

NAJBITNIJE PREDNOSTI NAŠEG SUSTAVA

Brojni su parametri prema kojima je **KBZ-Electronic-ov** satelitski sustav nadzora učinkovitiji od ostalih sigurnosnih sustava. Ovdje ističemo najbitnije:

- **SERVER ZA PRAĆENJE VOZILA MOŽE BITI INSTALIRAN KOD VAS U FIRMI**

Po Vašoj želji, možemo u Vašoj firmi postaviti Vaš vlastiti server za praćenje.

Pri tom imate apsolutno slobodan pristup svim podacima i neograničene mogućnosti povezivanja s ostalim Vašim poslovnim aplikacijama (primjer: komunalna GIS aplikacija kao <http://protok.com/>

ili

[SAP Transportation & Logistic](#)

)

- **NAJNAPREDNIJE MOGUĆNOSTI PRAĆENJA STANJA GORIVA, TERETA I OSOVINSKOG OPTEREĆENJA VOZILA**

Naš sustav omogućuje praćenja brojnih parametara vozila u realnom vremenu: od nivoa i potrošnje goriva, do temperature i težine ukrcanog tereta, a što nam daje točnu informaciju gdje, kad i koliko je tereta ukrcano i sl.... (pogledati [GPS uređaji i oprema](#))

- **BESPLATNA DVOSMJERNA KOMUNIKACIJA SA VOZAČEM - ČAK I U ROAMINGU**

Naš sustav omogućuje besplatnu dvosmjernu komunikaciju vozač-centrala, pri čemu obična **Garmin navigacijska jedinica** u vozilu služi kao terminal sa **touch-screen** tipkovnicom.

GARMIN **SLANJE KOORDINATA VOZAČU DIREKTNO NA GARMIN NAVIGACIJSKU JEDINICU U VOZILU**

I ne samo to, možete slati popis željenih odredišta sa koordinatama i tekstualnim uputama o teretu/klijentu, direktno na vozačevu **Garmin navigacijsku jedinicu**. Ujedno, imate i **on-line**

uvid kako je vozač obilježio status svakog pojedinog zadatka na svojem navigacijskom uređaju.

Sustav se preko baze podataka povezuje na Vaše knjigovodstvo i samim time na potrebnu dokumentaciju vezanu uz dato odredište i klijenta/teret kojeg tamo podižemo/ostavljamo.

HD video pogledajte na ovom linku:

<http://www.youtube.com/watch?v=yxMSbU6g04k&hd=1>

- IDENTIFIKACIJA VOZAČA

- pomoću Garmina
- pomoću RFID kartica

- SPAJANJE NA CENTRALNU UPRAVLJAČKU JEDINICU VAŠEG VOZILA PUTEM CAN-Bus-a

Mogućnost spajanja putem **CAN-Busa** (SAE J1939) direktno na centralnu upravljačku jedinicu Vašeg vozila, pri čemu možete očitavati razne parametre vozila kao što su npr:

- broj okretaja motora [o/min]
- temperatura rashladne tekućine [C]
- nivo goriva [%]
- potrošnja goriva [l/h]
- pritisak u turbo-punjaču [KPa]

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I OSTALE PREDNOSTI NAŠEG SUSTAVA

- Prednost GPSa je u tome što se događanja na pokretnim objektima prate i kontroliraju u realnom vremenu - 24 sata dnevno, 365 dana u godini.
- Svakom uređaju dodjeljujete njegov vlastiti identifikacijski broj, a u računalu ga povezujete sa svim relevantnim podacima vozača ili vozila (ime vozača, marka vozila, registracijske pločice...).
- Vi određujete tip komunikacije: CDS, SMS, GPRS, te broj telefona na koji će se slati SMS poruke.
- Omogućeno vam je spremanje podataka u vlastitu memoriju i slanje SMSom ili GPRSom. Podatke možete spremati prema različitim parametrima; vremenu, pređenoj udaljenosti...
- Imat ćete dojavljene podatke o stanju vlastite baterije ili akumulatora
- Ukoliko je vozilo bez kontakta i miče se određenom preprogramiranom brzinom određeno vrijeme, poslat će vam izvještaj da se vozilo miče. Isto tako, poslat će Vam izvještaj i ukoliko se prekorači preprogramirana brzina.
- Možete programirati različita područja vezana za geografske koordinate i dobivati izvještaje o ulasku ili izlasku iz označenog područja.
- Imate mogućnost daljinskog gašenja motora i zaustavljanja vozila. U slučaju promjene pozicije pokretnog objekta bez paljenja motora (šlepanje, podizanje...) takođe postoje sustavi koji će registrirati promjenu položaja objekta i obavijestiti nadležne.

I NE ZABORAVITE...

- **Izravno utječete na vozače vozila.** Nedavna istraživanja pokazala su kako ovakav

nadzor voznog parka utječe na smanjenje dnevne kilometraže za oko 20%.

- **Utječete na smanjenje broja nezgoda i šteta.** Vozači u prosjeku smanjuju prosječnu brzinu vožnje za oko 16% dok je visok postotak od čak 75% smanjenja prekoračenja brzine.
- **Smanjujete potrošnju goriva.** Činjenica da su pod stalnim nadzorom, pokazalo je istraživanje, natjerala je vozače da se pridržavaju ograničenja brzine, što utječe i na smanjenje prosječne potrošnje goriva do 9% po prijeđenom kilometru
- **Povećavate radnu učinkovitost** jer napokon pod kontrolom imate sve parametre koji utječu na kvalitetu prijevoza. Za Vas to znači ne samo sigurnost, uštedu i smanjenje mogućih šteta već i povećanje radne učinkovitosti.