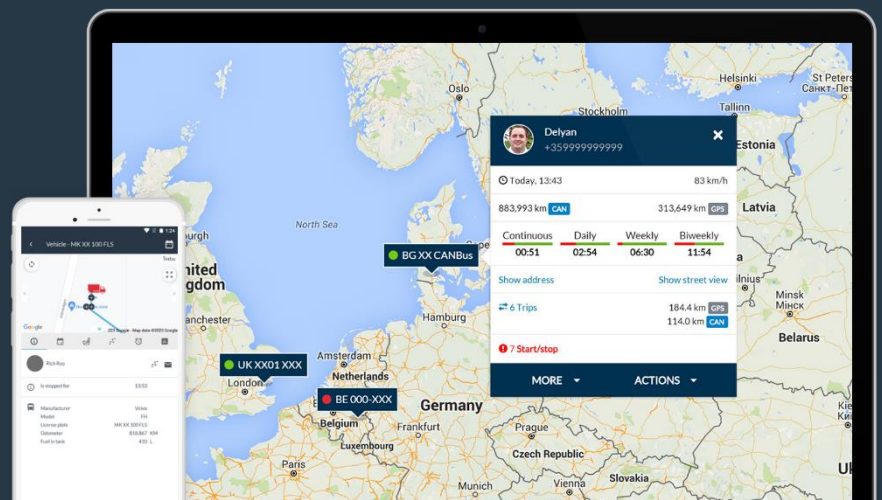


Automatisch bestuurders identificatiesysteem

Weet wie uw voertuigen bestuurt.

In veel bedrijven kunnen voertuigen in het wagenpark worden bestuurd door verschillende chauffeurs, afhankelijk van de beschikbaarheid van de bestuurder en het voertuig. Als dat het geval is, moet u een middel hebben om onmiddellijk te weten wanneer bestuurders wisselen, zodat u de communicatie kunt coördineren en de ritten registreren die door elke chauffeur worden uitgevoerd.

U krijgt een boete voor overdreven snelheid in uw brievenbus. Het kenteken van het voertuig is duidelijk geïdentificeerd en u gebruikt Frotcom's gegevens om te bevestigen dat het voertuig inderdaad te hard reed op de plaats en tijd die door de politie werd gemeld. Je moet de chauffeur spreken. Het probleem is dat het voertuig werd gebruikt door verschillende bestuurders. U kunt niet bepalen wie het voertuig op dat moment bestuurde.



Hoe wij helpen

In veel bedrijven kunnen voertuigen in het wagenpark worden bestuurd door verschillende chauffeurs, afhankelijk van de beschikbaarheid van de bestuurder en het voertuig. Als dat het geval is, moet u een manier hebben om onmiddellijk te weten wanneer bestuurders veranderen, zodat u de communicatie kunt coördineren en de ritten registreren die door elke chauffeur worden uitgevoerd.

Situaties zoals hierboven kunnen optreden zonder automatische identificatie van de bestuurder, vooral bij bedrijven waar optimalisatie van het wagenpark en personeel een frequente verandering van bestuurder vereist.

Als u wilt bijhouden welke bestuurder aan een bepaalde rit is toegewezen, is Frotcom's Automatische bestuurdersidentificatie de oplossing die u nodig hebt.

Voordelen

Bijhouden van toewijzingen van bestuurders

Weet met zekerheid welke bestuurder was toegewezen aan een specifieke rit.

Vermijd onbevoegd gebruik van voertuigen

Ontvang een alarm als een bestuurder niet wordt geïdentificeerd bij de start van een rit.

Het rijgedrag verbeteren

Minimaliseer snelheidsovertredingen en onverantwoord besturen van voertuigen. Chauffeurs zullen weten dat ze worden gecontroleerd.

Automatische salarisberekening

Registreer de totale afgelegde kilometers van elke chauffeur nauwkeurig om het correcte salaris te berekenen.

Naleving van de wetgeving

Bestuurders-Identificatie helpt u ook bij het opvolgen van belangrijke wetgeving zoals "zorgplicht" en "Arbeidstijdenlimieten" door het registreren en rapporteren van rijtijden.

"Voor The Beers Exploration, zowel Zuid-Afrika als Botswana, is de veiligheid van onze medewerkers met bedrijfsvoertuigen een belangrijke factor, evenals kostenbeheersing en een goede vlootcontrole."

Gerhard van der Waal
Manager gezondheid en veiligheid – de Beers - Namibia

Hoe het werkt

Frotcom kan verschillende methoden gebruiken voor automatische bestuurdersidentificatie:

- **iButton** - Dit is een zender/sleutelhanger die een unieke ID-code verzendt die aan elk stuurprogramma is gekoppeld. De identificatiemodule bestaat uit een iButton-lezer en een zoemer die op het dashboard van het voertuig moet worden geïnstalleerd en is aangesloten op de Frotcom GPS-tracker. Elke bestuurder krijgt een persoonlijke iButton zender in de vorm van een kleine sleutelhanger. De bestuurder raakt gewoon de iButton-lezer aan met de iButton-zender om te worden geïdentificeerd als de bestuurder voordat deze aan een nieuwe rit begint. Er klinkt een pieptoon en de identificatie van de bestuurder wordt naar het Frotcom Datacenter gestuurd. Als de chauffeur zich niet identificeert voordat hij aan een nieuwe rit begint, zal de zoemer luid klinken. Als de rit verloopt en er geen identificatie wordt ontvangen, wordt er een alarm geactiveerd in Frotcom, dat bijvoorbeeld een melding kan genereren aan de wagenparkbeheerder of een andere persoon in het bedrijf. Deze reacties kunnen eenvoudig worden geconfigureerd op basis van de behoeften van uw bedrijf.
- **RFID card** - Dit is een alternatieve ID-code zender in de vorm van een creditcard. In deze oplossing bestaat de bestuurder-identificatiemodule uit een RFID-lezer en een zoemer die op het dashboard van het voertuig moet worden geïnstalleerd en verbonden is met de Frotcom GPS-tracker. Elke bestuurder

krijgt een RFID-kaart, een zender in de vorm van een creditcard en eventueel te voorzien uw bedrijfslogo. De bestuurder houdt de kaart dicht bij de RFID-ontvanger om zich te identificeren, voorafgaand aan het starten van een nieuwe rit. Er klinkt een pieptoon en de identificatie van de bestuurder wordt naar het Frotcom Datacenter gestuurd. Als de chauffeur zich niet identificeert voordat hij aan een nieuwe rit begint, zal de zoemer luid klinken. Als de rit verder gaat en er geen identificatie wordt ontvangen, wordt er een alarm geactiveerd in Frotcom, dat bijvoorbeeld een melding kan genereren aan de wagenparkbeheerder of een andere persoon in het bedrijf. Deze reacties kunnen eenvoudig worden geconfigureerd op basis van de behoeften van uw bedrijf.

- **Identificatie met behulp van tachograafkaarten** - Als uw voertuigen in Europa zijn uitgerust met digitale tachografen, kan Frotcom de chauffeurs automatisch identificeren wanneer ze hun kaarten in de tachografen plaatsen..
- **Inloggen voor personeelsbeheer** - Als chauffeurs gebruik maken van Frotcom's Workforce management onboard terminals, kunnen chauffeurs worden geïdentificeerd wanneer ze inloggen op de Workforce management app.
- **Frotcom driver app** - Bestuurders kunnen hun voertuig selecteren met behulp van de Driver App. QR-codes kunnen worden gebruikt om deze bewerking snel en eenvoudig te maken, door de camera van de telefoon te richten op een QR-code die op het dashboard van het voertuig is geplakt.

Apparaten en accessoires

iButton

Model: IBP-1

De iButton is een sleutel-ring vormig apparaat dat een unieke code die de bestuurder identificeert verzendt. De code wordt ontvangen door een lezer in het dashboard van het voertuig.

RFID-kaart

Model: RFR-1

Deze RFID-kaart zendt een unieke code uit die de bestuurder identificeert. De code wordt ontvangen door een lezer in het dashboard van het voertuig.

Identificatie via RFID card



Andere gerelateerde functies waarin u mogelijk geïnteresseerd bent

- Toegangscontrolesysteem voor voertuigen
- Geïntegreerd navigatiesysteem
- Tekstcommunicatie met bestuurders
- Rijgedrag analyse
- Panieknop waarschuwing
- Voertuig startonderbreking op afstand
- Controle van rijtijden
- Tachograaf-download op afstand
- Mobile workforce management
- Brandstofbeheer
- Bewaking van de temperatuur van de lading op afstand

HET INTELLIGENTE
FLEET MANAGEMENT
VOOR UW BEDRIJF

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS