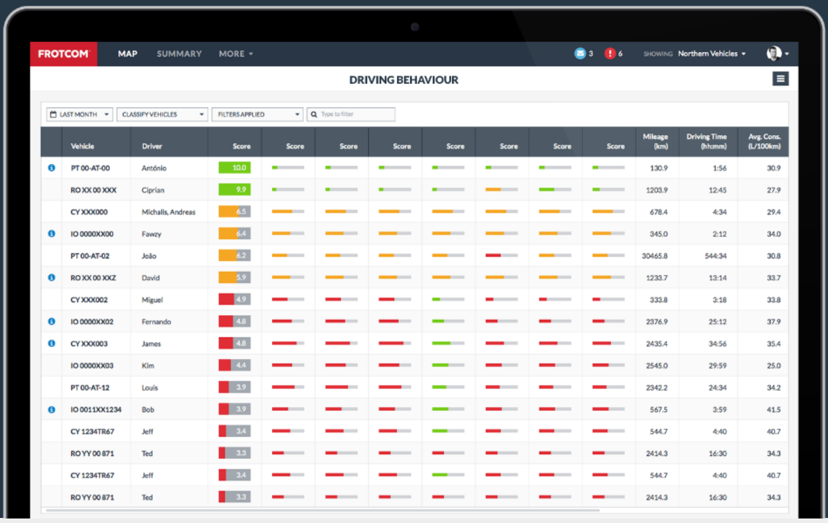
Анализа на возачкото однесување

Нема многу работи што влијаат врз трошоците на возниот парк повеќе од возачкото однесување.

Ако знаете како се возат вашите возила, може да го подобрите возачкото однесување. Веднаш ќе се намалат трошоците за гориво, издувните гасови, трошоците за одржување и патните несреќи.

За повеќето возила на пазарот денес, влијанието на еко-возењето и ефикасните практики на возење во споредба со агресивното возење врз потрошувачката на гориво може да надмине 30%. Некои студии, исто така, покажаа дека просечната потрошувачка на гориво во возен парк од камиони или комбиња може да се намали за дури 7% кога се имплементира соодветно однесување при возење. Огромни заштеди на трошоци!



Како помагаме

Го разбирате влијанието што однесувањето при возење може да го има врз трошоците за работа на вашиот возен парк. Како се осигурувате дека вашите возила се возат во согласност со препораките за ефикасно возење?

Со помош на модулот за однесување при возење на Фротком, можете значително да ги намалите овие трошоци. Следете го начинот на кој се возат вашите возила и помогнете им на возачите да го подобрат своето однесување при возење. На крајот на денот, ќе видите јасни и мерливи резултати.

Ќе знаете во секој чекор како се управуваат вашите возила со Анализата на однесувањето при возење на Фротком. Овој модул ги следи забрзувањето и сопирањето, работата во празен òд, а во некои случаи и преголемиот број вртежи (RPM) и употребата на темпоматот, клучни фактори што влијаат на ефикасноста на горивото и перформансите на возењето.

Вашите возачи добиваат оценка врз основа на нивното однесување при возење. Ова ви овозможува да ги обучувате, мерите, наградувате и тренирате возачите за да постигнат максимални перформанси и да промовираат доследно, ефикасно возење.

Бенефиции

Намалете ја потрошувачката на гориво
Просечната потрошувачка на гориво во возен парк составен од камиони или од комбиња може да се намали во просек од 7% со придржување до соодветното возачко однесување.

Намалете го бројот на незгоди
Според некои студии, влијанието врз бројот на незгоди е уште поголемо; забележано е намалување од 70%.

Намалете ги абењето и трошењето
Ако се избегнува да се вози агресивно, вашите возила ќе бидат позаштитени од абење и од трошење, а тоа значи помали трошоци за одржување и помалку застои.

Намалете ги трошоците
На крајот, многу помалку ќе трошите на горивото, гумите, одржувањето и на барањата/осигурувањето за несреќи за вашиот возен парк.

Намалете го вашиот јаглероден отпечаток
Последно, но не и небитно, Фротком исто така може да ви помогне да го намалите вашиот јаглероден отпечаток со намалување на километражата и подобрување на однесувањето во возењето.

„'Фротком' е целосно во согласност со нашите потреби да имаме целосна контрола врз својот возен парк и ни помогна во напорите да го намалиме и испуштањето на издувните гасови на нашиот возен парк“.

Филио Микаел (Philio Michael)
Администратор за човечки ресурси - TNT Express - Cyprus

Како работи

Секој пат кога возачот нагло забрзува или сопира, се испраќа предупредување до Центарот за податоци на Фротком како дел од процесот на анализа на однесувањето при возење.

Дополнително, се собираат информации за прекумерно работење во празен òд (прекумерно време со вклучен мотор и без движење на возилото).

За повеќето камиони на пазарот - и за некои автобуси и градежна механизација што го поддржуваат стандардот CAN bus - Фротком може да извлече информации за преголем број вртежи (прекумерни вртежи), температура на моторот и употреба на темпомат.

Потоа, Фротком ги рангира возачите според фреквенцијата и времетраењето на овие настани. Можете да ги прилагодите критериумите за рангирање со доделување различни тежини на секоја променлива во конечната пресметка.

За секој возач и возило, можете исто така да проверите и споделите детални информации за секоја променлива на возењето. Ова им помага и на менаџерите на возниот парк и на возачите подобро да разберат како се користат возилата, да идентификуваат типични отстапки и да утврдат кои навики на возење треба да се корегираат.

Запомнете дека разликата помеѓу доброто возење (исто така познато како еко-возење или ефикасно возење) и агресивното возење резултира со значително намалување на трошоците за гориво, емисиите, несреќите и одржувањето.

За да ги максимизирате вашите резултати, обучете, мерете, наградете и менторирајте:

-Објаснете им на возачите важноста на економичното и еколошкото однесување при возење, истакнувајќи ги придобивките како што се намалување на трошоците, помало влијание врз животната средина, зголемено време на работа на возилото и помалку несреќи.

- Информирајте ги возачите дека однесувањето при возење ќе биде следено и пријавено од Фротком за да се откријат ексцеси.

- Обучете ги возачите за еко-возење и техники на ефикасно возење. Доколку не е достапна внатрешна експертиза, професионалните даватели на обука за возачи можат да го поддржат овој процес.

- Прегледајте го модулот за однесување при возење на Фротком неделно или месечно и анализирајте ги резултатите.

- Ставете ги имињата на најдобрите возачи (на пример, првите пет) на табла за почести и предложете награди за најдобрите.

- Поддржете ги возачите со послаба евиденција за возење преку индивидуални состаноци за да разговараат за нивните навики на возење и влијанието врз потрошувачката на гориво, одржувањето, емисиите и ризикот од несреќи. Секогаш обидувајте се да ги разберете основните причини.

- Повторувајте го овој процес редовно и следете го напредокот со текот на времето.

Уреди и додатоци

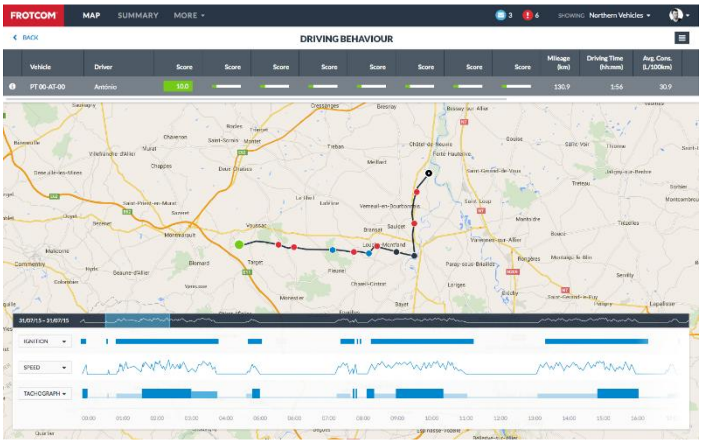
Монитор за замор на возачот

Со овој систем, можно е да добивате предупредувања кога хардверот ќе открие настан за Замор или Расеаност на возачот.

Други сродни карактеристики што може да ве интересираат

- **Управување со работната сила**
- **Автоматска идентификација на возачите**
- **Контролна табла**
- **Следење на времетраењето на возењето**
- **Управување со горивото**
- **Обука на возачи**

Анализи на возачкото однесување



Driving behavior analysis 20260205

Интелигентното
менаџирање на флота
за вашата компанија.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM®
INTELLIGENT FLEETS