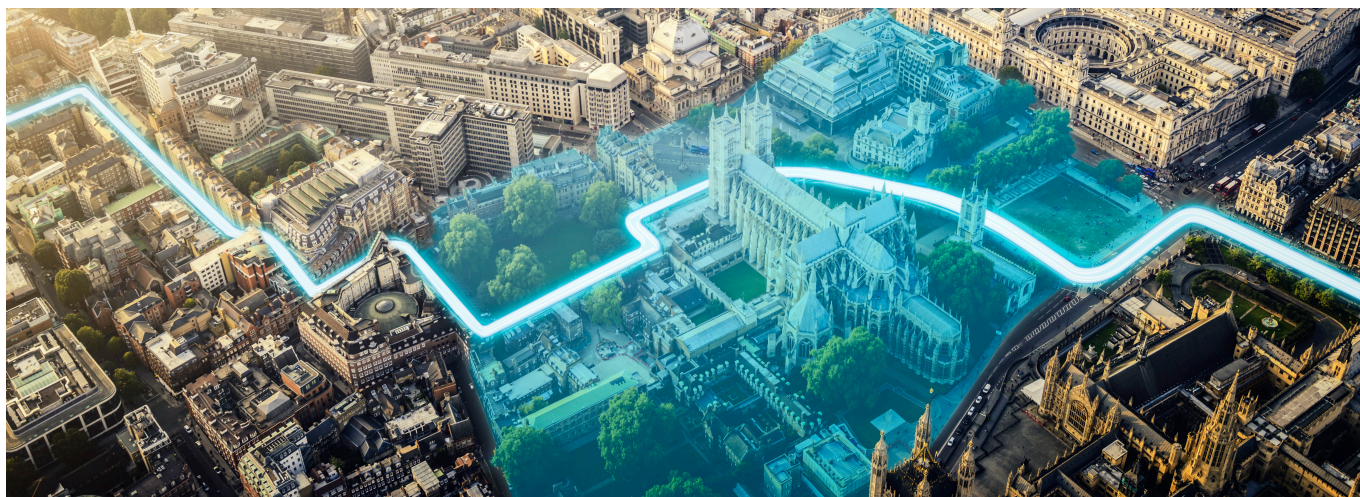




Volvo Buses. Driving quality of life

# VOLVO BUS TURVALLISUUSVYÖHYKKEIDEN HALLINTAPALVELU

Osa Volvo Bus Services -palveluja – Kaluston hallintapalvelu



## Täysi hallittavuus

Vyöhykkeiden hallintapalvelu on Volvon palvelu, joka helpottaa paikallisten meluun, nopeuteen ja päästöihin liittyvien määräysten noudattamista. Kaupungille koituvia hyötyjä ovat parantunut turvallisuus, päästöjenhallinta ja liikenteen sujuvuuden paraneminen. Vyöhykkeiden hallintapalvelun käyttämiseen tarvitaan ajoneuvon online-yhteys. Kuljettajat saavat ilmoituksen turvallisuusvyöhykkeelle siirtyessään. Linja-auto siirtyy automaattisesti ajotilasta toiseen ja toimii tilan edellyttämällä tavalla – ilman kuljettajan puuttumista toimintaan.

## Voit luoda maantieteellisiä vyöhykkeitä

Kun asetat maantieteellisiä aluerajauksia ja toisinaan myös mittaat linja-autoreittejä ja lataat ne Kaluston hallintapalveluun, voit luoda maantieteellisiä vyöhykkeitä ja määrittää vyöhykkeelle saapuvat ajoneuvot noudattamaan määrättyjä suosituksia, sääntöjä ja rajoituksia. Seuraamalla tarkasti ajoneuvon ja eri vyöhykkeiden maantieteellistä sijaintia järjestelmä huolehtii siitä, että ajoneuvot mukautuvat automaattisesti vyöhykkeille määritettyihin suosituksiin ja rajoituksiin.

## Vyöhykkeen ominaisuudet

Kullekin turvallisuusvyöhykkeelle määritetään tiettyjä ominaisuuksia. Tärkein niistä on nopeusrajoitus, mutta voit myös määrittää, minä viikonpäivinä ja vuorokaudenaikoina vyöhykkeet ovat voimassa. Vyöhyke voi koskea kaluston kaikkia ajoneuvoja tai vain osaa niistä – esimerkiksi vain tiettyä reittiä ajavia ajoneuvoja. Vyöhykkeet voivat olla myös limittäisiä.

## Coaching-vyöhykkeet

Coaching-vyöhykkeet auttavat kuljettajaa ajamaan taloudellisemmin, turvallisemmin ja matkustusmukavuutta parantavalla tavalla. Ominaisuutta voi käyttää sekä sähköajoneuvoratkaisuissa että dieselkäyttöisissä linja-autoissa. Coaching-vyöhykkeitä voidaan käyttää yhdessä I-Coaching-palvelun kanssa. I-Coaching-palvelua käytettäessä linja-auton järjestelmä seuraa jatkuvasti ajoparametrejä: moottorin käyntinopeuksia, tyhjäkäyntiä, jarrutuksia, kiihdytyksiä, nopeutta ja kaarreajoja. I-Coaching-työkalua käytettäessä jokaiselle ajoparametrille asetetaan raja-arvo, joka on voimassa kaikkialla ja kaikkina aikoina. Coaching-vyöhykkeiden avulla voidaan puolestaan määrittellä vyöhykkeitä, ja kullekin vyöhykkeelle voidaan määrittää omat raja-arvot sekä viikonpäivät ja kellonajat, jolloin nämä raja-arvot ovat voimassa.

# VOLVO BUS TURVALLISUUSVYÖHYKKEIDEN HALLINTAPALVELU

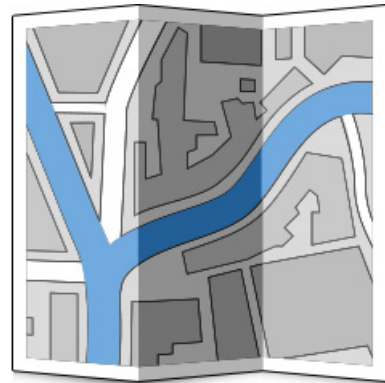
Osa Volvo Bus Services -palveluja – Kaluston hallintapalvelu

## Turvalliset vyöhykkeet

Määrittelemällä aktiivisia hidasajoalueita voidaan huolehtia siitä, että linja-autoilla ajetaan aina nopeusrajoitusten mukaisesti. Kuljettaja saa ilmoituksen ajoneuvon siirtyessä hidasajoalueelle, ja ajoneuvon nopeus hidastetaan määritetyn nopeusrajoituksen mukaiseksi. Tämä ominaisuus on erittäin hyödyllinen, kun aktiivista turvallisuutta halutaan parantaa erityistä tarkkaavaisuutta vaativien alueiden ympäristössä. Tällaisia alueita voivat olla esimerkiksi koulut, suuret linja-autopysäkit ja kaupungit. Ominaisuutta voi käyttää sekä sähköajoneuvoratkaisuissa että dieselkäyttöisissä linja-autoissa.

## Vaatimukset

Vyöhykkeiden hallintapalvelu sisältää useita Volvo Bus Kaluston hallintapalvelujen palveluja. Se edellyttää, että Kaluston hallintapalveluiden Raportit-, Tapahtumat- ja Paikannus-palvelut on aktivoitu.



# VOLVO

Volvo Bus Corporation  
volvobuses.com