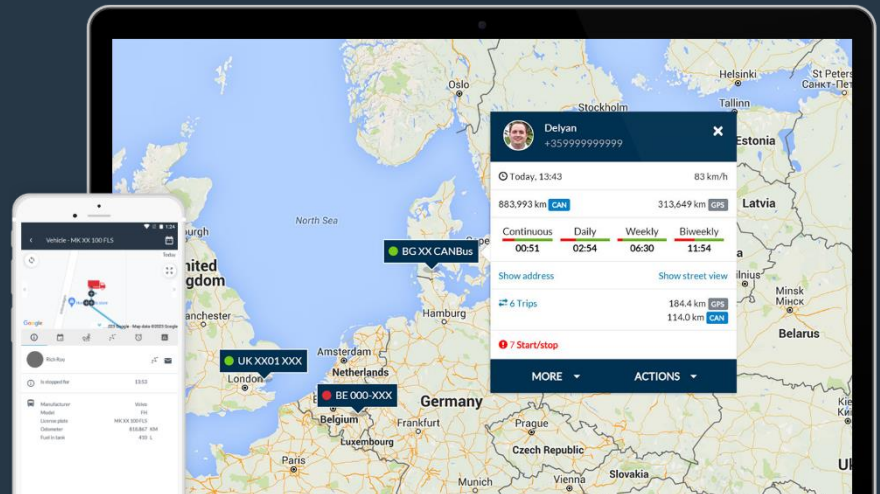


Automatski sistem identifikacije vozača

Znajte ko upravlja vašim vozilima.

U mnogim kompanijama vozila u voznom parku mogu voziti različiti vozači, prema vozaču i dostupnosti vozila. Ako je to slučaj, potreban vam je način da odmah znate kada se vozači menjaju, kako biste mogli da koordinirate komunikaciju i registrujete putovanja koja izvršava svaki vozač.

U mailu dobijate kartu brzinske kamere. Regstarska tablica vozila je jasno identifikovana, a vi koristite Frotcomove zapise da biste potvrdili da je vozilo zaista prebrzo na mestu i na vreme koje je prijavila policija. Morate razgovarati sa vozačem. Problem je u tome što su vozila koristili različiti vozači. Ne možete da odredite ko je vozio vozilo u to određeno vreme.



Kako mi pomažemo

U mnogim kompanijama vozila u voznom parku mogu voziti različiti vozači, prema vozaču i dostupnosti vozila. Ako je to slučaj, potreban vam je način da odmah znate kada se vozači menjaju, kako biste mogli da koordinirate komunikaciju i registrujete putovanja koja izvršava svaki vozač.

Situacije poput one gore mogu se dogoditi bez automatske identifikacije vozača, posebno kod kompanija u kojima optimizacija voznog parka i osoblja zahteva učestaliju preraspodjelu vozača.

Ako morate da pratite koji je vozač dodeljen nekom putovanju, rešenje koje vam treba je Frotcom-ova automatska identifikacija vozača.

Prednosti

Pratite zadatke vozača

Znajte sigurno koji je vozač bio određen za određeno putovanje.

Izbegavajte neovlašćeno korišćenje vozila

Primite alarm ako vozač nije identifikovan kada vozilo krene u vožnju.

Poboljšajte ponašanje u vožnji

Minimizirajte karte za prebrzu vožnju i nepravilnu vožnju vozilom. Vozači će znati da im se prati.

Automatizacija plaćanja

Registrujte ukupnu kilometražu koju je svaki vozač prešao da biste tačno izračunali odgovarajuću platu.

Usklađenost sa zakonodavstvom

Identifikacija vozača takođe vam pomaže u rešavanju ključnih zakona kao što su „dužnost brige“ i „Granice radnog vremena“, tako što beležite i izveštavate o vremenu vožnje.

"Za The Beers Exploration, i Južne Afrike i Bocvane, bezbednost naših zaposlenih koji koriste kompanije kompanije je važan faktor, kao što su upravljanje troškovima i pravilna kontrola voznog parka."

Gerhard van der Waal
Menadžer zaštite zdravlja i bezbednosti - De Beers - South Africa

Kako to radi

Frotcom može koristiti nekoliko različitih metoda za automatsku identifikaciju vozača:

• **iButton** - Ovo je odašiljač ključeva koji prenosi jedinstveni ID kod povezan sa svakim upravljačkim programom. Identifikacijski modul sastoji se od iButton čitača i zujala koji će se instalirati na komandnu ploču vozila i povezati sa Frotcom GPS tracker-om. Svaki vozač dobija lični iButton emiter u obliku malog prstena za ključeve. Vozač jednostavno dodirne iButton čitač iButton-emiterom kako bi se identifikovao kao pokretač prije započinjanja novog putovanja. Čuje se zvučni signal i identifikacija vozača šalje se u Frotcom centar podataka. Ako se vozač ne identifikuje pre početka novog putovanja, zujalica će zvučati glasno. Ako se putovanje nastavi i ne dobije se identifikacija, u Frotcomu se aktivira alarm koji, na primer, može generisati obaveštenje menadžeru voznog parka ili drugoj osobi u kompaniji. Te se reakcije mogu lako podesiti u skladu sa potrebama vaše kompanije.

• **RFID kartica** - Ovo je alternativni emiter ID koda u obliku kreditne kartice. U ovoj alternativi, modul za identifikaciju vozača sastoji se od RFID čitača i zujalica koji će se instalirati na komandnu ploču vozila i povezati sa Frotcom GPS tracker-om. Svakom vozaču se daje RFID kartica, odašiljač u obliku i veličini kreditne kartice i prilagodljiv je sa logotipom vaše kompanije.

Vozač drži karticu blizu RFID prijemnika koji treba da se identifikuje pre početka novog putovanja. Čuje se zvučni signal i identifikacija vozača šalje se u Frotcom centar podataka. Ako se vozač ne identifikuje pre početka novog putovanja, zujalica će zvučati glasno. Ako se putovanje nastavi i ne dobije se identifikacija, u Frotcomu se aktivira alarm koji, na primer, može generisati obaveštenje menadžeru voznog parka ili drugoj osobi u kompaniji. Te se reakcije mogu lako podesiti u skladu sa potrebama vaše kompanije.

• **Identifikacija pomoću kartica vozača tahografa** - U Evropi ako su vaša vozila opremljena digitalnim tahografima, Frotcom može automatski da identifikuje vozače kada ubace svoje kartice u tahografe.

• **Prijava za upravljanje radnom snagom** - Ako vozači koriste putničke terminale upravljanja Frotcom-om za upravljanje radnom snagom, vozači se mogu prepoznati kada se prijave u aplikaciju za upravljanje radnom snagom.

• **Frotcom aplikacija za vozače** - Vozači mogu da izaberu svoje vozilo pomoću aplikacije Driver. QR kodovi se mogu koristiti da bi se ova operacija učinila brzom i jednostavnom, usmeravanjem kamere telefona ka QR kodu zalepljenom na kontrolnoj tabli vozila.

Uređaji i pribor

iButton

Model: IBP-1

iButton je uređaj u obliku prstena sa ključem koji prenosi jedinstveni kod koji identifikuje vozača. Kod prima čitač koji se nalazi na instrumentnoj tabli vozila.

RFID kartica

Model: RFR-1

Ova RFID kartica odašilje jedinstveni kod koji identifikuje vozača. Kod prima čitač koji se nalazi na instrumentnoj tabli vozila.

Identifikacija putem RFID kartice



Ostale srodne funkcije koje bi vas mogle zanimati

- Modul za upravljanje mobilnom radnom snagom
- Tekstualna komunikacija sa vozačima
- Analiza ponašanja u vožnji
- Integrisani navigacioni sistem
- Daljinsko preuzimanje podataka sa Tahografa Praćenje vremena vožnje
- Upravljanje gorivom
- Upozorenje za dugme panike
- Daljinsko nadgledanje temperature tereta
- Daljinska imobilizacija vozila
- Sistem kontrole pristupa vozilu

INTELENTNO
UPRAVLJANJE VOZIM PARKOM
ZA VAŠU KOMPANIJU.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS