

IntelliOPS Winter Service

Operaties en vlootbeheersysteem



Het professionele en continue gebruik van data en digitale toepassingen verhoogt uw prestaties en efficiëntie, bespaart hulpbronnen, leidt tot een lagere CO₂-uitstoot en verbetert de veiligheid. Dankzij het beveiligde Aebi Schmidt IntelliOPS platform zijn de bedrijfsgegevens van uw voertuigen altijd toegankelijk. Laat onze digitale oplossingen u helpen bij het ondersteunen en stroomlijnen van uw dagelijkse werkzaamheden.

Belangrijkste kenmerken

- **Plan** uw werkzaamheden efficiënter door routes of acties te creëren en deze toe te wijzen aan individuele bestuurders of voertuigen.
- **Controleer** uw winterwerkzaamheden vanaf de werkplek en beïnvloed ze in realtime.
- **Documenteer** waar nodig uw sneeuwruim- en strooiactiviteiten in overeenstemming met de wettelijke vereisten.
- **Maak** visueel aantrekkelijke **rapporten** voor het managementteam, het publiek, onderaannemers of andere belanghebbenden.
- **Optimaliseer** en **automatiseer** uw processen, procedures en materiaalplanningsactiviteiten.
- **Bewaak** de status van uw machines op afstand en ontvang **geautomatiseerde meldingen en waarschuwingen** voor afwijkingen of potentiële storingen.
- Profiteer **van ondersteuning voor onderhoudsplanning** om optimaal gebruik te maken van de beschikbare werkplaatscapaciteit en de uptime van uw machines.

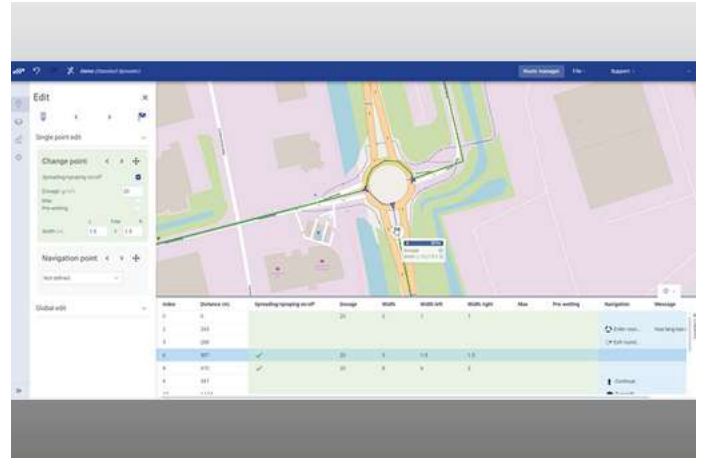
Uw voordelen

- **Snelle prestatie-evaluatie.** Volg uw voertuigen op een aanpasbare kaart en grijp indien nodig op afstand in het proces in.
- **Verbeter de prestaties.** Krijg een duidelijk inzicht in de activiteiten en status van uw voertuigen door gedetailleerde rapporten te analyseren.
- **Verhoog de efficiëntie.** Maak belangrijke operationele processen - met name routeplanning en -optimalisatie - efficiënter door routes te vergelijken en te verfijnen.
- **Verlaag de kosten.** Optimaliseer het gebruik van uw middelen en bespaar kosten door de statistieken te analyseren.
- **Wettelijke naleving.** Bewijs van sneeuwruim- en gladheidsbestrijdingsactiviteiten zonder papierwerk.
- **Beperk kostbare stilstandtijden tot een minimum** door uw machines te bewaken, vroegtijdig te reageren op potentiële storingen en onderhoudswerkzaamheden op tijd te plannen.

Eigenschappen

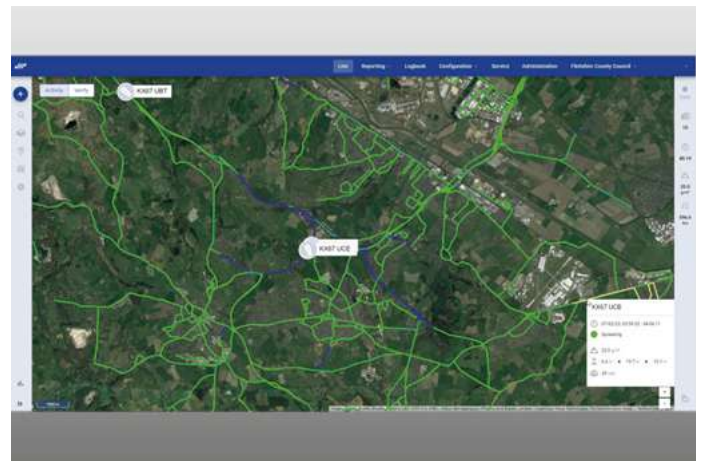
Module: Route Manager

Met de module Route Manager kunnen routes worden aangemaakt en gewijzigd. Een route kan ook specifieke strooiparameters bevatten zoals breedte en dosering. Routes kunnen worden opgenomen met onze voertuigen of nieuwe routes kunnen volledig online worden getekend met behulp van de Drag & Drop functie. Dit bespaart tijd en vermindert de CO₂-uitstoot. Als uw voertuig is verbonden met het internet, kunnen **uw routes draadloos** naar de bedieningskast in het voertuig worden verzonden. Met de functie Driver Feedback kan een bestuurder feedback geven over de route en/of situatie tijdens zijn route. Deze feedback wordt onmiddellijk zichtbaar in IntelliOPS voor de coördinator. Als u Route Assistant hebt aangeschaft, worden de strooiparameters automatisch doorgestuurd naar de bedieningskast.



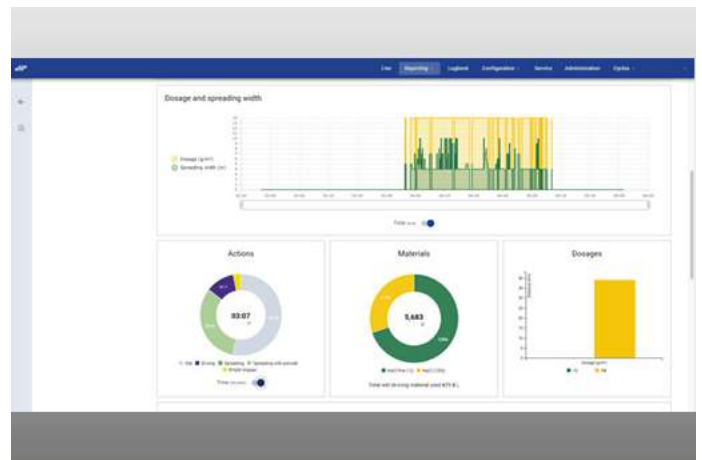
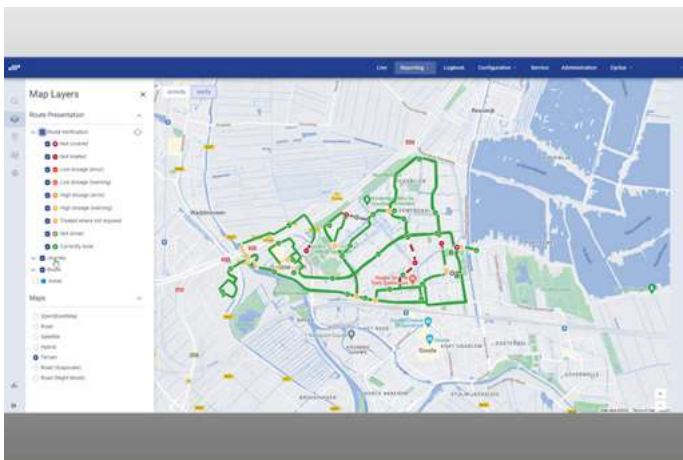
Module: Monitoring

De module Monitoring geeft u **snel en realtime inzicht** in de activiteiten en status van uw voertuigen op aanpasbare kaarten met verschillende voorgedefinieerde lay-outs, aanpasbare filters en persoonlijke instellingen. U kunt direct zien welke voertuigen in operationeel zijn, of ze rijden, strooien, sproeien, wanneer ze zijn gestart, hoe lang ze rijden, hoe snel ze rijden en wanneer ze zijn teruggekeerd naar het depot. Bovendien kunt u de voorraad gebruikte materialen in realtime bekijken en waarschuwingen definiëren voor kritieke niveaus.



