

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 της αγοράς σήμερα, ο αντίκτυπος της μη υιοθέτησης οικολογικής οδήγησης αλλά μιας επιθετικής συμπεριφοράς στην κατανάλωση καυσίμου μπορεί να υπερβαίνει το 30%. Ορισμένες μελέτες έχουν δείξει επίσης ότι η μέση κατανάλωση καυσίμου σε ένα στόλο μεγάλων ή μικρών φορτηγών μπορεί να μειωθεί κατά μέσο όρο 7% με την υιοθέτηση της κατάλληλης οδηγικής συμπεριφοράς. Τεράστια εξοικονόμηση!

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (Hours)	Avg. Cost (£/100km)
PT06-A500	Antonio	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	1301.9	1:56	30.9
BOXX00 KKK	Clarian	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9	1203.9	12:45	27.9
CYX00000	Michalis, Andreas	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	9.7	678.4	4:24	29.4
JO3000X00	Flawey	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	345.0	2:12	34.0
PT06-A502	Jade	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	30465.8	944:34	30.8
BOXX00 KKK	David	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	1233.7	13:14	33.7
CYX00002	Miguel	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	333.8	3:18	33.8
JO3000X02	Fernando	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	2376.9	25:12	37.9
CYX00003	James	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	2435.4	34:56	35.4
JO3000X03	Klin	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	2545.0	29:59	25.0
PT06-A512	Luigi	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	2342.2	24:34	34.2
JO3013X01234	Bob	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	587.5	3:59	41.5
CY12347867	Jeff	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	344.7	4:40	40.7
BOXX00 B71	Ted	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	2414.3	16:30	34.3
CY12347867	Jeff	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	344.7	4:40	40.7
BOXX00 B71	Ted	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	2414.3	16:30	34.3

Πώς μπορούμε να βοηθήσουμε

Καταλαβαίνετε τον αντίκτυπο που μπορεί να έχει η οδηγική συμπεριφορά στο κόστος λειτουργίας του στόλου σας. Πώς μπορείτε να βεβαιωθείτε ότι τα οχήματά σας οδηγούνται σύμφωνα με τις συστάσεις οδήγησης;

Με τη βοήθεια της μονάδας οδηγικής συμπεριφοράς της Frotcom, θα είστε σε θέση να μειώσετε σημαντικά αυτό το κόστος. Παρακολουθήστε τον τρόπο οδήγησης των οχημάτων σας και βοηθήστε τους οδηγούς να βελτιώσουν την οδηγική συμπεριφορά τους. Στο τέλος της ημέρας, θα δείτε τα αποτελέσματα.

Θα ξέρετε σε κάθε βήμα της διαδρομής τον τρόπο με τον οποίο οδηγούνται τα οχήματά σας με την ανάλυση της οδηγικής συμπεριφοράς του Frotcom. Η μονάδα αυτή ελέγχει την επιτάχυνση και το φρενάρισμα, το ρελαντί και, σε ορισμένες περιπτώσεις, τις υπερβολικές στροφές του κινητήρα και τη χρήση του cruise control.

Οι οδηγοί σας θα λαμβάνουν μια βαθμολογία που θα αντιστοιχεί στην οδηγική συμπεριφορά τους. Αυτό σας επιτρέπει να εκπαιδεύετε, να αξιολογείτε, να επιβραβεύετε και να εξασκείτε τους οδηγούς σας, ώστε να επιτυγχάνουν μέγιστη απόδοση.

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 Μιχαήλ

Διευθύντρια Ανθρώπινου Δυναμικού - TNT Express - Cyprus

Πως λειτουργεί

Κάθε φορά που ο οδηγός επιταχύνει ή φρενάρει απότομα, στέλνεται μια ειδοποίηση στο Κέντρο δεδομένων της Frotcom. Επιπλέον, συλλέγονται και πληροφορίες για τυχόν υπερβολικό χρόνο στο ρελαντί (ο κινητήρας λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς όμως να κινείται το όχημα). Τέλος, για τα περισσότερα φορτηγά της αγοράς (και για κάποια λεωφορεία και μηχανήματα κατασκευαστικών έργων που επιτρέπουν την ανάγνωση των στοιχείων του οχήματος μέσω του προτύπου CANBus), το Frotcom είναι σε θέση να συλλέγει πληροφορίες σχετικά με τις υπερβολικές στροφές ανά λεπτό, τη θερμοκρασία του κινητήρα και τη χρήση του cruise control.

