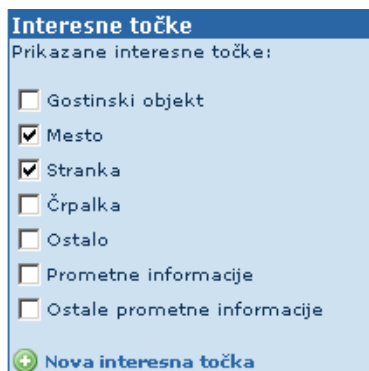
Na zemljevidu se Vam tudi za prikazano pot izrišejo vsi postanki vozila, ki so označeni z  . Pri premiku miškega kurzorja čez ikono, ki predstavlja postanek, se Vam izpišejo podatki o postanku (čas, datum, trajanje postanka).

Ogled Interesnih točk na zemljevidu

Na portalu EasyTracker si lahko tudi dodajate lastne interesne točke. Interesne točke so objekti oziroma razlogi zaradi katerih se terenski delavci ustavljajo. Primeri interesnih točk so: gostilna, skladišče, stranka, matično podjetje,...

Ob pravilni rabi interesnih točk se Vam ob vsakem postanku v bližini interesne točke (do 300 metrov zračne razdalje) zabeleži tudi obisk interesne točke in postanek pravilno označi.



Trenutno prikazane interesne točke si označite v okvirčku pod okvirjem zgodovine poti (slika 3.4).



Slika 3.4 okvir »Interesne točke«

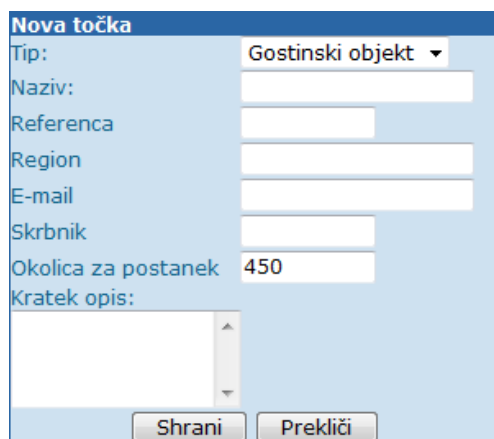
Pri premiku miškega kurzorja čez ikono, ki predstavlja interesno točko, se Vam izpišejo vsi podatki o njej (tip, ime in opis).

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 3.5). V tem pogovornem oknu označite tip interesne točke, vpišite naziv in kliknite  . Sedaj je interesna točka dodana in si jo lahko ogledate na zemljevidu. Prav tako so Vam na voljo še ostali podatki o interesni točki, ki jih


SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

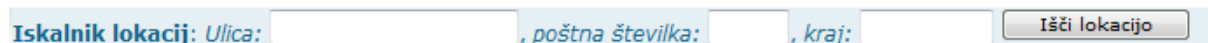
lahko vnesete (regija,email,skrbnik, okolica za postanek). Okolica za postanek pomeni razdaljo (radij) v metrih znotraj katerega se bodo postanki upoštevali pri novo dodani interesni točki.



Slika 3.5 pogovorno okno za vnos interesne točke

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 njega vtipkate ulica ter kraj in pritisnete gumb **Išči lokacijo**. Najdeni zadetki se Vam bodo izpisali spodaj in njihovo lokacijo lahko preverite z klikom na ikono . Prav tako se Vam izpiše 5 najbližjih vozil. Lokacijo lahko tudi iščete po imenu stranke (npr. Mercator,Ljubljana)



Slika 3.7 Iskalnik lokacij

Tekstovni pregledi vozil

Za hitrejši nadzor in upravljanje z vozili so na voljo tudi tekstovni pregledi podatkov za vsa vozila. Do njih 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 menu z navigacijo

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

Trenutno stanje vozil

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

Za vsako sledeno vozilo je zapisan čas zadnjega poslanega podatka, zadnja lokacija (tekstovni opis v obliki: država, občina, naselje, ulica, hišna številka), moč gps signala, hitrost in status vozila. Vsako vozilo ima vsaj tri statuse (miruje, se ne premika in se premika). Pri taksi službah sta na voljo še dodatna statusa (zaseden, prost), ki prikazujeta trenutno stanje taksimetra.

