



Oikea ajoneuvo liikenteessä on luottamuksen ja tulevaisuuden joukkoliikenteen perusta

Joukkoliikenne on yhteiskuntaa kannatteleva toiminto. Sen on oltava saavutettavaa, turvallista ja kestävä, ja sen on vastattava poliittisesti päätettyihin ja kansalaisille viestittyihin tavoitteisiin. Matkustaja ei kuitenkaan kohtaa sopimusta, ohjausmallia tai hankinta-asiakirjoja. Matkustaja kohtaa liikenteessä olevan ajoneuvon. Vaikka liikenne on operaattorien toteuttamaa, liikenteen tilaajan brändi ja vastuu näkyvät jokaisessa lähdössä. Ajoneuvo on siten tehtävän konkreettisin ilmentymä. Siellä saavutettavuutta, kapasiteettia, ympäristösuorituskykyä, turvallisuutta ja mukavuutta koskevat vaatimukset on pantava käytäntöön. Kun oikeaa ajoneuvoa käytetään oikeassa liikenteessä, luottamus joukkoliikenteeseen ja vastuulliseen organisaatioon vahvistuu. Kun käytetään väärää ajoneuvoa, se ei vaikuta vain yksittäiseen lähtöön. Se vaikuttaa tavoitteiden saavuttamiseen, taloudellisiin kannustimiin, sopimussuhteihin ja viime kädessä koko toimitusmalliin kohdistuvaan luottamukseen. FRIDA Fleet Compliance antaa liikenteen tilaajalle jäsennellyn ja jatkuvan näkyvyyden siihen, että operaattorin ajoneuvokalusto vastaa sopimuksen vaatimuksia ja että vain hyväksytyt ajoneuvoja käytetään liikenteessä. Ratkaisu luo siten systemaattisen perustan poliittisten tavoitteiden muuttamiseksi todelliseksi suorituksiksi – joka päivä ja jokaisessa tehtävässä.

Tavoitteesta todennettavaan vaatimustenmukaisuuteen

Selkeät ajoneuvoja koskevat vaatimukset liikennöintisopimuksessa ovat laadun edellytys. Sen varmistaminen, että vaatimuksia todella noudatetaan ajan mittaan, on huomattavasti suurempi haaste. Sopimusportfoliossa, johon kuuluu useita operaattoreita, eri liikennealueita ja laajoja ajoneuvokalustoja, manuaaliset tarkistukset tai satunnaiset seurannat eivät riitä. FRIDA Fleet Compliance yhdistää kolme keskeistä näkökulmaa:

- sopimuksessa määritellyt ajoneuvoja koskevat vaatimukset,
- liikennesuunnittelun, joka määrittää missä tehtävässä mitä ajoneuvotyyppiä käytetään, sekä
- reaaliaikaiset tiedot, jotka osoittavat minkä ajoneuvon tosiasiallisesti ajaa.



Low floor
14 passengers



Low floor, 3 doors
50 passengers



Low floor, Articulated
70 passengers



Low floor, Klass 2
20 passengers



Low floor, Klass 2
45 passengers



Std Taxi



Minibus, Wheelchair
4 passengers



Minibus, School
12 passengers



Selkeän ja johdonmukaisen ajoneuvoluokkia, kapasiteettia ja ominaisuuksia koskevan rakenteen avulla luodaan yksiselitteinen malli siitä, mikä on hyväksyttyä kunkin sopimuksen puitteissa. Kun tämä malli kytketään suunniteltuun ja toteutuneeseen liikenteeseen, FRIDA Fleet Compliance mahdollistaa jatkuvan ja automatisoidun validoinnin. On mahdollista jatkuvasti varmistaa, että oikea ajoneuvo on kytketty oikeaan sopimukseen ja oikeaan liikennetehtävään.

Vaatimustenmukaisuus ei siten ole jälkikäteinen hallinnollinen tarkistus. Siitä tulee todennettavaa, mitattavaa ja systemaattisesti seurattavissa olevaa ajan mittaan. Poikkeamat voidaan tunnistaa lähellä niiden syntymisajankohtaa ja käsitellä jäsennetysti, mikä vähentää myöhäisten havaintojen ja epäselvien vastuukysymysten riskiä.

Läpinäkyvyys, yhteinen tilannekuva ja hallittu joustavuus

Ammattimainen toimitusten ohjaus edellyttää, että kaikki osapuolet lähtevät liikkeelle samoista tiedoista. FRIDA Fleet Compliance luo yhteisen ja läpinäkyvän tilannekuvan ajoneuvokalustosta, jossa sopimuksen vaatimukset, laadunvarmistetut ajoneuvotiedot, ajantasainen status ja historia kokoontuvat yhtenäiseen rakenteeseen.

Tuloksena on selkeä ja jäljitettävä ajoneuvojen luokittelu. Näkyä, mitkä ovat täysin hyväksytyjä, mitkä sisältävät tunnistettuja poikkeamia ja mitkä ovat arvioinnin tai toimenpiteiden kohteena. Tieto on johdonmukaista koko sopimusportfolion laajuudessa ja vähemmän riippuvaista manuaalisista arvioista tai henkilösidonnaista tiedosta.

Yhteinen tilannekuva luo paremmat edellytykset tilaajan ja operaattorin väliselle vuoropuhelulle. Seuranta perustuu yhteiseen tietopohjaan, mikä vähentää tulkintaerimielisyyksien riskiä ja mahdollistaa poikkeamien asiallisemman ja rakentavamman käsittelyn.

FRIDA Fleet Compliance tukee myös jäsennettyä ja dokumentoitua poikkeuslupien hallintaa. Jos ajoneuvo ei tilapäisesti täytä kaikkia vaatimuksia, operaattori voi hakea poikkeuslupaa selkeällä perustelulla ja määritellyllä voimassaoloajalla. Päätökset tehdään dokumentoidulla pohjalla ja jokainen prosessin vaihe on jäljitettävissä. Tämä luo tasapainon johdonmukaisen vaatimusten seurannan ja operatiivisessa toiminnassa joskus tarvittavan joustavuuden välille.

Keskeinen rakennuspalikka Public Transport Supplier Managementissa

FRIDA Fleet Compliance on keskeinen rakennuspalikka modernissa Public Transport Supplier Management -rakenteessa, PTSM:ssä. Yhdistämällä sopimusvaatimukset, ajoneuvotiedot, suunnittelujärjestelmät ja reaaliaikaseuranta luodaan yhtenäinen ohjausketju sopimuksesta todelliseen liikenteessä tapahtuvaan suoritukseen. Sopimuksen vaatimukset jäsennellään järjestelmässä ja kytketään suoraan suunniteltuun ja ajettuun liikenteeseen. Kun Fleet Compliance hyödyntää ajoneuvorekisterin, katsastustietojen ja suunnittelujärjestelmien tietoja, mahdollistetaan liikenteeseen asetettavan jokaisen ajoneuvon jatkuva ja automatisoitu tarkistus. Tämä tarkoittaa, että liikenteen tilaaja voi jatkuvasti varmistaa, että ajoneuvo on hyväksytty kyseiseen sopimukseen, että se täyttää määritellyt vaatimukset ja että mahdolliset poikkeamat on tunnistettu ja käsitelty asianmukaisesti. Poikkeusluvat on selkeästi kytketty päätöksiin ja voimassaolojaksoihin, mikä vahvistaa seurannan oikeusvarmuutta. Tämän jäsennellyn vaatimusten ja todellisen suorituksen välisen kytkennän kautta tilaajan kyky ohjata koko sopimusportfoliota johdonmukaisesti ja läpinäkyvästi vahvistuu – laajuudesta ja monimutkaisuudesta riippumatta.

Tietoa Nordic Portista


Nordic Port on ruotsalainen SaaS-yritys, joka on perustettu Göteborgissa vuonna 1995. Yritys kehittää digitaalisia ratkaisuja sopimusperusteiseen joukkoliikenteeseen ja on edelläkävijä **Public Transport Supplier Managementin (PTSM)** alalla. Nordic Port tukee joukkoliikenneviranomaisia (PTA) liikennesopimusten, operaattoreiden ja niihin liittyvien tietojen jäsentämisessä ja seurannassa monimutkaisissa liikenneympäristöissä.

FRIDA-alustaa käyttävät kaikki Ruotsin joukkoliikenneviranomaiset sekä useat alueelliset viranomaiset Norjassa. Tällä hetkellä se hallinnoi yli **1 000 liikennettä koskevaa sopimusta ja yli 200 operaattoria**. FRIDA tukee sopimusten seurantaa, kaluston ja ympäristövaatimusten noudattamista, liikennetuotannon seurantaa sekä laadunvalvontaa, ja se on integroitu ulkoihin ja reaaliaikaisiin tietolähteisiin.

 Drakegatan 10, 412 50 Göteborg, Ruotsi

 info@nordicport.se

 www.nordicport.se

 +46 (0)31 773 99 20

FRIDA 
By Nordic Port