



IntelliOPS Airport

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 tilgjengelige til enhver tid. 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** flyplassdriften fra arbeidsplassen og påvirk den i sanntid.
- **Lag** visuelt tiltalende **rapporter** til ledelsen, publikum, underleverandører eller andre interessenter.
- **Optimaliser** og **automatiser** prosesser, prosedyrer og materialplanleggingsaktiviteter.
- **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 opptid.

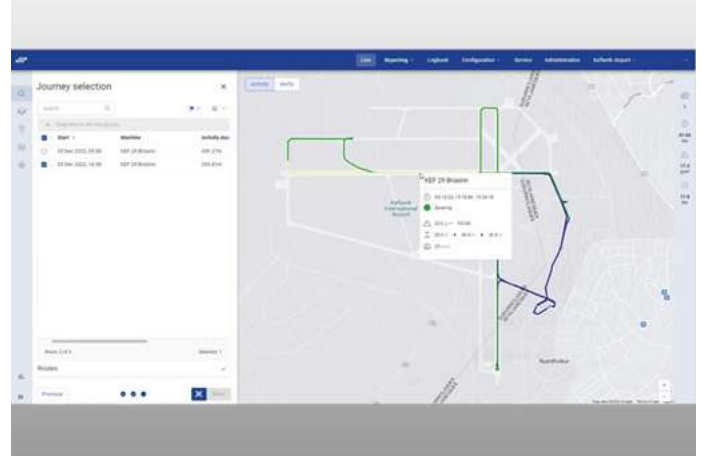
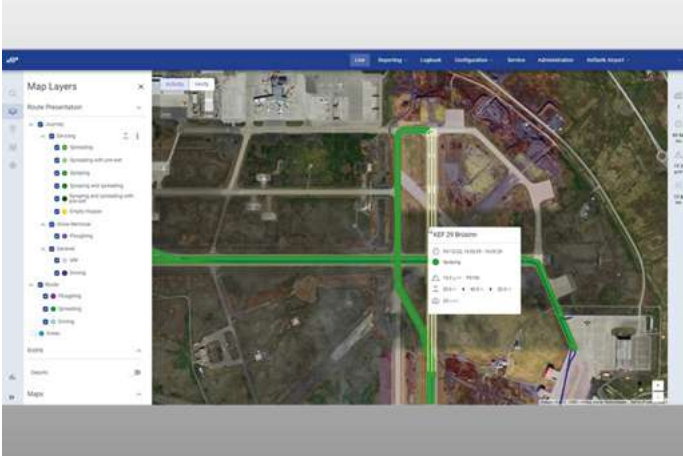
Dine fordeler

- **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 om produktivitet, aktivitet og hastighet.
- **Øk effektiviteten.** Gjør viktige driftsprosesser mer effektive ved å sammenligne flyplassens driftstiltak.
- **Reduser kostnadene.** Optimaliser ressursbruken og spar drivstoff ved å analysere energiforbruksstatistikken.
- **Forbedre bærekraften.** Reduser CO₂-utslippene ved hjelp av effektiv ressursbruk og ruteoptimalisering.
- **Minimer kostbare driftsstanser** ved å overvåke maskinene dine, reagere på potensielle havarier på et tidlig stadium og planlegge vedlikeholdsarbeid i god tid.

Funksjoner

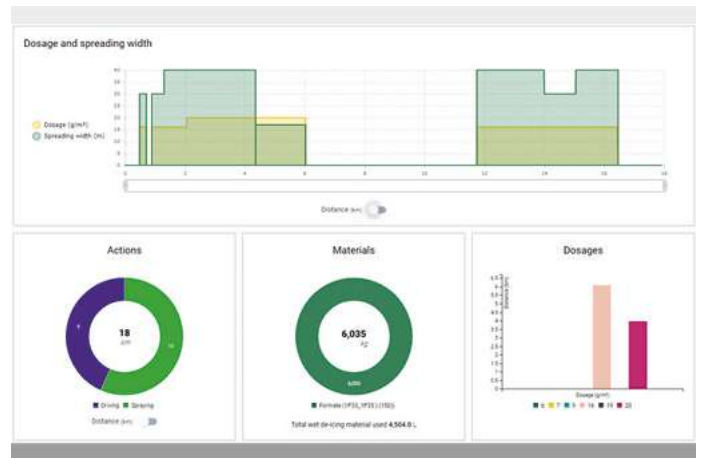
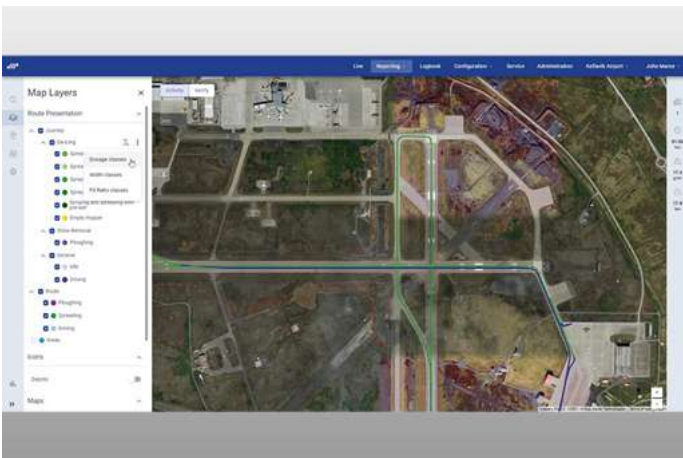
Overvåking

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



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 energiforbruksstatistikk, 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.

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 opptid. Deler og materialer kan bestilles i tide.

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



Pakker & moduler

Lag den pakken med digitale løsninger som passer best til dine behov. 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)

Rutesjef

Rodeadministrasjon	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

Kapitalforvaltning

Ressursstyring	Få oversikt over alt utstyr og sjåførrlevant informasjon for hvert depot
	Tilordne depoter og sjåfører til kjøretøyer
	Administrer brukere og rettigheter
	Lag scenariobaserte handlingsplaner, f.eks. væravhengige scenarier

Overvåking

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 sanntidsinformasjon som kjøring, feiling, spyling osv.
	Kart med tilpasningsmuligheter: forhåndsdefinerte maler, justerbare filtre, statistikk, personlige innstillinger osv.

Analyse og rapportering

Analyser og rapportering	Analyser 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

Vedlikehold	Fjernovervåking av maskinens ytelse
	Opprett vedlikeholdsplaner for hver maskin
	Still inn vedlikeholdsvarsler til forhåndsdefinerte mottakere

¹ Kun tilgjengelig med data og tilkobling

² Kun tilgjengelig med lisens for vintertjenester

