

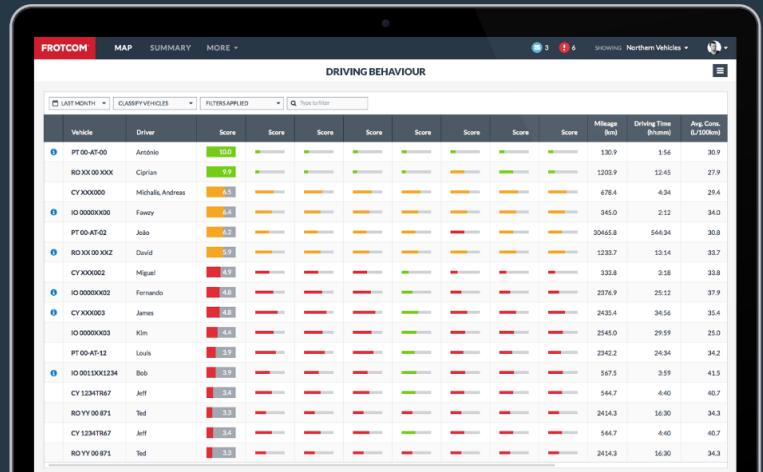
Analyse du comportement de conduite

Peu d'éléments ont autant d'impact sur les frais de votre flotte comme le comportement de conduite.

Savoir comment vos véhicules sont conduits peut améliorer le comportement de conduite. Cela entraînera immédiatement la baisse des coûts de carburant, des émissions de CO₂, des frais de maintenance et des accidents de la route.

Pour la plupart des véhicules actuels, l'impact de l'éco-conduite et d'une conduite efficace par rapport à une conduite agressive sur la consommation de carburant peut dépasser 30 %. Certaines études ont également démontré que la consommation moyenne de carburant d'une flotte de camions ou de camionnettes peut diminuer jusqu'à 7 % lorsque des comportements de conduite appropriés sont appliqués. D'importantes économies à la clé !

D'importantes économies à la clé !



Comment nous vous aidons

Vous comprenez l'impact que le comportement de conduite peut avoir sur les coûts d'exploitation de votre flotte. Mais comment vous assurer que vos véhicules sont conduits conformément aux recommandations d'une conduite efficace ?

Grâce au module de Analyse du comportement de conduite, vous pouvez réduire significativement ces coûts. Surveillez la manière dont vos véhicules sont conduits et aidez les conducteurs à améliorer leur comportement au volant. Au final, vous constaterez des résultats clairs et mesurables.

Avec l'analyse du comportement de conduite de Frotcom, vous savez à chaque instant comment vos véhicules sont utilisés. Ce module surveille les accélérations et freinages, le temps passé au ralenti et, dans certains cas, le surrégime moteur (RPM) ainsi que l'utilisation du régulateur de vitesse – des facteurs clés influençant la consommation de carburant et les performances de conduite.

Vos conducteurs reçoivent un score basé sur leur comportement de conduite. Cela vous permet de former, mesurer, récompenser et accompagner les chauffeurs afin d'atteindre des performances maximales et de favoriser une conduite constante et efficace

Bénéfices

Réduisez la consommation de carburant

En adoptant le bon comportement de conduite, il est possible de réduire jusqu'à 7% la consommation moyenne de carburant d'une flotte de camions ou de camionnettes.

Réduisez les accidents

Certaines études montrent que l'impact sur le nombre d'accidents est encore plus conséquent ; une baisse de 70% a été rapportée.

Réduisez les coûts

Au final, les coûts de votre flotte en carburant, en pneus, en entretien et en indemnisations des victimes d'accidents / assurances seront considérablement réduits.

Réduisez votre empreinte carbone

Enfin, Frotcom peut également vous aider à réduire votre empreinte carbone en réduisant le kilométrage et en améliorant le comportement de conduite.

Réduisez l'usure et la rupture

En évitant une conduite agressive, vos véhicules seront plus résistants contre l'usure et à la rupture ; ainsi, vos coûts d'entretien et les temps d'arrêt seront réduits.

"Frotcom répond complètement à notre besoin d'avoir un contrôle total de notre flotte et nous a également aidé dans notre effort de réduire les émissions de notre flotte."

