

IntelliOPS Street Cleaning

Toiminnan ja kaluston hallintajärjestelmä



Tietojen ja digitaalisten sovellusten ammattimainen ja jatkuva käyttö lisää suorituskykyä ja tehokkuutta, säästää polttoainetta ja materiaalia, vähentää CO₂-päästöjä ja parantaa turvallisuutta. Turvallisen Aebi Schmidt IntelliOPS -alustan ansiosta ajoneuvosi käyttötiedot ovat aina saatavilla. Anna digitaalisten ratkaisujemme auttaa sinua tukemaan ja tehostamaan päivittäistä toimintaasi.

Olennainen lyhyesti

- **Suunnittele** toimintasi tehokkaammin luomalla reittejä tai toimintoja ja osoittamalla ne yksittäisille kuljettajille tai ajoneuvoille.
- **Seuraa** kadunpuhdistustoimintojasi työpaikalta käsin ja vaikuta niihin reaaliaikaisesti.
- **Dokumentoi** kadunpuhdistustoimintasi tarvittaessa lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.
- **Luo** visuaalisesti houkuttelevia **raportteja** johtoryhmälle, yleisölle, alihankkijoille tai muille sidosryhmille.
- **Optimoi** ja **automatoisoi** prosesseja ja menettelyjä.
- **Seuraa** koneesi tilaa etänä ja saat **automaattisia ilmoituksia ja hälytyksiä** poikkeavuuksista tai mahdollisista vioista.
- **Hyödynnä kunnossapidon suunnittelun tukea**, jotta varmistat käytettävissä olevan korjaamokapasiteetin optimaalisen käytön ja koneiden käyttöajan.

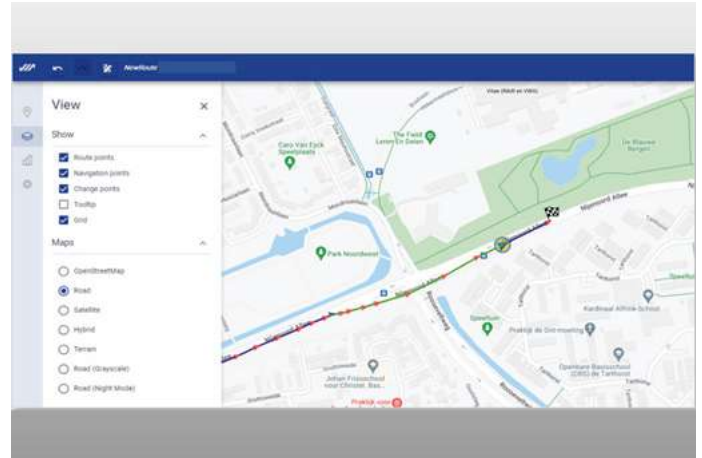
Etusi

- **Swift-suorituskyvyn arviointi.** Seuraa ajoneuvojasi mukautettavalla kartalla ja puutu tarvittaessa prosessiin etänä.
- **Lisää suorituskykyä.** Saat selkeän käsityksen ajoneuvojesi toiminnasta ja tilasta analysoimalla yksityiskohtaisia raportteja tuottavuudesta, toiminnasta ja nopeudesta.
- **Lisää tehokkuutta.** Tehosta keskeisiä toimintaprosesseja - erityisesti reittisuunnittelua ja -optimointia - vertailemalla ja hienosäätämällä reittejä.
- **Vähennä kustannuksia.** Optimoi resurssien käyttö ja säästä polttoainetta analysoimalla energiankulutustilastoja.
- **Lainsäädännön noudattaminen.** Todista pyyhkäisytoimet ilman paperipohjaista vaivaa.
- **Minimoikalliitiseisokkiajat** valvomalla koneitasi, reagoimalla mahdollisiin häiriöihin varhaisessa vaiheessa ja ajoittamalla huoltotyöt ajoissa.

Ominaisuudet

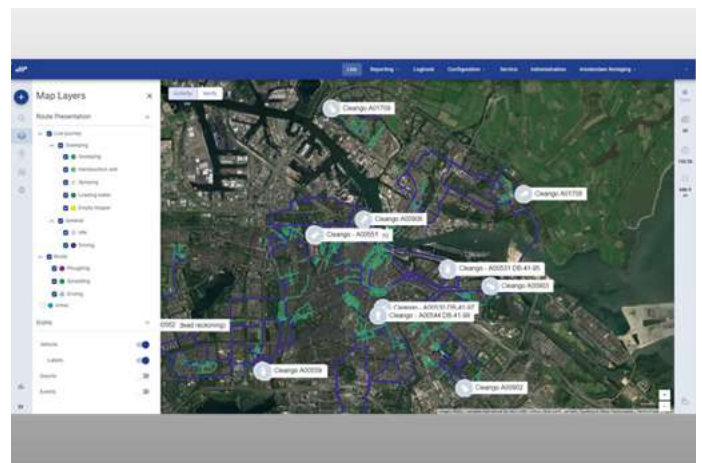
Moduuli: Route Manager

Reittihallinta-moduulilla voidaan luoda ja muokata reittejä. Reitit voidaan tallentaa ajoneuvoillamme tai uusia reittejä voidaan piirtää kokonaan verkossa raahaa ja pudota -toiminnon avulla. Tämä säästää aikaa ja vähentää CO₂-päästöjä. Jos ajoneuvosi on liitetty internettiin, **reitit voidaan lähettää verkon ylitse** ajoneuvon ohjauspaneeliin. Kuljettajan palautetoiminnolla kuljettaja voi antaa palautetta reitistä ja/tai tilanteesta reitin aikana. Tämä palaute tulee välittömästi näkyviin IntelliOPSiin koordinaattorille.



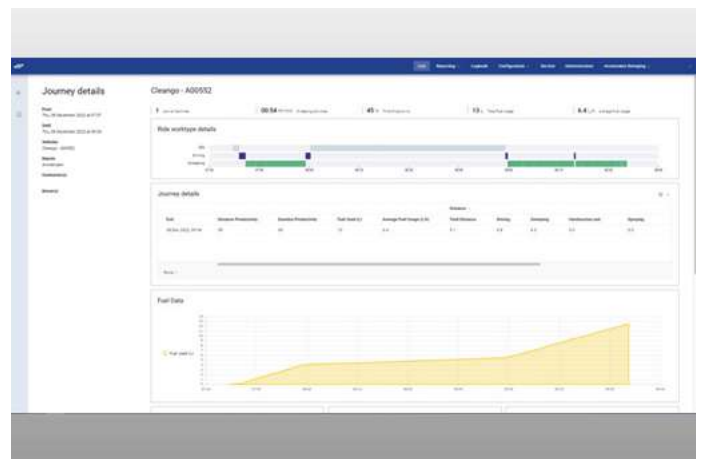
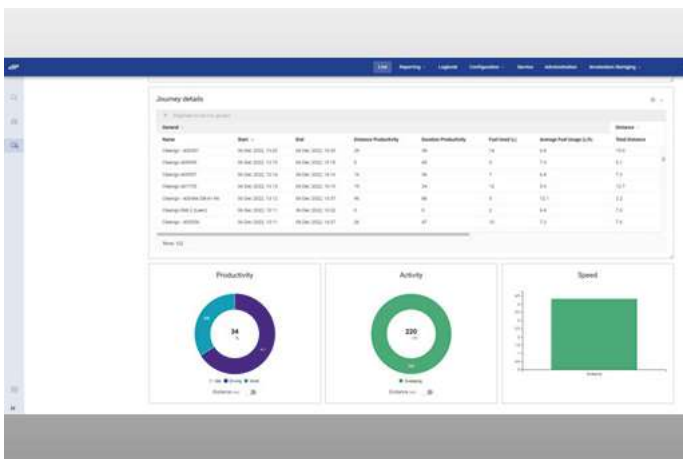
Moduuli: Seuranta

Moduuli Seuranta antaa sinulle **nopean reaaliaikaisen kuvan** ajoneuvojesi toiminnasta ja tilasta mukautettavissa kartoissa, joissa on useita valmiita asetteluja, säädettäviä suodattimia ja henkilökohtaisia asetuksia. Näet välittömästi, mitkä lakaisukoneet ovat olleet toiminnassa, milloin ne ovat käynnistyneet, kuinka kauan ne ovat ajaneet, mikä on niiden nopeus ja milloin ne ovat palanneet varikolle.



Moduuli: Analysointi ja raportointi

Tarkista ja paranna toiminnan tehokkuutta analysoimalla yksityiskohtaisia raportteja tuottavuudesta, toiminnasta ja nopeudesta. **Analysoi energiankulutustilastoja** ja tarkenna tai säädä prosessejasi niiden mukaisesti. Voit viedä päivittäisiä, viikoittaisia, kuukausittaisia tai kausittaisia raportteja Adobe Acrobatiin ja Microsoft Exceliin.



Moduuli: Maintenance

Tunnista ja reagoi vikoihin nopeasti ja **minimoi kalliit käyttökatkokset** etädiagnostiikan avulla. Kojelauta näyttää automaattiset ilmoitukset ja hälytykset poikkeavuuksista tai mahdollisista vioista, jotta toimiin voidaan ryhtyä ennen vakavien ongelmien syntymistä. Ongelmien ennakoiva etädiagnostiikka vähentää fyysisten toimenpiteiden tarvetta ja säästää arvokasta aikaa.

Tiedämme, kuinka tärkeää on, että koneet ja laitteet ovat aina käyttövalmiita. Keskustele kanssamme räätälöidyistä palvelutarjouksista ja alkuperäisistä varaosista.



Oikea-aikainen huolto varmistaa koneen optimaalisen suorituskyvyn ja pidentää koneen käyttöikää. Etädiagnostiikka auttaa suunnittelemaan huoltoa huoltohistorian ja koneen todellisen kunnan perusteella. Näin varmistetaan käytettävissä olevan korjaamokapasiteetin optimaalinen käyttö ja koneen käyttöaika. Osat ja materiaalit voidaan tilata ajoissa.

Paketit & moduulit

Luo tarpeisiisi parhaiten sopiva digitaalisten ratkaisujen kokonaisuus. Tässä on yksityiskohtainen katsaus ominaisuuksiin.

Data ja yhdistettävyyys

Data ja yhdistettävyyys	Ajoneuvokohtainen modeemi
	Tietojen siirto ja pilvitalennus
	Tiedonsiirtorajapinta (API), kolmannen osapuolen järjestelmiin (EN15430)

Route Manager

Route Manager	Luo ja hienosäädä reittejä ja alueita verkossa
	Ylläpidä reittejä ja lisää niihin tilapäisiä poikkeamia
	Lähetä reitit ilmaitse ajoneuvoon ¹
	Kuljettajan viestit – ilmoita huomiota vaativista tilanteista ²
	Navigointijärjestelmä hankalien reittien ajoon

Omaisuuuden hallinta

Omaisuuuden hallinta	Saat yleiskuvan kaikista laitteista ja kuljettajaan liittyvistä tiedoista varikkoa kohti
	Osoita koneille varikot ja kuljettajat
	Hallitse käyttäjiä ja heidän käyttöoikeuksiaan

Seuranta

Seuranta	Saat reaaliaikaisen luettelon sekä karttanäkymän ajoneuvon toiminnasta ja tilasta
	Käytä reaaliaikaista säädädataa
	Visualisoi reaaliaikainen toiminta, kuten ajo, lakaisu, ruiskutus, tms.
	Mukautettavat kartat: useita valmiiksi määritettyjä pohjia, säädettäviä suodattimia, tilastoja, henkilökohtaisia asetuksia, tms.

Analyysi ja raportointi

Analyysi ja raportointi	Analysoi yksityiskohtaisia raportteja kannattavuudesta, toiminnasta ja nopeudesta
	Luo päivä-, viikko-, kuukausi- tai vuodenaikaraportteja
	Analysoi energiankulutustilastoja
	Vie Adobe Acrobat- ja Microsoft Excel -tiedostoiksi (pdf, xlsx, csv)

Maintenance

Maintenance	Koneen suorituskyvyn etävalvonta
	Luo konekohtaisia huoltosuunnitelmia
	Aseta huoltohälytykset etukäteen määritellyille vastaanottajille

¹ saatavissa vain Data ja yhdistettävyyys -moduulin kanssa

² saatavissa yhdessä Kesähuoltolisenssin kanssa



Dokumentin
laatimispäivämäärä

© Aebi Schmidt Group | www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Sveitsi

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekniset tiedot voivat muuttua.
Kuvat eivät ole sitovia. Oikeus virheisiin ja muutoksiin pidätetään.

 **aebi schmidt**
group