

MEDIATIEDOTE

Volvo Trucks esittelee automaattisen nopeudenrajoituksen turvallisuuden lisäämiseksi

Volvo Trucks lanseeraa uuden palvelun, joka mahdollistaa automaattisen nopeudenrajoituksen aktivoinnin ennalta määritellyillä maantieteellisillä alueilla. Pää tavoitteena on turvallisuuden lisääminen.

Turvallisempi kuorma-autoliikenne vilkkailla kaupunkialueilla, vähemmän vahinkoja terminaaleilla ja vähemmän stressiä kuljettajille, jotka tietävät, etteivät he vahingossa ylitä nopeusrajoitusta. Nämä ovat Volvo Trucksin uuden digitaalisen palvelun, turvavyöhykkeiden, tärkeimmät edut. Volvo on yksi ensimmäisistä kuorma-autonvalmistajista, joka lanseeraa tällaisen palvelun.

Turvavyöhykkeiden avulla kuljetusyrietykset voivat asettaa nopeusrajoituksia kullekin kuorma-autolle, kun se saapuu ennalta määritetyille maantieteelliselle alueelle. Kun ajoneuvolla ajetaan alueella, moottori rajoittaa vyöhykkeen nopeusrajoituksen ylittävää kiihtyvyyttä. Kuorma-auto jarruttaa aktiivisesti saavuttaakseen vyöhykkeen nopeusrajoituksen, jos se saapuu alueelle suuremmalla nopeudella.

"Tämän palvelun avulla kuljetusliike voi varmistaa, että ajoneuvon nopeus pysyy alhaisena. Esimerkiksi satamassa tai logistiikkakeskuksessa tai alueilla, joilla on paljon ihmisiä ja liikennettä, kuten vilkkaissa kaupunkien keskustoissa ja koulujen läheisyydessä", kertoo Volvo Trucksin tuotepäällikkö Johan Rundberg.

"Palvelun tavoitteena on tehdä liikenneympäristöstä turvallisempi ja vähentää kuljettajan stressiä. Me Volvolla kehitämme jatkuvasti turvallisuusjärjestelmiämme, jotta voimme ottaa askeleita kohti pitkän aikavälin visiotamme nolaa onnettomuutta Volvo-kuorma-autoilla."

Kalustopäällikkö määrittelee maantieteelliset vyöhykkeet Volvo Connectin kartalla, määrittää sallitun nopeusrajoituksen ja hallitsee täysin, mitä vyöhykettä kullekin kuorma-autolle käytetään. Kuljettaja näkee mittariston näytössä, että hän on nopeusrajoitetulla alueella ja mikä on suurin nopeus.

Turvavyöhykkeet (Safety Zones) on tilattava palvelu ja osa Volvo Connectin palvelutarjontaa. Volvo Connect -portaalissa kalustopäällikkö saa tapahtumailmoituksen aina, kun kuorma-auto saapuu vyöhykkeelle tai poistuu sieltä ja jos kuljettaja rikkoo enimmäisnopeutta.

Uusi palvelu on saatavilla Volvon raskaisiin kuorma-autoihin Volvo FH, FM ja FMX Euro 6 sekä sähköisellä voimansiirrolla varustettuihin kuorma-autoihin. Näihin kuuluu uusi Volvo FM Low Entry, joka on saatavilla vain sähköisellä voimansiirrolla ja joka soveltuu erityisen hyvin kaupunkiliikenteeseen.

Palvelu on saatavilla kesäkuusta 2025 alkaen uusiin kuorma-autoihin ja syyskuusta alkaen olemassa oleviin kuorma-autoihin.

Faktatiedot: Turvavyöhykkeet

- Volvo Connectin, Volvon digitaalisen alustan, palvelu, joka yhdistää ajoneuvon paikannuksen tietyille vyöhykkeille asetettuihin sääntöihin kartalla.
- Kuorma-auton telematiikkayksikkö lähettää GPS-sijaintinsa ja vastaanottaa kalustopäällikön antamat ohjeet.

- Räätelöidyt nopeusrajoitukset voidaan asettaa 20 km/h ja sitä korkeammalle. Kuorma-autossa voi olla aktiivisena jopa 300 vyöhykettä.
- Palvelu asettaa ja rajoittaa vakionopeudensäätimen automaattisesti suurimpaan asetettuun nopeuteen määritellyllä vyöhykkeellä.
- Volvo Connectin paikannuspalvelu on edellytys turvavyöhykkeiden käytölle.
- Saatavana Volvon raskaisiin kuorma-autoihin Volvo FH, FM ja FMX Euro 6 sekä kuorma-autoihin, joissa on sähköinen voimansiirto (valmistettu syksyn 2022 jälkeen), mukaan lukien Volvo FM Low Entry.

Näin turvavyöhykkeet toimivat:

- Kun kuorma-auto saapuu alueelle, se jarruttaa automaattisesti asetetun nopeusrajoituksen saavuttamiseksi. Kuljettajalle ilmoitetaan rajoituksesta mittaristossa.
- Turvallisuuksista kuljettaja voi ohittaa nopeusrajoituksen painamalla kaasupolkimen pohjaan (kick-down). Jos kuljettaja käyttää vakionopeudensäädintä, nopeutta ei voi asettaa vyöhykerajaa suuremmalle nopeudelle.
- Vyöhykkeelle saapuminen ja poistuminen sekä nopeusrikkomustapahtumat näytetään kalustopäällikölle Volvo Connectissa.

10. kesäkuuta 2025

[LINKKI](#) korkearesoluutiokuvaan

Lehdistökuvat ja -videot ovat saatavilla Volvo Trucksin Mediahubissa: <https://media.volvogroup.com/>

Lisätiedot:

Antti Heinonen, tuotepäällikkö, Volvo Finland Ab, antti.heinonen@volvo.com, p. +358 50 471 7805

Volvo Trucks (maahantuonti: Volvo Finland Ab)

Volvo Trucks myy kuljetusten kokonaisratkaisuja vaativille ammattiasiakkaille. Yritys tarjoaa täyden tuotevalikoiman keskiraskaista raskaisiin kuorma-autoihin, ja maailmanlaajuisesti sillä on 2 200 toimipisteen verkosto noin 130 maassa. Volvon kuorma-autoja valmistetaan 12 maassa eri puolilla maailmaa. Vuonna 2024 toimitettiin maailmanlaajuisesti noin 134 000 Volvo kuorma-autoa. Volvo Trucks on osa Volvo Groupia, joka on maailman johtavia kuorma- ja linja-autojen, rakennuskoneiden sekä meri- ja teollisuusmoottorien valmistajia. Volvo Group tarjoaa myös kokonaisvaltaisia rahoitus- ja palveluratkaisuja. Volvo Trucksin työ perustuu yhtiön perusarvoihin, jotka ovat laatu, turvallisuus ja ympäristöstä huolehtiminen.