

Analyse des Fahrverhaltens

Nur wenige Dinge beeinflussen die Kosten Ihrer Flotte so sehr wie das Fahrverhalten.

Wenn Sie wissen, wie Ihre Fahrzeuge gesteuert werden, können Sie das **Fahrverhalten** verbessern. Das wird sofort zu einer Senkung der Kraftstoffkosten, der Gasemissionen, der Wartungskosten und der Verkehrsunfälle führen.

Für die meisten heute gebräuchlichen Fahrzeuge kann der Unterschied zwischen umweltbewusstem und aggressivem Fahren 30% im Kraftstoffverbrauch ausmachen. Einige Studien zeigen, daß die durchschnittlich genutzte Kraftstoffmenge einer Flotte von LKWs um 7% gesenkt werden konnte, nachdem besseres Fahrverhalten erzielt wurde. Das sind sehr große Einsparungen!

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (minutes)	Avg. Cons. (L/100km)
PT 00-AT-00	António	50.0						130.9	1:56	30.9
RO XX 00 XXX	Ciprian	9.9						1203.9	12:45	27.9
CY XXXXXX	Michalis, Andreas	4.5						678.4	4:34	29.4
IO 00000X00	Fawzy	4.1						345.0	2:12	34.0
PT 00-AT-02	José	4.2						30465.8	544:34	30.8
RO XX 00 XXZ	David	5.9						1233.7	13:14	33.7
CY XXXX02	Miguel	4.9						333.8	3:18	33.8
IO 00000X02	Fernando	4.1						2376.9	25:12	37.9
CY XXXX03	James	4.8						2435.4	34:56	35.4
IO 00000X03	Kim	4.1						2545.0	29:59	25.0
PT 00-AT-12	Louis	3.9						2342.2	24:34	34.2
IO 0010XX1234	Bob	3.9						567.5	3:59	41.5
CY 12347867	Jeff	3.1						544.7	4:40	40.7
RO YY 00 871	Ted	3.3						2414.3	16:30	34.3
CY 12347867	Jeff	3.4						544.7	4:40	40.7
RO YY 00 871	Ted	3.3						2414.3	16:30	34.3

Wie Wir Helfen

Sie verstehen die Auswirkungen, die das Fahrverhalten auf die laufenden Kosten Ihrer Flotte hat. Wie stellen Sie sicher, dass Ihre Fahrzeuge nach Fahrempfehlungen betrieben werden?

Mit Hilfe des Fahrverhaltensmoduls von Frotcom können Sie Kosten deutlich senken. Überwachen Sie, wie Ihre Fahrzeuge betrieben werden und helfen Sie Ihren Fahrern ihr Fahrverhalten zu verbessern. Am Ende des Tages sehen Sie die Ergebnisse.

Mit Hilfe der Frotcom Fahrverhaltensanalyse wissen Sie jederzeit, wie Ihre Fahrzeuge von den Fahrern verwendet werden. Dieses Modul überwacht Beschleunigung und Bremsen, Leerlauf und in einigen Fällen überhöhte Drehzahlen und die Tempomat Nutzung – Schlüsselaktoren, die den Kraftstoffverbrauch und die Fahrleistung beeinflussen.

Ihre Fahrer erhalten ein Ranking basierend auf ihrem Fahrverhalten. So können Sie Ihre Fahrer trainieren, messen, belohnen und beraten, um maximale Leistung zu erzielen und fördert gleichmäßiges, effizientes und sicheres Fahren.

Vorteile

Reduzierter Kraftstoffverbrauch

Durch ein verantwortungsbewusstes Fahrverhalten, kann der Kraftstoffverbrauch einer Flotte aus LKWs und Lieferwagen um bis zu 7% reduziert werden.

Weniger Unfälle

Einige Studien zeigen, dass die Auswirkungen auf die Anzahl der Unfälle noch größer sind. Es wurden 70% weniger Unfälle gemeldet.

Verringern Sie Verschleiß

Verbessertes Fahrverhalten führt zu weniger Verschleiß, was Ihre Instandhaltungskosten verringert und Stillstandszeiten minimiert.

Reduzieren Sie Kosten

Im Endeffekt werden Sie durch weniger Kraftstoff- und Reifenverbrauch, Wartung, Unfälle und Versicherungen deutliche Einsparungen erzielen können.

"Frotcom hat unsere Bedürfnisse, die Kontrolle über die Flotte zu halten, vollkommen erfüllt und hat uns bei unserer Bemühung um eine Flottenemissionensenkung geholfen."

Philio Michael
HR Administrator bei TNT Express - Zypern

Wie Das Funktioniert

Jedes Mal, wenn ein Fahrer stark beschleunigt oder bremst, wird eine Warnung an das Frotcom Data Center gesendet als Teil des Prozesses zur Analyse des Fahrverhaltens. Darüber hinaus werden Informationen über Leerlaufzeiten (langes Stehen mit laufendem Motor) gesammelt.

Schließlich ist Frotcom für die meisten Lkw auf dem Markt (auch einige Busse und Baumaschinen, die Fahrzeugdaten über den so genannten CANBus-Standard lesen können), in der Lage, Informationen über Überdrehungen (hohe Drehzahlen), Motortemperatur und die Verwendung des Tempomat zu sammeln. Frotcom stuft die Fahrer nach der Menge und Dauer dieser Überschreitungen ein. Sie können die Ranking-Kriterien einstellen, indem Sie die Variablen in der endgültigen Berechnung gewichten. Diese Informationen können Sie für jeden Fahrer und jedes Fahrzeug mit dem Fahrer teilen und prüfen. Dies ermöglicht es Ihnen und den Fahrern, besser zu verstehen, wie die Fahrzeuge genutzt werden, was die typischen Überschreitungen für jeden Fahrer sind und welches Fahrverhalten korrigiert werden muss.

Mit der Fahrer-Feedback-Bar ist es möglich, den Fahrern direktes und sofortiges Feedback zu geben, was zu einer klareren Kenntnis der akzeptablen und unannehbaren Beschleunigung, Bremsen und Leerlauf führt. Dies ermöglicht es den Fahrern, schlechte Fahrgewohnheiten zu korrigieren und bessere Ergebnisse im Fahrstil-Modul von Frotcom zu erzielen.

Denken Sie daran, daß der Unterschied zwischen gutem Fahren (auch bekannt als umweltfreundliches Fahren) und aggressivem Fahren eine deutliche Reduzierung der Treibstoffkosten, der Gasemissionen, der Unfälle und der Instandhaltung bedeutet.

Geräte und Zubehör

Fahrerermüdungsmonitor

Mit diesem System ist es möglich, Warnungen zu bekommen, wenn die Hardware ein Ermüdungs- oder Ablenkungereignis bei dem Fahrer erkennt.

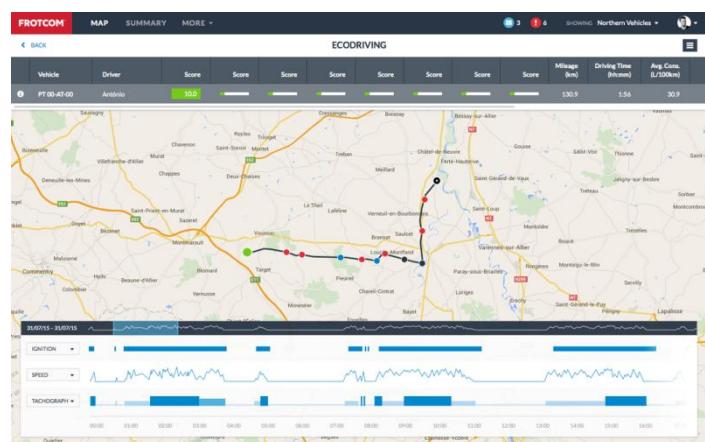
Andere verwandte Funktionen, die Sie interessieren könnten

- Automatische Fahreridentifikation
- Flottenmanagement Dashboard
- Überwachung von Lenkzeiten
- Kraftstoffmanagement
- Mobiles Workforce-Management

Um besseres Fahrverhalten zu erzielen, müssen **Sie trainieren, Resultate messen, belohnen und beraten:**

- Erklären Sie Ihren Fahrern die Notwendigkeit eines ökonomischen und ökologischen Fahrverhaltens. Erklären die Vorteile in Bezug auf Kostensenkung, geringere ökologische Auswirkungen, mehr Fahrzeugverfügbarkeit und weniger Unfälle.
- Informieren Sie Ihre Fahrer, daß das Fahrverhalten von Frotcom überwacht und gemeldet wird, um Überschreitungen zu erkennen.
- Trainieren Sie Ihre Fahrer im umweltbewussten Fahren. Wenn Sie nicht über das Know-how im Haus verfügen, es gibt inzwischen mehrere Unternehmen die auf professionelles Fahrertraining spezialisiert sind.
- Werten Sie Frotcom's Fahrstilmodul wöchentlich oder monatlich aus und analysieren Sie die Ergebnisse.
- Stellen Sie die Namen der besten Fahrer (z.B. die Top 5) aus. Belohnen Sie die besten Fahrer, auch wenn es nur symbolisch ist.
- Gleichzeitig helfen Sie den Fahrern mit den schlechtesten Ergebnissen, indem sie in einer persönlichen Besprechung, Probleme in ihren Fahrmustern diskutieren und die Auswirkungen auf den Kraftstoffverbrauch, die Mechanik, die Gasemissionen und das Unfallrisiko aufzeigen. Bedenken Sie nach den Gründen für das schlechte Fahrverhalten zu fragen und seien Sie immer fair.
- Wiederholen Sie dies jede Woche / Monat. Registrieren Sie **Fortschritte Ihrer Fahrer.**

Analyse des Fahrverhaltens



Driving behavior analysis 2026/2020

DAS INTELLIGENTE
FLOTTEMANAGEMENT
FÜR IHR UNTERNEHMEN.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM®
INTELLIGENT FLEETS