Philio Michael
Administrateur des RH - TNT Express - Cyprus

Comment ça marche?

Chaque fois qu'un conducteur accélère ou freine brusquement, une alerte est envoyée au Data Center de Frotcom dans le cadre du processus d'analyse du comportement de conduite. De plus, des informations concernant le ralenti excessif (temps trop long avec le moteur en marche sans mouvement du véhicule) sont également collectées.

Pour la plupart des camions du marché, ainsi que pour certains bus et engins de chantier compatibles avec le standard CAN bus, Frotcom peut extraire des données relatives au surrégime moteur (RPM excessifs), à la température du moteur et à l'utilisation du régulateur de vitesse.

Frotcom classe ensuite les conducteurs selon la fréquence et la durée de ces événements. Vous pouvez affiner les critères de classement en attribuant différents poids à chaque variable dans le calcul final.

Pour chaque conducteur et chaque véhicule, vous pouvez également consulter et partager des informations détaillées sur chaque variable de conduite. Cela aide les gestionnaires de flotte et les conducteurs à mieux comprendre l'utilisation des véhicules, à identifier les excès typiques et à déterminer les habitudes de conduite à corriger.

N'oubliez pas que la différence entre une bonne conduite (éco-conduite ou conduite efficace) et une conduite agressive se traduit par des réductions significatives des coûts de carburant, des émissions, des accidents et de la maintenance.

Dispositifs et accessoires

Moniteur de fatigue du conducteur

Avec ce système, il est possible de recevoir des alertes lorsque le matériel détecte un événement de Fatigue ou de Distraction du conducteur.

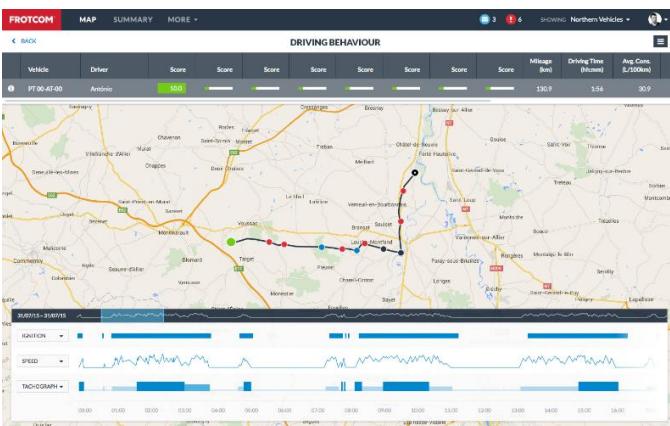
Autres fonctionnalités connexes qui pourront vous intéresser

- Gestion de la main-d'œuvre
- Système d'identification automatique du conducteur
- Tableau de bord
- Contrôle de temps de conduite et de repos
- Gestion de carburant
- Coaching de conducteur

Pour maximiser vos résultats, formez, mesurez, récompensez et accompagnez :

- Expliquez aux conducteurs l'importance d'une conduite économique et écologique, en mettant en avant les avantages tels que la réduction des coûts, la diminution de l'impact environnemental, l'augmentation de la disponibilité des véhicules et la réduction des accidents.
- Informez les conducteurs que leur comportement de conduite sera surveillé et analysé par Frotcom afin de détecter les excès.
- Formez les conducteurs aux techniques d'éco-conduite et de conduite efficace. Si vous ne disposez pas d'expertise interne, des organismes professionnels de formation peuvent vous accompagner.
- Analysez chaque semaine ou chaque mois les résultats du module de Analyse du comportement de conduite de Frotcom.
- Mettez en avant les meilleurs conducteurs (par exemple le top cinq) sur un tableau d'honneur et envisagez des récompenses symboliques ou concrètes.
- Accompagnez les conducteurs ayant des résultats moins bons par des entretiens individuels afin d'analyser leurs habitudes de conduite et leur impact sur la consommation, la maintenance, les émissions et le risque d'accident. Cherchez toujours à comprendre les causes profondes.
- Répétez ce processus régulièrement et suivez les progrès dans le temps.

Analyse du comportement de conduite



LA GESTION
DE FLOTTE INTELLIGENTE
POUR VOTRE ENTREPRISE.

WWW.FROT.COM.COM

FROTCOM®
INTELLIGENT FLEETS