

# Pulizia stradale 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 carburante e materiali, riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> 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 semplificare le vostre operazioni quotidiane.

## Highlights

- **Pianificazione** delle operazioni in modo più efficiente, creando percorsi o attività da assegnare a singoli autisti o veicoli.
- **Monitoraggio** delle operazioni di pulizia delle strade dal luogo di lavoro ed interazione in tempo reale.
- **Documentare** le attività di pulizia stradale 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 e le procedure.
- **Monitoraggio** dello stato delle vostre macchine da remoto e ricezione di **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.

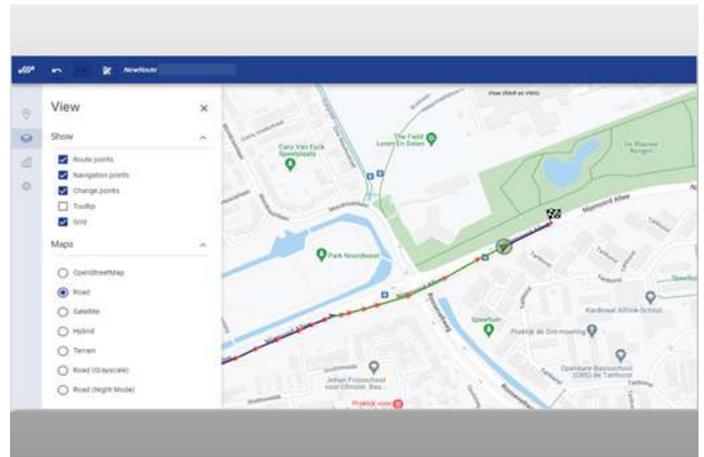
## I vantaggi

- **Valutazione rapida delle prestazioni.** Tracciate i vostri veicoli su una mappa personalizzabile e intervenite nel processo da remoto, se necessario.
- **Aumentare le prestazioni.** Ottenete una visione chiara delle attività e dello stato dei vostri veicoli analizzando rapporti dettagliati su produttività, attività e velocità.
- **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 carburante analizzando le statistiche sul consumo energetico.
- **Conformità legale.** Prova delle attività di spazzamento 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

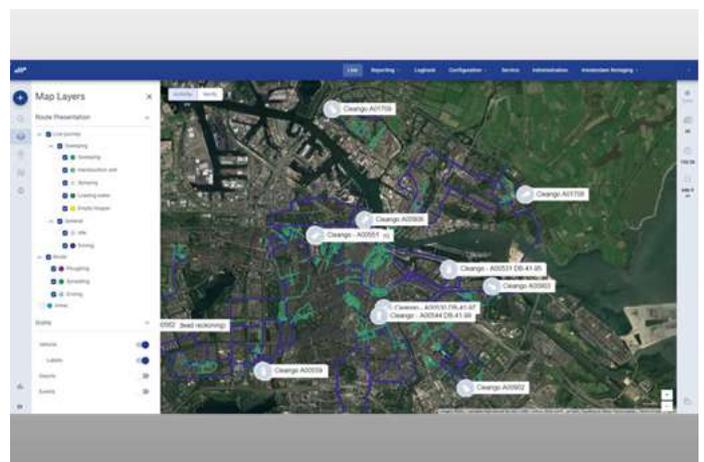
### Modulo: Route Manager

Con il modulo Route Manager è possibile creare e modificare i percorsi. I percorsi possono essere registrati con i nostri veicoli o nuovi percorsi possono essere disegnati completamente online utilizzando la funzione drag and drop. In questo modo si risparmia tempo e si riducono le emissioni di CO<sub>2</sub>. 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.



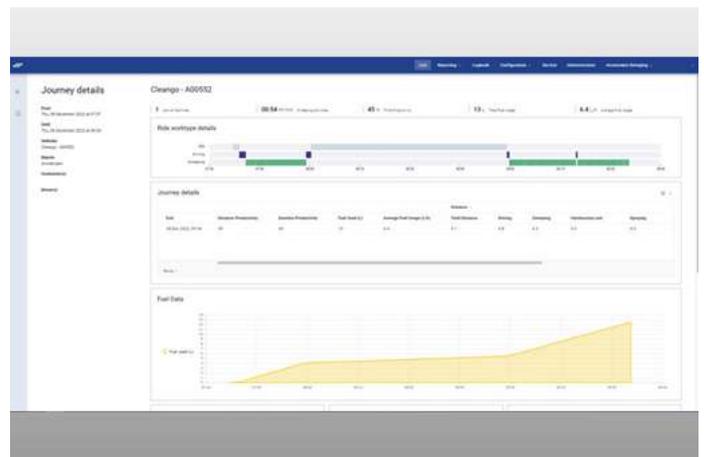
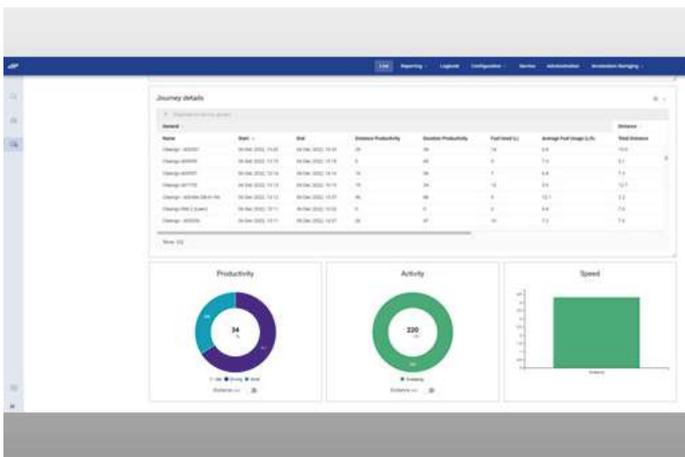
### Modulo: Monitoraggio

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 spazzatrici sono state operative, quando sono partite, per quanto tempo sono rimaste in funzione, la velocità e quando sono tornate al deposito.



### Modulo: Analisi e reportistica

Controllate e migliorate la vostra efficienza operativa analizzando rapporti dettagliati su produttività, attività e velocità. **Analizzate le statistiche sul consumo energetico** e perfezionate o regolate i vostri processi di conseguenza. È possibile esportare rapporti giornalieri, settimanali, mensili o stagionali in Adobe Acrobat e Microsoft Excel.



### 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.

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.



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

Create il pacchetto di soluzioni digitali più adatto alle vostre esigenze. 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 <sup>1</sup>
	Messaggi all'operatore per eventuali situazioni che richiedono attenzione <sup>2</sup>
	Sistema di navigazione per itinerari complessi
Gestione delle risorse	
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
Monitoraggio	
Monitoraggio	Visualizzazione in tempo reale delle attività e dello stato dei veicoli su mappa o lista
	Dati meteo in tempo reale
	Visualizzazione in tempo reale delle attività come guida, spazzamento, uso d'acqua
	Vari layout mappe predefiniti contenente filtri selezionabili, statistiche, impostazioni personali, ecc.
Analisi e report	
Analisi e report	Report dettagliati su produttività, attività e velocità
	Generazione di report giornalieri, settimanali, mensili o stagionali
	Analizzare le statistiche sul consumo di energia
	Esportazione in Adobe Acrobat e Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)
Manutenzione	
Manutenzione	Monitoraggio remoto delle prestazioni della macchina
	Creazione di piani di manutenzione per macchina
	Impostazione di avvisi di manutenzione per destinatari predefiniti

<sup>1</sup> disponibile solo con pacchetto Dati e connettività

<sup>2</sup> disponibile solo in abbinamento alla licenza di Manutenzione estiva

