



EVO TRACKING

MONITORIZARE AUTO ȘI PERSONALA

Sisteme de monitorizare auto

In timp real prin GPS



EVO GPS

MONITORIZARE AUTO ȘI PERSONALA

EVO GPS



facilitati

sistem

EVO GPS

Urmărirea în timp real și înregistrarea rutelor vehiculelor și a kilometrilor parcurși

Urmărirea și înregistrarea stării de funcționare a vehiculului (stare motor, viteză, senzori adiționali)

Urmărirea abaterilor de la regimul de funcționare normal (depasiri de viteză, încălcări perimetre, încălcări intervale orare)

Vizualizarea informațiilor legate de rutele vehiculelor și a stărilor de funcționare pe o hartă vectorială cu detalii la nivel de stradă cu acoperire internațională

Definire perimetre/zone restricționate (santieri, zone speciale, etc.)

Calculul automat al consumului de combustibil

Generare de rapoarte precum:

Foaie de parcurs

Foaie de activitate zilnică

Duratele staționării

Staționări în puncte de interes

Evoluția vitezei

Consumul de combustibil

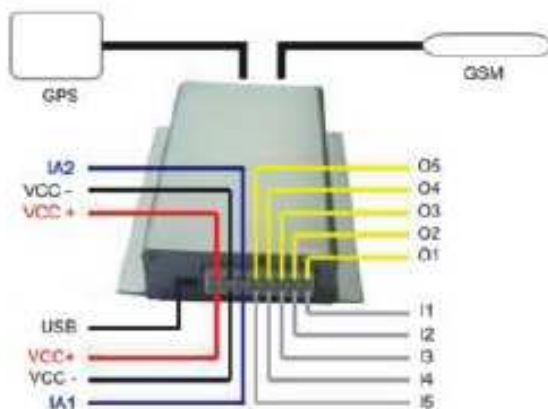
Abateri de la regimul normal de funcționare



Monitorizarea vehiculelor se realizeaza prin intermediul unui echipament specializat, montat la bordul acestora, care determina pozitia si viteza vehiculelor utilizand satelitul GPS, cu posibilitatea de a obtine date de la senzorii aditionali.

Echipamentul transmite aceste informatii in timp real prin reseaua GSM (GPRS) catre serverele de monitorizare care le proceseaza, le stocheaza si le analizeaza.

Vizualizarea informatiilor se face utilizand o intermata web accesibila din orice locatie cu acces la internet, utilizand o harta vectoriala cu detalii la nivel de strada.



Echipamentul utilizeaza componente GPS SIRF-Star III de ultima generatie cu o senzitivitate de 20 de canale, asigurand maxium de precizie. Firmware-ul implementeaza un algoritm avansat de transmitere a datelor despre locatii, pentru o rezolutie maxima a traseelor si a modulul de deplasare.

Echipamentul
dispune de:

- 2 intrari analogice (0-6V)
- 5 intrari digitale (2 pozitive, 3 negative)
- 5 iesiri digitale
- Buton de alarma
- Inregistrarea a 200.000 de locatii in memoria interna in cazul indisponibilitatii retelei GSM/GPRS, cu retransmitere automata
- Baterie interda de backup, care asigura functionarea pana la 6 ore in cazul deconectarii alimentarii principale
- Microfon penru monitorizarea audio a vehiculului (optional)

Reducerea costurilor se face prin:

Economisirea de combustibil – atat prin urmarirea rutelor vehiculelor si calculul automat al consumului de combustibil cat si prin constientizarea soferilor

Economisire a costurilor de comunicatii cu soferii, prin cunoasterea in orice moment a pozitiei si directiei vehiculelor

Localizare imediata in caz de furt, cu posibilitatea imobilizarii vehiculului

Posibilitatea reducerii ratei asigurarii CASCO – asiguratorii ofera reduceri intre 5% - 10% pentru vehiculele monitorizate prin GPS

Reducerea lucrului administrativ prin rapoartele generate automat (Foi de parcurs, fize de activitate zilnice, etc.)

Optimizarea utilizarii vehiculelor se obtine prin facilitati precum:

Definirea de puncte de interes, obtinand astfel informatii cu privire la vehiculele care le viziteaza (clienti, furnizori, livrari, aprovizionari, etc.)

Definirea orarelor de functionare per vehicul sau grup de vehicule, minimizand exploatarea flotei in afara programului normal

Generarea rapoartelor de viteza, urmarind astfel exploatarile necorespunzatoare si periculoase ale vehiculelor

Definirea de perimetre/zona restrictionate, eliminand exploatarile neautorizate ale vehiculelor.

Sistemul de monitorizare a vehiculelor este destinat atat pentru reducerea costurilor de exploatare cat si pentru optimizarea utilizarii acestora.

SC Evotracking SRL

Ploiesti str. Romana nr 28-30

Tel : 031 824 94 24

Fax : 0244 522 406

E-Mail : office@evogps.ro



EVO GPS

MONITORIZARE AUTO SI PERSONALA