

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 oggi sul mercato, l'impatto dell'eco-guida e delle pratiche di guida efficiente, rispetto a una guida aggressiva, sui consumi di carburante può superare il 30%. Alcuni studi hanno inoltre dimostrato che il consumo medio di carburante in una flotta di camion o furgoni può diminuire fino al 7% quando vengono adottati comportamenti di guida appropriati. Un enorme risparmio sui costi!

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (hours)	Avg. Cons. (L/100km)
PT 00-A7-00	Amelito	100								130.9	1.56	30.9
RO XX-00 XXX	Ciprian	100								1205.9	12.45	27.9
CY XXX000	Michalis, Andreas	4.5								678.4	4.34	29.4
IO 0000X000	Fancy	4.4								345.0	2.12	34.0
PT 00-A7-02	Jedo	4.2								30465.8	544.34	30.8
RO XX-00 XXX	David	3.9								1233.7	13.14	33.7
CY XXX002	Miguel	3.9								333.8	3.18	33.8
IO 0000X002	Fernando	3.4								2376.9	25.12	37.9
CY XXX003	James	3.4								2435.4	34.56	35.4
IO 0000X003	Kim	3.4								2545.0	29.59	25.0
PT 00-A7-12	Louis	3.3								2342.2	24.34	34.2
IO 0011XX1234	Bob	3.3								567.5	5.59	41.5
CY 12347867	Jeff	3.3								544.7	4.40	40.7
RO YY-00 871	Ted	3.3								2414.3	16.30	34.3
CY 12347867	Jeff	3.3								544.7	4.40	40.7
RO YY-00 871	Ted	3.3								2414.3	16.30	34.3

In che modo possiamo aiutarti

Comprendi l'impatto che il comportamento di guida può avere sui costi operativi della tua flotta. Ma come puoi assicurarti che i veicoli vengano guidati nel rispetto delle raccomandazioni per una guida efficiente?

Grazie al modulo Analisi del comportamento di guida di Frotcom, è possibile ridurre significativamente questi costi. Il sistema consente di monitorare lo stile di guida dei veicoli e supportare i conducenti nel miglioramento del proprio comportamento di guida. I risultati ottenuti sono chiari, misurabili e concreti

Con l'Analisi del Comportamento di Guida di Frotcom, hai piena visibilità su come vengono utilizzati i veicoli in ogni momento. Il modulo monitora parametri chiave quali accelerazioni e frenate, tempi di inattività a motore acceso (idling) e, in alcuni casi, il fuori giri del motore (RPM) e l'utilizzo del cruise control, tutti fattori determinanti per l'efficienza dei consumi e le prestazioni di guida.

Ai conducenti viene assegnato un punteggio basato sul loro comportamento di guida, consentendo alle aziende di formare, misurare, premiare e affiancare i driver al fine di raggiungere le massime prestazioni e promuovere uno stile di guida coerente ed efficiente

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 in modo brusco, viene inviato un avviso al Data Center di Frotcom nell'ambito del processo di analisi del comportamento di guida. Inoltre, vengono raccolte informazioni relative all'over-idling (tempo eccessivo con il motore acceso e il veicolo fermo).

Per la maggior parte dei camion presenti sul mercato — e per alcuni autobus e macchinari da costruzione che supportano lo standard CAN bus — Frotcom è in grado di estrarre dati relativi al fuori giri del motore (RPM elevati), alla temperatura del motore e all'utilizzo del cruise control.

Frotcom classifica quindi i conducenti in base alla frequenza e alla durata di questi eventi. I criteri di valutazione possono essere personalizzati assegnando pesi differenti a ciascuna variabile nel calcolo finale del punteggio.

Per ogni conducente e veicolo è inoltre possibile consultare e condividere informazioni dettagliate su ciascun parametro di guida. Ciò consente sia ai gestori di flotte sia agli autisti di comprendere meglio le modalità di utilizzo dei veicoli, individuare comportamenti ricorrenti non ottimali e definire quali abitudini di guida debbano essere corrette. È importante ricordare che la differenza tra una guida corretta (nota anche come eco-driving o guida efficiente) e una guida aggressiva comporta riduzioni significative dei costi di carburante, delle emissioni, degli incidenti e dei costi di manutenzione.

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

- Spiegare agli autisti l'importanza di uno stile di guida economico ed ecologico, evidenziando benefici quali la riduzione dei costi, il minore impatto ambientale, una maggiore disponibilità dei veicoli e un numero inferiore di incidenti.
- Informare i conducenti che il comportamento di guida verrà monitorato e riportato da Frotcom per individuare eventuali eccessi.
- Formare gli autisti sulle tecniche di eco-driving e guida efficiente. In assenza di competenze interne, è possibile affidarsi a fornitori specializzati nella formazione professionale dei conducenti.
- Analizzare settimanalmente o mensilmente i risultati del modulo Analisi del comportamento di guida di Frotcom.
- Esporre i nomi dei migliori autisti (ad esempio i primi cinque in classifica) su una bacheca d'onore e valutare l'introduzione di riconoscimenti simbolici o premi concreti.
- Supportare i conducenti con performance inferiori attraverso incontri individuali, per discutere le modalità di guida e il loro impatto su consumi, manutenzione, emissioni e rischio di incidenti, cercando sempre di comprenderne le cause alla base.
- Ripetere regolarmente questo processo e monitorare i progressi nel tempo.

Dispositivi e accessori

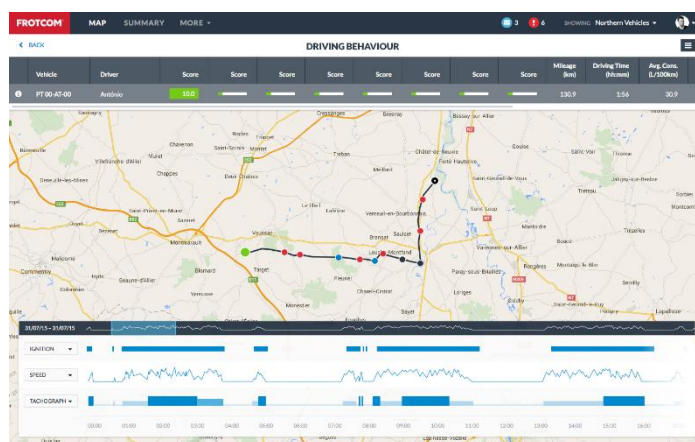
Monitor di affaticamento del guidatore

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 riposo
- 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