EK FLEET & ASSET
management sustavi

Kontrola troškova

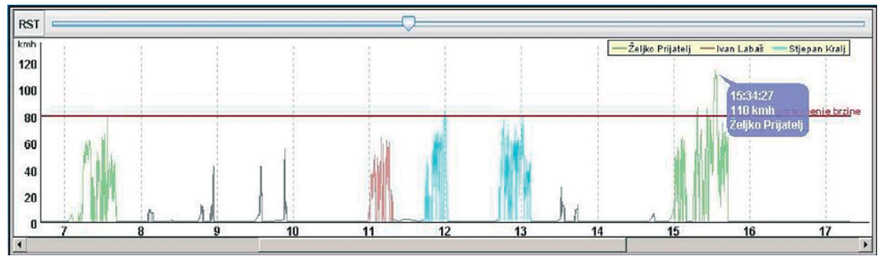
ELEKTROKEM

EK FLEET & ASSET management sustav podržava:

- ► Osobna vozila
- ► Kombi vozila
- ► Kamione za transport
- ► Kamione TIP 2 - za prijevoz živih životinja
- ► Kamione - posipače za zimsku službu
- ► Brodove
- ► Radne strojeve
- ► Željeznička vozila

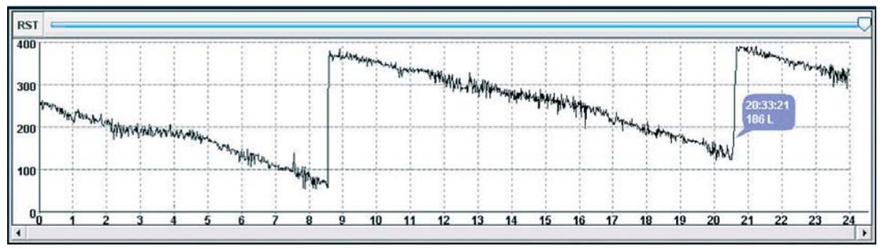
Funkcionalnosti sustava:

- automatizacija, pojednostavljenje i ubrzanje poslovnih procesa voznog parka
- praćenje zauzetosti vozila kompanije u traženom vremenu
- praćenje kretanja vozila u realnom vremenu (brzina, lokacija, okretaji motora)
- povijest kretanja vozila (rute vožnji) unatrag željenog vremenskog perioda
- praćenje istakanja i utakanja goriva s lokacijom i količinom (slanje obavijesti putem maila i SMS-a)



Izvještaj brzine i broja okretaja motora

- praćenje servisnih intervala i slanje upozorenja (slanje obavijesti putem maila i SMS-a)
- praćenje načina vožnje (broj naglih ubrzanja, kočenja i skretanja) s identifikacijom vozača (sustav odabire listu "najgorih" vozača u promatranom vremenu)



Izvještaj kretanja razine goriva u spremniku

- SMS & Mail informiranje o željenim događajima (otuđenje, "divlje" i "fuš" vožnje i sl),
- SMS & Mail dojava o otuđenju (u kombinaciji s identifikacijom)
- Geo-Fencing, praćenje kretanja vozila u području od interesa
- dvosmjerna komunikacija s centralnim mjestom
- implementacija TIP 2 kamionskog sustava o prijevozu živih životinja

- mogućnost spajanja različitih analognih i digitalnih senzora:
  - CAN Bus čitač svih parametara u vozilu (uključujući potrošnju)
  - 1-Wire identifikacija
  - RFID identifikacija

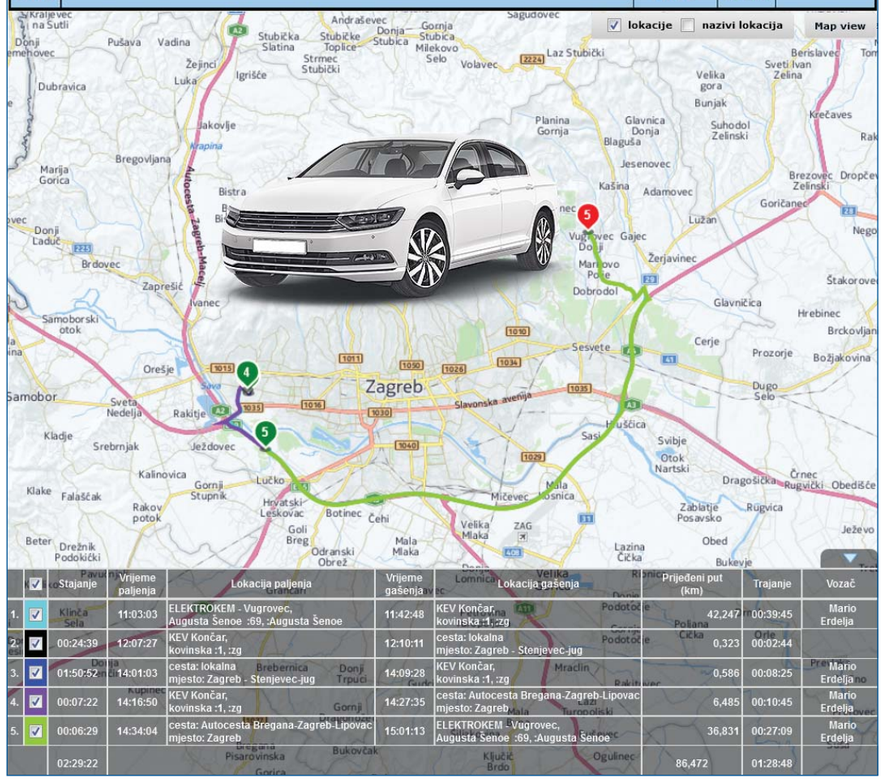
- SOS gumb
- senzor otvaranja vrata
- razina goriva u rezervoaru
- potrošnja goriva
- temperatura zraka hlađenog prostora
- vlažnost zraka
- drugi podaci prema potrebi naručitelja ...

Printer koji se nalazi u kabini vozila, a služi za ispis podataka s konzole kao što su povijest kretanja temperature u tovarnom prostoru ili nekog drugog parametra.

Dnevni izvještaj kretanja vozila na dan: 13-06-2016 (pon)

Objekt: EK 32 ako želite vidjeti povijest kretanja za trenutni dan kliknite ovdje
ako želite vidjeti lokaciju paljenja ili gašenja na karti, kliknite na ćeliju u tablici

Stajanje	Vrijeme paljenja	Lokacija paljenja	Vrijeme gašenja	Lokacija gašenja	Prijeđeni put (km)	Trajanje	Vozač
	11:03:03	ELEKTROKEM - Vugrovec, Augusta Šenoe 69, Augusta Šenoe	11:42:48	KEV Končar, kovinska 1, zg	42,247	00:39:45	Mario Erdelja
00:24:39	12:07:27	KEV Končar, kovinska 1, zg	12:10:11	cesta: lokalna mjesto: Zagreb - Stenjevec-jug	0,323	00:02:44	
01:50:52	14:01:03	cesta: lokalna mjesto: Zagreb - Stenjevec-jug	14:09:28	KEV Končar, kovinska 1, zg	0,586	00:08:25	Mario Erdelja
00:07:22	14:16:50	KEV Končar, kovinska 1, zg	14:27:35	cesta: Autocesta Bregana-Zagreb-Lipovac mjesto: Zagreb	6,485	00:10:45	Mario Erdelja
00:06:29	14:34:04	cesta: Autocesta Bregana-Zagreb-Lipovac mjesto: Zagreb	15:01:13	ELEKTROKEM - Vugrovec, Augusta Šenoe 69, Augusta Šenoe	36,831	00:27:09	Mario Erdelja
02:29:22					86,472	01:28:48	



