

# IntelliOPS Straatreiniging

Operaties en vlootbeheersysteem



Het professionele en continue gebruik van data en digitale toepassingen verhoogt uw prestaties en efficiëntie, bespaart brandstof en materiaal, leidt tot een lagere CO<sub>2</sub>-uitstooten 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 maken en deze toe te wijzen aan individuele chauffeurs of voertuigen.
- **Bewaak** uw straatreinigingsactiviteiten vanaf de werkplek en beïnvloed ze in realtime.
- **Documenteer** waar nodig uw straatreinigingsactiviteiten in overeenstemming met wettelijke vereisten.
- Visueel aantrekkelijke **rapporten maken** voor het managementteam, het publiek, onderaannemers of andere belanghebbenden.
- **Optimaliseer** en **automatiseer** uw processen en procedures.
- **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 uptime van machines.

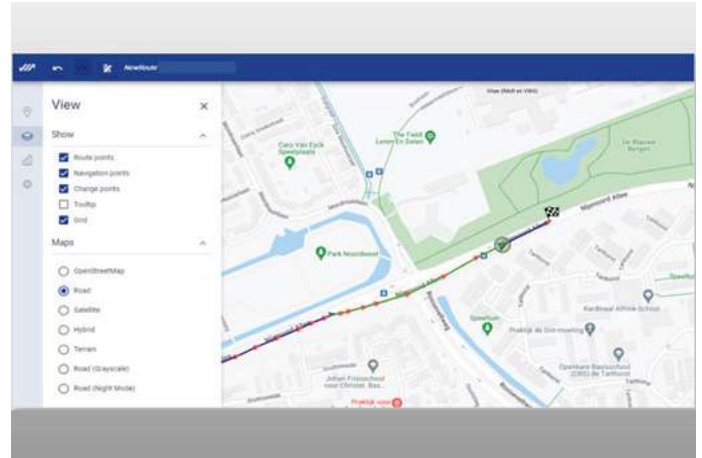
## Uw voordelen

- **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 over productiviteit, activiteit en snelheid 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 brandstof door de statistieken van het energieverbruik te analyseren.
- **Wettelijke naleving.** Bewijs van veegactiviteiten zonder papierwerk.
- **Beperk kostbare stilstandtijden tot een minimum** door uw machines te bewaken, vroegtijdig op potentiële storingen te reageren en onderhoudswerkzaamheden op tijd in te plannen.

## Eigenschappen

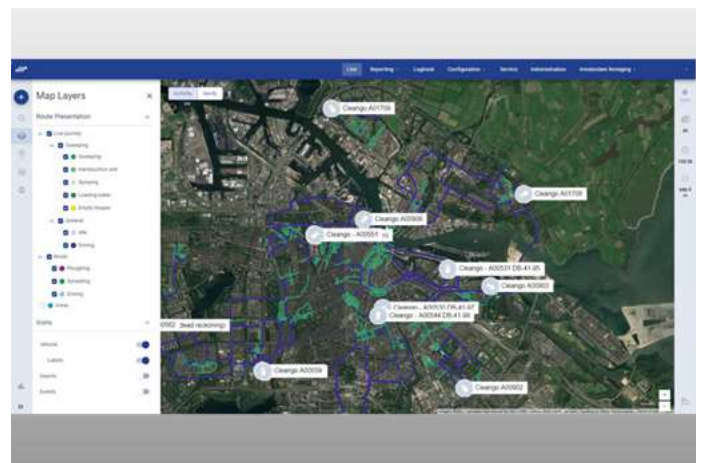
### Module: Route Manager

Met de module Route Manager kunnen routes worden gemaakt en gewijzigd. 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 CO<sub>2</sub>-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.



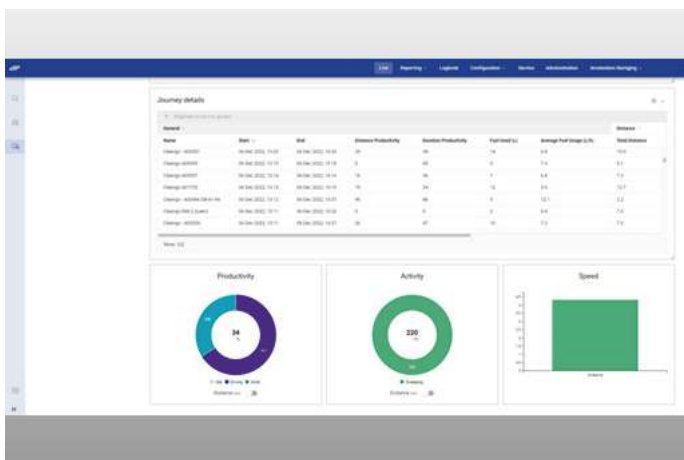
### Module: Monitoring

De module Monitoring geeft u snel 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 veegmachines operationeel zijn geweest, wanneer ze zijn gestart, hoe lang ze draaien, de snelheid en wanneer ze zijn teruggekeerd naar het depot.



### Module: Analyse en rapportage

Controleer en verbeter uw operationele efficiëntie door gedetailleerde rapporten over productiviteit, activiteit en snelheid te analyseren. Analyseer statistieken over energieverbruik en verfijn of pas uw processen dienovereenkomstig aan. U kunt dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse of seizoensrapporten exporteren naar Adobe Acrobat en Microsoft Excel.



### 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.

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.



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. 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	
Routemanager	Creëer en optimaliseer routes en gebieden online
	Onderhoud van routes en invoegen van tijdelijke afwijkingen
	Verstuur routes draadloos naar voertuig <sup>1</sup>
	Berichten van chauffeur: melding van situaties die aandacht nodig hebben <sup>2</sup>
	Navigatiesysteem voor het rijden van complexe routes
Beheer van machinepark	
Beheer van machinepark	Krijg per depot een overzicht van alle materiaal- en chauffeurgerelateerde informatie
	Wijs depots en chauffeurs toe aan machines
	Beheer gebruikers en hun rechten
Monitoring	
Monitoring	Lijst- en kaartweergave van de activiteiten en status van het voertuig in real-time opvragen
	Toegang tot live weergegevens
	Visualiseer real-time activiteiten zoals rijden, vegen, spuiten enz.
	Aanpasbare kaarten: verschillende vooraf gedefinieerde lay-outs, instelbare filters, statistieken, persoonlijke instellingen enz.
Analyse en rapportage	
Analyse en rapportage	Analyseer gedetailleerde rapporten met onder andere productiviteit, activiteit en snelheid
	Genereer dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse of seizoensgebonden rapporten
	Analyseer energieverbruikstatistieken
	Exporteer naar Adobe Acrobat en Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)
Onderhoud	
Onderhoud	Bewaking op afstand van de machineprestaties
	Creëer onderhoudsschema's per machine
	Definieer onderhoudsmeldingen voor vooraf gedefinieerde ontvangers

<sup>1</sup> alleen beschikbaar in combinatie met gegevens en connectiviteit

<sup>2</sup> alleen beschikbaar in combinatie met een licentie voor zomeronderhoud

