

# Satelitsko praćenje vozila

AVL sistemi za praćenje vozila preko interneta

## Poštovani!

Dozvolite da Vam predstavimo sisteme za satelitsko praćenje motornih vozila. U produžetku ćete naći informacije vezane za ove usluge. Nadamo se da će Vam ova brošura pomoći da izaberete paket koji će Vam najviše odgovarati.

Za sve dodatne informacije budite slobodni da nam se obratite preko kontakta koji možete naći na kraju ovog dokumenta.

### *Optimizacija troškova održavanja voznog parka*

Svaki vozni park je značajan kapital za jednu kompaniju, zajedno sa tim i zahteva posebnu pažnju. Vek trajanja vozila, kao i troškovi korišćenja - troškovi goriva i servisiranja - u značajnoj meri zavise od načina korišćenja vozila.

Takođe na efikasnost i iskorišćenost voznog parka u mnogome utiče dobra i blagovremena organizacija.

Većina kompanija ima dobro organizovanu kancelariju ali je veoma teško pratiti šta se sa vozilima dešava na ulici.

Predstavljamo Vam uslugu satelitskog praćenja vozila koja će Vam pomoći da troškove svedete na minimum i paralelno sa tim poboljšate efikasnost Vašeg voznog parka.

Već nakon nekoliko meseci će se dokazati, da uvođenje našeg sistema nije dodatni trošak već ušteda!



---

# Prednosti upotrebe sistema

*Na koji način sistem satelitskog praćenja pomaže vašem biznisu?*



## **Redukovanje troškova – jer svaki dinar znači!**

- Redukovanje broja pređenih kilometara, sa eliminisanjem privatnih puteva i boljom optimizacijom rute kretanja, tj. **smanjenje utroška goriva**
- Smanjenje komunikacionih troškova između vozača i šefa voznog parka, tj. **smanjenje telefonskog računa**
- Vozači neće forsirati vozila sa tim će se **smanjiti troškovi servisiranja vozila**

## **Ušteda u vremenu – jer vreme je novac!**

- **Lakše i brže kontrolisanje vozača** – šefu logistike je potrebno manje vremena za upravljanje i organizaciju voznog parka
- **Lakša i brža administracija** pomoću izveštaja koji se automatski kreiraju



# Mogućnosti sistema

## *Osnovne funkcije satelitskog praćenja – funkcije koje su dostupne kod svih paketa*

- **Praćenje vozila u realnom vremenu** – praćenje jednog vozila, izabranih ili sva vozila na istoj mapi
- **Pregled istorije kretanja** – pregled rute kretanja za bilo koji dan od datuma ugradnje
- **Prikaz brzine kretanja** – pregled brzine u svakom trenutku
- **Prikaz mesta zaustavljanja** – na mapi se prikazuju tačke zaustavljanja, klikom na njih dobija se vreme dolaska, odlaska i trajanje pauze
- **Definisanje zona** – na mapu se ucrtavaju zone i dodeljuju im se parametri: koji se ne smeju napustiti, u koje se ne sme ulaziti ili zaustavljati se unutar zone

### *Izveštaji*

- *Elektronski putni nalog*
- *Izveštaji o pređenom putu, brzinama*
- *Izveštaji o radnom vremenu, pauzama*
- *Izveštaj o zonama*

### *Dijagrami*

- *Dijagram brzine*
- *Dijagram pređenih kilometra*
- *Dijagram radnih sati*

Izveštaji se kreiraju za jedno ili više vozila, za jedan dan ili za duži period.

Izveštaji se mogu štampati ili eksportovati u MS Excel ili u Adobe PDF.

---

## **Specijalne funkcije satelitskog praćenja – funkcije koje su dostupne kod Pro paketa**

### **FMS – Praćenje radnih karakteristika vozila**

Pomoću FMS modula koji je dostupan u Logistic Pro paketu moguće je konektovati GPS uređaj na kompjuter vozila i na taj način isčitavati radne karakteristike koji su nakon toga dostupni korisniku:



- **Brzina i pređeni put sa tahografa**
- **Količina potrošenog goriva za bilo koji period**
- **Prosečna potrošnja goriva**
- **Nivo goriva u rezervoaru**
- **Broj obrtaja motora**
- **Pozicija pedale gasa**

---

### **Temperatura tovarnog prostora**

Priključivanjem GPS uređaja na jedan ili više termometara moguće je pratiti promenu vrednosti temperature tovarnog prostora u toku vremena. Podaci se prikazuju dijagramom ili tabelarno.

### **Razlikovanje vozača**

Ugradnjom RFID čitača i dodeljivanjem kod kartica vozačima moguće je pratiti kada je koji vozač upravljao kojim vozilom.



## Uporedni pregled paketa

Karakteristika	Paket Logistic Base	Paket Logistic Pro
Uređaj	Falcom Bolero-LT	Falcom FOX
Praćenje u realnom vremenu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pregled putanje i brzine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prikaz mesta zaustavljanja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Definisanje zona	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreiranje izveštaja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kreiranje dijagrama	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Praćenje potrošnje, nivoa goriva, broja obrtaja	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Praćenje temperatura	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Razlikovanje vozača	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



## Oblasti primene

Sistem za satelitsko praćenje može koristiti svako preduzeće koji poseduje bilo koji broj vozila u svom voznom parku, sistem identično funkcioniše bez obzira na broj vozila.

Klijentima koji imaju veći broj vozila pružamo mogućnost prilagođavanja softvera prema njihovim posebnim potrebama.

Sistem je moguće instalirati u bilo koje vozilo, bez obzira na tip vozila, jedini predušlov je da GPS uređaj ima napajanje od 12 ili 24 V jednosmerne struje.

**Praćenje se obavlja pomoću bilo kojeg računara na sajtu**

[www.s-kontrola.com](http://www.s-kontrola.com)

## Proizvodi

Svesni smo toga da pružanje adekvatne i celovite usluge moguće je isključivo kvalitetnim proizvodima. Iz tog razloga smo pažljivo odabrali partnera i postali uvoznik i distributer kompanije *Falcom GmbH*. *Falcom* je svetski poznat proizvođač GPS tehnologije, čiji su uređaji projektovani, konstruisani i proizvedeni u Nemačkoj. Godišnje iz fabrike izlazi više desetina hiljada uređaja, što takođe svedoči o pouzdanosti sistema.





# S-Kontrola GPS doo

*Uvoznik i distributer Falcom satelitske opreme za Srbiju*

Tel: +381 21 677-4660

Fax: +381 21 631-4005

e-mail: [office@s-kontrola.com](mailto:office@s-kontrola.com)

[www.s-kontrola.com](http://www.s-kontrola.com)