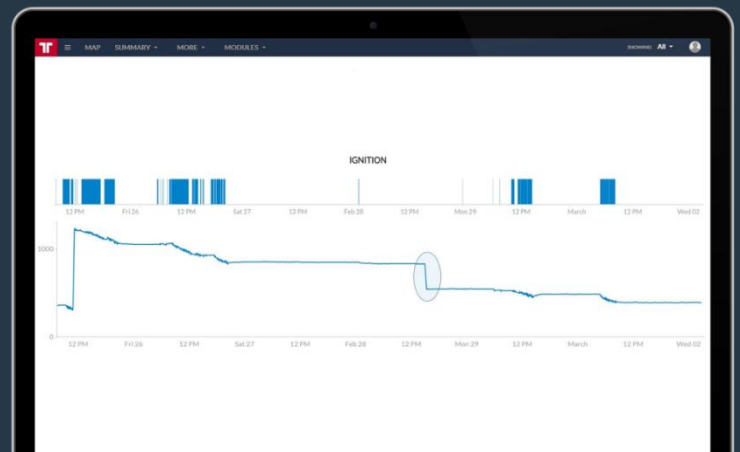


Brandstofbeheer

Houd de brandstof 24/7 onder controle.

Brandstofdiefstal, verspilling en ongeoorloofd gebruik zijn aanhoudende problemen in veel regio's.

Kun je niet verklaren waarom het brandstofverbruik fluctueert binnen je vloot? Zonder nauwkeurige monitoring is het onmogelijk te weten of de oorzaak rijgedrag, voertuiginefficiëntie of zelfs diefstal is. Je moet de zaak uitzoeken, ontdekken wat er gebeurt in je vloot en kansen ontdekken om brandstof te besparen en de operaties te optimaliseren.



Hoe Wij Helpen

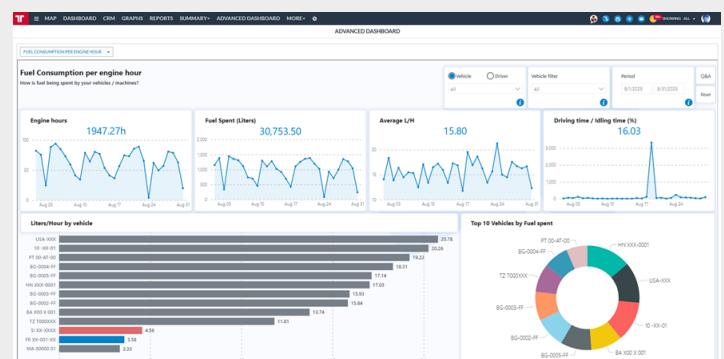
Brandstofdiefstal, verspilling en ongeoorloofd gebruik zijn aanhoudende problemen in veel regio's.

De brandstofbeheermodule biedt u de tools om ervoor te zorgen dat alle verbruik, tankbeurten en aftappings worden bijgehouden en verantwoord.

Zij aan zij werken met de Beheer van vlootkosten module, zorgt ervoor dat elke verbruikte eenheid brandstof wordt meegenomen, zodat je :

- Brandstofdiefstal en ongeoorloofd gebruik kunt detecteren en voorkomen.
- Brandstofverspilling kunt identificeren en verminderen.
- De CO₂-uitstoot van uw brandmotorwagenpark kunt meten en monitoren terwijl u EV's en aardgasvoertuigen integreert.
- Vergelijk het werkelijke verbruik met bonnetjes of geïmporteerde brandstofkostenbestanden voor meer nauwkeurigheid.

Deze geïntegreerde aanpak helpt je om een van de belangrijkste uitgaven van de vloot vol vertrouwen te beheren, terwijl je de weg vrijmaakt voor een duurzamere toekomst.



Voordelen

Biedt datagedreven inzichten om de brandstofefficiëntie te optimaliseren

Houd het brandstofniveau en verbruik permanent bij. Krijg gedetailleerde inzichten in elke bijtank- of aftapoperatie.

Zorgt voor naleving en voorkomt ongeoorloofd bijtanken

Ontvang meldingen telkens wanneer een voertuig wordt bijgetankt bij niet-geautoriseerde stations, zodat je voldoet aan het brandstofbeleid van je bedrijf en onnodige kosten vermindert.

Verhoogt de operationele efficiëntie door brandstofmonitoring

Monitor brandstofverbruikspatronen om snel afwijkingen te identificeren zoals onverwachte uitval, abnormale laad- of tankvolumes, of mogelijke lekken. Hierdoor kun je snel handelen en brandstofdiefstal, fraude en operationele inefficiënties voorkomen.

"We hebben een vermindering van de vlootkosten met 12% ervaren, de productiviteit is toegenomen en klantenondersteuning is veel gemakkelijker geworden."

Mersi Sadić

Transport Manager - P2P Transport - Slovenia

Hoe het werkt

Frotcom integreert brandstofsensoren, brandstofmonitoringstools en GPS-tracking om een uitgebreide brandstofbeheeroplossing te bieden. Het maakt gebruik van brandstofniveausensoren die in de tank van elke truck zijn geïnstalleerd om het brandstofverbruik effectief te monitoren.

Frotcom ondersteunt verschillende soorten brandstofsensoren die verschillen in grootte en meetnauwkeurigheid. Hoewel het ook kan werken met fabrieks-gemonteerde brandstofsensoren, zijn deze over het algemeen niet precies genoeg om kleine fluctuaties van 2-5% te detecteren.

- Met het brandstofbeheer kun je het volgende monitoren:
- Brandstofniveau in de tank – gemeten als percentage en omgerekend in liters of gallons, gebaseerd op de tankcapaciteit van elk voertuig.
- Brandstofbijvullingen en aftappingsen – automatische detectie van plotselinge stijgingen (bijtanken) of dalingen (mogelijk brandstofdiefstal of -verlies).
- Brandstofverbruik – berekend via CANBus-gegevens (Total Fuel Used) of brandstofsensormetingen, afhankelijk van de opstelling van uw voertuig.
- Gemiddeld brandstofverbruik – bijgehouden per afstand of periode.
- CO₂-emissietracking – monitor en rapporteer wagenparkemissies, vergelijk verbrandingsvoertuigen.

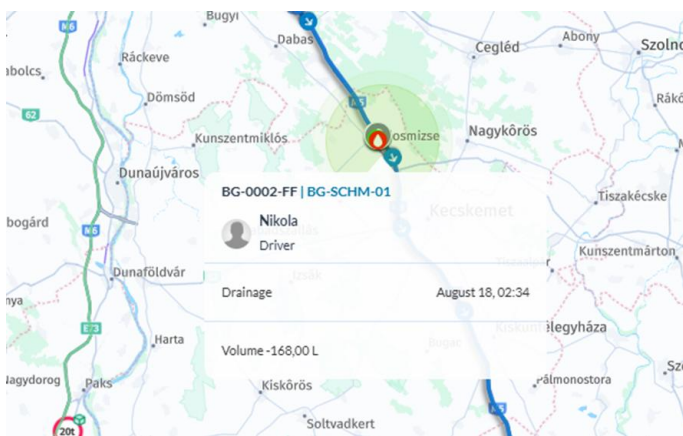
Om u te helpen snel en nauwkeurig te handelen, biedt Frotcom:

- Alarmen – Directe waarschuwingen voor plotselinge veranderingen in het brandstofpeil.
- Grafieken en Rapporten – gedetailleerde visualisaties om bijtanken te verifiëren en afwijkingen te detecteren.
- Monitoring van rijgedrag – Inzichten over hoe stationair draaien, te hard rijden of agressief rijden de brandstof- of energiekosten beïnvloeden.
- Dashboard-KPI's – Houd efficiëntie en voortgang richting kostenreductie- en duurzaamheidsdoelstellingen, evenals je brandstofgerelateerde kosten, bij en vergelijk deze met het rijgedrag van je chauffeurs.

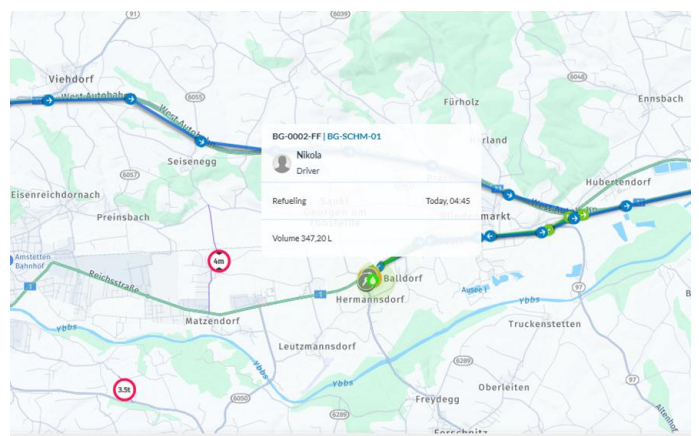
Daarnaast is er de Beheer van vlootkosten module, die je in staat stelt om geregistreerde tank- of oplaadvolumes te vergelijken met de waarden die in kostennotities worden gerapporteerd (bonnetjes, brandstofbestanden, energiefacturen, enz.).

Voor extra beveiliging kun je een brandstofvulbeveiligingsaccessoire in elke tank installeren, waardoor brandstofdiefstal wordt voorkomen door te sifonneren en er toch tankvulling mogelijk is.

Voorbeeld van aftappen



Voorbeeld van vullen



Andere gerelateerde functies waarin u mogelijk geïnteresseerd bent

- Driver coaching
- Rijgedrag analyse
- Beheer van vlootkosten
- GPS-voertuigtracking en sensorbewaking
- Geavanceerd dashboard
- Voertuig startonderbreking op afstand

HET INTELLIGENTE
FLEET MANAGEMENT
VOOR UW BEDRIJF.

WWW.FROTCOM.COM

FROTCOM[®]
INTELLIGENT FLEETS