

Ανάλυση οδηγικής συμπεριφοράς

Λίγα πράγματα επηρεάζουν το κόστος του στόλου σας όσο η οδηγική συμπεριφορά.

Γνωρίζοντας τον τρόπο με τον οποίο οδηγούνται τα οχήματά σας βοηθάτε τους οδηγούς να βελτιώσουν την οδηγική συμπεριφορά τους. Αυτό θα οδηγήσει άμεσα σε μείωση του κόστους των καυσίμων, των εκπομπών αερίων, του κόστους συντήρησης και των τροχαίων ατυχημάτων.

Για τα περισσότερα οχήματα που κυκλοφορούν σήμερα στην αγορά, η επίδραση της οικολογικής και αποδοτικής οδήγησης στην κατανάλωση καυσίμου, σε σύγκριση με την επιθετική οδήγηση, μπορεί να υπερβεί το 30%.

Ορισμένες μελέτες έχουν επίσης δείξει ότι η μέση κατανάλωση καυσίμου σε έναν στόλο φορτηγών ή ημιφορτηγών (vans) μπορεί να μειωθεί έως και κατά 7%, όταν εφαρμόζεται η κατάλληλη οδηγική συμπεριφορά. Τεράστια εξοικονόμηση κόστους!

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (Hours)	Avg. Cost, £/100km
PT06-A740	Antonio	10.0								1301.9	1:56	30.9
BOXX-00 XXX	Clarian	9.9								1203.9	12:45	27.9
CYX0000	Michalis, Andreas	6.7								678.4	4:24	29.4
IO3000X02	Fawcy	6.6								345.0	2:12	34.0
PT06-A742	Jade	6.2								30465.8	944:34	30.8
BOXX-00 XXX	David	5.9								1233.7	13:14	33.7
CYX0002	Miguel	5.9								333.8	3:18	33.8
IO3000X02	Fernando	4.8								2376.9	25:12	37.9
CYX00003	James	4.8								2435.4	34:56	35.4
IO3000X03	Kim	4.4								2545.0	29:59	25.0
PT06-A742	Luath	3.7								2342.2	24:34	34.2
IO3013XX1234	Bob	3.2								547.5	3:59	41.5
CY12347867	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
BOXX-00 B71	Ted	3.3								2414.3	16:30	34.3
CY12347867	Jeff	3.4								544.7	4:40	40.7
BOXX-00 B71	Ted	3.3								2414.3	16:30	34.3

Πώς μπορούμε να βοηθήσουμε

Κατανοείτε τον αντίκτυπο που μπορεί να έχει η οδηγική συμπεριφορά στα λειτουργικά έξοδα του στόλου σας. Πώς διασφαλίζετε ότι τα οχήματά σας οδηγούνται σύμφωνα με τις συστάσεις για αποδοτική οδήγηση;

Με τη βοήθεια της ενότητας Οδηγικής Συμπεριφοράς της Frotcom, μπορείτε να μειώσετε σημαντικά αυτά τα κόστη. Παρακολουθήστε πώς οδηγούνται τα οχήματά σας και βοηθήστε τους οδηγούς να βελτιώσουν την οδηγική τους συμπεριφορά. Στο τέλος της ημέρας, θα δείτε ξεκάθαρα και μετρήσιμα αποτελέσματα.

Θα γνωρίζετε σε κάθε βήμα πώς οδηγούνται τα οχήματά σας με την Ανάλυση Οδηγικής Συμπεριφοράς της Frotcom. Αυτή η ενότητα παρακολουθεί την επιτάχυνση και το φρενάρισμα, το ρελαντί και, σε ορισμένες περιπτώσεις, τις υπερβολικές στροφές (RPM) και τη χρήση του cruise control, παράγοντες-κλειδιά που επηρεάζουν την αποδοτικότητα καυσίμου και την οδηγική απόδοση.

Οι οδηγοί σας λαμβάνουν μια βαθμολογία βάσει της οδηγικής τους συμπεριφοράς. Αυτό σας επιτρέπει να εκπαιδεύετε, να μετράτε, να ανταμείβετε και να καθοδηγείτε τους οδηγούς για να επιτύχουν τη μέγιστη απόδοση και να προωθήσετε τη συνεπή, αποδοτική οδήγηση.

Πλεονεκτήματα

Μειώστε την κατανάλωση καυσίμων

Η μέση κατανάλωση καυσίμων σε ένα στόλο μεγάλων ή μικρών φορτηγών μπορεί να μειωθεί έως και 7% με την υιοθέτηση σωστής οδηγικής συμπεριφοράς.

Μειώστε τα ατυχήματα

Ορισμένες μελέτες έδειξαν ότι ο αντίκτυπος στον αριθμό των ατυχημάτων είναι ακόμη μεγαλύτερος, έχουν αναφερθεί μειώσεις της τάξης του 70%.

Μειώστε τη φθορά από τη χρήση

Αποφεύγοντας την επιθετική οδήγηση, τα οχήματά σας προστατεύονται καλύτερα από τη φθορά από τη χρήση, κάτι που σημαίνει χαμηλότερο κόστος συντήρησης και μικρότερο χρόνο εκτός λειτουργίας.

Μειώστε το κόστος

Στο τέλος, θα ξοδεύετε πολύ λιγότερα για καύσιμα, ελαστικά, συντήρηση και αξιώσεις ατυχημάτων/ασφάλιση για τον στόλο σας.

Μειώστε το αποτύπωμα άνθρακα

Τελευταίο αλλά εξίσου σημαντικό, η Frotcom μπορεί επίσης να σας βοηθήσει να μειώσετε το αποτύπωμα άνθρακα μειώνοντας τα χιλιόμετρα και βελτιώνοντας την οδηγική συμπεριφορά.

"Το Frotcom ταιριάζει απόλυτα με τις ανάγκες μας τον για απόλυτο έλεγχο του στόλου και μας έχει βοηθήσει επίσης στην προσπάθειά μας να ελαχιστοποιήσουμε τις εκπομπές καυσαερίων του στόλου μας."

Φιλώ Μικαήλ

Διευθύντρια Ανθρώπινου Δυναμικού - TNT Express - Cyprus

Πως λειτουργεί

Κάθε φορά που ένας οδηγός επιταχύνει ή φρενάρει απότομα, αποστέλλεται μια ειδοποίηση στο Data Center της Frotcom ως μέρος της διαδικασίας ανάλυσης της οδηγικής συμπεριφοράς.

Επιπλέον, συλλέγονται πληροφορίες σχετικά με το υπερβολικό ρελαντί (υπερβολικός χρόνος με τον κινητήρα σε λειτουργία χωρίς κίνηση του οχήματος). Για τα περισσότερα φορτηγά της αγοράς — καθώς και για ορισμένα λεωφορεία και χωματουργικά μηχανήματα που υποστηρίζουν το πρότυπο CAN bus— η Frotcom μπορεί να αντλήσει πληροφορίες για τις υπερβολικές στροφές κινητήρα (υπερβολικά RPM), τη θερμοκρασία του κινητήρα και τη χρήση του cruise control.

Στη συνέχεια, η Frotcom κατατάσσει τους οδηγούς ανάλογα με τη συχνότητα και τη διάρκεια αυτών των συμβάντων. Μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια τα κριτήρια κατάταξης, αναθέτοντας διαφορετική βαρύτητα σε κάθε μεταβλητή στον τελικό υπολογισμό.

Για κάθε οδηγό και όχημα, μπορείτε επίσης να επιθεωρήσετε και να μοιραστείτε λεπτομερείς πληροφορίες για κάθε οδηγική μεταβλητή. Αυτό βοηθά τόσο τους διαχειριστές στόλου όσο και τους οδηγούς να κατανοήσουν καλύτερα πώς χρησιμοποιούνται τα οχήματα, να εντοπίσουν τυπικές υπερβολές και να προσδιορίσουν ποιες οδηγικές συνήθειες πρέπει να διορθωθούν.

Θυμηθείτε ότι η διαφορά μεταξύ της καλής οδήγησης (επίσης γνωστή ως οικολογική ή αποδοτική οδήγηση) και της επιθετικής οδήγησης έχει ως αποτέλεσμα σημαντικές μειώσεις στο κόστος καυσίμων, τις εκπομπές ρύπων, τα ατυχήματα και τη συντήρηση.

Για να μεγιστοποιήσετε τα αποτελέσματα εκπαίδευσης, μετρήσεων, ανταμοιβής και εξάσκησης:

- Ενημερώστε τους οδηγούς ότι η οδηγική συμπεριφορά θα παρακολουθείται και θα αναφέρεται από τη Frotcom για τον εντοπισμό υπερβολών.

- Εκπαιδεύστε τους οδηγούς σε τεχνικές οικολογικής και αποδοτικής οδήγησης. Εάν δεν υπάρχει εσωτερική τεχνολογία, επαγγελματίες πάροχοι εκπαίδευσης οδηγών μπορούν να υποστηρίξουν αυτή τη διαδικασία.

- Ελέγχετε την ενότητα Οδηγικής Συμπεριφοράς της Frotcom εβδομαδιαία ή μηνιαία και αναλύετε τα αποτελέσματα.

- Τοποθετήστε τα ονόματα των καλύτερων οδηγών (για παράδειγμα, των πέντε κορυφαίων) σε έναν πίνακα τιμής και σκεφτείτε συμβολικές ή απτές ανταμοιβές.

- Υποστηρίξτε τους οδηγούς με χαμηλότερες οδηγικές επιδόσεις μέσω κατ' ιδίαν συναντήσεων για να συζητήσετε τα οδηγικά τους πρότυπα και τον αντίκτυπο στην κατανάλωση καυσίμου, τη συντήρηση, τις εκπομπές ρύπων και τον κίνδυνο ατυχήματος. Πάντα να επιδιώκετε να κατανοήσετε τα βαθύτερα αίτια.

- Επαναλαμβάνετε αυτή τη διαδικασία τακτικά και παρακολουθείτε την πρόοδο με την πάροδο του χρόνου.

Συσκευές και αξεσουάρ

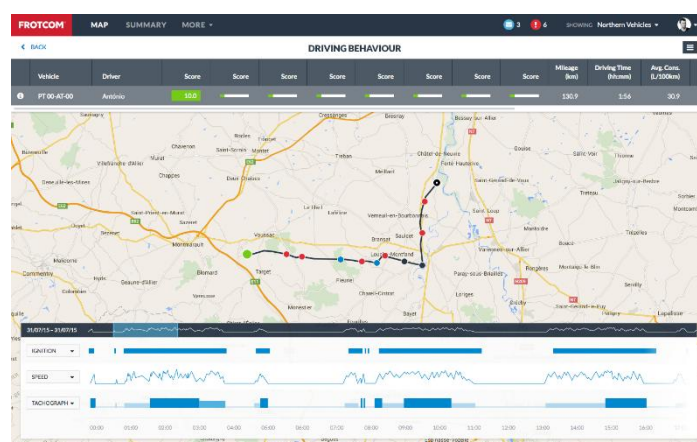
Παρακολούθηση κόπωσης οδηγού

Με αυτό το σύστημα, είναι δυνατό να λαμβάνετε ειδοποιήσεις όταν το υλικό εντοπίζει ένα συμβάν κόπωσης ή απόσπασης της προσοχής από το πρόγραμμα οδήγησης.

Άλλα σχετικά χαρακτηριστικά που μπορεί να σας ενδιαφέρουν

- Διαχείριση εργατικού δυναμικού
- Αυτόματη αναγνώριση οδηγού
- Πίνακας οργάνων
- Παρακολούθηση του χρόνου οδήγησης
- Διαχείριση καυσίμου
- Εκπαίδευση οδηγού

Ανάλυση της οδηγικής συμπεριφοράς



Η έξυπνη
διαχείριση στόλου
για την εταιρία σας.

WWW.FROT.COM.COM

FROTCOM
INTELLIGENT FLEETS