Το Frotcom, στη συνέχεια, κατατάσσει τους οδηγούς ανάλογα με την ποσότητα και τη διάρκεια αυτών των υπερβολών. Μπορείτε να τελειοποιήσετε τα κριτήρια κατάταξης, επιλέγοντας τη βαρύτητα των παραπάνω μεταβλητών στον τελικό υπολογισμό.

Για κάθε οδηγό και όχημα, μπορείτε επίσης να εξετάσετε και να μοιραστείτε λεπτομερώς με τον οδηγό, κάθε μεταβλητή οδήγησης. Αυτό θα επιτρέψει σε εσάς και στους οδηγούς να κατανοήσετε καλύτερα πώς χρησιμοποιούνται τα οχήματα, τις τυπικές υπερβολές για κάθε οδηγό και τις συνήθειες οδήγησης που πρέπει να διορθωθούν. Να θυμάστε ότι η διαφορά ανάμεσα στην καλή οδήγηση (γνωστή επίσης ως οικολογική οδήγηση) και την επιθετική οδήγηση είναι η σημαντική μείωση του κόστους των καυσίμων, των εκπομπών αερίων, των ατυχημάτων και της συντήρησης.

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

1. Εξηγήστε στους οδηγούς σας την ανάγκη για πιο οικονομική και οικολογική οδηγική συμπεριφορά και εξηγήστε τους επίσης τα πλεονεκτήματα τα οποία, μεταξύ άλλων, είναι η μείωση του κόστους, λιγότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον, περισσότεροι χρόνος λειτουργίας του οχήματος και λιγότερα ατυχήματα.
2. Ενημερώστε τους οδηγούς σας ότι η οδηγική συμπεριφορά παρακολουθείται και τα δεδομένα καταγράφονται από τη Frotcom, ώστε να εντοπίζονται τυχόν υπερβολές.
3. Εκπαιδεύστε τους οδηγούς σας στην οικολογική οδήγηση. Αν δεν διαθέτετε εμπειρία στην εταιρεία σας, υπάρχουν πολλές εταιρείες που ειδικεύονται στην επαγγελματική εκπαίδευση οδήγησης που μπορούν να σας βοηθήσουν.
4. Ελέγχετε τη μονάδα οδηγικής συμπεριφοράς της Frotcom σε εβδομαδιαία ή μηνιαία βάση και αναλύετε τα αποτελέσματα.
5. Τυπώστε τα ονόματα των καλύτερων οδηγών (για παράδειγμα, τους 5 καλύτερους) σε μια τιμητική πλακέτα. Σκεφτείτε το ενδεχόμενο να ανταμείψετε τον καλύτερο ή τους καλύτερους οδηγούς με κάποιο είδος βραβείου, ακόμα κι αν είναι συμβολικό.
6. Ταυτόχρονα, βοηθήστε τους οδηγούς με τις χειρότερες επιδόσεις οδήγησης, καλώντας τους, έναν προς έναν, σε κατ' ιδίαν συναντήσεις για να συζητήσετε τα ζητήματα που προκύπτουν από την οδηγική τους συμπεριφορά και τις επιπτώσεις που έχει στην κατανάλωση καυσίμου, στα μηχανικά μέρη, στις εκπομπές αερίων και στον κίνδυνο ατυχημάτων. Φροντίστε πάντα να διερευνάτε τους λόγους αυτής της συμπεριφοράς. Δεν θέλετε να φανείτε άδικοι.
7. Επαναλάβετε αυτήν τη διαδικασία κάθε εβδομάδα/μήνα. Καταγράψτε την πρόδοό τους.

Συσκευές και αξεσουάρ

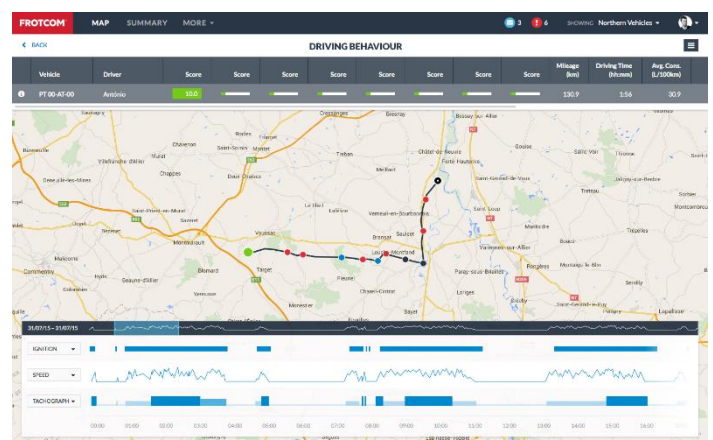
Παρακολούθηση κόπωσης οδηγού

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