

IntelliOPS Vinterservice

Drifts- og flåtestyringssystem



Profesjonell og kontinuerlig bruk av data og digitale applikasjoner øker ytelsen og effektiviteten din, sparer ressurser, fører til lavere CO₂-utslipp og forbedrer sikkerheten. Takket være den sikre Aebi Schmidt IntelliOPS-plattformen er driftsdataene dine alltid tilgjengelige. La våre digitale løsninger hjelpe deg med å støtte og effektivisere den daglige driften.

Oppsummering av det viktigste

- **Planlegg** driften mer effektivt ved å opprette ruter eller tiltak og tilordne dem til individuelle sjåførere eller kjøretøy.
- **Overvåk** vintervedlikeholdet fra arbeidsplassen og påvirk dem i sanntid.
- **Dokumenter** snøryddings- og deisingstiltakene i tråd med lovpålagte krav der det er nødvendig.
- **Lag** visuelt tiltalende **rapporter** til ledelsen, publikum, underleverandører eller andre interessenter.
- **Optimaliser** og **automatiser** prosesser, prosedyrer og materialplanlegging.
- **Overvåk** maskinstatusen på avstand, og få **automatiske** varsler om uregelmessigheter eller potensielle feil.
- Dra nytte av **støtte for vedlikeholdsplanlegging** for å sikre optimal utnyttelse av tilgjengelig verkstedkapasitet og maskinens ståtid.

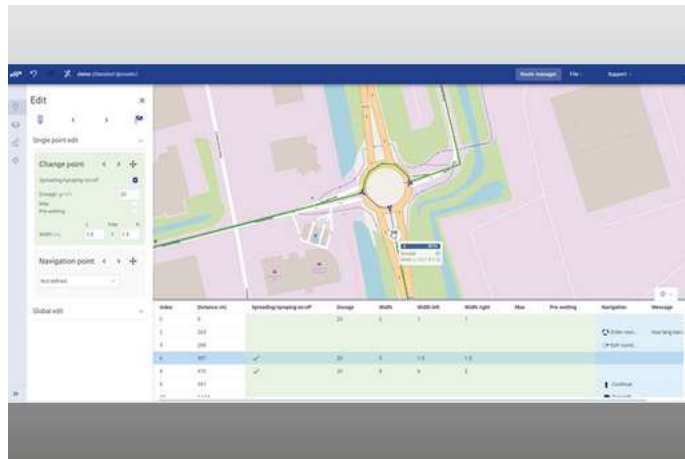
Dine fordeler

- **Rask evaluering av ytelsen.** Spor kjøretøyene dine på et kart som kan tilpasses, og fjernstyr prosessen ved behov.
- **Øk ytelsen.** Få klar innsikt i kjøretøyenes aktiviteter og status ved å analysere detaljerte rapporter.
- **Øk effektiviteten.** Gjør viktige driftsprosesser - spesielt ruteplanlegging og -optimalisering - mer effektive ved å sammenligne og finjustere ruter.
- **Reduser kostnadene.** Optimaliser ressursbruken og spar kostnader ved å analysere statistikken.
- **Overholdelse av lover og regler.** Bevis på snørydding og deising uten papirbasert arbeid.
- **Minimer kostbare driftsstans** ved å overvåke maskinene dine, reagere på potensielle havarier på et tidlig stadium og planlegge vedlikeholdsarbeid i god tid.

Funksjoner

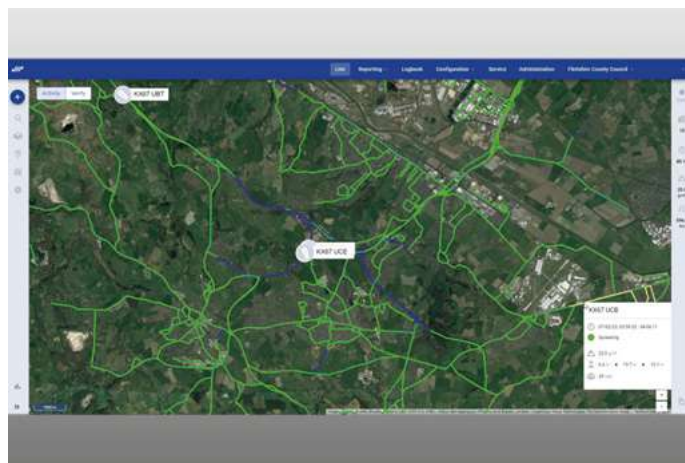
Modul: Route Manager

Med modulen Route Manager kan ruter opprettes og endres. En rute kan også inneholde spesifikke spredeparametere som bredde og dosering. Rutene kan registreres med kjøretøyene våre, eller nye ruter kan tegnes helt online ved hjelp av dra-og-slipp-funksjonen, noe som sparer tid og reduserer CO²-utslippene. Hvis kjøretøyet er koblet til Internett, **kan rutene dine sendes over luften** til kontrollpanelet i kjøretøyet. Med Driver Feedback-funksjonen kan sjåføren gi tilbakemelding om ruten og/eller situasjonen underveis. Denne tilbakemeldingen blir umiddelbart synlig i IntelliOPS for koordinatoren. Hvis du har kjøpt Route Assistant, overføres spredeparametrene automatisk til kontrollpanelet.



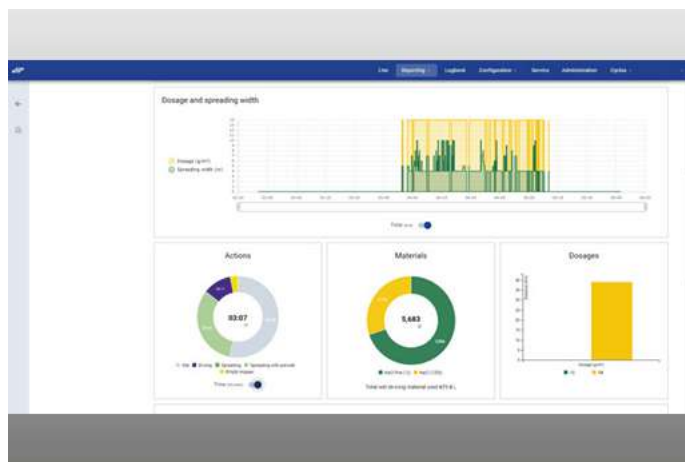
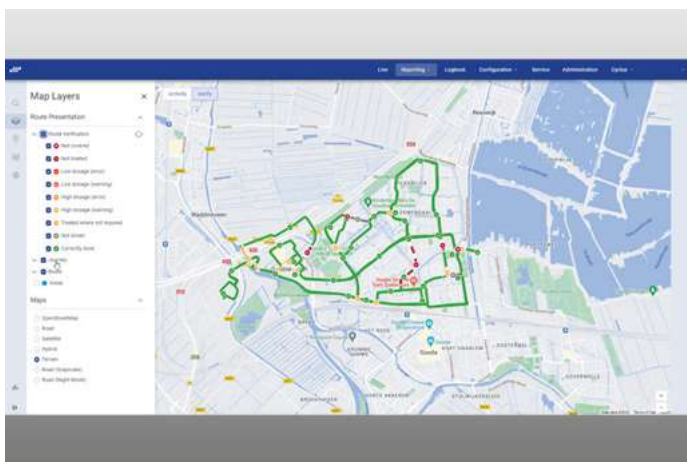
Modul: Overvåking

Modulen Overvåking gir deg **rask innsikt** i kjøretøyenes aktiviteter og status i **sanntid** på tilpassbare kart med flere forhåndsdefinerte oppsett, justerbare filtre og personlige innstillinger. Du kan umiddelbart se hvilke kjøretøy som er i drift, om de kjører, sprer eller legger ut væske, når de startet, hvor lenge de kjører, hvor raskt de kjører og når de returnerte til depotet. I tillegg kan du se lagerbeholdningen av brukte materialer i sanntid og definere varsler for kritiske nivåer.



Modul: Analyse og rapportering

Kontroller og forbedre driftseffektiviteten ved å analysere detaljerte rapporter om produktivitet, aktivitet og hastighet. Få innsikt i avvik fra planlagt arbeid og dosering med vår **funksjon for sammenligning av kjøreruter**. Analyser statistikken, og finpuss eller juster prosessene dine deretter. Du kan eksportere daglige, ukentlige, månedlige eller sesongbaserte rapporter til Adobe Acrobat og Microsoft Excel.



Modul: Vedlikehold

Identifiser og reager raskt på feil, og **minimer kostbar nedetid** ved hjelp av fjerndiagnostikk. Dashbordet viser automatiske varsler og varsler om uregelmessigheter eller potensielle feil, slik at tiltak kan iverksettes før alvorlige problemer oppstår. Proaktiv fjerndiagnostisering av problemer reduserer behovet for fysiske inngrep og sparer verdifull tid.

Vi vet hvor viktig det er at maskiner og apparater forblir operative til enhver tid. Snakk med oss om skreddersydde servicetilbud og originale reservedeler.



Rettidig vedlikehold sikrer optimal maskinytelse og forlenger maskinens levetid. Fjerndiagnostikk bidrar til å planlegge vedlikehold basert på vedlikeholdshistorikk og maskinens faktiske tilstand. Dette sikrer optimal utnyttelse av tilgjengelig verkstedkapasitet og maskinens ståtid. Deler og materialer kan bestilles i tide.

Pakker, moduler og lisenser

Lag den pakken med digitale løsninger som passer best til dine behov. Velg en Standard- eller Premium-lisens. Her er en detaljert oversikt over funksjonene.

Data og tilkoblingsmuligheter			
Data & tilkobling	Modem for hvert enkelt kjøretøy		
	Dataoverføring og nettskylagring		
	API for datautveksling, datatilgang for eksterne systemer (EN15430)		
Route Manager			
Route Manager	Opprett og finjuster roder og områder på kartet online via nettet		
	Hold roder oppdatert og legg inn midlertidige endringer		
	Overfør roder til kjøretøyet trådløst ¹		
	Sjåførmeldinger – rapporter om situasjoner som krever handling ²		
	Automatisk justering av utleggsparametere		
¹ Kun tilgjengelig med data og tilkobling			
² Kun tilgjengelig med lisens for vintertjenester			
Vintertjeneste		Standard	Premium
Ressursstyring	Få oversikt over all relevant informasjon pr. depot Kjøretøyer, materialer	✓	✓
	Tilordne depoter og sjåførere til kjøretøyer	✓	✓
	Administrer brukere og rettigheter	✓	✓
	Lag scenariobaserte handlingsplaner, f.eks. væravhengige scenarier		✓
Overvåkning	Se lister og kartvisninger for kjøretøyaktivitet og status i sanntid	✓	✓
	Få tilgang til oppdaterte værdata	✓	✓
	Motta automatiske varsler ved avvik fra planlagte aktiviteter		✓
	Visualiser sanntidsaktiviteter som utleggsbredde, doseringsparametere osv.		✓
	Vis beholdningen av materialer i sanntid og still inn varsling ved kritiske nivåer		✓
Analyser og rapportering	Analysér detaljerte rapporter om produktivitet, aktivitet og hastighet	✓	✓
	Roder til Adobe Acrobat og Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Vis informasjon om avvik fra planlagte roder arbeidsoppgave og doseringer		✓
	Opprett rapporter basert på aktiviteter innenfor interesseområder		✓
	Opprett fakturaer til eksterne parter		✓
Vedlikehold	Fjernovervåking av maskinens ytelse	✓	✓
	Opprett vedlikeholdsplaner for hver maskin	✓	✓
	Still inn vedlikeholdsvarsler til forhåndsdefinerte mottakere	✓	✓



Aebi Schmidt Holding AG
Lindbergh-Allee 1
CH-8152 Glattpark, Sveits
Tel.: +41 44 308 58 00
www.aebi-schmidt.com

© Aebi Schmidt Group
Med enerett.
Tekniske data kan endres.
Illustrasjoner er uforpliktende.
Med forbehold om feil og endringer.

Dokument opprettet den 27 FEB 2026