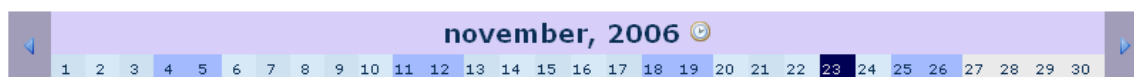
V veliki večini primerov je zadnji podatek tudi zadnji premika vozila, vendar je lahko tudi čas večje spremembe v močnisti gps signala.

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 padajočem meniju. Spremenite lahko tudi datum poročila z klikom na ustrezeni dan v mesecu pod padajočim menijem z izbiro vozila (slika 4.3). Po mesecih se premikate z gumboma levo, desno ob skrajnih koncih dnevov v mesecu.

Vozilo: 



Slika 4.3 navigacija za poročila

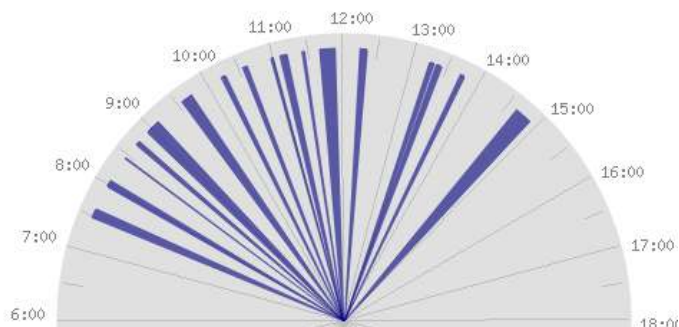
Poročilo si lahko natisnete z klikom na **Natisni poročilo** ali pa si lahko na večjem zemljevidu ogledate celotno zgodovino poti za izbrani dan z klikom na **Pot dneva na zemljevidu**.

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.

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 4.4). Z modrimi črtami so označena obdobja ko se je vozilo premikalo. Prazni deli grafa pomenijo, da se vozilo ni gibalo.

SI-1230 Domžale
 Dragomelj 82
 T: +386 51 201 755
 F: +386 1 589 6321



Slika 4.4 graf trajanja voženj

Prav tako so v dnevni poročili navedene daljše prevožene relacije. Za vsako relacijo je naveden kraj in čas odhoda ter prihoda in število prevoženih kilometrov.

od	Relacija	do	Čas		Število prevoženih kilometrov
			odhoda	prihoda	
DOMŽALE, DRAGOMELJ	DOMŽALE, ŠKRJANČEVO		7:32	8:04	7.3 km
DOMŽALE, ŠKRJANČEVO	LJUBLJANA, CESTA 24. JUNIJA		8:26	9:08	14.1 km
LJUBLJANA, CESTA 24. JUNIJA	LJUBLJANA, LITIJSKA CESTA		9:34	9:44	11.4 km
LJUBLJANA, LITIJSKA CESTA	LJUBLJANA, KAJUHOVA ULICA		9:59	10:37	5.1 km
LJUBLJANA, KAJUHOVA ULICA	LJUBLJANA, KRANIČEVA ULICA		10:58	11:27	5.4 km

Slika 4.5 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 dnevni poročili. Vozilo si izberete v padajočem meniju, 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 dnevni in mesečni poročili 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 4.6).

Poročila vozil


Slika 4.6 Vnosno polje pri poročilih za obdobje.

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

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.

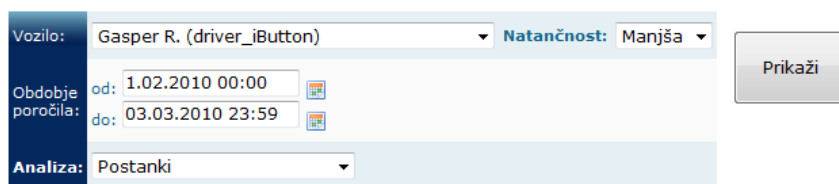
Prav tako so izpisani vsi postanki vozila ter urna statistika za izbrano obdobje.

Analiza

Do analize voženj dostopate preko levega menuja z klikom na  **Analiza**. Analiza voženj Vanm 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«.

Analiza voženj



Obrazloženje za analizo voženj. Vključuje polja za izbiro vozila (Gasper R. (driver_iButton)), natančnosti (Manjša), obdobje poročila (od: 1.02.2010 00:00, do: 03.03.2010 23:59) in vrsto analize (Postanki). Na desni strani je gumb »Prikaži«.



Slika 4.7 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.

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

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. V primeru večih interesnih točk lahko posamezno točko poiščete preko iskalnika. Iščete lahko ali po imenu interesne točke ali pa kar po lokaciji.

Če želite videti lokacijo interesne točke na zemljevidu kliknite na  in odprl se Vam bo zemljevid v manjšem oknu..

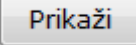
Bolj podrobno statistiko za posamezno točko dosežete z klikom na ime interesne točke in odprla se Vam bo stran z grafom in tabelaričnim izpisom zadnjih postankov.

Stroški vozil

V sistemu EasyTracker lahko vodite evidenco vseh stroškov vozila. To dosežete z obiskom strani z klikom na  **Stroški vozil** v levem meniju.

Kliknite na vozilo za katerega si želite ogledati vse stroške.




Na seznamu stroškov za obdobje 2 mesecev si lahko ogledate stroške. Stroški so razdeljeni na registracijo, servise in ostale stroške (gorivo, cestnina, ...). Po potrebi si lahko spremenite

obdobje in zopet kliknite na  . Prav tako lahko določite kateri tip stroškov želite za izbrano obdobje videti.

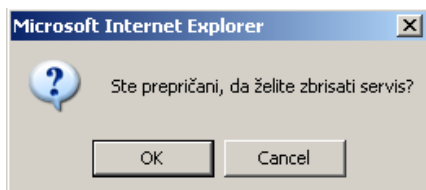
Vozilo	Datum stroška	Tip stroška	Cena	Opis
 Boštjan M.	19.02.2010 00:00	Gorivo	47.61 L / 51.09 EUR	ULTIMAX DIESEL BS LUKOVICA
 Boštjan M.	02.02.2010 00:00	Gorivo	50 L / 54.10 EUR	ULTIMAX DIESEL BS LJUBLJANA BARJE (II-J)
			97.61 L / 105.19 EUR	

Slika 4.6 seznam stroškov vozila

Strošek vnesete z klikom na  in odprlo se Vam bo novo pogovorno okno v katerem vnesete potrebne podatke in kliknete na gumb .

Posamezni strošek lahko tudi izbrišete z pritiskom na  poleg njegovega imena. Po pritisku na  za izbris stroška morate Vašo izbiro potrditi z pritiskom na  v opozorilnem oknu (slika 4.7).

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321



Slika 4.7 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«.

Potni nalogi

Z sistemom EasyTracker lahko tudi izdelujete potne naloge. Do potnih nalogov pridete z klikom na **Potni nalogi** v levem meniju. Izbira dneva za katerega želite izdelati ali si ogledati že obstoječ potni nalog je enaka kot pri dnevni poročilih.

Ko izberete željeni dan se Vam prikaže seznam vseh vozil in potnih nalogov v primeru, da so že izdelani. Če vozilo še nima izdelanega potnega naloga za gledani dan Vam sistem EasyTracker ponudi možnost izdelave novega potnega naloga (slika 4.8).

Potni nalogi za dan: 25. januar, 2008

Bent Excellent d.o.o.	
Vozilo	Potni nalog
Bostjan	Poglej, Natisni, Izvoz v Excel, Zbriši
Franci	Naredi potni nalog
Marjan V.	Naredi potni nalog
Franci	Naredi potni nalog
Roman J.	Naredi potni nalog
Marjan V.	Naredi potni nalog

Slika 4.8 seznam in izdelava potnih nalogov

Kreiranje potnega naloga izvedete tako da kliknete na **Naredi potni nalog** poleg vozila za katerega želite nalog izdelati. V oknu 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 **X** desno ob njej. Prav tako lahko dodate med obstoječe tudi novo relacijo tako, da izpolnete prazno vrstico pod relacijami in kliknete na **+**. Vrstni red relacij lahko menjate z vlečenjem ikone **↕** 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** in potni nalog bo shranjen.

