

Analisi del comportamento di guida

Poche cose hanno tanto impatto sui costi della tua flotta quanto lo stile di guida.

Sapere come i tuoi veicoli vengono guidati può migliorare lo **stile di guida**. Ciò si tradurrà immediatamente in una riduzione dei costi del carburante, delle emissioni di gas serra, dei costi di manutenzione e degli incidenti stradali.

Per la maggior parte dei veicoli presenti oggi sul mercato l'impatto dell'eco-driving sul consumo di carburante può essere del 30%. Alcuni studi hanno inoltre dimostrato che il consumo medio di carburante in una flotta di camion o furgoni può diminuire in media di oltre il 7% grazie all'implementazione di uno stile di guida corretto. Un risparmio enorme, non ci sono dubbi!

Vehicle	Driver	Score	Mileage (km)	Driving Time (hours)	Avg. Cons. (L/100km)							
PT 00-A7-00	Antonio	100	100	100	100	100	100	100	100	130.9	1.54	30.9
RO XX 00 XXX	Ciprian	100	100	100	100	100	100	100	100	1020.9	12.45	27.9
CY XXX000	Michalis, Andreas	75	75	75	75	75	75	75	75	678.4	4.34	29.4
IO 0000X000	Fanny	75	75	75	75	75	75	75	75	345.0	2.12	34.0
PT 00-A7-02	Jobo	75	75	75	75	75	75	75	75	2046.8	544.34	30.8
RO XXX 00 XXX	David	75	75	75	75	75	75	75	75	1233.7	13.14	33.7
CY XXX002	Miguel	75	75	75	75	75	75	75	75	333.8	3.18	33.8
IO 0000X002	Fernando	75	75	75	75	75	75	75	75	2376.9	25.12	37.9
CY XXX003	James	75	75	75	75	75	75	75	75	2425.4	34.56	35.4
IO 0000X003	Kim	75	75	75	75	75	75	75	75	2545.0	29.59	25.0
PT 00-A7-12	Louis	75	75	75	75	75	75	75	75	2342.2	24.34	34.2
IO 0011XX1234	Bob	75	75	75	75	75	75	75	75	587.5	2.59	41.5
CY 12347867	Jeff	75	75	75	75	75	75	75	75	544.7	4.40	40.7
RO YY 00 871	Ted	75	75	75	75	75	75	75	75	2414.3	16.30	34.3
CY 12347867	Jeff	75	75	75	75	75	75	75	75	544.7	4.40	40.7
RO YY 00 871	Ted	75	75	75	75	75	75	75	75	2414.3	16.30	34.3

In che modo possiamo aiutarti

Comprendi l'impatto che lo stile di guida può avere sui costi operativi della tua flotta. Come puoi essere sicuro che i tuoi veicoli vengono guidati in accordo con le raccomandazioni eco-driving?

Grazie al modulo Stile di guida Frotcom sarai in grado di ridurre questi costi in modo significativo. Il modulo ti aiuta a monitorare il modo in cui i tuoi veicoli vengono guidati e aiuta i conducenti a migliorare il proprio stile di guida. Alla fine della giornata, vedrai i risultati.

Attraverso l'analisi dello Stile di guida Frotcom, conoscerai passo passo il modo in cui i tuoi veicoli vengono guidati. Questo modulo controlla le accelerazioni e le frenate, gli stati di minimo, e, in alcuni casi, i fuori giri, ossia l'elevato numero dei giri del motore (RPM) e l'uso del cruise control.

I conducenti riceveranno un punteggio in base al loro stile di guida. In questo modo potrai istruire, allenare, misurare, premiare e motivare i tuoi conducenti per raggiungere le massime prestazioni.

Benefici

Riduci i costi

Alla fine, sarai in grado di ridurre considerevolmente i costi della flotta in carburante, pneumatici, manutenzione e incidenti, ossia, sinistri e assicurazioni.

Riduci gli incidenti

Alcuni studi hanno dimostrato che l'impatto sul numero di incidenti è ancora maggiore, sono state infatti registrate riduzioni del 70%.

Riduci l'usura dei veicoli

Evitando uno stile di guida aggressivo è possibile evitare l'usura dei veicoli e quindi ridurre i costi di manutenzione e i tempi di fermo del veicolo.

Riduci il consumo di carburante

Il consumo medio di carburante in una flotta di camion o furgoni può diminuire di oltre il 7% grazie ad uno stile di guida corretto.

Riduci il tuo inquinamento

Ultimo ma non meno importante, Frotcom può anche aiutarti a ridurre l'inquinamento riducendo il chilometraggio e migliorando il comportamento di guida.

