

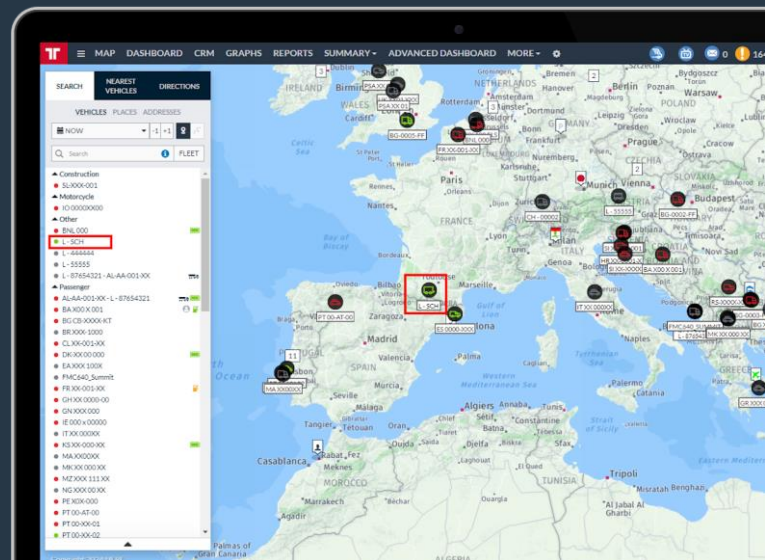
Integratie met Schmitz Cargobull

Beheer al uw voertuigen en trailers op hetzelfde platform

Frotcom werkt samen met Schmitz Cargobull voor slimmer wagenparkbeheer, zodat u al uw voertuigen en trailers in Frotcom kunt beheren met naadloze gegevensoverdracht en directe installatie.

U beheert een wagenpark met Schmitz Cargobull-trailers en andere voertuigen, waarbij u het hele wagenpark op verschillende platforms efficiënt bewaakt en beheert. Dat is een uitdaging!

Nu kunt u automatisch toegang krijgen tot trailergegevens en trailers beheren en andere voertuigen in Frotcom, en nauwlettend in één enkel platform realtime gegevens over trailerlocaties en sensormetingen te monitoren, te anticiperen op problemen, het gebruik van trailers te optimaliseren en de algehele operationele efficiëntie te verbeteren.



Hoe wij helpen

De integratie van Frotcom met Schmitz Cargobull - Europa's toonaangevende fabrikant van opleggers en vrachtwagencarosserieën - vereenvoudigt het wagenparkbeheer door trailer- en voertuiggegevens op één platform te consolideren. Met behulp van vertrouwde tools kunt u trailerlocaties, sensormetingen en kritieke statistieken bewaken zonder extra hardware-installaties.

Deze integratie biedt real-time updates over de status van de trailer, waardoor proactieve besluitvorming mogelijk is om de operationele efficiëntie en veiligheid te verbeteren.

Door de toegang tot gegevens te automatiseren en slimme waarschuwingen te geven voor anomalieën zoals

temperatuurschommelingen of veranderingen in de deurstatus, zorgt Frotcom voor tijdige interventies. Deze aanpak optimaliseert niet alleen de activiteiten van het wagenpark, maar ondersteunt ook de strategische planning met gedetailleerde inzichten in de prestaties en het gebruik van trailers.

Deze integratie is compatibel met alle soorten trailers, van reefer tot gordijnen, en biedt veelzijdige oplossingen die zijn afgestemd op de uiteenlopende behoeften op het gebied van wagenparkbeheer. Het systeem biedt uitgebreide gegevens, waaronder gewicht, brandstofniveau, bandenspanning en temperaturen, zodat u over alle benodigde informatie beschikt om uw wagenpark effectief te beheren.

Voordelen

Uniform platform voor wagenparkbeheer

Beheer alle trailers en vrachtwagens op één platform met de geavanceerde vlootbeheertools van Frotcom, inclusief uitgebreide alarmen en rapporten, routebeheer, ETA-controle en koppeling tussen trailers en vrachtwagens. Beschikbaar voor alle soorten trailers, van reefer tot huifgordijnen.

Onmiddellijke installatie en beschikbaarheid

Vermijd complexe installaties van GPS-trackers, waardoor u bespaart op stilstand van de trailer en installatiekosten. Trailergegevens worden automatisch overgedragen aan Frotcom voor onmiddellijk gebruik.

Uitgebreide trailergegevens in Frotcom

Bewaak de temperatuur van de lading met officiële gekalibreerde sensoren van de temperatuurlogger. Toegang tot aanvullende gegevens zoals kilometerstanden, gewicht, bandenspanning en -temperatuur (TPMS) en brandstofniveau (voor reefer).

Verbeterde veiligheid en operationele efficiëntie

Zorg voor real-time monitoring van kritieke statistieken zoals locatie, snelheid, temperatuur en deurstatus, waardoor proactieve interventies mogelijk worden en de efficiëntie van het wagenpark wordt geoptimaliseerd.

"De nieuwe integratie van Schmitz Cargobull met Frotcom heeft de manier waarop we onze vloot beheren getransformeerd. We hebben nu real-time en historische gegevens binnen handbereik, waardoor onze operationele efficiëntie en het vertrouwen van onze klanten aanzienlijk zijn verbeterd. De naadloze integratie en uitgebreide gegevens van Frotcom hebben onze verwachtingen overtroffen.."

Tomaž Šteblaj
CEO of Transporti Jatis - Slovenia

Hoe het werkt

De integratie van Frotcom met Schmitz Cargobull maakt gebruik van geavanceerde telematica om trailergegevens efficiënt naar het platform van Frotcom te verzenden, waardoor er geen extra hardware-installaties nodig zijn en een soepel en efficiënt installatieproces wordt gegarandeerd.

Gegevensoverdracht en -verwerking

Schmitz Cargobull trailers zijn uitgerust met telematica-eenheden die een breed scala aan gegevens verzamelen, waaronder:

- Kenteken informatie
- Locatie (Breedtegraad, Lengtegraad)
- Positie/Snelheid/Tijd (PST)
- Tijdstempel
- Snelheid en richting van het voertuig
- Temperatuur van de compartimenten
- Deuren status
- Fabrikant en model
- CANBus odometer
- Gewicht
- Temperatuur instelpunten
- Brandstofniveau (percentage en liter)
- Bandenspanning en temperaturen
- Batterij spanning

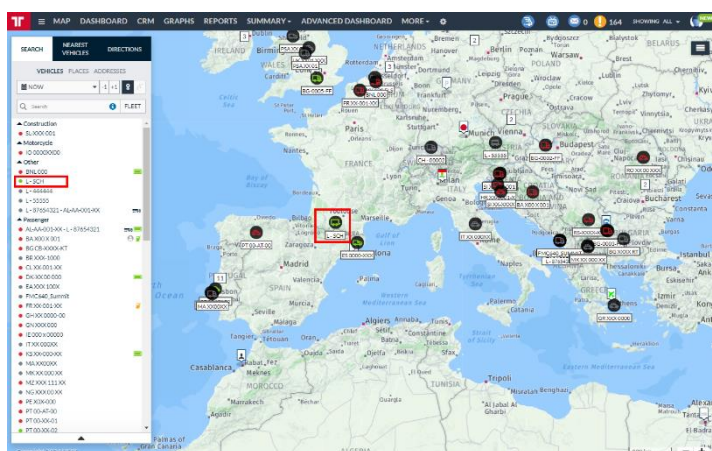
Deze gegevens worden in realtime draadloos verzonden naar het datacenter van Frotcom, met behulp van veilige communicatieprotocollen om de gegevensintegriteit en privacy te waarborgen. Eenmaal ontvangen, worden de gegevens geïntegreerd in de vlootbeheersoftware van Frotcom, waar ze worden verwerkt en beschikbaar worden gesteld aan Frotcom-gebruikers.

De software van Frotcom controleert continu de verzonden gegevens. Het genereert real-time waarschuwingen voor omstandigheden die buiten het bereik liggen, zoals temperatuurafwijkingen, veranderingen in de deurstatus of abnormale bandenspanningen. Deze waarschuwingen worden verzonden naar aangewezen gebruikers, waardoor tijdig kan worden ingegrepen.

Met de verzamelde gegevens kunt u weloverwogen beslissingen nemen. Het bewaken van gewichts- en brandstofniveaus kan bijvoorbeeld helpen bij het optimaliseren van het laadbeheer en het brandstofverbruik, terwijl bandenspannings- en temperatuurgegevens pech kunnen voorkomen en de levensduur van de band kunnen verlengen.

De integratie is compatibel met alle soorten trailers, inclusief reefer, gordijnen en meer, en biedt een veelzijdige oplossing voor uiteenlopende behoeften op het gebied van wagenparkbeheer. Dit zorgt ervoor dat u, ongeacht uw trailertype, kunt profiteren van de naadloze integratie en uitgebreide monitoringmogelijkheden van Frotcom en Schmitz Cargobull.

Uitgebreide trailergegevens in Frotcom



Andere gerelateerde functies waarin u mogelijk geïnteresseerd bent

- Controle van rijtijden
- Mobiel personeelsbeheer
- Rijgedrag analyse
- Tachograaf download op afstand
- Fleet management rapporten
- GPS-trailer en activa tracking
- GPS-voertuigtracking en sensorbewaking
- Brandstofbeheer
- Vlootalarmen
- Geavanceerd dashboard

HET INTELLIGENTE
FLEET MANAGEMENT
VOOR UW BEDRIJF.

WWW.FROT.COM

FROT.COM
INTELLIGENT FLEETS