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

Slika 4.9 Izdelava potnega naloga

Obstoječi potni nalog lahko izvozite v Excell z klikom na **Izvoz v Excel**. V tem primeru se Vam bo odprlo pogovorno okno, ki Vam bo ponujalo možnost shranitve excell datoteke lokalno na računalnik. Že narejene potne naloge lahko tudi natisnete z klikom na **Natisni**, ali pregledati in po potrebi spremenite z klikom na **Preglej**. Če želite obstoječi potni nalog izbrisati in ustvariti novega na podlagi prevoženih poti potem kliknite **Zbriši**.

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 meniju zavihka »Vozila«. Najprej se premaknete na želeni dan za katerega želite pregledati realizacijo delovnega plana ali pa želite določiti delovni plan.

Ko imate označen trenutni ali prihajajoči dan si po kliku na **Naredi delovni nalog** ob primernem vozilu naredite delovni nalog.

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

Ko končate z vnosi opravil v delovni nalog shranite spremembe z klikom na

Shrani delovni nalog

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

Pregled na mobilnem telefonu

Manjšo in preglednejšo verzijo sistema EasyTracker si lahko ogledate tudi na mobilnem telefonu, ki podpira ogled wap strani. Naslov wap portala je <http://wap.easytracker.si>, ki ga je potrebno vnesti v mobilni telefon. Uporabniško ime in geslo je enako za internet portal in za wap strani.

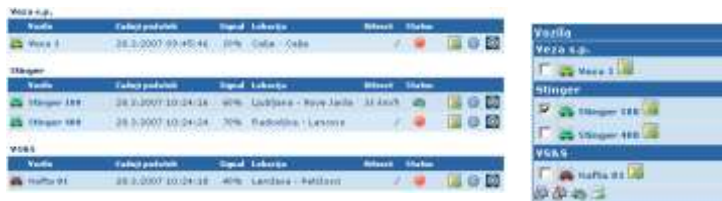
Če potrebujete pomoč pri povezovanju in dostopu iz Vašega mobilnega telefona se prosim posvetujte z mobilnim operaterjem, ki Vam bo glede tega znal najboljše svetovati.



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 4.8). Vsi sezname vozil so grupirani glede na stranko, ki si jih lasti, in enako velja za interesne točke.



Slika 4.8 spremembe izgleda seznamov vozil

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.


Upravljanje z uporabniki

Z administratorskim uporabniškim imenom lahko dodajate nove uporabnike in jim določate pravice dostopa na EasyTracker portalu.

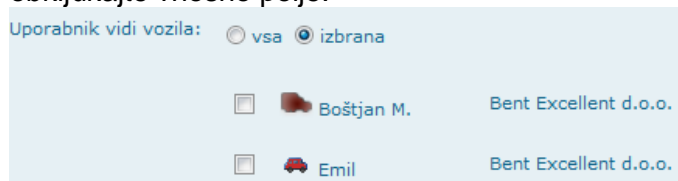
To dosežete z klikom na  **Uporabniki** v levem meniju.

Če želite dodati novega uporabnika kliknite na ikono  **Nov uporabnik** in po izpolnitvi obrazca pritisnite na gumb **Shrani**.

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321



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 Izbira katera vozila lahko uporabnik gleda.

Prikaz in podatki vozil

Vsakemu vozilu lahko tudi spremenite ime, ikono, barvo, največjo dovoljeno hitrost in števec kilometrov. Kliknite na  **Vozila** in nato na ikono .



