

Servizio invernale IntelliOPS

Sistema di gestione delle operazioni e della flotta



L'uso professionale e continuo di dati e applicazioni digitali aumenta le prestazioni e l'efficienza, fa risparmiare risorse, riduce le emissioni di CO₂ e migliora la sicurezza. Grazie alla piattaforma sicura Aebi Schmidt IntelliOPS, i dati operativi dei vostri veicoli sono accessibili in qualsiasi momento. Lasciate che le nostre soluzioni digitali vi aiutino a supportare e ottimizzare le vostre operazioni quotidiane.

Highlights

- **Pianificate** le operazioni in modo più efficiente creando percorsi o azioni e assegnandoli a singoli autisti o veicoli.
- **Monitorare** le operazioni invernali dal luogo di lavoro e influenzarle in tempo reale.
- **Documentare** le attività di sgombero neve e di sghiacciamento in linea con i requisiti di legge, se necessario.
- **Creare report** visivamente accattivanti per il team di gestione, il pubblico, i subappaltatori o altre parti interessate.
- **Ottimizzare e automatizzare** i processi, le procedure e le attività di pianificazione dei materiali.
- **Monitorate** lo stato delle vostre macchine da remoto e ricevete **notifiche e avvisi automatici** in caso di anomalie o potenziali guasti.
- **Approfittate del supporto alla pianificazione della manutenzione** per garantire l'utilizzo ottimale della capacità disponibile in officina e il tempo di attività delle macchine.

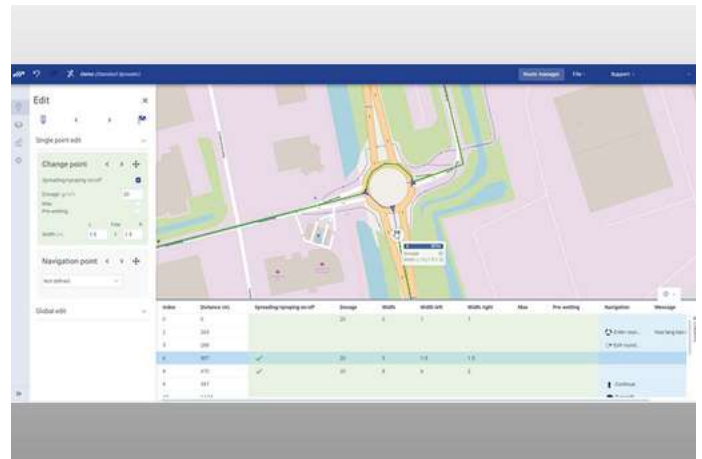
I vantaggi

- **Valutazione rapida delle prestazioni.** Tracciate i vostri veicoli su una mappa personalizzabile e intervenite nel processo da remoto, se necessario.
- **Aumentare le prestazioni.** Analizzando rapporti dettagliati, potrete avere una visione chiara delle attività e dello stato dei vostri veicoli.
- **Aumentare l'efficienza.** Rendete più efficienti i processi operativi chiave, in particolare la pianificazione e l'ottimizzazione dei percorsi, confrontando e perfezionando i percorsi.
- **Ridurre i costi.** Ottimizzate l'uso delle risorse e risparmiate sui costi analizzando le statistiche.
- **Conformità legale.** Prova delle attività di sgombero neve e di sghiacciamento senza dover ricorrere alla carta.
- **Riducete al minimo i costosi tempi di inattività** monitorando le vostre macchine, reagendo tempestivamente a potenziali guasti e programmando per tempo gli interventi di manutenzione.

Caratteristiche

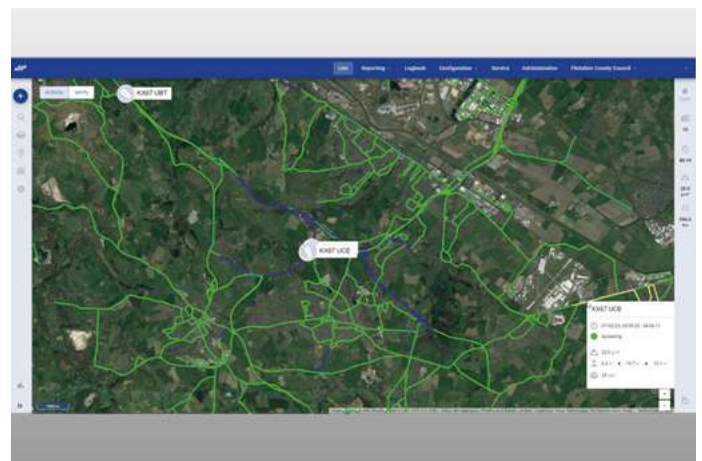
Modulo: Route Manager

Con il modulo Route Manager è possibile creare e modificare i percorsi. Un percorso può anche includere parametri di spargimento specifici come la larghezza e il dosaggio. I percorsi possono essere registrati con i nostri veicoli o nuovi percorsi possono essere disegnati completamente on-line utilizzando la funzione di trascinarsi, risparmiando tempo e riducendo le emissioni di CO₂. Se il veicolo è collegato a Internet, **i percorsi possono essere inviati via etere** al pannello di controllo del veicolo. Con la funzionalità Driver Feedback, il conducente può fornire un feedback sul percorso e/o sulla situazione durante il tragitto. Questo feedback diventa immediatamente visibile in IntelliOPS per il coordinatore. Se avete acquistato l'Assistente di percorso, i parametri di diffusione vengono trasferiti automaticamente al pannello di controllo.



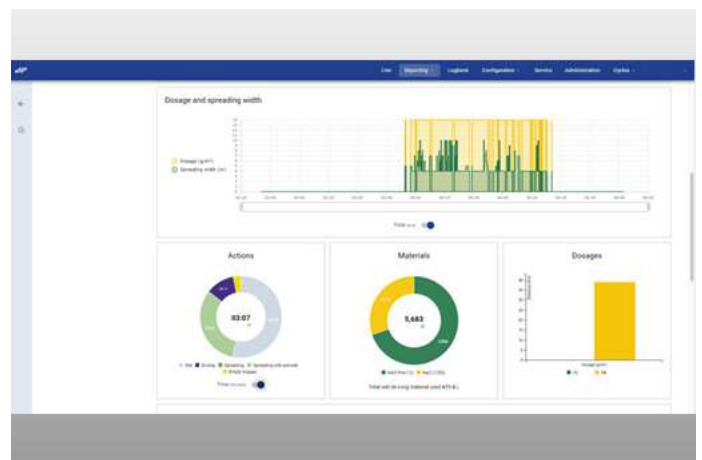
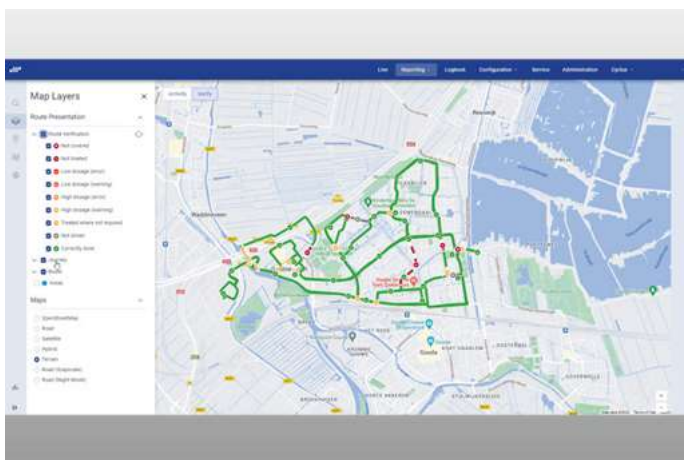
Modulo: Monitoraggio

Il modulo Monitoraggio vi offre una **rapida visione in tempo reale** delle attività e dello stato dei vostri veicoli su mappe personalizzabili con diversi layout predefiniti, filtri regolabili e impostazioni personali. È possibile vedere immediatamente quali veicoli sono in funzione, se stanno guidando, spargendo, spruzzando, quando sono partiti, per quanto tempo sono in funzione, a che velocità stanno operando e quando sono tornati al deposito. Inoltre, è possibile visualizzare in tempo reale le scorte di materiali usati e definire avvisi per i livelli critici.



Modulo: Analisi e reportistica

Controllate e migliorate la vostra efficienza operativa analizzando rapporti dettagliati su produttività, attività e velocità. Ottenete informazioni sulle deviazioni dal lavoro pianificato e sul dosaggio con la nostra **funzionalità di confronto dei percorsi di corsa**. Analizzate le statistiche e perfezionate o regolate i vostri processi di conseguenza. È possibile esportare rapporti giornalieri, settimanali, mensili o stagionali in Adobe Acrobat e Microsoft Excel.



Siamo consapevoli di quanto sia importante che macchine e attrezzi siano sempre perfettamente funzionanti. Contattateci per confrontarvi in merito a offerte su misura e pezzi di ricambio originali.



Modulo: Manutenzione

Identificate e rispondete rapidamente ai guasti, **riducendo al minimo i costosi tempi di inattività** grazie alla diagnostica remota. Il cruscotto visualizza notifiche e avvisi automatici per anomalie o potenziali guasti, in modo da poter intervenire prima che si verifichino problemi gravi. La diagnosi remota proattiva dei problemi riduce la necessità di interventi fisici e fa risparmiare tempo prezioso.

La manutenzione tempestiva garantisce prestazioni ottimali e prolunga la vita della macchina. La diagnostica remota aiuta a pianificare la manutenzione in base allo storico degli interventi e alle condizioni effettive della macchina. Ciò garantisce un uso ottimale della capacità dell'officina disponibile e il tempo di attività della macchina. I ricambi e i materiali possono essere ordinati tempestivamente.

Pacchetti, moduli, licenze

Create il pacchetto di soluzioni digitali più adatto alle vostre esigenze. Scegliete una licenza Standard o Premium. Ecco una panoramica dettagliata delle caratteristiche.

Dati e connettività	
Dati e connettività	Modem per veicolo
	Trasferimento dati e cloud storage
	API per scambio di dati, da e per piattaforme di altri fornitori, in accordo con la norma EN15430

Route Manager	
Route Manager	Creazione, modifica e gestione di itinerari di lavoro (online)
	Mantenimento degli itinerari, compresa l'integrazione di deviazioni temporanee
	Invio in tempo reale degli itinerari ad uno o più mezzi ¹
	Messaggi all'operatore per eventuali situazioni che richiedono attenzione ²
	Regolazione automatica dei parametri di spargimento

¹ disponibile solo con pacchetto Dati e connettività

² disponibile solo in abbinamento alla licenza di Manutenzione invernale

Servizio invernale		Standard	Premio
Gestione delle risorse	Panoramica di tutte le principali informazioni relative a macchine e materiali	✓	✓
	Eventuale attribuzione delle macchine al personale o ad un deposito	✓	✓
	Gestione degli utenti e delle autorizzazioni	✓	✓
	Pianificazione basata su scenari, compresi gli scenari meteorologici		✓
Monitoraggio	Visualizzazione in tempo reale delle attività e dello stato dei veicoli su mappa o lista	✓	✓
	Dati meteo in tempo reale	✓	✓
	Allarmi automatici in caso di deviazioni dalle operazioni pianificate		✓
	Visualizzazione in tempo reale delle attività, come larghezza di aspersione, parametri di dosaggio, ecc.		✓
	Visualizzazione in tempo reale delle riserve dei materiali usati e definizione dei livelli critici		✓
Analisi e report	Report dettagliati su produttività, attività e velocità	✓	✓
	Esportazione in Adobe Acrobat e Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Analisi sulle deviazioni da itinerari pianificati, tipo di lavoro e dosaggio		✓
	Creazione di report basati sulle attività in aree di interesse		✓
	Rendicontazione attività		✓
Manutenzione	Monitoraggio remoto delle prestazioni della macchina	✓	✓
	Creazione di piani di manutenzione per macchina	✓	✓
	Impostazione di avvisi di manutenzione per destinatari predefiniti	✓	✓



© Aebi Schmidt Group | www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Svizzera

Tutti i diritti riservati. I dati tecnici possono variare.
Le immagini non sono vincolanti. Salvo errori e modifiche.

Documento creato il
17 LUG 2024

 **aebi schmidt**
group