

# IntelliOPS Talvipalvelu

Toiminnan ja kaluston hallintajärjestelmä



Tietojen ja digitaalisten sovellusten ammattimainen ja jatkuva käyttö lisää suorituskykyä, tehokkuutta, säästää resursseja, vähentää CO<sub>2</sub>-päästöjä ja parantaa turvallisuutta. Kiitos Aebi Schmidt IntelliOPS -alustan ansiosta ajoneuvosi käyttötiedot ovat aina saatavilla. Anna meidän digitaalisten ratkaisujemme auttaa sinua tukemaan ja tehostamaan päivittäistä toimintaasi.

## Olennainen lyhyesti

- **Suunnittele** toimintaa tehokkaammin luomalla reittejä tai toimintoja osoittamalla ne yksittäisille kuljettajille tai ajoneuvoille.
- **Seuraa** talvitoimintojasi työpaikalta käsin ja vaikuta niihin reaaliaikaisesti.
- **Dokumentoi** auras ja liukkaudentorjunta tarvittaessa lakisääteisten vaatimusten mukaisesti.
- **Luo** visuaalisesti houkuttelevia **raportteja** johtoryhmälle, yleisölle, alihankkijoille tai muille sidosryhmille.
- **Optimoi** ja **automatoisoi** prosesseja, menettelyjä ja materiaalien suunnittelutoimintoja.
- **Seuraa** koneesi tilaa etänä ja saat **automaattisia ilmoituksia ja hälytyksiä** poikkeavuuksista tai mahdollisista vioista.
- **Hyödynnä** kunnossapidonsuunnitteluntukea varmistaaksesi käytettävissä olevan korjaamokapasiteetin optimaalisen käytön ja koneiden käyttöajan.

## Etusi

- **Suorituskyvyn arviointi.** Seuraa ajoneuvojasi mukautettavalla kartalla ja puutu tarvittaessa prosessiin etänä.
- **Lisää suorituskykyä.** Saat selkeän käsityksen ajoneuvojesi toiminnasta ja tilasta analysoimalla yksityiskohtaisia raportteja.
- **Lisää tehokkuutta.** Tehosta keskeisiä toimintaprosesseja - erityisesti reittisuunnittelua ja -optimointia - vertailemalla ja hienosäätämällä reittejä.
- **Vähennä kustannuksia.** Optimoi resurssien käyttö ja säästä kustannuksia analysoimalla tilastoja.
- **Lainsäädännön noudattaminen.** Todisteet lumenpoisto- ja jäänpoistotoimista ilman paperitöitä.
- **Minimoikalliitseisokkijat** valvomalla koneitasi, reagoimalla mahdollisiin häiriöihin varhaisessa vaiheessa ja ajoittamalla huoltotyöt ajoissa.



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 käyttöikä. 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, lisenssit

Luo tarpeisiisi parhaiten sopiva digitaalisten ratkaisujen kokonaisuus. Valitse Standard- tai Premium-lisenssi. Tässä on yksityiskohtainen katsaus ominaisuuksiin.

Data ja yhdistettävyys	
Data ja yhdistettävyys	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 <sup>1</sup>
	Kuljettajan viestit – ilmoita huomiota vaativista tilanteista <sup>2</sup>
	Säädä levitysparametrit automaattisesti

<sup>1</sup> saatavissa vain Data ja yhdistettävyys -moduulin kanssa

<sup>2</sup> saatavissa yhdessä Talvihuoltolisenssin kanssa

Talvipalvelu		Standardi	Premium
Omaisuiden hallinta	Saat yleiskuvan kaikista merkityksellisistä tiedoista varikon/koneen ja materiaalien mukaan	✓	✓
	Osoita koneille varikot ja kuljettajat	✓	✓
	Hallitse käyttäjiä ja heidän käyttöoikeuksiaan	✓	✓
	Tee skenaariopohjainen toimintasuunnitelma, sis. esim. sääperusteiset skenaariot		✓
Seuranta	Saat reaaliaikaisen luettelon sekä karttanäkymän ajoneuvon toiminnasta ja tilasta	✓	✓
	Käytä reaaliaikaista säädädataa	✓	✓
	Saat automaattiset hälytykset, mikäli suunnitellusta toiminnasta poiketaan		✓
	Visualisoi reaaliaikainen toiminta, kuten ruiskutusveveys, annosteluparametrit, tms.		✓
	Katso käytettyjen materiaalien reaaliaikainen varasto ja määritä varoitus kriittisille tasoille		✓
Analyysi ja raportointi	Analysoi yksityiskohtaisia raportteja kannattavuudesta, toiminnasta ja nopeudesta	✓	✓
	Vie Adobe Acrobat- ja Microsoft Excel -tiedostoiksi (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Saat käsityksen poikkeamista suunnitelluilta reiteiltä, tyytyypeistä ja annostelusta		✓
	Luo raportteja tarkasteltavan alueen toiminnan perusteella		✓
	Luo laskuja kolmansille osapuolille		✓
Maintenance	Koneen suorituskyvyn etävalvonta	✓	✓
	Luo konekohtaisia huoltosuunnitelmia	✓	✓
	Aseta huoltohälytykset etukäteen määritellyille vastaanottajille	✓	✓



Dokumentin  
laatimispäivämäärä

© Aebi Schmidt Group | [www.aebi-schmidt.com](http://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