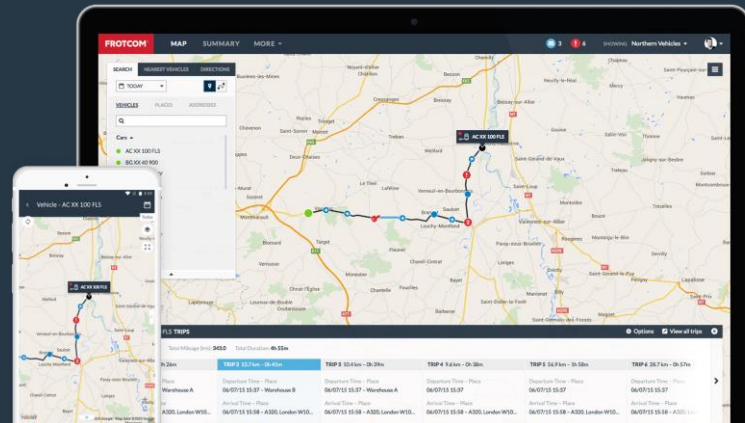


GPS-voertuigtracking en sensorbewaking

De ultieme voertuigtracking tool voor uw wagenpark.

Frotcom stelt u in staat om uw wagenpark op een eenvoudige en effectieve manier te monitoren, wat resulteert in een duidelijke toename van productiviteit, marges en servicekwaliteit.

Het beheren van uw kantoor vanuit een voertuig zou moeilijk zijn, maar het beheren van uw voertuigen vanaf kantoor is niet per se veel gemakkelijker. Tenzij u de juiste tools gebruikt.



Hoe Wij Helpen

Frotcom is een professionele oplossing voor bedrijven die hun wagenpark willen monitoren: wegtransportbedrijven, (nacht)koeriersdiensten, logistieke en distributiebedrijven, bedrijven met verkoopteams en buitendienst, bedrijven met bouwmaachines en autoverhuurbedrijven, o.a..

Frotcom stelt u in staat om uw wagenpark op een eenvoudige en effectieve manier te monitoren, wat resulteert in een duidelijke toename van productiviteit, marges en servicekwaliteit.

In elk van de voertuigen van de vloot is een kleine eenheid met een GPS-tracker voor auto's geïnstalleerd. Met deze eenheid kunt u de beweging van alle voertuigen volgen: waar ze zijn, waar ze waren, wanneer ze aan de rit begonnen, waar ze stopten en hoe lang, enzovoort.

Met Frotcom kunt u al uw voertuigen 24 uur per dag volgen, met posities en sensorgegevens die in realtime worden ontvangen. Bovendien heeft Frotcom tal van add-ons die een volledige set van alarmen en rapporten, personeelsbeheer, rijgedrag,

kostenbeheer, brandstofcontrole en automatische bestuurdersidentificatie, en vele anderen, omvatten.

Alles wat je nodig hebt om toegang te krijgen tot Frotcom is een internetverbinding en een webbrowser of Frotcom's app op een smartphone. Toegang tot uw vlootinformatie op de werkplek, thuis of waar dan ook.

Frotcom ondersteunt ook elektrische voertuigen

Parameters zoals batterijlading, bereik (hoe ver het voertuig kan gaan met de huidige lading) of de laadstatus zijn beschikbaar en helpen u te bepalen hoe u uw voertuigen het beste kunt gebruiken.

Elektrische voertuigen zijn de toekomst, niet alleen omdat ze economisch zinvol zijn, maar ook omdat voertuigen met verbrandingsmotoren beperkt zullen kunnen worden gebruikt, vooral in de buurt van grote steden. Frotcom helpt u trouwens ook bij het meten van de CO₂-uitstoot van uw voertuigen met verbrandingsmotor.

Voordelen

Lagere kosten en hogere productiviteit

Lagere brandstof- en onderhoudskosten; meer opdrachten uitgevoerd per maand.

Verbeterde klantenservice

Voorkom vertragingen, maar informeer klanten in realtime wanneer vertragingen niet kunnen worden voorkomen.

Betere bedrijfsplanning

Weet precies wat u van uw wagenpark kunt eisen, door de uitvoering van taken te monitoren.

Verhoogde veiligheid

Minder diefstallen, minder ongelukken.

"Precies weten waar onze trucks zijn en kunnen voorspellen waar ze over drie uur zullen zijn, is een zegen voor productiviteit en planning. Frotcom biedt snelle, betrouwbare en veilige informatie."

Baton Hoxha
Sales Manager - Albatros Company - Kosovo

Hoe het werkt

Om elk voertuig te controleren, gebruikt Frotcom een GPS/GPRS-volgapparaat.

Het apparaat is aangesloten op de accu van het voertuig (12V voor de meeste auto's of 24V voor vrachtwagens en andere grote voertuigen). Het stroomverbruik is zeer laag om te voorkomen dat de batterij van geparkeerde voertuigen leegloopt.

Met behulp van eender welke webbrowser of Frotcom's app voor smartphones (iOS en Android), hebt u toegang tot alle informatie over uw wagenpark.

De locatie van het voertuig wordt weergegeven op digitale kaarten. Snelheid, ontsteking en sensorgegevens kunnen worden bekeken in grafieken of tabellen. U kunt veel verschillende sensoren aan het volgapparaat koppelen:

- Temperatuursensoren
- Open-deursensoren
- Brandstofniveau sensoren
- De meeste digitale sensoren (die met slechts twee standen: aan/uit, open/gesloten, hoog/laag, enz.)
- De meeste analoge sensoren (sensoren die een variabele meten die continu varieert in de tijd)

Het volgapparaat kan ook worden aangesloten op een groot aantal voertuigen met (CANBus-data om aanvullende informatie te lezen, zoals: Motor-RPM's, Motortemperatuur, Tacho werkstaten data (in Europese vrachtwagens).

Met vooraf bepaalde intervallen – elke minuut bijvoorbeeld – registreert en verzendt het volgapparaat GPS-, ontstekings-, sensor- en CANBus-gegevens naar het Frotcom Data Center, met behulp van GPRS-communicatie (inbegrepen).

Gegevens die in het Frotcom Datacenter worden ontvangen, worden onmiddellijk geregistreerd en verwerkt. Gegevens worden ook gescand op mogelijke alarmsituaties.

Voor elke gebruiker wordt een set rapporten (en de frequentie waarmee ze worden gegenereerd) gedefinieerd. Gebruikers ontvangen de gevraagde rapporten per e-mail op basis van deze parameters.

Alarmsituaties zijn ook vooraf gedefinieerd en verhogen, wanneer geactiveerd, de kans op een onmiddellijke reactie op het probleem.

U kunt optionele accessoires en services toevoegen, zoals een navigator, een CANBus-interface of een voertuigimmobiliser, o.a..

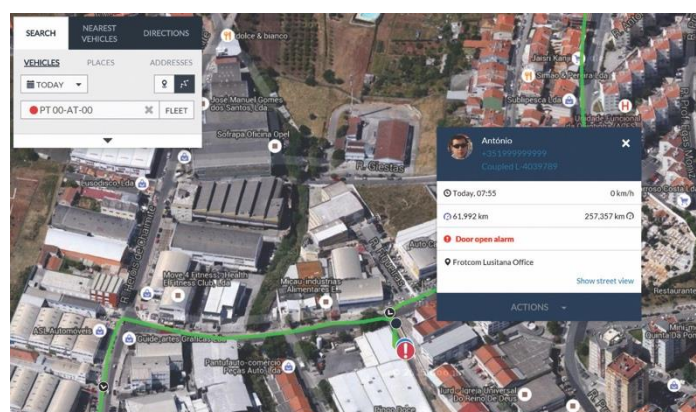
Belangrijkste kenmerken

- All-Inclusive real-time trackingoplossing
- GPRS-communicatie
- GPS-positionering
- Ontstekingsstatus
- Ingangen voor meerdere sensoren (optioneel)
- Ondersteuning in meerdere talen
- Smartphone app voor fleet managers
- Grafiek- en tabelweergaven van snelheid en sensorgegevens
- Automatische rapporten per e-mail
- Automatisch alarmen per e-mail

Andere gerelateerde functies waarin u mogelijk geïnteresseerd bent

- GPS-trailer en activa tracking
- Rijgedrag analyse
- Brandstofbeheer
- Vlootalarmen
- Tachograaf-download op afstand
- Routeplanning en -monitoring
- Mobile workforce management
- Fleet management rapporten

Een voertuig tracken



HET INTELLIGENTE
FLEET MANAGEMENT
VOOR UW BEDRIJF.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS