

IntelliOPS Gaterengjøring

Drifts- og flåtestyringssystem



Profesjonell og kontinuerlig bruk av data og digitale applikasjoner øker ytelsen og effektiviteten, sparer drivstoff og materiale, fører til lavere CO₂-utslipp og forbedrer sikkerheten. Takket være den sikre Aebi Schmidt IntelliOPS-plattformen har du alltid tilgang til driftsdataene for kjøretøyene dine. 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 sjåfører eller kjøretøy.
- **Overvåk** gaterengjøringen fra arbeidsplassen og påvirk den i sanntid.
- **Dokumenter** gaterengjøringsaktivitetene i tråd med lovpålagte krav der det er nødvendig.
- **Lag** visuelt tiltalende **rapporter** til ledergruppen, publikum, underleverandører eller andre interessenter.
- **Optimaliser** og **automatiser** prosesser og prosedyrer.
- **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 verkstadkapasitet og maskinens ståtid.

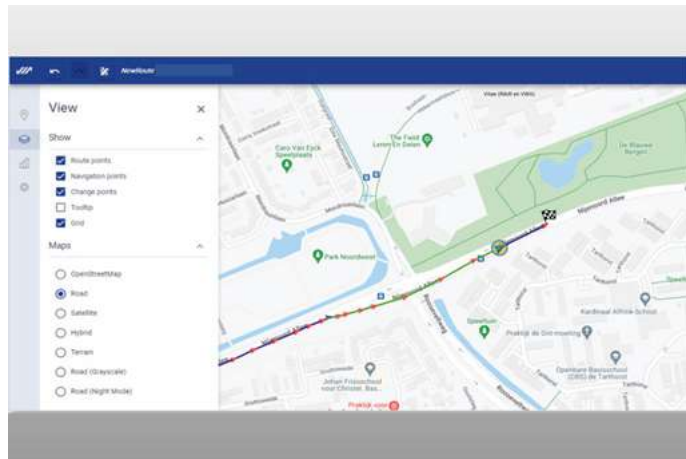
Dine fordeler

- **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 om produktivitet, aktivitet og hastighet.
- **Øk effektiviteten.** Gjør viktige driftsprosesser - spesielt ruteplanlegging og -optimalisering - mer effektive ved å sammenligne og finjustere ruter.
- **Reduserkostnadene.** Optimaliser ressursbruken og spar drivstoff ved å analysere statistikk over energiforbruket.
- **Overholdelse av lover og regler.** Bevis på feiende aktiviteter uten papirbasert arbeid.
- **Minimer kostbare driftsstans** ved å overvåke maskinene dine, reagere på potensielle feil på et tidlig stadium og planlegge vedlikeholdsarbeid i god tid

Funksjoner

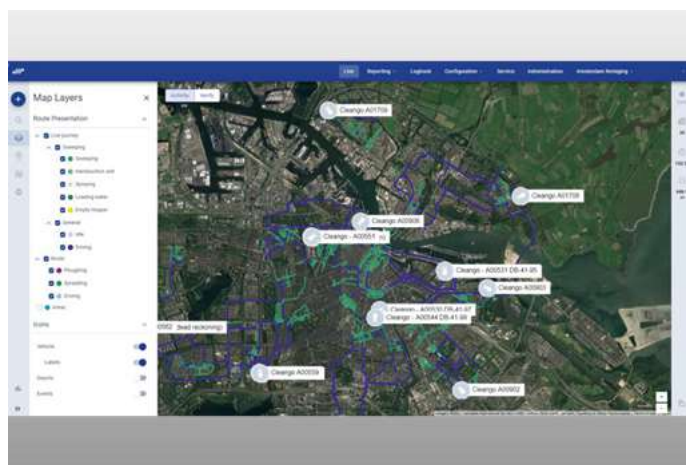
Modul: Route Manager

Med modulen Route Manager kan ruter opprettes og endres. Ruter kan registreres med kjøretøyene våre, eller nye ruter kan tegnes helt online ved hjelp av dra-og-slipp-funksjonen. Dette sparer tid og reduserer CO²-utslippene dine. 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.



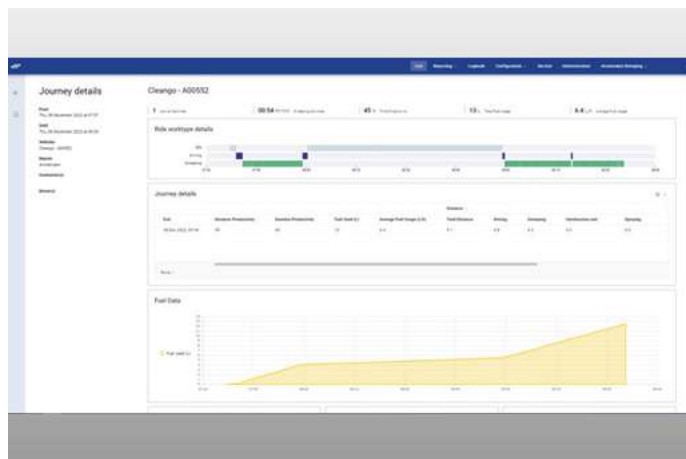
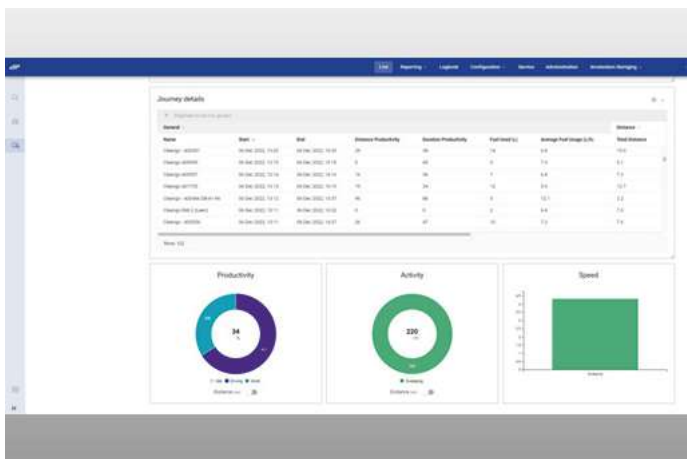
Modul: Overvåking

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 feiemaskiner som har vært i drift, når de startet, hvor lenge de har kjørt, hastigheten og når de returnerte til depotet.



Modul: Analyse og rapportering

Kontroller og forbedre driftseffektiviteten ved å analysere detaljerte rapporter om produktivitet, aktivitet og hastighet. **Analysér statistikk over energiforbruket**, 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 oppetid. Deler og materialer kan bestilles i tide.

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
Navigasjonssystem for kjøring av komplekse ruter	

Kapitalforvaltning

Ressursstyring	Få oversikt over alt utstyr og sjåførrlevant informasjon for hvert depot
	Tilordne depoter og sjåfører til kjøretøyer
	Administrer brukere og rettigheter

Overvåking

Overvåkning	Se lister og kartvisninger for kjøretøyaktivitet og status i sanntid
	Få tilgang til oppdaterte værdata
	Visualiser sanntidsinformasjon som kjøring, feiing, 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
	Generer daglige, ukentlige, månedlige eller årstidsbestemte rapporter
	Analysere statistikk over energiforbruket
	Roder til Adobe Acrobat og Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)

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 sommertjenester