Module: Analyse en rapportage

Controleer en verbeter uw operationele efficiëntie door gedetailleerde rapporten over productiviteit, activiteit en snelheid te analyseren. Krijg inzicht in afwijkingen van gepland werk en dosering met onze **functionaliteit voor het vergelijken van ritten**. Analyseer statistieken en verfijn of pas uw processen dienovereenkomstig aan. U kunt dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse of seizoensrapporten exporteren naar Adobe Acrobat en Microsoft Excel.



Wij weten hoe belangrijk het is dat de machines en werktuigen op elk moment beschikbaar zijn. Vraag ons naar servicecontracten-op-maat en originele onderdelen.



Module: Onderhoud

Identificeer en reageer snel op storingen en **beperk kostbare stilstandtijd tot een minimum** met remote diagnostics. Het dashboard geeft automatische meldingen en waarschuwingen weer voor afwijkingen of potentiële storingen, zodat actie kan worden ondernomen voordat er ernstige problemen ontstaan. Proactieve diagnose van problemen op afstand vermindert de noodzaak voor fysieke interventie en bespaart kostbare tijd.

Tijdig onderhoud zorgt voor optimale machineprestaties en verlengt de levensduur van de machine. Remote diagnostics helpt bij het plannen van onderhoud op basis van de onderhoudshistorie en de actuele conditie van de machine. Dit zorgt voor optimaal gebruik van de beschikbare werkplaatscapaciteit en uptime van de machine. Onderdelen en materialen kunnen tijdig worden besteld.

Pakketten, modules, licenties

Stel het pakket met digitale oplossingen samen dat het beste bij u past. Kies voor een Standaard of Premium licentie. Hier vindt u een gedetailleerd overzicht van de functies.

Gegevens en connectiviteit	
Gegevens en connectiviteit	Modem per voertuig
	Gegevensoverdracht en cloudopslag
	API-gegevensuitwisseling, gegevens leveren aan systeem van derden (EN15430)

Route Manager	
Route Manager	Creëer en optimaliseer routes en gebieden online
	Onderhoud van routes en invoegen van tijdelijke afwijkingen
	Verstuur routes draadloos naar voertuig ¹
	Berichten van chauffeur: melding van situaties die aandacht nodig hebben ²
	Strooiparameters automatisch aanpassen

¹ alleen beschikbaar in combinatie met gegevens en connectiviteit

² alleen beschikbaar in combinatie met een licentie voor winteronderhoud

Winterdienst		Standaard	Premium
Beheer van machinepark	Overzicht per depot van alle relevante informatie machines, materialen	✓	✓
	Wijs depots en chauffeurs toe aan machines	✓	✓
	Beheer gebruikers en hun rechten	✓	✓
	Voer actieplanning uit op basis van scenario's, onder andere weersafhankelijke scenario's		✓
Monitoring	Lijst- en kaartweergave van de activiteiten en status van het voertuig in real-time opvragen	✓	✓
	Toegang tot live weergegevens	✓	✓
	Ontvang geautomatiseerde meldingen bij afwijkingen van geplande acties		✓
	Visualiseer real-time activiteiten zoals strooibreedte, doseringsparameters, enz.		✓
	Bekijk in real-time voorraad van materialen in gebruik en definieer meldingen voor kritieke niveau		✓
Analyse en rapportage	Analyseer gedetailleerde rapporten met onder andere productiviteit, activiteit en snelheid	✓	✓
	Exporteer naar Adobe Acrobat en Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Krijg inzicht in afwijkingen van geplande route, soort activiteit en dosering		✓
	Stel rapporten op basis van activiteiten in gebieden die van belang zijn		✓
	Genereer factuur aan derden		✓
Onderhoud	Bewaking op afstand van de machineprestaties	✓	✓
	Creëer onderhoudsschema's per machine	✓	✓
	Definieer onderhoudsmeldingen voor vooraf gedefinieerde ontvangers	✓	✓