

Consat Telematics Fordonssystem



Consat Telematics Fordonssystem

Operatörer inom kollektivtrafik står inför många utmaningar i hanteringen av sina fordonsflottor, vilket kan påverka tillförlitligheten, säkerheten och effektiviteten i kollektivtrafikens tjänster. Fordonsansvariga måste övervaka fordonsstatus, hantera underhållsscheman och säkerställa regelefterlevnad, samtidigt som de optimerar driftseffektiviteten och minskar kostnaderna. Övriga haverier, ineffektiv energianvändning och krav på efterlevnad ökar komplexiteten i detta redan krävande uppdrag.

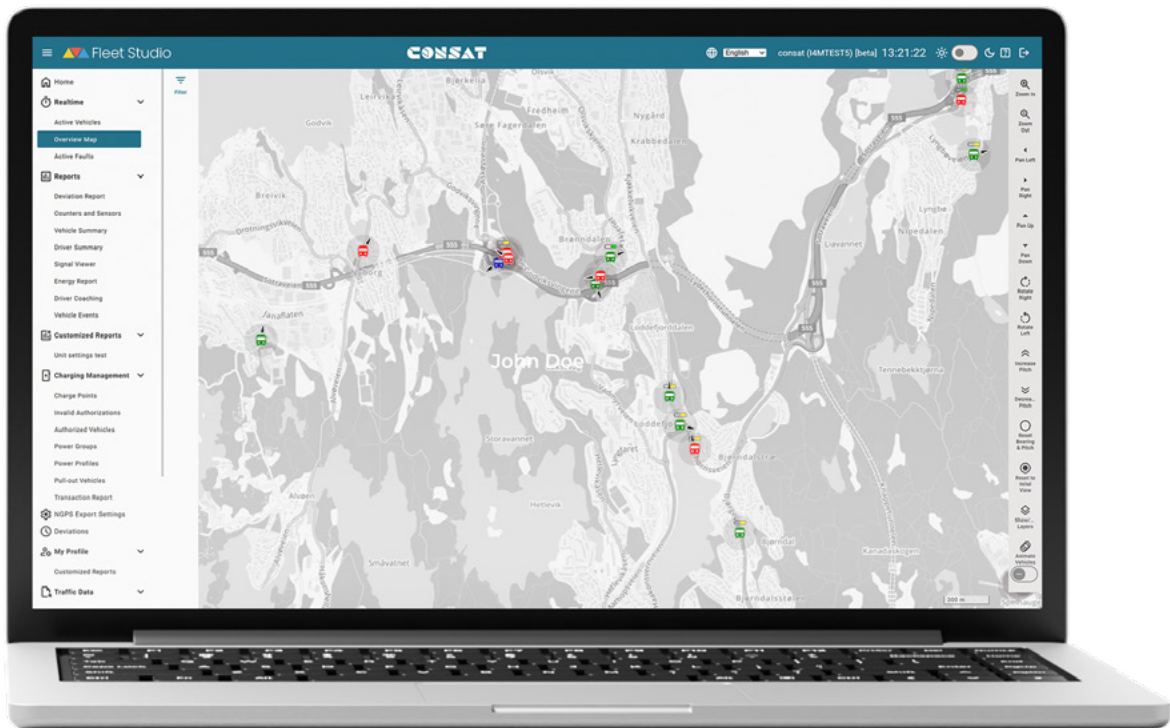
En annan nyckelaspekt är att säkerställa operativ beredskap. Detta innebär att förbereda fordon för trafik, övervaka energiförbrukning och hantera fel innan de eskalerar. Dessutom måste operatörer hantera den administrativa bördan av att uppfylla krav som färdskrivardata och säkerhetssystem, vilket kan ta fokus från deras arbete att förbättra servicekvaliteten.

Consat Telematics Fordonssystem är utformad för att lindra dessa utmaningar. Genom att integrera realtidsdata från fordon med kollektivtrafikens drift ges optimal trafikledning och övervakning. Detta gör det möjligt för operatörer att effektivisera flottstyrning, minska kostnader och leverera en säkrare och mer effektiv kollektivtrafiktjänst.



Nyckelfunktioner

- **Utrustningshantering och diagnostik:** Ger en tydlig översikt över fordonsflottan och övervakar fordonsstatus genom ett gränssnitt som visar aktiva fel, felkodsdistribution och felallvarlighet. Det inkluderar verktyg för detaljerad felhistorik och fjärrfelsökning. Diagnostikfiler kan begäras för djupare felsökning med hjälp av specialister.
- **Energieffektivitet:** Följer energiförbrukningsmönster, främjar miljövänlig körning och innehåller funktioner som smart kylning, uppvärmning och energibesparande förkonditionering för att minska driftskostnader.
- **Driftförberedelser:** Inkluderar automatiserade checklistor för före-/efter-trafik, färdskrivarhantering och alkohols-integration för att säkerställa att fordonen uppfyller lagliga och säkerhetsmässiga krav och är redo för trafik.



Fördelarna för kollektivtrafikoperatörer och myndigheter

- **Förbättrad fordonsinsikt:** Ger spårning i realtid av fordonspositioner och status för ombordutrustning, vilket möjliggör bättre planering och förbättrad servicekvalitet.
- **Kostnadseffektivitet:** Optimerade underhållsscheman och energihantering minskar driftskostnader.
- **Regelefterlevnad:** Integrerade verktyg säkerställer att fordon uppfyller lagliga och säkerhetsmässiga krav.
- **Servicekvalitet:** Tillförlitliga och väl underhållna fordon förbättrar passagerarnöjdheten.
- **Hållbarhet:** Energieffektiva funktioner och utsläppsspårning stödjer miljöinitiativ.
- **Säkerhet och efterlevnad:** Avancerade verktyg säkerställer allmän säkerhet och följsamhet gentemot regelverk.



Trafikledning och övervakning

Planera, dirigera och lokalisera för att säkerställa kvaliteten i kollektivtrafiken.

Fordonssystem

Övervakning och kontroll för proaktivt underhåll.

Passagerarinformation

Information i realtid ombord, vid hållplatser och online.

Förarstöd

Stöd för en säker, bekväm och energieffektiv resa.

Elektromobilitet

Smart laddning för hållbar drift av elfordon.

Datadrivna insikter

Omvandlar fordonsdata till handlingsbar information.

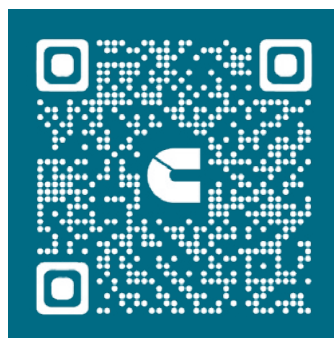
Bringing intelligent public transportation to life

Consat Telematics är dedikerat till att minska kollektivtrafikens miljöpåverkan genom banbrytande innovation och omfattande implementering. Med ambitionen att bli en global ledare inom elektrifiering och digitalisering av kollektivtrafiken samarbetar vi med olika marknader och organisationer världen över.

Vårt löfte är en användarcentrerad, modulär och flexibel intelligent kollektivtrafiklösning som aldrig kompromissar med kvalitet, tillförlitlighet eller säkerhet. Genom att sätta våra kunder i centrum säkerställer vi att fler organisationer får tillgång till bättre data för att kunna övervaka, styra och förbättra sina verksamheter.

Kontakta oss för mer information eller en demo:

www.consat.se/telematics/



CONSAT
Telematics