"Frotcom è perfettamente in linea con le nostre esigenze di controllo totale della nostra flotta e, inoltre, ci ha aiutato nel nostro sforzo per ridurre al minimo le emissioni della nostra flotta."

Philio Michael
Direttore del personale - TNT Express - Cyprus

Come funziona

Ogni volta che un conducente accelera o frena bruscamente viene inviato un avviso al Centro Dati Frotcom. Saranno inoltre raccolte anche le informazioni sugli sul regime minimo prolungato (troppo tempo del motore acceso senza movimento).

Infine, per la maggior parte dei veicoli pesanti sul mercato (ed anche per alcuni autobus e macchine da cantiere che consentono la lettura dei dati del veicolo tramite il cosiddetto standard CANBus), Frotcom è in grado di estrarre le informazioni riguardanti i fuori giri (numero elevato di RPM), la temperatura del motore e l'uso del cruise control.

Frotcom classificherà i conducenti in funzione del numero e della durata di tali eccessi. Potrai affinare i criteri di classificazione scegliendo il peso delle variabili di cui sopra nel calcolo finale. Per ciascun conducente e veicolo, potrai inoltre ispezionare in dettaglio ciascuna variabile di guida. Ciò ti permetterà di capire meglio in che modo vengono guidati i tuoi veicoli, gli eccessi più frequenti di ciascun conducente e quale abitudine deve essere corretta.

Ricorda che la differenza tra una buona guida (nota anche come eco-driving) ed una guida aggressiva è una significativa riduzione nei costi di carburante, emissioni di gas serra, incidenti e manutenzione.

Per massimizzare i tuoi risultati **istruisci, allena, misura, ricompensa e motiva:**

1. Spiega ai tuoi conducenti che è necessario assumere uno stile di guida più economico ed ecologico. Spiega i vantaggi in termini di riduzione dei costi, minore impatto ambientale, più veicoli operativi e meno incidenti.
2. Informa i tuoi conducenti che lo stile di guida sarà monitorato e rilevato da Frotcom per individuarne gli eccessi.
3. Istruisci i tuoi conducenti sull'eco-driving. Se non hai un esperto in materia all'interno della tua azienda, ci sono molte aziende specializzate in corsi di guida professionale che possono aiutarti.
4. Ogni settimana o mese, controlla lo stile di guida con il modulo di Stile di Guida Frotcom e analizza i risultati.
5. Metti i nomi dei migliori conducenti (per esempio i 5 migliori) su un quadro d'onore. Considera la possibilità di attribuire un premio di riconoscimento, anche simbolico, al miglior conducente o ai migliori conducenti.
6. Allo stesso tempo, aiuta i conducenti con gli stili di guida peggiori a migliorare, tenendo incontri individuali e mostrando loro esattamente cosa è sbagliato nella loro guida e l'impatto che essa ha nel consumo di carburante, problemi meccanici, emissioni di gas serra e rischi di incidente. Assicurati di aver compreso i motivi che hanno portato ad un determinato stile di guida cercando di non essere ingiusto.
7. Ripeti questo procedimento ogni settimana/mese. Registra i progressi dei conducenti.

Dispositivi e accessori

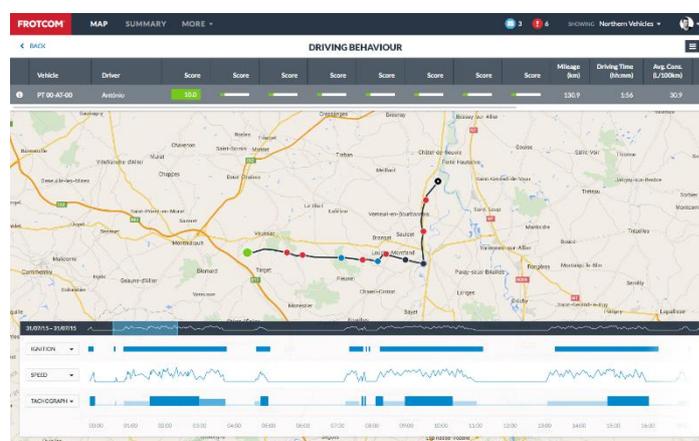
Monitor di affaticamento del guidatore

Con questo sistema, è possibile ricevere un allarme quando il dispositivo rileva uno stato di affaticamento o di distrazione del guidatore.

Altre caratteristiche correlate che potrebbero interessarti

- **Gestione liste di incarichi**
- **Identificazione automatica dei conducenti**
- **Pannello di Gestione**
- **Gestione dei tempi di guida e ripos**
- **Gestione e allarmi carburante**
- **Formazione del conducente**

Analisi del comportamento di guida



LA GESTIONE
INTELLIGENTE DELLA FLOTTA
PER LA TUA AZIENDA.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS