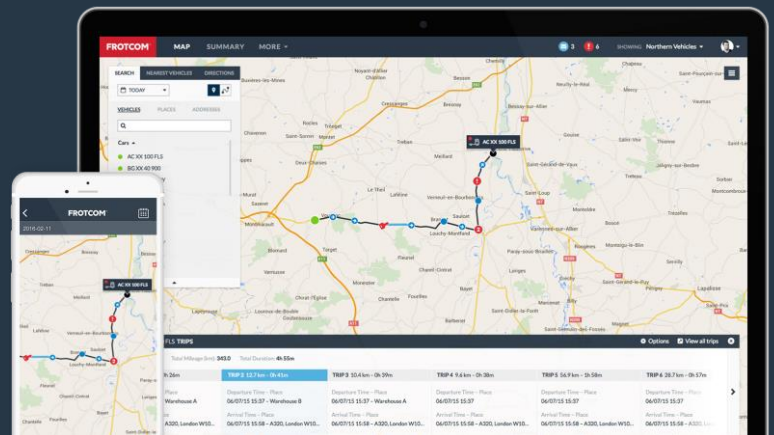


Εντοπισμός οχημάτων και παρακολούθηση αισθητήρων

Το απόλυτο εργαλείο εντοπισμού οχημάτων για τον στόλο σας.

Το Frotcom σας επιτρέπει να παρακολουθείτε τον στόλο σας με απλό και αποτελεσματικό τρόπο, με αποτέλεσμα σαφή βελτίωση της παραγωγικότητας, των περιθωρίων κέρδους και της ποιότητας των υπηρεσιών σας.

Η διαχείριση του γραφείου σας από ένα όχημα θα ήταν δύσκολη, αλλά και η διαχείριση των οχημάτων σας από το γραφείο δεν είναι απαραίτητα πιο εύκολη. Εκτός εάν χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα εργαλεία.



Πώς μπορούμε να βοηθήσουμε

Το Frotcom είναι μια επαγγελματική λύση για τις εταιρείες που θέλουν να παρακολουθούν τους στόλους τους: εταιρείες οδικών μεταφορών, υπηρεσίες ταχυμεταφορών, εταιρείες παροχής υπηρεσιών αποθήκευσης και διανομών, εταιρείες με ομάδες πωλητών και μετακινούμενου προσωπικού, εταιρείες με μηχανήματα κατασκευαστικών έργων και εταιρείες ενοικίασης αυτοκινήτων, μεταξύ άλλων.

Το Frotcom σας επιτρέπει να παρακολουθείτε τον στόλο σας με απλό και αποτελεσματικό τρόπο, με αποτέλεσμα σαφή βελτίωση της παραγωγικότητας, των περιθωρίων κέρδους και της ποιότητας των υπηρεσιών σας.

Σε κάθε ένα από τα οχήματα του στόλου τοποθετείται μια μικρή συσκευή που περιέχει ένα δέκτη GPS και μια μονάδα επικοινωνίας GPRS. Αυτή η μονάδα σας επιτρέπει να παρακολουθείτε την κίνηση όλων των οχημάτων: πού βρίσκονται τώρα, πού βρίσκονταν πριν, πότε ξεκίνησαν τη διαδρομή τους, πού σταμάτησαν και για πόσο χρόνο, κ.λπ.,

Με το Frotcom, μπορείτε να παρακολουθείτε όλα τα οχήματά σας 24 ώρες την ημέρα, καθώς η θέση και τα δεδομένα των αισθητήρων τους λαμβάνονται σε πραγματικό χρόνο. Επιπλέον, το Frotcom διαθέτει

πολλά πρόσθετα στα οποία περιλαμβάνεται ένα πλήρες σύνολο συναγερμών και αναφορών, διαχείριση εργατικού δυναμικού, οδηγική συμπεριφορά, διαχείριση κόστους, έλεγχος καυσίμων και αυτόματη αναγνώριση οδηγού, μεταξύ άλλων.

Το μόνο που χρειάζεστε για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Frotcom είναι μια σύνδεση στο Internet και ένα πρόγραμμα περιήγησης Web ή την εφαρμογή Frotcom σε ένα smartphone. Αποκτήστε πρόσβαση στις πληροφορίες του στόλου σας στον χώρο εργασίας, στο σπίτι σας ή οπουδήποτε αλλού

Η Frotcom υποστηρίζει επίσης τα ηλεκτρικά οχήματα

Παράμετροι όπως η φόρτιση της μπαταρίας, η αυτονομία (πόσο μακριά μπορεί να φτάσει το όχημα με την τρέχουσα φόρτιση) ή η κατάσταση φόρτισης είναι διαθέσιμες και θα σας βοηθήσουν να προσδιορίσετε τον καλύτερο τρόπο χρήσης του οχήματός σας.

Τα ηλεκτρικά οχήματα είναι το μέλλον, όχι μόνο επειδή έχουν νόημα από οικονομική άποψη, αλλά και επειδή τα οχήματα με κινητήρες εσωτερικής καύσης θα έχουν πολύ περιορισμένες κινήσεις, ειδικά στην περιοχή των μεγάλων πόλεων. Παρεμπιπτόντως, η Frotcom σας βοηθά επίσης να μετρήσετε τις εκπομπές CO2 των οχημάτων σας με κινητήρα εσωτερικής καύσης.

Πλεονεκτήματα

Μειωμένο κόστος και αυξημένη παραγωγικότητα

Χαμηλότερο κόστος καυσίμων και συντήρησης, περισσότερες ολοκληρωμένες εργασίες ανά μήνα.

Βελτιωμένη εξυπηρέτηση πελατών

Αποφύγετε τις καθυστερήσεις, αλλά ενημερώστε τους πελάτες σε πραγματικό χρόνο όταν δεν είναι δυνατή η αποφυγή τους.

Καλύτερος επιχειρηματικός σχεδιασμός

Μάθετε με ακρίβεια ποιες απαιτήσεις μπορείτε να έχετε από τον στόλο σας, παρακολουθώντας την εκτέλεση των εργασιών.

Αυξημένη ασφάλεια

Λιγότερες κλοπές, λιγότερα ατυχήματα.

"Η γνώση του πού βρίσκονται τα φορτηγά μας και η δυνατότητα να προβλέψουμε πού θα βρίσκονται σε διάστημα τριών ωρών είναι ένα όφελος για την παραγωγικότητα και τον προγραμματισμό. Η Frotcom προσφέρει γρήγορες, αξιόπιστες και ασφαλείς πληροφορίες."

Baton Hoxha
Sales Manager - Albatros Company - Κόσοβο

Πως λειτουργεί

Για τον εντοπισμό κάθε οχήματος, η Frotcom χρησιμοποιεί μια συσκευή εντοπισμού GPS/GPRS.

Η συσκευή συνδέεται στην μπαταρία του οχήματος (12V στα περισσότερα αυτοκίνητα και 24V στα φορτηγά και σε άλλα μεγάλα οχήματα). Η κατανάλωση ισχύος είναι πολύ χαμηλή ώστε να μην αδειάζει η μπαταρία όταν το όχημα είναι σταθμευμένο.

Με τη χρήση οποιουδήποτε προγράμματος περιήγησης στο Web ή με την εφαρμογή της Frotcom για smartphone (iOS και Android), μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε οποιαδήποτε πληροφορία θέλετε σχετικά με τον στόλο σας.

Η θέση του οχήματος εμφανίζεται σε ψηφιακούς χάρτες. Η ταχύτητα, η εκκίνηση του κινητήρα και τα δεδομένα του αισθητήρα μπορούν να εμφανιστούν σε γραφήματα ή πίνακες. Μπορείτε να προσαρτήσετε πολλούς διαφορετικούς αισθητήρες στη συσκευή εντοπισμού:

- Αισθητήρες θερμοκρασίας
- Αισθητήρες ανοιχτής πόρτας
- Αισθητήρες στάθμης καυσίμου
- Τους περισσότερους ψηφιακούς αισθητήρες (αισθητήρες που έχουν μόνο δύο καταστάσεις: on/off, ανοιχτό/κλειστό, υψηλό/χαμηλό, κ.λπ.)
- Τους περισσότερους αναλογικούς αισθητήρες (αισθητήρες που μετρούν μια τιμή που αλλάζει συνεχώς με την πάροδο του χρόνου)

Η συσκευή εντοπισμού μπορεί επίσης να συνδεθεί με τα δεδομένα ορισμένων οχημάτων (CANBus), για την ανάγνωση πρόσθετων πληροφοριών, όπως Οι στροφές ανά λεπτό του κινητήρα, Η θερμοκρασία του κινητήρα, Οι καταστάσεις εργασίας του ταχογράφου (χρησιμοποιείται στα ευρωπαϊκά φορτηγά).

Σε προκαθορισμένα χρονικά σημεία – κάθε λεπτό, για παράδειγμα – η συσκευή εντοπισμού καταγράφει και στέλνει δεδομένα GPS, ανάφλεξης, αισθητήρων και CANBus στο Κέντρο δεδομένων της Frotcom, χρησιμοποιώντας επικοινωνία GPRS (περιλαμβάνεται).

Τα δεδομένα που λαμβάνονται στο Κέντρο δεδομένων της Frotcom καταχωρούνται και υποβάλλονται σε επεξεργασία αμέσως. Σαρώνονται επίσης δεδομένα για πιθανές καταστάσεις συναγερμού.

Για κάθε χρήστη καθορίζεται ένα σύνολο αναφορών (καθώς και η συχνότητα με την οποία δημιουργούνται. Οι χρήστες λαμβάνουν τις αναφορές που ζήτησαν μέσω email με βάση αυτές τις παραμέτρους.

Προκαθορίζονται επίσης και συνθήκες συναγερμού και, όταν δοθεί το έναυσμα, αυξάνουν την πιθανότητα άμεσης ανταπόκρισης στο πρόβλημα.

Μπορείτε να προσθέσετε επιπλέον αξεσουάρ και υπηρεσίες όπως μονάδα πλοήγησης, διασύνδεση CANBus ή μονάδα ακινητοποίησης, μεταξύ άλλων.

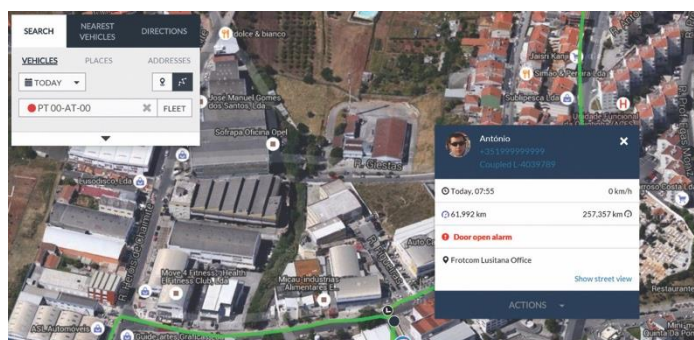
Κύρια χαρακτηριστικά

- Συνολική λύση εντοπισμού σε πραγματικό χρόνο
- Επικοινωνία μέσω GPRS
- Εντοπισμός θέσης μέσω GPS
- Κατάσταση εκκίνησης του κινητήρα
- Στοιχεία εισόδου από πολλούς διαφορετικούς αισθητήρες (προαιρετικό)
- Υποστήριξη πολλών γλωσσών
- Εφαρμογή smartphone για διαχειριστές στόλων
- Προβολές γραφήματος και πίνακα για δεδομένα ταχύτητας και αισθητήρων
- Αυτόματες αναφορές με παράδοση μέσω email
- Αυτόματοι συναγερμοί μέσω email

Άλλα σχετικά χαρακτηριστικά που μπορεί να σας ενδιαφέρουν

- Συναγερμοί
- Διαχείριση εργατικού δυναμικού
- Εντοπισμός παγίων
- Αναφορές
- Σχεδιασμός και παρακολούθηση διαδρομής

Εντοπισμός του οχήματος



- Ανάλυση οδηγικής συμπεριφοράς
- Λήψη ταχογράφου από απόσταση
- Διαχείριση καυσίμου

Η έξυπνη
διαχείριση στόλου
για την εταιρία σας.

WWW.FROT.COM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS