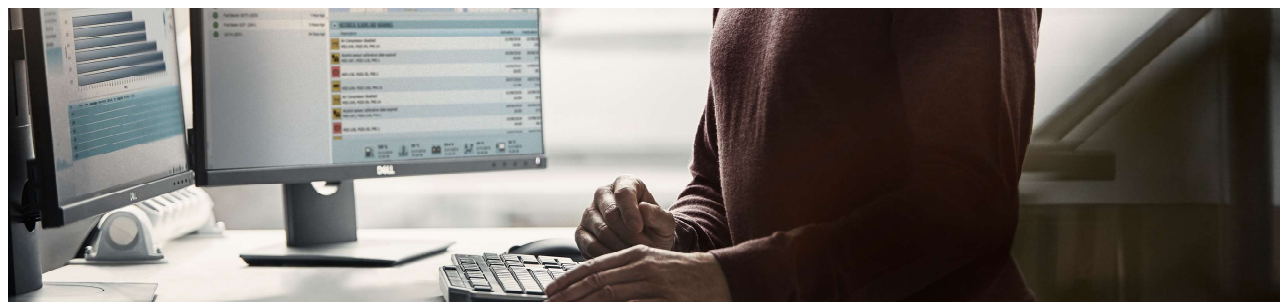




Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO BUS KALUSTON HALLINTAPALVELU

Osa Volvo Bus Services -palveluja



Optimoi kalustosi tuottavuus

Kaluston hallintapalvelu on erityisesti linja-autoliikennöitsijöille tarkoitettu reaaliaikainen online-palvelu, joka antaa tarkkoja käyttötietoja jokaisesta seurattavasta linja-autosta ja kuljettajasta. Polttoainenkulutus, päästöt, ajoprofiili, tekniset varoitukset ja tapahtumat sekä paikannustiedot näkyvät selkeissä ja ytimekkäissä raporteissa.

Ajoneuvo- ja kuljettajatiedot verkossa

Kaluston hallinta -palvelu seuraa useita dynaamisia parametreja, teknisiä tapahtumia ja maantieteellistä sijaintia. Tiedot taltioidaan linja-auton verkosta ja siirretään GPRS-yhteyden välityksellä. Tämän jälkeen tiedot tallennetaan tietokantaan, jota käytetään turvallisesti internetyhteyden välityksellä. Järjestelmää voi käyttää yksinomaan internetin kautta. Käytettävissä on kaikkiaan neljä palvelua, jotka voi aktivoida erikseen: Raportit, Ajoprofiili, Tapahtumat ja Paikannus.

Raportit

Raporttien avulla voidaan seurata kaluston ja kuljettajien suorituksia, esimerkiksi polttoainetehokkuutta, päästöjä, joutokäyntiä, kierroksia, nopeutta ja kiihdyttämistä. Raporteista näkyy selvästi, millä tavoilla ajotapa on yhteydessä polttoainenkulutukseen, ajoneuvon kulumiseen ja turvallisuusnäkökohtiin.

Ajoprofiili

Ajotapa on ehkä suurin yksittäinen sekä matkustajien mukavuuteen että polttoainenkulutukseen vaikuttava tekijä. Raporteista saat yleistason käsityksen kaluston suorituskyvystä, mutta Ajoprofiili antaa tarkkoja minuutikohtaisia tietoja siitä, kuinka tietyllä linja-autolla on ajettu. Ajoprofiili sisältää myös korkeustietoja sekä asiaankuuluvia arviointeja ja ajotapahtumia. Näin se voi havaita koulutuksen tarpeen sekä alueet, joilla on parantamisen varaa.

Tapahtumat

Tämä palvelu tiedottaa sinulle kalustosi toimintaan vaikuttavista tapahtumista ja hälytyksistä reaaliajassa. Karkeaa ajotapaa, lämpötilaa, ajoneuvon ylikuormaa, ovenavausten määrää sekä muita varoituksia koskevalla tilastoinnilla voidaan tunnistaa systemaattisia ja toistuvia ongelmia.

Sijainti

GPS-tietojen perusteella valvontakeskus saa jatkuvasti tietoja ajoneuvojen sijainnista. Voit seurata paikannustietoja myös reaaliajassa ja tarkastella erilaisia tietoja, kuten ajoneuvon nopeutta, kuljettajan tietoja ja ovien tilaa. Kartalle voidaan myös määrittää vyöhykkeitä eli niin kutsuttuja aluerajauksia. Niiden perusteella nähdään, kun ajoneuvo saapuu määrätylle maantieteelliselle alueella tai lähtee sieltä.



VOLVO BUS KALUSTON HALLINTAPALVELU

Osa Volvo Bus Services -palveluja

Muita suositeltavia palveluita

Kaluston hallintapalvelu on edellytyksenä eräille muille palveluille, joita ovat esimerkiksi I-Coaching, Hälytysraportit ja Vyöhykkeiden hallintapalvelu.

Vaatimukset

Kaluston hallintapalvelut voidaan asentaa kaikkiin Volvon linja-autoihin, joissa tietoja kerätään FMS-liitännällä. Käyttöliittymä on Web-pohjainen, ja kukin asiakas voi tilata tarvitsemansa palvelut.

Henkilökohtainen koskemattomuus

Henkilökohtaisen koskemattomuuden turvaamiseen tarkoitettut henkilötietojen käsittelyä koskevat määräykset voivat rajoittaa yksittäisten kuljettajien seurantaa tai ajoneuvojen tapahtuma- tai paikkatietojen keräämistä.

VOLVO

Volvo Bus Corporation
volvobuses.com