



IntelliOPS Aéroport

Système de gestion des opérations aéroportuaires et du parc automobile



L'utilisation professionnelle et continue des données et des applications numériques augmente votre performance et votre efficacité, économise les ressources, entraîne une réduction des émissions de CO₂ et améliore la sécurité sur votre aéroport. 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 opérations quotidiennes.

L'essentiel en bref

- **Planifiez** vos opérations plus efficacement en créant des itinéraires ou des missions et en les assignant à chacun des conducteurs ou des véhicules.
- **Surveillez** vos opérations aéroportuaires depuis votre lieu de travail et influencez-les en temps réel.
- **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 de 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.

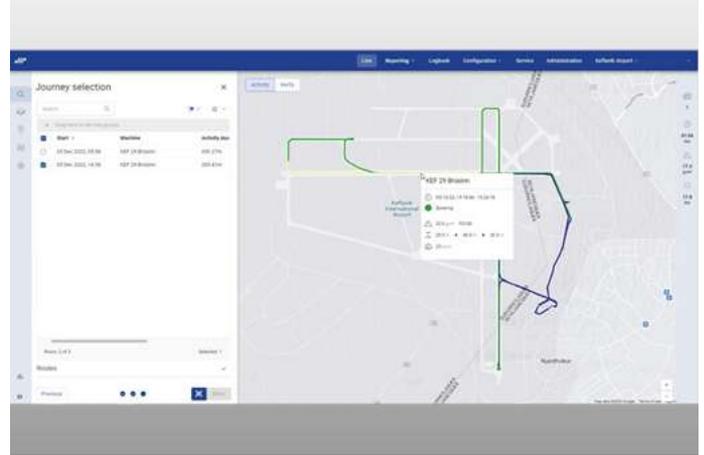
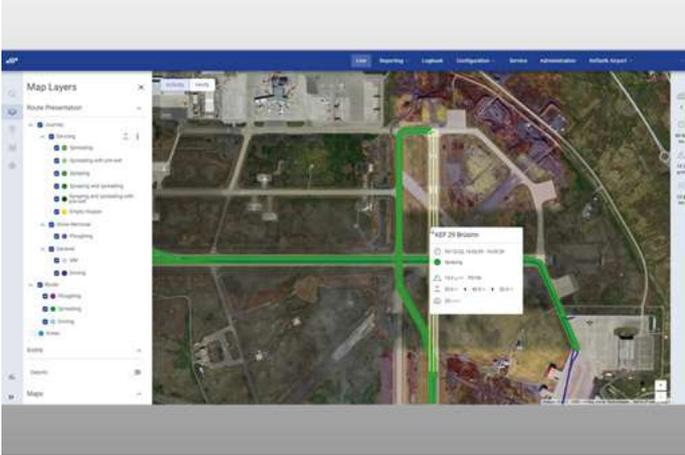
Vos avantages

- **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 le rendement.** Améliorez l'efficacité des processus opérationnels clés en comparant les actions de vos opérations aéroportuaires.
- **Réduisez les coûts.** Optimisez l'utilisation de vos ressources et économisez notamment du carburant en analysant les statistiques de consommation d'énergie.
- **Améliorez la durabilité.** Réduisez vos émissions de CO₂ grâce à une utilisation efficace des ressources et à l'optimisation des itinéraires.
- **Minimisez les temps d'arrêt coûteux** en surveillant vos machines, en réagissant à temps aux pannes potentielles et en planifiant les travaux de maintenance en temps utile.

Caractéristiques

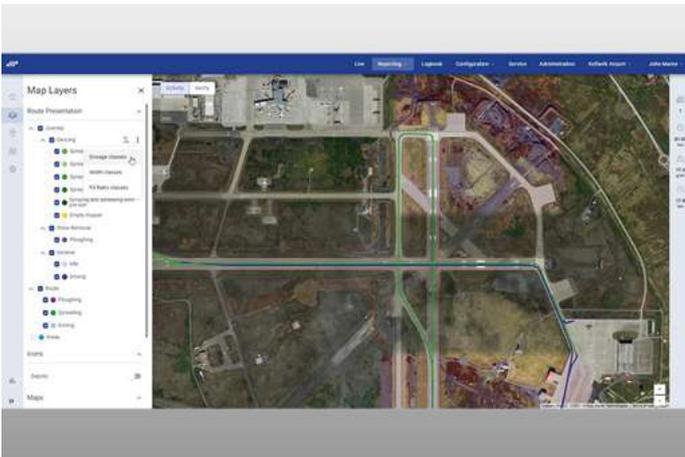
Suivi

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 mises en page prédéfinies, des filtres ajustables et des paramètres personnalisés. Vous pouvez voir instantanément quels véhicules sont en service, s'ils roulent, déneigent, balayent, épandent quel type de matériau, quand ils ont démarré, depuis combien de temps ils fonctionnent, à quelle vitesse et quand ils sont rentrés au garage. En outre, vous pouvez visualiser le stock de matériaux utilisés en temps réel et définir des alertes pour les niveaux critiques.



Analyse et rapports

Vérifiez et améliorez votre efficacité opérationnelle en analysant des rapports détaillés sur la productivité, l'activité et la vitesse. Obtenez des informations sur les écarts par rapport au travail planifié et au dosage d'épandage de consigne grâce à notre **fonctionnalité de comparaison des itinéraires**. 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 au diagnostic à distance. Le tableau de bord affiche des notifications et des alertes automatisées en cas d'anomalies ou d'erreurs potentielles, 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 la 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.

Nous sommes à vos côtés pour que votre parc de véhicules soit toujours opérationnel. Contactez-nous pour en savoir plus sur les offres de service personnalisées et les pièces de rechange d'origine.



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
	Ajuster automatiquement les paramètres d'épandage

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
	Réaliser la planification des interventions basée sur un scénario, y compris des scénarios guidés par le bulletin météo

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
	Recevoir des alarmes automatisées en cas d'écarts par rapport aux actions planifiées
	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
	Exporter vers Adobe Acrobat et Microsoft Excel (PDF, XLSX, CSV)
	Obtenir des informations sur les écarts par rapport à l'itinéraire de référence, au type de travail et au dosage à réaliser
	Créer des rapports d'interventions basés par secteurs définis
	Générer des factures pour les tiers prestataires

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 un abonnement Service Hivernal (Winter)

