

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 na današnjem trgu lahko vpliv okolju prijazne vožnje in učinkovite vožnje v primerjavi z agresivno vožnjo na porabo goriva preseže 30 %. Nekatere študije so tudi pokazale, da se lahko povprečna poraba goriva v voznem parku tovornjakov ali kombijev zmanjša za kar 7 %, če se izvaja ustrezen način vožnje. Ogromni prihranki stroškov!

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (hours)	Avg. Cons. (L/100km)
PT 00-AT-00	António	100								130.9	1:56	30.9
RO XX-00 XXX	Ciprian	9.3								1203.9	12:45	27.9
CY XX-00 XXX	Michailis, Andreas	6.5								678.4	4:34	29.4
IO 00000000	Fawzy	6.4								345.0	2:12	34.0
PT 00-AT-02	Jelbo	6.2								30465.8	544:34	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 00000002	Fernando	4.8								2376.9	25:12	37.9
CY XX-00 XXX	James	4.8								3435.4	34:56	35.4
IO 00000003	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

Razumete vpliv, ki ga ima lahko način vožnje na obratovalne stroške vašega voznega parka. Kako zagotovite, da se vaša vozila vozijo v skladu s priporočili za učinkovito vožnjo?

S pomočjo Frotcomovega modula za vedenje med vožnjo lahko znatno zmanjšate te stroške. Spremljajte, kako se vaša vozila vozijo, in pomagajte voznikom izboljšati njihovo vedenje med vožnjo. Na koncu dneva boste videli jasne in merljive rezultate.

Z analizo vedenja pri vožnji Frotcom boste na vsakem koraku vedeli, kako se vaša vozila vozijo. Ta modul spremlja pospeševanje in zaviranje, prosti tek ter v nekaterih primerih tudi previsoko število vrtljajev (RPM) in uporabo tempomata, ključnih dejavnikov, ki vplivajo na porabo goriva in vozne zmogljivosti.

Vaši vozniki prejmejo oceno na podlagi svojega načina vožnje. To vam omogoča, da voznike usposabljate, merite, nagrajujete in usmerjate, da dosežejo maksimalno zmogljivost in spodbujajo dosledno ter učinkovito vožnjo.

Prednosti

Zmanjšajte porabo goriva

Povprečna poraba goriva v voznem parku tovornjakov ali kombijev se lahko z uvedbo primerne vožnje 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

Vsakič, ko voznik močno pospeši ali zavira, se v Frotcomov podatkovni center kot del postopka analize voznega vedenja pošlje opozorilo.

Poleg tega se zbirajo informacije o prekomernem prostem teku (predolg čas z vklopljenim motorjem in brez premikanja vozila).

Za večino tovornjakov na trgu – in za nekatere avtobuse in gradbeno mehanizacijo, ki podpirajo standard CAN – lahko Frotcom pridobi informacije o previsokih vrtljajih motorja, temperaturi motorja in uporabi tempomata.

Frotcom nato voznike razvrsti glede na pogostost in trajanje teh dogodkov. Kriterije razvrščanja lahko natančneje prilagodite tako, da vsaki sprememljivki v končnem izračunu dodelite različne uteži.

Za vsakega voznika in vozilo lahko pregledate in delite tudi podrobne informacije o vsaki vozni sprememljivki. To pomaga tako upravljavcem voznega parka kot voznikom bolje razumeti, kako se vozila uporabljajo, prepoznati tipične presežke in določiti, katere vozne navade je treba popraviti.

Ne pozabite, da razlika med dobro vožnjo (znano tudi kot ekološka vožnja ali učinkovita vožnja) in agresivno vožnjo znatno zmanjša stroške goriva, emisije, nesreče in vzdrževanje.

Za boljše rezultate

Za maksimiranje rezultatov usposablajte, merite, nagrajujte in mentorirajte:

- Voznikom razložite pomen ekonomičnega in ekološkega načina vožnje, pri čemer poudarite prednosti, kot so zmanjšanje stroškov, manjši vpliv na okolje, daljši čas delovanja vozila in manj nesreč.

- Obvestite voznike, da bo Frotcom spremljal in poročal o vozniškem vedenju za odkrivanje prekorajčev.

- Usposabljanje voznikov za okolju prijazno vožnjo in učinkovite tehnike vožnje. Če interno strokovno znanje ni na voljo, lahko ta proces podprejo profesionalni ponudniki usposabljanja voznikov.

- Tedensko ali mesečno pregledujte Frotcomov modul za vedenje pri vožnji in analizirajte rezultate.

- Imena najboljših voznikov (na primer prvih pet) postavite na častno tablo in razmislite o simboličnih ali oprijemljivih nagradah.

- Voznikom s slabšo vozniško evidenco nudite podporo na individualnih sestankih, na katerih se lahko pogovorite o njihovih voznih vzorcih in vplivu na porabo goriva, vzdrževanje, emisije in tveganje nesreč. Vedno si prizadevajte razumeti temeljne vzroke.

- Ta postopek redno ponavljajte in spremljajte napredek skozi čas.

Naprave in dodatna oprema

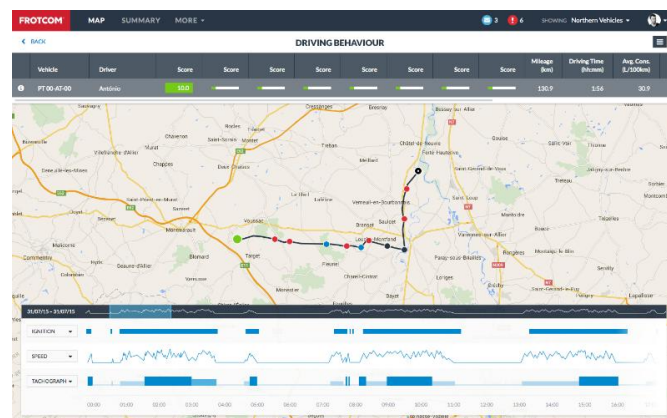
Osvetljena vrstica s povratnimi informacijami za voznika
Model: DFL 1

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



INTELLIGENTEN
FLEET MANAGEMENT
ZA VAŠE PODJETJE.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS