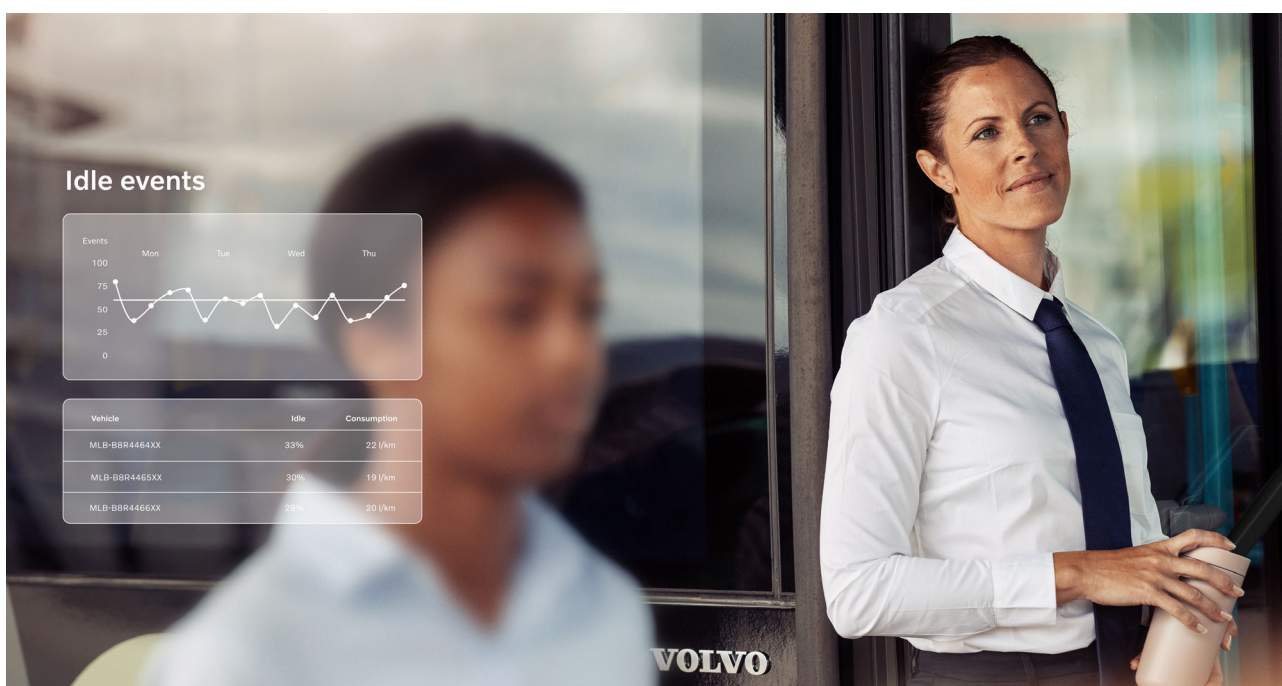


Volvo Connect -palvelut

Vähemmän tyhjäkäyntiä

Tarpeeton tyhjäkäynti johtaa tarpeettomaan polttoaineenkulutukseen ja moottorin kulumiseen, mikä lisää kustannuksia ajan myötä. Vähemmän tyhjäkäyntiä -palvelu auttaa sinua pysymään ajan tasalla, löytämään poikkeamat ja ryhtymään tarvittaviin toimiin tarpeettoman tyhjäkäynnin aiheuttamien haittojen vähentämiseksi.



Tyhjäkäynti – enemmän kuin uskotkaan

Tiesitkö, että noin 30 % moottorin käynnissäoloajasta kuluu tyhjäkäynnillä? Tyhjäkäynti on välillä väistämätöntä, mutta suurin osa siitä käy kalliiksi ja on tuottamatonta. Vähemmän tyhjäkäyntiä -palvelu auttaa sinua hallitsemaan ja vähentämään polttoainekustannuksia ja moottorin kulumista.

Mistä on kyse?

Vähemmän tyhjäkäyntiä -palvelu on osa Volvo Connectia, ja se kerää, käsittelee ja kokoaa tietoja ajoneuvoistasi ja näyttää ne suoraan näytöllä. Näet missä ja milloin tarpeetonta tyhjäkäyntiä esiintyy, sekä sen, minkä ajoneuvojen tyhjäkäyntiajat ja polttoaineenkulutus ovat suurimmat.

Tärkeimmät hyödyt

Vähemmän tyhjäkäyntiä -palvelu auttaa sinua vähentämään polttoaineenkulutusta, päästöjä ja moottorin kulumista, mikä vähentää käyttökustannuksia. Sen avulla on myös helpompi noudattaa paikallisia tyhjäkäyntimääräyksiä kaupunkien keskustoissa ja muilla alueilla, jotka ovat herkkiä pakokaasupäästöille.

Enemmän kuin polttoainesäästöjä

Tyhjäkäynnin vähentämisessä on pääasiassa kyse polttoaineenkulutuksen ja kustannusten vähentämisestä. Vähennyksellä on kuitenkin myös myönteisiä sivuvaikutuksia. Moottori kestää pidempään, ja pakokaasut ja melu vähenevät. Joten tyhjäkäyntiaikaa kannattaa vähentää monestakin syystä.

Paikanna piilokustannukset

Tyhjäkäynti on kuvaava esimerkki piilossa olevista käyttökustannuksista. Eniten säästöjä syntyy polttoainenkulutuksessa, minkä lisäksi moottorin kulumisen väheneminen laskee huoltokustannuksia ja pidentää ajoneuvon käyttöikä. Alla olevat luvut perustuvat yli 10 000 yhdistetyn ajoneuvon tietoihin.



Noin 30 % moottorin käynnissäolosta kuluu tyhjäkäynnillä



Noin 2 000 litraa per ajoneuvo vuodessa



Ajoneuvon käyttöikä pitenee

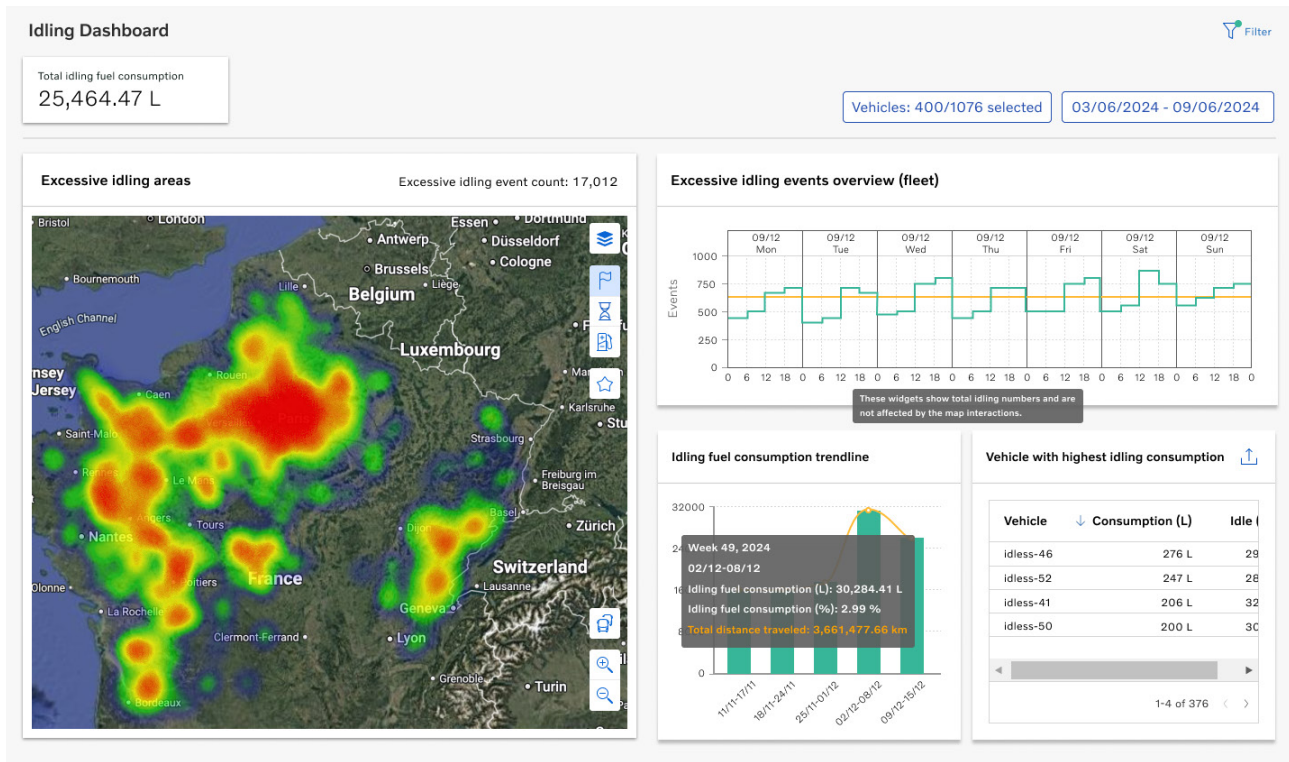


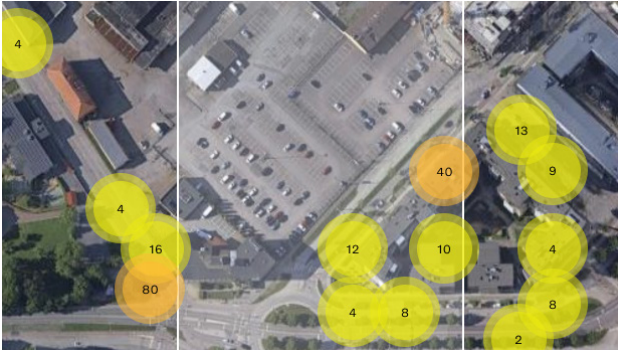
Noin 7 % koko polttoainemäärästä kuluu tyhjäkäynnillä