V obrazcu za posamezno vozilo (slika 5.1) lahko določite ikono, ki bo vozilo predstavljala in njegovo ime. Največja hitrost vozila je pomembna za alarme, ki se sprožijo ob preseženi hitrosti. Tudi števec kilometrov je pomemben zaradi opozoril na prihajajoče redne servise. Ko končate z urejanjem vozila kliknite na gumb  in vse narejene spremembe bodo shranjene.



Slika 5.1 obrazec za vozilo

Zaradi občasnih nenatančnosti gps triangulacije Vam priporočamo občasno nastavljanje števca kilometrov za vsa sledena vozila.


Spreminjanje tipov interesnih točk

V nastavitvah si lahko tudi prilagodite imena tipov interesnih točk in njihove ikone. To storite z klikom na  **Interesne točke** v levem meniju. Prikazal se Vam bo seznam interesnih točk in njihovih ikon. Po spremembi kliknite na gumb .

Ostale sistemske nastavitve

Do ostalih nastavitvev pridete z klikom na  **Sistemske nastavitve**.

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  poleg besedila »Interesne točke na zemljevidu«.

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

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 dnevni poročilih. To naredi z klikom na 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.

Odpravljanje napak

V primeru nepredvidenih podatkov na portalu smo Vam dosegljivi na telefonski številki ali preko emaila. Vseeno Vas prosimo, da pred klicanjem preberete pogosta vprašanja.

Pogosta vprašanja:

Vozilo se ne nahajana drugi lokaciji kot je prikazano na portalu.

Če se vozilo na portalu EasyTracker nahaja v območju tujega mobilnega operaterja ne sporoča svoje trenutne lokacije strežniku. Celotna zgodovina poti bo prenešana takoj, ko se bo vozilo zopet nahajalo v območju mobilnega operaterja Mobitel.

Možnost te napake je tudi nedelovanje GPRS omrežja s strani mobilnega operaterja ali fizične poškodbe gps naprave. V kolikor se vozilo nahaja znotraj domačega mobilnega operaterja (Slovenija) in se vozilo ne premakne na pravo lokacijo prosim kontaktirajte tehnično pomoč na 051 201 755.

Pri dnevnemu poročilu so nekateri grafi in podatki napačni. Mankajo novi podatki!

Nekateri deli dnevnih in mesečnih poročil se izračunavajo vsako uro in za najnovejše podatke je potrebno počakati.

Prav tako je velik del podatkov v poročilih vezan na nastavitve. V nastavitvah si lahko določite parametre za izračun relacij kot tudi minimalni čas postanka.

Zakaj je prikazan del prevožene poti ob cesti in ne na njej?

Občasno se zgodi da se gps podatki in zemljevid ne ujemajo popolnoma in pride do zamika za nekaj metrov.

Razlog je lahko tudi, da manjša stranska cesta ni vrisana na zemljevid ali je cesta nova.

Zakaj pri večji povečavi ni narisana zgodovina poti?

Pri večjih povečavah na nekaterih delih Slovenije program ne nariše zgodovine poti zaradi prevelikih napak, ki bi se sicer pojavile.

Včasih je vzrok tudi uporaba napačnega brskalnika. Priporočamo uporabo najnovejše verzije brskalnika Microsoft Internet Explorer ali Mozilla Firefox.

SI-1230 Domžale
Dragomelj 82
T: +386 51 201 755
F: +386 1 589 6321

Zakaj realni prevoženi kilometri odstopajo od zabeleženih na poročilih?

Prevožena pot na sistemu Easytracker je ponavadi malenkost manjša od realne. Vsako vozilo sporoči svojo lokacijo na določeno časovno obdobje in zračna razdalja med dvema lokacijama ni vedno enaka realni prevoženi poti med njima. Razlika med kilometri je ponavadi za okoli 2%.

Nekatere hitrosti vozila so previsoke

V primeru slabšega signala gps-a je večja napaka pri določanju trenutne hitrosti. Ta napaka se lahko pojavi pri vožnji skozi dolino oziroma pri vožnji v bližini večjih železnih konstrukcij.

Kako Vas lahko kontaktiram?

Dosegljivi smo na telefonski številki 051 201 755 ali na email naslovu ruzica.avric@bent.si .