IntelliOPS Luchthaven

Operaties en vlootbeheersysteem

Het professionele en continue gebruik van data en digitale toepassingen verhoogt uw prestaties en efficiëntie, bespaart middelen, leidt tot lagere CO_2-uitstoot en verbetert de veiligheid. Dankzij het beveiligde Aebi Schmidt IntelliOPS platform zijn uw operationele voertuiggegevens altijd toegankelijk. Laat onze digitale oplossingen u helpen bij het ondersteunen en stroomlijnen van uw dagelijkse werkzaamheden.

Belangrijkste kenmerken

- **Plan** uw operaties efficiënter door routes of acties te creëren en deze toe te wijzen aan individuele chauffeurs of voertuigen.
- **Bewaak** uw luchthavenactiviteiten vanaf de werkplek en beïnvloed ze in realtime.
- **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.

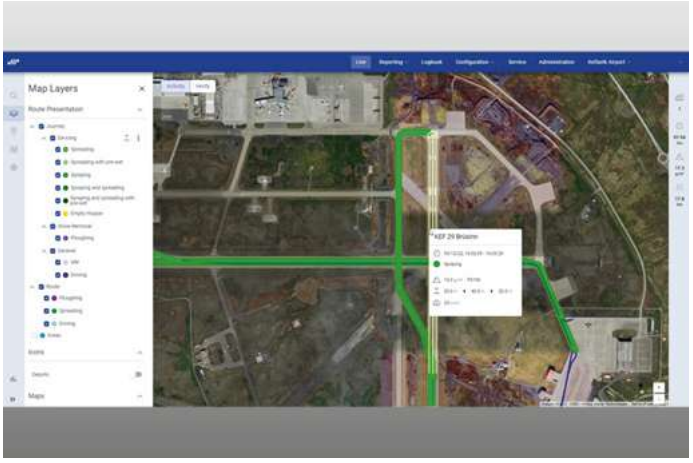
Uw voordelen

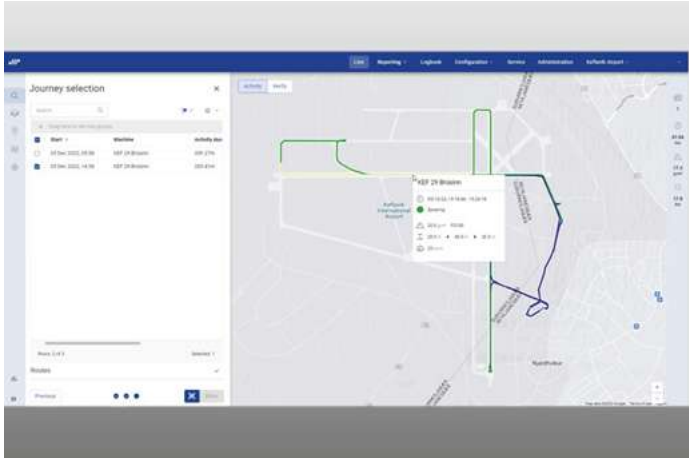
- **Snelle prestatie-evaluatie.** Volg uw voertuigen op een aanpasbare kaart en grijp indien nodig op afstand in het proces in.
- **Verbeter de prestaties.** Krijg een duidelijk inzicht in de activiteiten en status van uw voertuigen door gedetailleerde rapporten over productiviteit, activiteit en snelheid te analyseren.
- **Verhoog de efficiëntie.** Maak de belangrijkste operationele processen efficiënter door de acties van uw luchthavenactiviteiten te vergelijken.
- **Verminder kosten.** Optimaliseer het gebruik van uw middelen en bespaar brandstof door de energieverbruikstatistieken te analyseren.
- **Duurzaamheid verbeteren.** Verlaag uw CO_2-uitstoot door efficiënt gebruik van middelen en routeoptimalisatie.
- **Beperk kostbare stilstandtijden tot een minimum** door uw machines te bewaken, vroegtijdig te reageren op potentiële storingen en onderhoudswerkzaamheden op tijd te plannen.

Eigenschappen

Monitoring

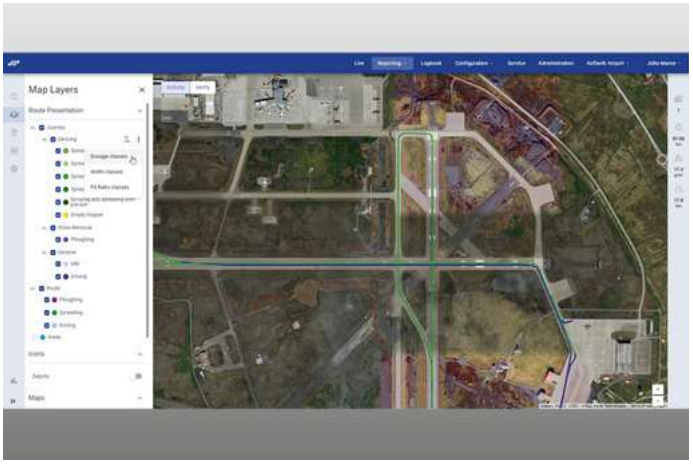
De module Monitoring geeft u snel en **realtime inzicht** in de activiteiten en status van uw voertuigen op aanpasbare kaarten met verschillende voorgedefinieerde lay-outs, aanpasbare filters en persoonlijke instellingen. U kunt direct zien welke voertuigen in operationeel zijn, of ze rijden, strooien, 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.





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 over energieverbruik en verfijn of pas uw processen dienovereenkomstig aan. U kunt dagelijkse, wekelijkse, maandelijkse of seizoensgebonden rapporten 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.
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.

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.

Pakketten & modules

Stel het pakket met digitale oplossingen samen dat het beste bij u past. Hier vind 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)

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
	Voer actieplanning uit op basis van scenario's, onder andere weersafhankelijke scenario's

Monitoring	
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 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
	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	
Onderhoud	Bewaking op afstand van de machineprestaties
	Creëer onderhoudsschema's per machine
	Definieer onderhoudsmeldingen voor vooraf gedefinieerde ontvangers

aebi schmidt group

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

© Aebi Schmidt Group
Alle rechten voorbehouden.
Technische gegevens kunnen veranderen.
Afbeeldingen zijn niet bindend.
Vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

Document aangemaakt op 10 JUL 2026