Vähemmän tyhjäkäyntiä -analyysityökalut

Vähemmän tyhjäkäyntiä -palvelu on Volvo Connect -pääsivulla Vähemmän tyhjäkäyntiä -widgetin alla. Se edellyttää, että Tapahtumat- ja Raportit-palvelut on aktivoitu. Vähemmän tyhjäkäyntiä -palveluun siirtyminen avaa hallintanäkymän. Hallintanäkymässä näkyy välittömästi yleiskuva tyhjäkäyntiin liittyvistä tiedoista valitulta ajanjaksolta ja valituilta ajoneuvoilta:

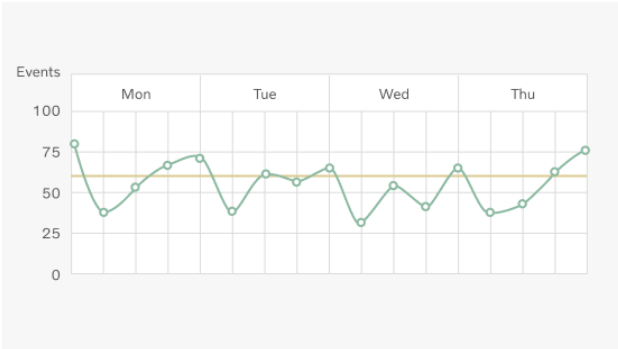
- Tyhjäkäynnillä kuluneen polttoaineen kokonaismäärä
- Lämpökartta (missä tyhjäkäyntiä esiintyy)
- Kaavio, josta näkyvät tyhjäkäyntimallit (tyhjäkäyntitapahtumat)
- Tyhjäkäynnin trendiviiva
- Kaluston eniten tyhjäkäynnillä käyvät ajoneuvot





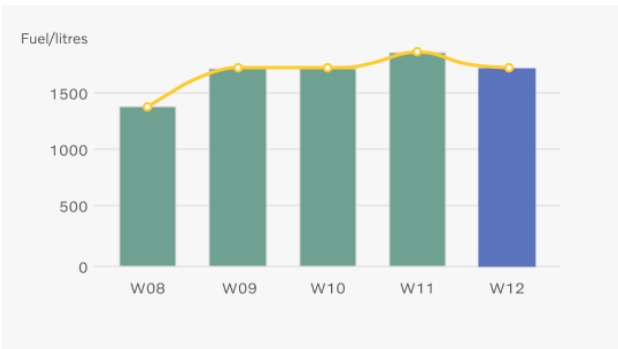
Karttanäkymä – missä ja miten paljon

Karttanäkymässä näkyvät tyhjäkäyntialueet tyhjäkäyntitapahtumien perusteella. Voit valita, haluatko tarkastella tapahtumien määrää, tyhjäkäyntiaikaa, polttoaineenkulutusta vai lämpökarttaa värikoodattuna tapahtumatiheyden näyttämiseksi. Lähentämällä karttaa näet, mihin ajoneuvoihin tapahtumat kuuluvat.



Tyhjäkäyntiaikojen yleiskuva

Tästä näkymästä näet, minä viikonpäivänä ja mihin kellonaikaan tyhjäkäynti on tapahtunut. Se liittyy myös karttaan ja näyttää dynaamisesti vain kartalla oleviin ajoneuvoihin liittyvät tiedot. Jos lähennät tai loitonnat, näkymä muuttuu vastaavasti.



Tyhjäkäynnin polttoaineenkulutuksen trendiviiva

Tästä ikkunasta näet polttoaineenkulutuksen trendin edeltävän viiden viikon ajalta. Vihreät palkit kuvaavat polttoaineenkulutusta, ja näet myös tyhjäkäynnillä kuluneen polttoaineen prosenttiosuuden. Keltainen viiva näyttää kyseisen viikon ajatut kilometrit, joten voit verrata sitä tyhjäkäyntiin.

Vehicle	Idle	Consumption
MLB-B8R4465XX	33%	22 l/km
MLB-B8R4465XX	30%	19 l/km
MLB-B8R4465XX	29%	19 l/km
MLB-B8R4465XX	28%	18 l/km

Ajoneuvot, joiden tyhjäkäyntikulutus on suurin

Tässä on lueteltu kaikki suodatetut ajoneuvot lajiteltuina sen mukaan, millä on suurin polttoaineenkulutus tyhjäkäynnillä. Näin on helppo tunnistaa ajoneuvot, jotka tarvitsevat enemmän huomiota. Onko kyseessä ajotapa vai ajoneuvon ongelma? Luettelon voi tallentaa Excel-tiedostona analyysiä varten.