

Analiza vedenja med vožnjo

Le redki elementi vplivajo na stroške vašega voznega parka v tolikši meri kot vedenje med vožnjo.

Če ste seznanjeni z načinom, na katerega so upravljana vaša vozila, lahko izboljšate **vedenje med vožnjo**. Tako si boste takoj zagotovili zmanjšane stroške goriva, emisije plinov, stroške vzdrževanja in nesreče na cesti.

Pri večini vozil, ki so trenutno na voljo na trgu, lahko vpliv eko-vožnje v primerjavi z agresivno vožnjo na porabo goriva znaša več kot 30%. Nekatere študije so pokazale tudi, da se lahko povprečna poraba goriva v voznem parku tovornjakov ali kombijev z uvedbo primerne vedenja med vožnjo povprečno zmanjša tudi za 7%. To so veliki prihranki!

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (hours)	Avg. Cons. (L/100km)
PT 00-AT-00	António	9.0								130.9	1:56	30.9
RO XX-00 XXX	Ciprian	9.3								1202.9	12:45	27.9
CY XX-00 XXX	Michailis, Andreas	6.5								678.4	4:34	29.4
IO 0000X000	Fawzy	6.4								345.0	2:12	34.0
PT 00-AT-02	Jelbo	6.2								3046.8	54:34	30.8
RO XX-00 XXX	David	5.9								1233.7	13:14	33.7
CY XX-00 XXX	Miguel	5.9								333.8	3:18	33.8
IO 0000X002	Fernando	4.8								2376.9	25:12	37.9
CY XX-00 XXX	James	4.8								3435.4	34:56	35.4
IO 0000X003	Kim	4.4								2545.0	29:59	25.0
PT 00-AT-12	Louis	3.9								2342.2	24:34	34.2
IO 0011001234	Bibi	3.9								567.5	3:59	41.5
CY 1234TR67	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
RO YY-00 871	Ted	3.3								2414.3	16:30	34.3
CY 1234TR67	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
RO YY-00 871	Ted	3.3								2414.3	16:30	34.3

Kako pomagamo

Dobro razumete, kako vedenje med vožnjo vpliva na tekoče stroške vašega voznega parka. Kako lahko zagotovite, da se vozila upravljajo v skladu s priporočili za vožnjo?

S pomočjo Frotcomovega modula za vedenje med vožnjo boste lahko znatno zmanjšali te stroške. Spremljajte način vožnje vaših vozil in pomagajte voznikom izboljšati njihovo vedenje med vožnjo. Na koncu dneva boste videli rezultate.

S Frotcomovo analizo vedenja med vožnjo boste na vsakem koraku vedeli, kako vozniki vozijo vaša vozila. Ta modul nadzira pospeševanja in zaviranja, prosti tek, prehitro vožnjo in v nekaterih primerih prekomerno število obratov ter uporabo tempomata.

Vaši vozniki prejmejo oceno na podlagi njihovega vedenja med vožnjo. To vam omogoča usposabljanja, meritve, nagrajevanja in izobraževanja voznikov, s čimer si zagotovite kar najboljše mogoče rezultate.

Prednosti

Zmanjšajte porabo goriva

Povprečna poraba goriva v voznem parku tovornjakov ali kombijev se lahko z uvedbo primerne vedenja med vožnjo zmanjša celo za 7 %.

Zmanjšajte pojavnost nesreč

Nekatere študije so pokazale, da je vpliv na število nesreč še večji; poročana so bila 70 % zmanjšanja.

Zmanjšajte obrabo

Z izogibanjem agresivni vožnji bodo vaša vozila varnejša pred obrabo, kar pomeni nižje stroške vzdrževanja in krajša obdobja nedelovanja.

Zmanjšajte stroške

Na koncu boste zmanjšali stroške voznega parka za gorivo, pnevmatike, vzdrževanje in zahtevke za odškodnino v primeru nesreč/zavarovanje.

Zmanjšajte svoj ogljični odtis

Nenazadnje vam lahko Frotcom pomaga zmanjšati ogljični odtis z zmanjšanjem prevoženih kilometrov in izboljšanjem voznega obnašanja.

"Frotcom je popolnoma usklajen z našimi potrebami po popolnem nadzoru nad našim voznim parkom – pomagali so nam tudi pri naših prizadevanjih zmanjšati emisije voznega parka"

Philio Michael
Skrbnik kadrov - TNT Express - Ciper

Kako deluje

Vsakokrat, ko voznik hitro pospeši ali zavira, je v podatkovni center Frotcom poslan alarm. Poleg tega se zbirajo tudi podatki o prehitri vožnji in prekomernem prostem teku (preveč časa, ko je motor prižgan in se vozilo ne premika). Storitev Frotcom lahko za večino tovornjakov na trgu (ter tudi za nekatere avtobuse in gradbene stroje, ki omogočajo branje podatkov o vozilu prek t. i. standarda CANBus) izvleče informacije o prekomernem številu obratov na minuto, temperaturi motorja in uporabi tempomata.

Storitev Frotcom nato voznike razvrsti glede na količino in trajanje teh prekomernih dogodkov. Pogoje razvrstitve lahko dodatno nastavite tako, da izberete pomembnost zgornjih spremenljivk v končnem izračunu.

Za vsakega voznika in vozilo lahko skupaj z voznikom tudi izvedete podroben pregled vsake spremenljivke. Tako boste skupaj z vozniki dosegli boljše razumevanje uporabe vozil in običajnih prekomernih dogodkov za posameznega voznika ter določili vozne navade, ki jih je treba popraviti.

Upoštevajte, da je razlika med dobro vožnjo (poznano tudi kot eko-vožnja) in agresivno vožnjo znatno zmanjšanje stroškov za gorivo, emisij plinov, nesreč ter vzdrževanja.

Če želite izboljšati svoje rezultate, zagotovite usposabljanja, meritve, nagrade in izobraževanja:

1. Svojim voznikom razložite, zakaj je pomembna bolj ekonomična in ekološka vožnja; razložite jim prednosti v smislu zmanjšanja stroškov, manjšega ekološkega vpliva, daljšega časa delovanja vozila in manjšega števila nesreč.
2. Svoje voznike seznanite s tem, da storitev Frotcom spremlja njihovo vedenje med vožnjo za namen zaznavanja prekomernih dogodkov.
3. Svojim voznikom zagotovite usposabljanje za eko-vožnjo; če v okviru podjetja nimate strokovnjakov, ki bi lahko zagotovili takšno izobraževanje, imate na voljo številna podjetja, ki se ukvarjajo z usposabljanjem na področju vožnje.
4. Tedensko ali mesečno preverjajte Frotcomov modul za vedenje med vožnjo in analizirajte rezultate.
5. Imena najboljših voznikov (na primer najboljših 5 voznikov) objavite na oglasni deski. Razmislite o nagrajevanju najboljšega voznika ali voznikov, tudi če je nagrada le simbolična.
6. Hkrati pomagajte voznikom z najslabšimi rezultati vožnje: organizirajte sestanek ali sestanke, na katerih se z njimi pogovorite o njihovih voznih navadah ter o vplivu, ki ga imajo na porabo goriva, mehaniko, emisije plina in tveganje za nesreče. Vedno raziščite razloge za takšno vedenje. Nikakor ne bodite nepravilni.
7. Te postopke izvajajte vsak teden/mesec. Zabeležite napredek.

Naprave in dodatna oprema

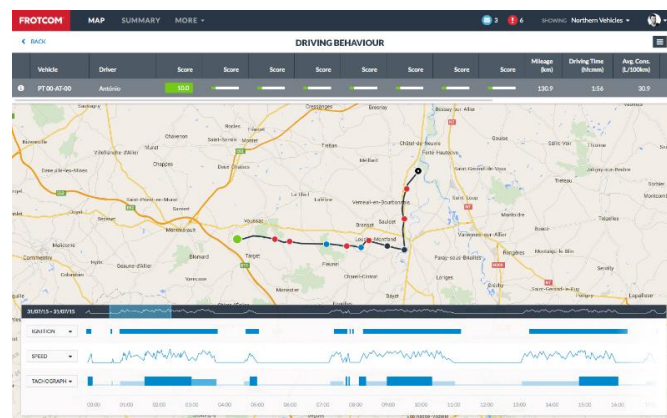
Osvetljena vrstica s povratnimi informacijami za voznika
Model: DFL 1

V osvetljeni vrstici s povratnimi informacijami za voznika so prikazane povratne informacije o slogu vožnje v realnem času.

Druge povezane funkcije, ki vas bodo morda zanimale

- Upravljanje delovne sile
- Samodejno prepoznavanje voznika
- Nadzorna plošča
- Spremljanje voznih časov
- Upravljanje porabe goriva
- Driver coaching

Analiza vožnje voznika



INTELIGENTEN
FLEET MANAGEMENT
ZA VAŠE PODJETJE.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM
INTELLIGENT FLEETS