

MEDIATIEDOTE

## Volvo Trucks vie kuljettajan vireystilan valvonnan uudelle tasolle

**Volvo Trucks päivittää kuljettajan vireystilan valvontajärjestelmänsä katseenseurantakameralla, jonka tavoitteena on tukea kuorma-autonkuljettajia entistä paremmin ja parantaa liikenneturvallisuutta.**

Pitkät työpäivät tien päällä vaativat kuorma-autonkuljettajilta jatkuvaa huomiota. Volvo päivittää nyt vireystilan valvontajärjestelmänsä parantaakseen sen kykyä havaita ja varoittaa kuljettajia, jotka osoittavat tarkkaamattomuuden tai uneliaisuuden merkkejä. Tämän kehittyneemmän järjestelmän tavoitteena on tarjota parempaa tukea kuljettajille ja parantaa liikenneturvallisuutta.

Päivitetty kuljettajan vireystilan valvonta käyttää kahta kameraa uneliaisuuden tai tarkkaamattoman ajon merkkien havaitsemiseen. Kuorma-auton sivunäytön päälle sijoitettu uusi katseenseurantakamera havaitsee häiriötekijät ja varoittaa kuljettajaa ponnahtusviestillä ja varoitusäänellä. Eteenpäin suunnattu kamera, joka on osa nykyistä kuljettajan vireystilan valvontatoimintoa, valvoo ajokäyttäytymistä ja kuorma-auton sijaintia suhteessa kaistaan ja tienreunaan. Näin havaitaan uneliaan tai keskittymättömän kuljettajan tyyppilliset ominaisuudet.

"Useiden tuntien ajon jälkeen voi olla vaikeaa pysyä valppaana ja keskittyneenä ratin takana. Päivitetty kuljettajan vireystilan valvonta havaitsee ja varoittaa entistä paremmin kuljettajaa, joka osoittaa väsymyksen tai keskittymättömyyden merkkejä. Tavoitteenamme on tukea kuljettajia ja auttaa suojelemaan sekä heitä että ihmisiä, joiden kanssa he jakavat tien", sanoo Volvo Trucksin liikenne- ja tuoteturvallisuusjohtaja Anna Wrige Berling.

"Kehitämme ja otamme jatkuvasti käyttöön uusia turvajärjestelmiä. Volvo Trucksin pitkän aikavälin visio on nolla onnettomuutta, ja turvallisuus on kaiken toimintamme keskiössä."

Päivitetty kuljettajan vireystilan valvonta täyttää jo EU:n päivitetyn turvallisuuslainsäädännön, yleisen turvallisuusasetuksen (GSR2) – mukaan lukien heinäkuussa 2026 voimaan tulevan toisen vaiheen, joka edellyttää, että kaikki EU:n kuorma-autot on varustettu Advanced Driver Distraction Warning (ADDW) -järjestelmillä. Volvon uusi katseenseurantakamera on aktiivinen yli 18 km/h nopeuksilla.

Päivitetty kuljettajan vireystilan valvonta on vakiona Volvon raskaissa kuorma-autoissa (Volvo FH ja FM) sekä keskiraskaissa kuorma-autoissa (Volvo FL ja FE) EU:ssa ja joillakin EU:n ulkopuolisilla markkinoilla, kuten Norjassa, Sveitsissä ja Isossa-Britanniassa. Lisäksi se on tilattavissa muille markkinoille. Uusi järjestelmä otetaan tuotantoon marraskuussa 2025. EU:n ulkopuolella Volvo jatkaa myös nykyisen kuljettajan vireystilan valvontajärjestelmän tarjoamista eteenpäin suunnatulla kameralla.

Turvallisuus on Volvo Trucksin ydinarvo, ja yhtiön myydyimmät mallit, Volvo FH ja Volvo FM, saivat molemmat täydet viisi tähteä Euro NCAP:n kaikkien aikojen ensimmäisessä raskaiden kuorma-autojen turvallisuustestissä vuonna 2024.

Tämä on Volvon päivitetty kuljettajan vireystilan valvonta:

- Järjestelmä perustuu kahteen kameraan. Katseenseurantakamera havaitsee häiriötekijöiden merkit sen perusteella, mihin kuljettaja katsoo. Etukameraa käytetään kaistamerkitöjen seuraamiseen ja niiden vertaamiseen kuljettajan ohjausliikkeisiin.
- Jos havaitaan merkkejä keskittymättömyydestä tai uneliaisuudesta, kuljettaja saa hälytyksen ponnahdusviestillä ja varoitusäänellä.
- Jos kuljettaja edelleen jatkaa huolimattonta ajamista, näkyviin tulee uusi ponnahdusviesti yhdessä lisätyn akustisen varoituksen kanssa.
- Järjestelmä kytkeytyy automaattisesti päälle, kun sytytysvirta kytketään.
- Kuljettajan vireystilan valvontajärjestelmä voidaan kytkeä pois päältä kytkimellä (GSR:n lakisääteinen vaatimus).

23. syyskuuta 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.*