

IntelliOPS Street Cleaning

Produit de service



L'utilisation professionnelle et continue des données et des applications numériques augmente votre performance et votre efficacité, économise du carburant et du matériel, entraîne une réduction des émissions de CO₂ et améliore la sécurité. Grâce à la plateforme internet sécurisée IntelliOPS d'Aebi Schmidt, les données d'exploitation de vos véhicules sont accessibles à tout moment. Laissez nos solutions numériques vous aider à soutenir et à rationaliser vos interventions quotidiennes.

L'essentiel en bref

- **Planifiez** vos interventions plus efficacement en créant des itinéraires ou des actions et en les assignant chacun à des conducteurs ou à des véhicules.
- **Suivez** vos interventions de nettoyage des rues depuis votre lieu de travail et influencez-les en temps réel.
- **Documentez vos** activités de nettoyage des rues conformément aux exigences légales, le cas échéant.
- **Créez des rapports** visuellement attrayants pour l'équipe de direction, le public, les sous-traitants ou toutes autres parties prenantes.
- **Optimisez et automatisez** vos processus, procédures et activités de planification du parc à matériels.
- **Surveillez** à distance l'état de fonctionnement de vos machines et recevez des **notifications et des alertes automatisées** en cas d'anomalies ou d'erreurs potentielles.
- Profitez de **l'aide à la planification de la maintenance** pour garantir une utilisation optimale de la capacité disponible de l'atelier et du temps de fonctionnement de la machine.

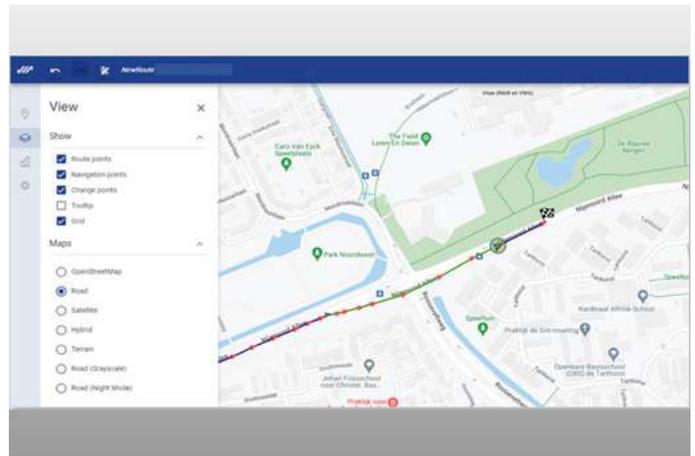
Vos avantages

- **Évaluation rapide des performances.** Suivez vos véhicules sur une carte personnalisable et intervenez à distance si nécessaire.
- **Améliorez vos performances.** Obtenez une vision claire des activités et de l'état de vos véhicules en analysant des rapports détaillés sur la productivité, l'activité et la vitesse.
- **Augmentez l'efficacité.** Améliorez l'efficacité des processus opérationnels clés, en particulier la planification et l'optimisation des itinéraires, en comparant et en affinant les itinéraires.
- **Réduire les coûts.** Optimisez l'utilisation de vos ressources et économisez du carburant en analysant les statistiques de consommation d'énergie.
- **Conformité légale.** Preuve des activités de nettoyage balayage sans avoir recours au papier.
- **Minimisez les temps d'arrêt coûteux** en surveillant vos machines, en réagissant aux pannes potentielles à un stade précoce et en planifiant les travaux d'entretien en temps utile.

Caractéristiques

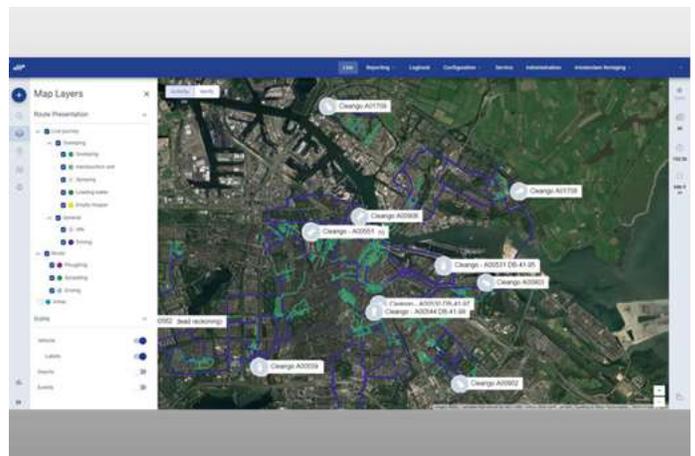
Module : Route Manager

Le module Route Manager permet de créer et de modifier des itinéraires. Les itinéraires peuvent être enregistrés avec un de vos véhicules ou de nouveaux itinéraires peuvent être dessinés entièrement en ligne à l'aide de la fonction glisser-coller. Cela permet de gagner du temps et de réduire les émissions de CO₂. Si votre véhicule est connecté à Internet, **vos itinéraires peuvent être envoyés par réseau mobile** au boîtier de commande du véhicule. Grâce à la fonctionnalité "remontée d'info chauffeur", celui-ci peut donner son avis sur le déroulement de l'itinéraire et/ou remonter toute situation pendant son trajet. Cette remontée est immédiatement visible dans IntelliOPS pour le coordinateur.



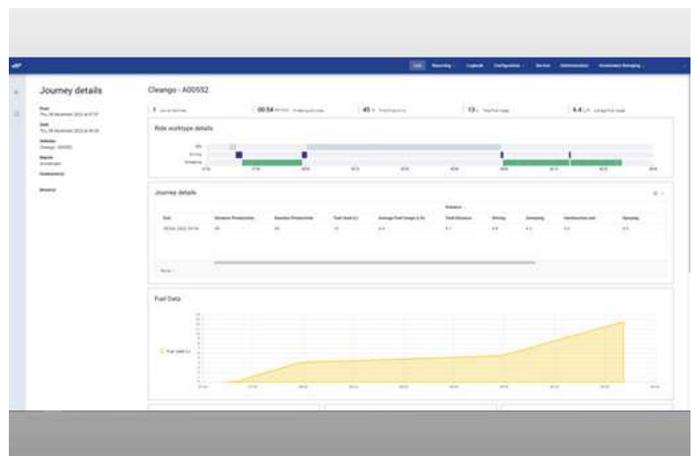
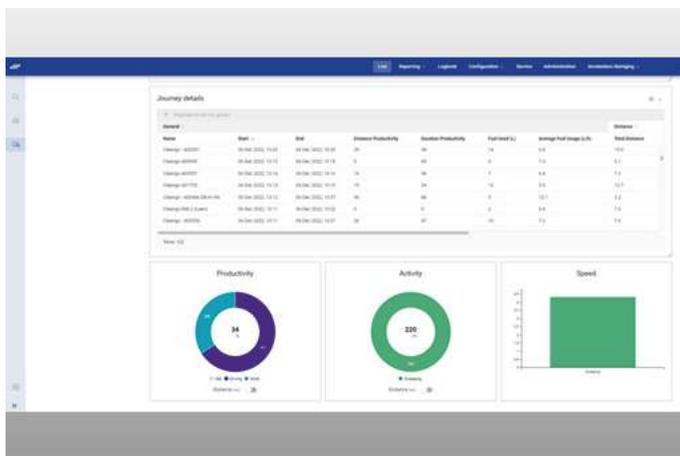
Module : Suivi

Le module Suivi en direct vous donne un **aperçu rapide et en temps réel** des activités et de l'état de fonctionnement de vos véhicules sur des cartes personnalisables avec plusieurs présentations prédéfinies, des filtres ajustables et des paramètres personnalisés. Vous pouvez voir instantanément quelles balayeuses, laveuses ont été opérationnelles, quand elles ont démarré, depuis combien de temps elles fonctionnent, à quelle vitesse et quand elles sont rentrées au dépôt.



Module : Analyse et rapports

Vérifiez et améliorez votre efficacité opérationnelle en analysant des rapports détaillés sur la productivité, l'activité et la vitesse. **Analysez les statistiques de consommation d'énergie** et affinez ou ajustez vos processus en conséquence. Vous pouvez exporter des rapports quotidiens, hebdomadaires, mensuels ou saisonniers vers Adobe Acrobat et Microsoft Excel.



Module : Maintenance

Identifiez et répondez rapidement aux pannes, en **minimisant les temps d'arrêt coûteux** grâce aux diagnostics à distance. Le tableau de bord affiche des notifications et des alertes automatisées en cas d'anomalies ou de potentielles défaillances, de sorte que des mesures peuvent être prises avant que des problèmes graves ne surviennent. Le diagnostic à distance proactif des problèmes réduit la nécessité d'une intervention physique et permet de gagner un temps précieux. La maintenance en temps voulu garantit des performances optimales de la machine et prolonge sa durée de vie. Le télédiagnostic permet de planifier la maintenance en fonction de l'historique de maintenance et de l'état réel de la machine. Cela permet d'optimiser l'utilisation de la capacité disponible de l'atelier et le temps de fonctionnement de la machine. Les pièces et les consommables peuvent être commandés en temps anticipé.

Packs & modules

Créez le pack de solutions numériques qui répond le mieux à vos besoins. Voici un aperçu détaillé des différentes fonctionnalités.

Données et connectivité

Données et connectivité	Modem par véhicule
	Transfert de données et stockage sur serveur Cloud
	Échange de données API (interfaces de programmation applicatives), transmission des données vers ou depuis un système tiers (EN15430)

Route Manager

Route Manager	Créer et ajuster en ligne des itinéraires et secteurs d'intervention
	Maintenir les itinéraires et intégrer des déviations temporaires
	Envoyer les itinéraires par réseau mobile au véhicule ¹
	Messages conducteur – signaler les situations qui nécessitent une attention ²
Système de navigation pour conduite sur itinéraires complexes	

Gestion des actifs

Gestion des actifs	Obtenir un aperçu par dépôt de l'ensemble des informations liées à l'équipement et au conducteur
	Affecter les dépôts et les conducteurs aux machines
	Gérer les utilisateurs de la plateforme et leurs autorisations

Suivi en direct

Suivi en direct	Obtenir une vue en temps réel sous forme de listes et de cartes des interventions et statuts véhicules
	Accéder aux données météo en direct
	Visualiser les interventions en temps réel en mode conduite, balayage, lavage etc.
	Cartes personnalisables : grand nombre de dispositions prédéfinies, de filtres ajustables, de statistiques, de paramètres personnalisés etc.

Analyse et rapports

Analyse et rapports	Analyser des rapports détaillés sur la productivité, l'activité et la vitesse
	Générer des rapports journaliers, hebdomadaires, mensuels ou saisonniers
	Analyse les statistiques de consommation d'énergie
	Exporter vers Adobe Acrobat et Microsoft Excel (PDF, XLSX, CSV)

Maintenance

Maintenance	Suivre à distance les performances de la machine
	Créer des plans de maintenance par machine ou type de machine
	Définir des alertes de maintenance périodique à des destinataires prédéfinis

¹ disponible uniquement avec Données et Connectivité

² disponible uniquement en combinaison avec une licence d'entretien voirie



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt North America Inc.
Chilton, WI 53014, USA

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées. Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Document créé le 8 JUIN 2024

