

# Rijgedrag analyse

Weinig dingen hebben zoveel invloed op de kosten van uw wagenpark als het rijgedrag.

Weten hoe uw voertuigen worden bestuurd, kan het rijgedrag verbeteren. Dit zal onmiddellijk leiden tot lagere brandstofkosten, gasemissies, onderhoudskosten en verkeersongevallen.

*Voor de meeste voertuigen op de huidige markt, kan de impact van eco-driving vs agressief rijden op het brandstofverbruik meer dan 30% bedragen. Sommige studies hebben ook aangetoond dat het gemiddelde brandstofverbruik in een vloot van vrachtwagens of bestelwagens gemiddeld kan dalen met maar liefst 7% door het juiste rijgedrag. Enorme besparingen!*

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (Hours)	Avg. Cons. (L/100km)
PT 00-AT-00	Antonio	10.0								130.9	1:56	30.9
RD XX 00 XXX	Ciprian	9.2								1202.9	12:45	27.9
CY XX0000	Michaël, Andrea	6.5								678.4	4:34	29.4
ID 0000X000	Fancy	6.8								345.0	2:12	34.0
PT 00-AT-02	Jobo	6.2								20465.8	544:34	30.8
RD XX 00 XXXZ	David	5.9								1233.7	13:14	33.7
CY XX0002	Miguel	6.3								323.8	2:18	33.8
ID 0000X002	Fernando	4.8								2376.9	25:12	37.9
CY XX0003	James	4.8								2435.4	34:56	35.4
ID 0000X003	Kim	4.4								2545.0	29:59	25.0
PT 00-AT-12	Louis	3.9								2342.2	24:34	34.2
ID 0011XX1234	Bob	3.9								567.5	3:59	41.5
CY 1234TR67	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
RD YY 00 B71	Ted	3.3								2414.3	16:30	34.3
CY 1234TR67	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
RD YY 00 B71	Ted	3.3								2414.3	16:30	34.3

## Hoe Wij Helpen

**U begrijpt welke impact het rijgedrag kan hebben op de bedrijfskosten van uw wagenpark. Hoe zorg je ervoor dat je voertuigen volgens rijadviezen rijden?**

Met behulp van Frotcom's rijgedrag module, zult u in staat zijn om deze kosten aanzienlijk te verlagen. Controleer hoe uw voertuigen worden bestuurd en help bestuurders hun rijgedrag te verbeteren. Aan het eind van de dag ziet u de resultaten.

U komt alles te weten over hoe uw voertuigen worden bestuurd met Frotcom's rijgedragsanalyse. Deze module beheert data over versnellingen en afremmen, stationair draaien en in sommige gevallen te hoog toerental (RPM's) en cruise control gebruik.

Uw chauffeurs krijgen een score op basis van hun rijgedrag. Zo kunt u uw chauffeurs trainen, meten, belonen en coachen om maximale prestaties te bereiken.

## Voordelen

### Verminder brandstofverbruik

Het gemiddelde brandstofverbruik in een wagenpark van vrachtwagens of bestelwagens kan met maar liefst 7% dalen door het implementeren van aangepast rijgedrag.

### Verminder ongevallen

Sommige studies stellen vast dat de impact op het aantal ongevallen nog groter is; zelfs tot 70% reducties worden gemeld.

### Kosten verlagen

Uiteindelijk geeft u veel minder uit aan uw wagenpark aan brandstof, banden, onderhoud en schade/verzekering.

### Verminder slijtage

Door agressief rijden te vermijden, zijn uw voertuigen minder aan slijtage onderhevig, wat betekent dat u minder onderhoudskosten en minder downtimes heeft.

### Verklein uw ecologische voetafdruk

Last but not least kan Frotcom u ook helpen uw ecologische voetafdruk te verkleinen door het aantal kilometers te verminderen en het rijgedrag te verbeteren.

"Frotcom is volledig in lijn met onze behoeften om een totale controle over onze vloot te hebben en heeft ons ook geholpen bij onze inspanningen om de uitstoot van onze vloot te minimaliseren."

Philio Michael  
HR-verantwoordelijke - TNT Express - Cyprus

## Hoe het werkt

Elke keer als een bestuurder accelereert of hard remt, wordt er een waarschuwing naar het datacenter van Frotcom gestuurd. Daarnaast wordt ook informatie verzameld over overmatig stationair draaien (te veel tijd met motor aan en zonder dat het voertuig beweegt). Ten slotte kan Frotcom voor de meeste vrachtwagens op de markt (ook enkele bussen en bouwmaschinen die voertuiggegevens kunnen lezen via de zogenaamde CANBus-norm) informatie extraheren over hoog-toerental (overmatige RPMs), motortemperatuur en het gebruik van cruise control.

Frotcom rangschikt vervolgens de bestuurders op basis van de hoeveelheid en de duur van deze excessen. U kunt de rangschikkingscriteria verfijnen door de mate van belangrijkheid van de bovenstaande variabelen in de uiteindelijke berekening te kiezen. Elke rijvariabele van elke bestuurder en voertuig, kunt u ook in detail inspecteren en delen met de bestuurder. Dit zal u en de bestuurders in staat stellen om beter te begrijpen hoe de voertuigen worden gebruikt, de typische excessen voor elke bestuurder en welke rijgewoonten moeten worden gecorrigeerd..

Vergeet niet dat het verschil tussen goed rijden (ook bekend als eco-driving) en agressief rijden een aanzienlijke vermindering van de brandstofkosten, gasemissies, ongevallen en onderhoud betekent.

## Apparaten en accessoires

### Bestuurder Vermoeidheid Monitor

Met dit systeem is het mogelijk om waarschuwingen te ontvangen wanneer de hardware een vermoeidheids- of afleidingsgebeurtenis van de bestuurder detecteert

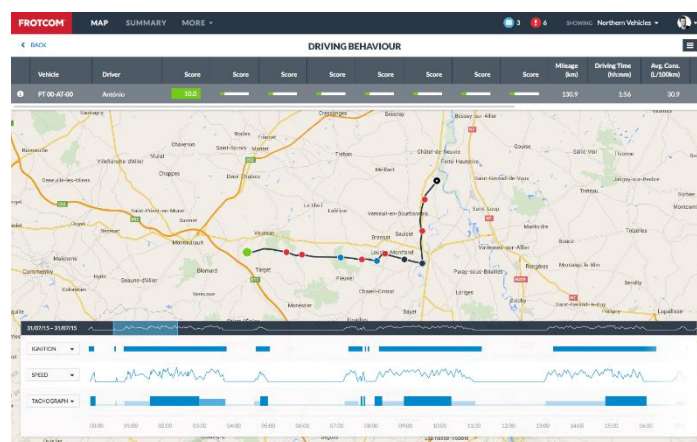
## Andere gerelateerde functies waarin u mogelijk geïnteresseerd bent

- Automatisch bestuurders identificatie systeem
- Mobiel Personeelsbeheer
- Controle van rijtijden
- Fleet management dashboard
- Brandstofbeheer
- Driver coaching

Om uw resultaten te maximaliseren, trainen, meten, belonen en coachen:

1. Leg uw chauffeurs het belang uit van zuiniger en ecologisch rijgedrag; leg de voordelen uit op het gebied van kostenreductie, lagere ecologische impact, meer beschikbaarheid van voertuigen en minder ongevallen.
2. Informeer uw chauffeurs dat het rijgedrag zal worden gecontroleerd en gerapporteerd door Frotcom, om excessen te detecteren.
3. Train uw chauffeurs in eco-driving; als u niet beschikt over de expertise in huis, zijn er verschillende bedrijven gespecialiseerd in professionele rijopleiding die u kunnen helpen.
4. Controleer Frotcom's Rijgedrag module op een wekelijkse of maandelijkse basis en analyseer de resultaten.
5. Plaats de namen van de beste chauffeurs (bijvoorbeeld de top 5) op een erebord. Overweeg het erkennen van de beste bestuurder of de beste chauffeurs met een soort van beloning, zelfs al is het symbolisch.
6. Tegelijkertijd, die bestuurders helpen met de slechtste rijrecords door het houden van een op een vergaderingen om de problemen in hun rijpatronen en de impact die ze hebben op het brandstofverbruik, mechanica, gasemissies en het risico van ongevallen te bespreken. Zorg er altijd voor dat u de redenen voor dat gedrag te onderzoeken. Je wilt niet oneerlijk zijn..
7. Herhaal dit elke week/maand. Registreer hun vooruitgang.

## Rijgedrag analyse



HET INTELLIGENTE  
**FLEET MANAGEMENT**  
VOOR UW BEDRIJF.

WWW.FROTCOM.COM

**FROTCOM**<sup>®</sup>  
INTELLIGENT FLEETS