

Análisis de la conducta en la conducción

Pocas cosas afectan tanto al coste de su flota como la conducta en la conducción.

Saber cómo se están conduciendo sus vehículos puede mejorar la conducta en la conducción. Esto resultará inmediatamente en una disminución de los costes de combustible, las emisiones de CO₂, los costes de mantenimiento y los accidentes de tráfico.

Para la mayoría de los vehículos en el mercado actual, la diferencia entre una conducción ecológica y una conducción agresiva puede resultar en un aumento del 30 % del consumo de combustible. Algunos estudios también han demostrado que, con una conducta adecuada en la conducción, el consumo medio de combustible de una flota de camiones o furgonetas puede disminuir hasta un 7 %. ¡Un gran ahorro!

FROTCOM

MAP

SUMMARY

MORE

3

6

SHOWING Northern Vehicles

DRIVING BEHAVIOUR

LAST MONTH

CLASSIFY VEHICLES

FILTERS APPLIED

Open to Filter

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (hh:mm)	Avg. Cons. (L/100km)
PT 00-AT-00	Antonio	50.0								130.9	1:56	30.9
RO XX-00-XXX	Ciprian	9.9								1203.9	12:45	27.9
CY XX0000	Michail, Andreas	6.5								678.4	4:34	29.4
IO 0000X000	Fawzy	6.6								345.0	2:12	34.0
PT 00-AT-02	João	6.2								2046.8	544:34	30.8
RO XX-00-XXX	David	5.9								1233.7	13:14	33.7
CY XX0002	Miguel	4.9								333.8	3:18	33.8
IO 0000X002	Fernando	4.2								2376.9	25:12	37.9
CY XX0003	James	4.8								2435.4	34:56	35.4
IO 0000X003	Kim	4.4								2545.0	29:59	25.0
PT 00-AT-12	Louis	3.7								2342.2	24:34	34.2
IO 0011XX1234	Bob	3.9								567.5	3:59	41.5
CY 1234TR67	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
RO YY-00-871	Ted	3.5								2414.3	16:30	34.3
CY 1234TR67	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
RO YY-00-871	Ted	3.5								2414.3	16:30	34.3

Cómo lo hacemos

Entienda que la conducta de los conductores puede afectar a los gastos de funcionamiento de su flota. ¿Cómo asegurarse de que sus vehículos se conducen de acuerdo con las recomendaciones de conducción?

Con la ayuda del módulo de Conducta en la conducción de Frotcom podrá reducir los costes de manera significativa. Podrá monitorear cómo se están conduciendo sus vehículos y ayudar a sus conductores a mejorar su conducta en la conducción. Al final del día, podrá ver los resultados.

Con el Análisis de la conducta en la conducción de Frotcom conocerá en cada etapa de la ruta, cómo se están conduciendo sus vehículos. Este módulo controla las aceleraciones y las frenadas, el ralentí, y en algunos casos, las revoluciones (RPM) excesivas, así como el uso del control de la velocidad de crucero.

Sus conductores recibirán una puntuación en función de su conducta en la conducción. Esto le permite poder formar, medir, premiar y asesorar a sus conductores con el fin de alcanzar el máximo rendimiento.

Beneficios

Reducir el consumo de combustible

Con una conducta en la conducción adecuada, el consumo promedio de combustible de una flota de camiones o furgonetas puede disminuir hasta un 7 %.

Reducir accidentes

Algunos estudios muestran que el efecto en el número de accidentes es todavía mayor; se ha notificado una reducción del 70 %.

Reducir costes

Al final, gastará mucho menos en combustible, neumáticos, mantenimiento y reclamaciones de accidentes o seguros.

Reducir el desgaste

Evitando una conducción agresiva, sus vehículos se desgastarán menos, lo que significa unos costes de mantenimiento menores y menos tiempo de inactividad.

Reduzca su huella de carbono

Por último, pero no menos importante, Frotcom también puede ayudarle a reducir su huella de carbono mediante la reducción del kilometraje y la mejora del comportamiento de conducción.

"Frotcom está totalmente en línea con nuestras necesidades para tener un control total de nuestra flota y también nos ha ayudado en nuestro esfuerzo por reducir al mínimo las emisiones»"

Philio Michael
Administrador de Recursos Humanos - TNT Express - Chipre

Cómo funciona

Cada vez que un conductor acelera o frena con brusquedad, se envía una alerta al Centro de datos de Frotcom. Además, también se recoge información sobre el ralentí (demasiado tiempo con el motor encendido sin movimiento). Por último, Frotcom puede extraer información acerca del exceso de revoluciones (RPM), la temperatura del motor y el uso del control de velocidad de crucero para la mayoría de los camiones del mercado (también para algunos autobuses y maquinaria de construcción, vehículos para los que se permite leer sus datos mediante CANBus).

Frotcom clasifica los conductores de acuerdo con la cantidad y la duración de estos excesos. Puede ajustar los criterios de clasificación eligiendo la importancia de las variables anteriores en el cálculo final. Para cada conductor y vehículo, también puede examinar en detalle y compartir con el conductor cada variable de conducción. Esto le permitirá, a usted y a sus conductores, entender mejor cómo se utilizan los vehículos, cuáles son los excesos típicos de cada conductor y qué hábitos de conducción deben corregirse. Recuerde que la diferencia entre buena conducción (también conocida como conducción ecológica) y una conducción agresiva es una reducción significativa en los costes de combustible, las emisiones de CO₂, los accidentes y el mantenimiento.

Para maximizar sus resultados **forme, mida, premie y asesore:**

1. Explique a sus conductores la necesidad de una conducta en la conducción más económica y ecológica; explique las ventajas en términos de reducción de costes, menor impacto ecológico, más tiempo de funcionamiento del vehículo y menos accidentes.
2. Informe a los conductores de que Frotcom realizará un seguimiento y notificará sobre la conducta del conductor con el fin de detectar excesos.
3. Forme a sus conductores sobre una conducción ecológica; si no tiene la experiencia en casa, hay varias empresas especializadas en la formación profesional de conducción que pueden ayudarle.
4. Revise el módulo de Conducta en la conducción de Frotcom cada semana o mes, y analice los resultados.
5. Coloque los nombres de los mejores conductores (por ejemplo, los 5 mejores) en una tabla de honor. Considere la posibilidad de premiar al mejor conductor o a los mejores conductores con algún tipo de recompensa, aunque sólo sea simbólica.
6. Al mismo tiempo, ayude a los conductores con los peores registros de conducción con reuniones individuales para comentar sus conductas en la conducción y el impacto que tienen sobre el consumo de combustible, la mecánica, la emisión de CO₂ y el riesgo de accidentes. Asegúrese siempre de descubrir los motivos de ese comportamiento. No quiere ser injusto.
7. Repita esto cada semana o cada mes. Registre su progreso.

Dispositivos y accesorios

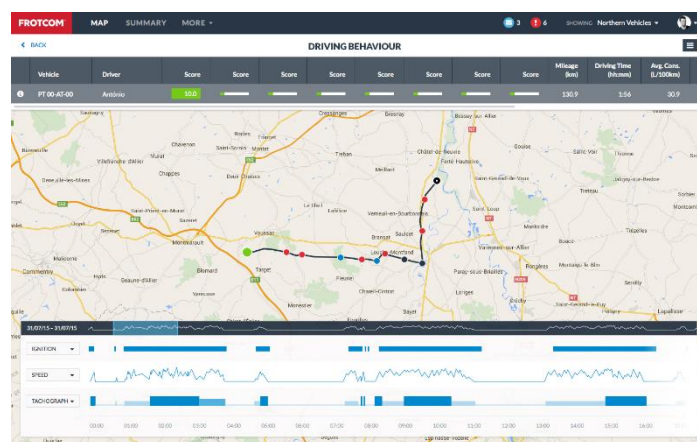
Monitor de Fatiga del Conductor

Con este sistema, es posible recibir alertas cuando el hardware detecte un episodio de Fatiga o Distracción del conductor.

Otros productos relacionados que podrían ser de su interés

- Gestión de plantilla
- Identificación automática del conductor
- Panel de control
- Seguimiento de tiempos de conducción
- Gestión de combustible
- Formación de conductores

Análisis del comportamiento en la conducción



GESTIÓN DE
FLOTAS INTELIGENTES
PARA SU COMPAÑÍA.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM
INTELLIGENT FLEETS