		Stajanje	Vrijeme paljenja	Lokacija paljenja	Vrijeme gašenja	Lokacija gašenja	Prijeđeni put (km)	Trajanje	Vozač
1.	☑	Klinča Sela	11:03:03	ELEKTROKEM - Vugrovec, Augusta Šenoe :69, :Augusta Šenoe	11:42:48	KEV Končar, kovinska :1, :zg	42,247	00:39:45	Mario Erdelja
2.	☑	00:24:39	12:07:27	KEV Končar, kovinska :1, :zg	12:10:11	cesta: lokalna mjesto: Zagreb - Stenjevec-jug	0,323	00:02:44	
3.	☑	01:50:52	14:01:03	cesta: lokalna mjesto: Zagreb - Stenjevec-jug	14:09:28	KEV Končar, kovinska :1, :zg	0,586	00:08:25	Mario Erdelja
4.	☑	00:07:22	14:16:50	KEV Končar, kovinska :1, :zg	14:27:35	cesta: Autocesta Bregana-Zagreb-Lipovac mjesto: Zagreb	6,485	00:10:45	Mario Erdelja
5.	☑	00:06:29	14:34:04	cesta: Autocesta Bregana-Zagreb-Lipovac mjesto: Zagreb	15:01:13	ELEKTROKEM - Vugrovec, Augusta Šenoe :69, :Augusta Šenoe	36,831	00:27:09	Mario Erdelja
		02:29:22					86,472	01:28:48	

Uređaji koje koristimo za ugradnju: EK Tracker, Falcon, Ruptela, Teltonika

Prednosti ugradnje EK FLEET & ASSET management sustava:

- drastično smanjenje troškova korištenja voznog parka
- drastično smanjenje potrošnje goriva (uz praćenje potrošnje)
- smanjenje troškova servisa i do 40% (praćenjem načina korištenja vozilom)
- praćenje i informacije o zauzetosti voznog parka (prošlost, sadašnjost, budućnost)
- praćenje neovlaštenog korištenja vozila (izvan radnog vremena, vikend)
- praćenje servisnih i registracijskih intervala i upozoravanje na istek
- praćenje rada zaposlenika (radni sati)
- povećanje efikasnosti voznog parka (putni nalozi)
- vrijeme korištenja vozila po vozaču (uz identifikaciju)
- pomoć pri otuđenju kod lociranja vozila.

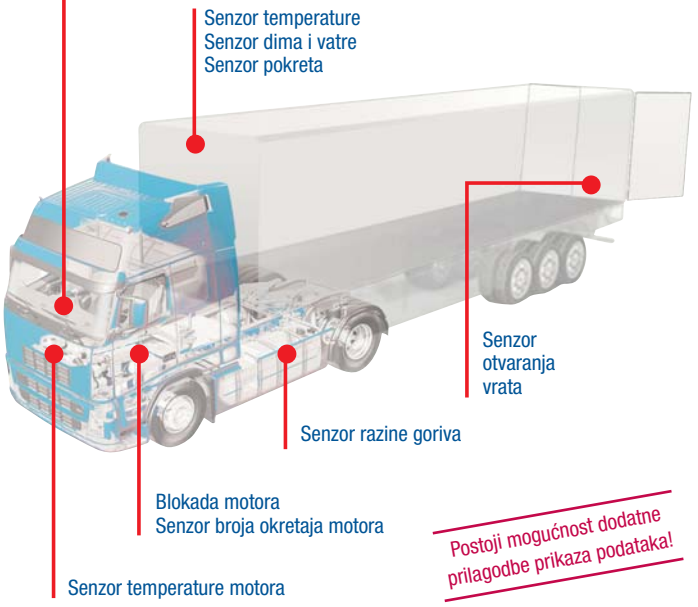
SMANJITE TROŠKOVE SERVISA 40%

Za ralice i ostala vozila zimske službe prikaz podataka o potrošnji goriva i utroška soli preko internet preglednika!

Senzori unutar vozila

On Board GPS/GPRS konzola

Dijelovi sustava
- On-Board konzola,
- Modul za praćenje parametara u vozilu (otvorenost vrata, razina goriva, temperature zraka, očitanje RFID…).



Postoji mogućnost dodatne prilagodbe prikaza podataka!

ELEKTROKEM
PROIZVODNJA UREĐAJA INDUSTRIJSKE ELEKTRONIKE

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

A. Šenoe 69, Vugrovec, 10360 Sesvete, Zagreb - Hrvatska
Tel.: +385 1 20 51 400; Fax: +385 1 20 51 406
e-mail: elektrokem@elektrokem.hr

w w w . e l e k t r o k e m . h r