

# IntelliOPS Vinterservice

System för drift-hantering och maskinpark



Professionell och kontinuerlig användning av data och digitala applikationer ökar din prestanda och effektivitet, sparar resurser, leder till lägre CO<sub>2</sub>-utsläpp och förbättrar säkerheten. Tack vare den säkra Aebi Schmidt IntelliOPS-plattformen är dina fordonsdriftsdata alltid tillgängliga. Låt våra digitala lösningar hjälpa dig att stödja och effektivisera din dagliga verksamhet

## Det viktigaste i korthet

- **Planera** din verksamhet mer effektivt genom att skapa rutter eller åtgärder och tilldela dem till enskilda förare eller fordon.
- **Övervaka** vinterarbetet från arbetsplatsen och påverka det i realtid.
- **Dokumentera** dina snöröjnings- och halkbekämpningsaktiviteter i enlighet med lagkrav där så krävs.
- **Skapa** visuellt tilltalande **rapporter** till ledningsgruppen, allmänheten, underleverantörer eller andra intressenter.
- **Optimera** och **automatisera** dina processer, rutiner och materialplaneringsaktiviteter.
- **Övervaka** din maskinstatus på distans och få **automatiska meddelanden och varningar** för avvikelser eller potentiella fel.
- Dra nytta av **stöd för underhållsplanering** för att säkerställa optimalt utnyttjande av tillgänglig verkstadskapacitet och maskinens drifttid.

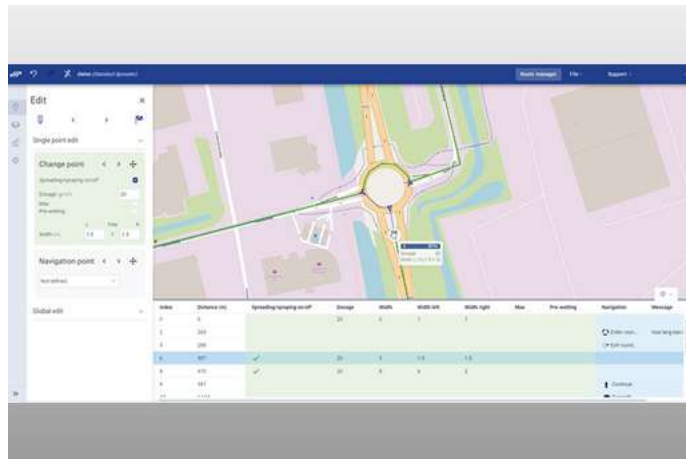
## Dina fördelar

- **Snabb utvärdering av prestanda.** Spåra dina fordon på en anpassningsbar karta och ingrip i processen på distans om det behövs.
- **Öka prestandan.** Få en tydlig inblick i fordonens aktiviteter och status genom att analysera detaljerade rapporter.
- **Öka effektiviteten.** Gör viktiga operativa processer - särskilt ruttplanering och optimering - mer effektiva genom att jämföra och finjustera rutter.
- **Minska kostnaderna.** Optimera användningen av dina resurser och spara kostnader genom att analysera statistiken.
- **Rättslig efterlevnad.** Bevis på snöröjnings- och halkbekämpningsaktiviteter utan pappersbaserade insatser.
- **Minimera kostsamma stilleståndstider** genom att övervaka maskinerna, reagera på potentiella haverier i ett tidigt skede och planera underhållsarbetet i god tid.

## Funktioner

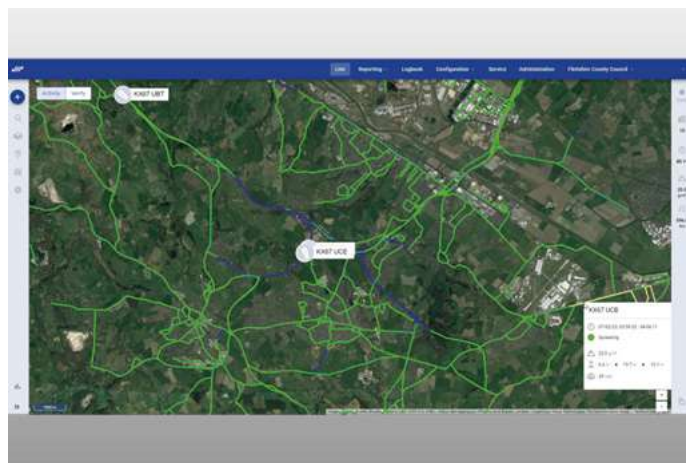
### Modul: Route Manager

Med modulen **Route Manager** kan rutter skapas och ändras. En rutt kan också innehålla specifika spridnings-parametrar som bredd och dosering. Rutterna kan registreras med våra fordon eller så kan nya rutter ritas helt online med hjälp av dra-och-släpp-funktionen, vilket sparar tid och minskar CO2-utsläppen. Om ditt fordon är anslutet till internet **kan dina rutter skickas direkt** till kontrollpanelen i fordonet. Med funktionen Driver Feedback kan en förare ge feedback om rutten och/eller situationen under rutten. Denna feedback blir omedelbart synlig i IntelliOPS för koordinatoren. Om du har köpt Route Assistant överförs spridningsparametrarna automatiskt till manöverpanelen.



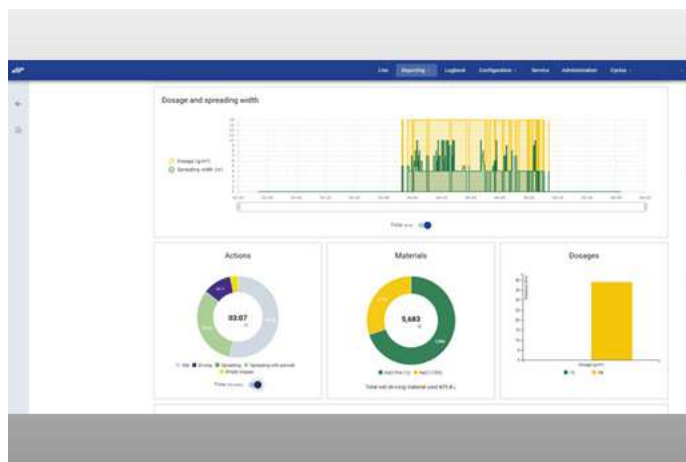
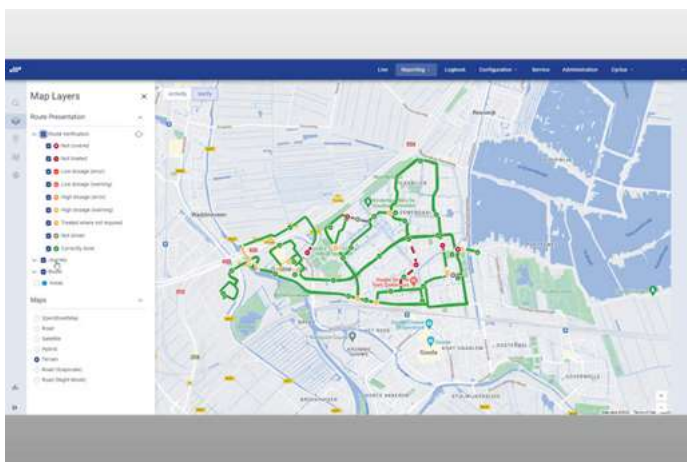
### Modul: Övervakning

Modulen **Övervakning** ger dig **snabb inblick i realtid** i dina fordons aktiviteter och status på anpassningsbara kartor med flera fördefinierade layouter, justerbara filter och personliga inställningar. Du kan direkt se vilka fordon som är i drift, om de kör, sprider eller sprutar, när de startade, hur länge de är igång, hur snabbt de kör och när de återvände till depån. Dessutom kan du se lagret av använt material i realtid och definiera varningar för kritiska nivåer.



### Modul: Analys & Rapportering

Kontrollera och förbättra din operativa effektivitet genom att analysera detaljerade rapporter om produktivitet, aktivitet och hastighet. Få insikter om avvikelser från planerat arbete och dosering med vår **funktion för att jämföra körvägar**. Analysera statistik och förfina eller justera dina processer i enlighet med detta. Du kan exportera dagliga, veckovisa, månatliga eller säsongsvisa rapporter till Adobe Acrobat och Microsoft Excel.



### Modul: Underhåll

Identifiera och åtgärda fel snabbt och **minimera kostsam stilleståndstid** med hjälp av fjärrdiagnostik. Instrumentpanelen visar automatiska meddelanden och varningar för avvikelser eller potentiella fel, så att åtgärder kan vidtas innan allvarliga problem uppstår. Proaktiv fjärrdiagnostik av problem minskar behovet av fysiska ingripanden och sparar värdefull tid.



Vi vet hur viktigt det är att maskiner och redskap alltid ska vara operativa. Prata med oss om skräddarsydda serviceerbjudanden och originalreservdelar.



Underhåll i rätt tid säkerställer optimal maskinprestanda och förlänger maskinens livslängd. Fjärrdiagnostik hjälper till att planera underhållet baserat på underhållshistorik och maskinens faktiska skick. Detta säkerställer optimal användning av tillgänglig verkstadskapacitet och maskinens drifttid. Delar och material kan beställas i rätt tid.

## Paket, Moduler, Licenser

Skapa det paket med digitala lösningar som bäst passar dina behov. Välj en standard- eller premiumlicens. Här är en detaljerad översikt över funktionerna.

### Data och anslutningsmöjligheter

Data och anslutningsmöjligheter	Modem via fordon
	Dataöverföring och molnlagring
	API för datautbyte, överföring av data till tredjeparts-system (EN15430)

### Route Manager

Route Manager	Skapa och anpassa rutter och områden online
	Bibehåll rutter och ta hänsyn till tillfälliga avvikelser
	Skicka rutter till fordonet trådlöst <sup>1</sup>
	Förarmeddelanden – rapportera situationer som kräver åtgärder <sup>2</sup>
	Justera spridningsparametrar automatiskt

<sup>1</sup> endast tillgängligt med Data och anslutningsbarhet

<sup>2</sup> endast tillgängligt i kombination med Licens för vinterunderhåll

### Vinterservice

		Standard	Premium
Tillgångshantering	Få en översikt över all relevant information via depå   Maskiner, material	✓	✓
	Tilldela maskiner depåer och förare	✓	✓
	Hantera användare och tillhörande behörigheter	✓	✓
	Genomför scenariobaserad åtgärdsplanering, inkl. t.ex. väderrelaterade scenarier		✓
Övervakning	Få listor och kartvyer över fordonets aktiviteter och status i realtid	✓	✓
	Få åtkomst till väderdata i realtid	✓	✓
	Ta emot automatiska larm vid avvikelser från planerade åtgärder		✓
	Visualisera aktiviteter i realtid som spraybredd, doseringsparametrar osv.		✓
	Se lager av använt material i realtid och ställ in varningar för kritiska nivåer		✓
Analys och rapportering	Analysera detaljerade rapporter om produktivitet, aktivitet och hastighet	✓	✓
	Exportera till Adobe Acrobat och Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Få information om avvikelser från planerad rutt, arbetstyp och dosering		✓
	Skapa rapporter baserade på aktiviteter inom intressanta områden		✓
	Ställ ut fakturor till tredjeparter		✓
Underhåll	Fjärrövervakning av maskinens prestanda	✓	✓
	Skapa underhållsplaner via maskin	✓	✓
	Ställ in underhållspåminnelser för fördefinierade mottagare	✓	✓



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

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Schweiz

Med ensamrätt. Tekniska data kan ändras.

Bilder är inte bindande. Med förbehåll för misstag och ändringar.

Dokumentet upprättat  
den 12 JUN 2024

 **aebi schmidt**  
group