

# IntelliOPS Winter Service

Producto de servicio



El uso profesional y continuo de datos y aplicaciones digitales aumenta su rendimiento y eficiencia, ahorra recursos, reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> y mejora la seguridad. Gracias a la plataforma IntelliOPS de Aebi Schmidt, los datos operativos de su vehículo son accesibles en todo momento. Deje que nuestras soluciones digitales le ayuden a apoyar y agilizar sus operaciones diarias.

## Lo más destacado

- **Planifique** sus operaciones de forma más eficiente creando rutas o acciones y asignándolas a conductores o vehículos individuales.
- **Supervise** sus operaciones invernales desde el lugar de trabajo e influya en ellas en tiempo real.
- **Documente** sus actividades de limpieza de nieve y deshielo de acuerdo con los requisitos legales cuando sea necesario.
- **Cree informes** visualmente atractivos para el equipo directivo, el público, los subcontratistas u otras partes interesadas.
- **Optimice y automatice** sus procesos, procedimientos y actividades de planificación de materiales.
- **Supervise** el estado de sus máquinas a distancia y reciba **notificaciones y alertas automáticas** de anomalías o posibles fallos.
- **Aproveche la ayuda a la planificación del mantenimiento** para garantizar una utilización óptima de la capacidad disponible del taller y el tiempo de actividad de la máquina.

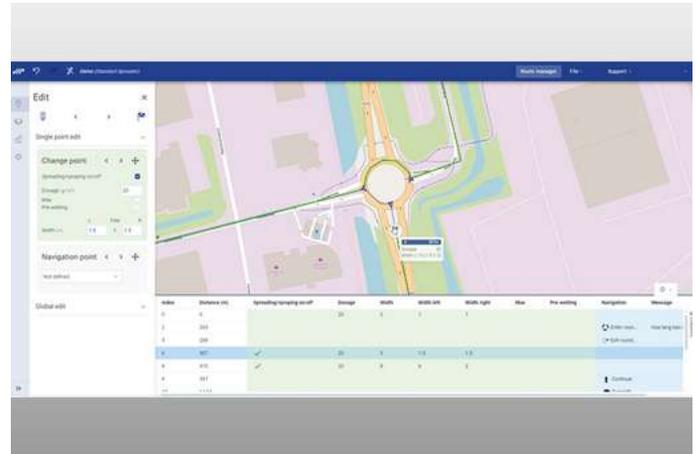
## Ventajas para usted

- **Evaluación rápida del rendimiento.** Realice el seguimiento de sus vehículos en un mapa personalizable e intervenga en el proceso a distancia si es necesario.
- **Aumente el rendimiento.** Obtenga una visión clara de las actividades y el estado de sus vehículos analizando informes detallados.
- **Aumente la eficacia.** Aumente la eficacia de los procesos operativos clave, especialmente la planificación y optimización de rutas, comparando y ajustando las rutas.
- **Reduzca costes.** Optimice el uso de sus recursos y ahorre costes analizando las estadísticas.
- **Cumplimiento legal.** Pruebas de las actividades de limpieza de nieve y deshielo sin esfuerzo en papel.
- **Minimice los costosos tiempos de inactividad** supervisando sus máquinas, reaccionando ante posibles averías en una fase temprana y programando las tareas de mantenimiento a tiempo.

## Características

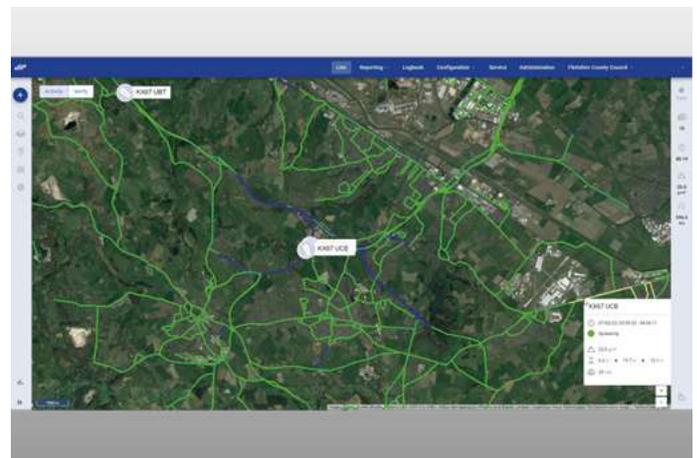
### Módulo: Gestor de rutas

Con el módulo Gestor de rutas se pueden crear y modificar rutas. Una ruta también puede incluir parámetros específicos de esparcimiento como anchura y dosificación. Las rutas se pueden grabar con nuestros vehículos o se pueden trazar nuevas rutas completamente en línea utilizando la función de arrastrar y soltar, lo que ahorra tiempo y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub>. Si el vehículo está conectado a Internet, **las rutas pueden enviarse por aire** al panel de control del vehículo. Con la función “Comentarios del conductor”, el conductor puede dar su opinión sobre la ruta y/o la situación durante su trayecto. Este feedback se hace visible inmediatamente en IntelliOPS para el coordinador. Si ha adquirido el Asistente de Ruta, los parámetros de propagación se transfieren automáticamente al panel de control.



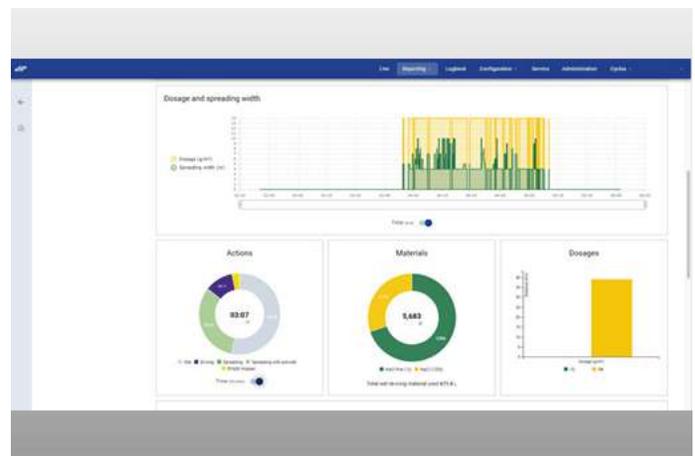
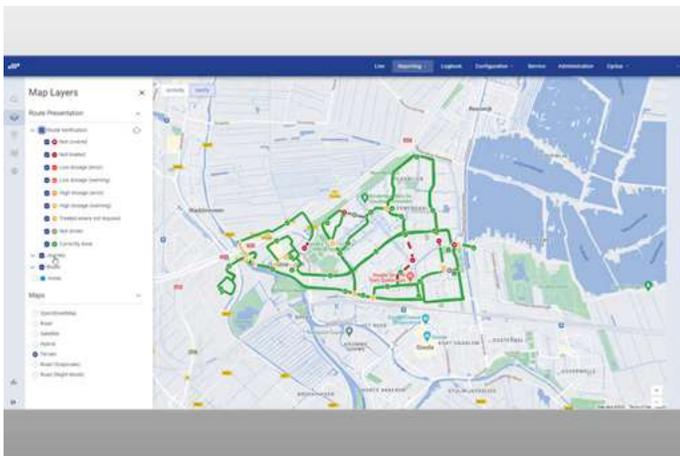
### Módulo: Supervisión

El módulo Supervisión le ofrece **una rápida visión en tiempo real** de las actividades y el estado de sus vehículos en mapas personalizables con varios diseños predefinidos, filtros ajustables y configuraciones personales. Puede ver al instante qué vehículos están en funcionamiento, si están conduciendo, esparciendo, pulverizando, cuándo arrancaron, cuánto tiempo llevan en marcha, a qué velocidad están operando y cuándo regresaron al depósito. Además, puede ver las existencias de materiales usados en tiempo real y definir alertas para niveles críticos.



### Módulo: Análisis e informes

Compruebe y mejore su eficacia operativa analizando informes detallados sobre productividad, actividad y velocidad. Obtenga información sobre las desviaciones del trabajo planificado y la dosificación con nuestra **función de comparación de rutas**. Analice las estadísticas y perfeccione o ajuste sus procesos en consecuencia. Puede exportar informes diarios, semanales, mensuales o estacionales a Adobe Acrobat y Microsoft Excel.



## Módulo: Mantenimiento

Identifique y responda rápidamente a los fallos, **minimizando los costosos tiempos de inactividad** con diagnósticos remotos. El cuadro de mandos muestra notificaciones y alertas automatizadas de anomalías o fallos potenciales, para poder actuar antes de que surjan problemas graves. El diagnóstico remoto proactivo de los problemas reduce la necesidad de intervención física y ahorra un tiempo valioso.

Un mantenimiento a tiempo garantiza un rendimiento óptimo de la máquina y prolonga su vida útil. El diagnóstico remoto ayuda a planificar el mantenimiento basándose en el historial de mantenimiento y en el estado real de la máquina. Esto garantiza un uso óptimo de la capacidad disponible del taller y el tiempo de actividad de la máquina. Las piezas y los materiales pueden pedirse a tiempo.

## Paquetes, módulos y licencias

Cree el paquete de soluciones digitales que mejor se adapte a sus necesidades. Elija una licencia Estándar o Premium. Aquí tienes el resumen detallado de las funciones.

Datos y conectividad	
Datos y conectividad	Módem para el vehículo Transferencia de datos y almacenamiento en la nube API de intercambio de datos, suministro de información a sistemas de terceros (EN15430)

Gestor de rutas	
Gestor de rutas	Creación y ajuste de rutas y áreas on line Mantenimiento de rutas e incorporación de desviaciones temporales incorporación de desviaciones temporales <sup>1</sup> Mensajes para el conductor: informes de situaciones que necesitan atención <sup>2</sup> Ajuste automático de los parámetros de esparcido

<sup>1</sup> Solo disponible con Datos y conectividad  
<sup>2</sup> Solo disponible en combinación con una licencia de mantenimiento invernal

Servicio de invierno		Estándar	Premium
Gestión de equipos	Resumen de toda la información relevante por base de trabajo   máquinas, materiales	✓	✓
	Asignación de bases de trabajo y conductores a máquinas	✓	✓
	Gestión de usuarios y sus permisos	✓	✓
	Generación de un plan de acción basado en la situación, incluyendo, por ejemplo, variaciones según la climatología		✓
Monitorización	Obtención de una lista y una vista de mapa en tiempo real de las actividades y el estado de los vehículos	✓	✓
	Acceso a información meteorológica en vivo	✓	✓
	Recepción de alarmas automatizadas en caso de que haya desviaciones de las acciones planificadas		✓
	Visualización de actividad en tiempo real como ancho de esparcido, parámetros de dosificación, etc.		✓
	Visualización de materiales usados en tiempo real y definición de alertas para niveles críticos		✓
Análisis e informe	Informes detallados sobre productividad, actividad y velocidad	✓	✓
	Exportación a Adobe Acrobat y Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Información sobre desviaciones de rutas, tipos de trabajos y dosificaciones planificadas		✓
	Creación de informes basados en actividades en áreas de interés		✓
	Generación de facturas para terceros		✓
Mantenimiento	Control remoto del funcionamiento de la máquina	✓	✓
	Creación de planes de mantenimiento por máquina	✓	✓
	Configuración de alertas de mantenimiento por correo electrónico	✓	✓



© Aebi Schmidt Group  
[www.aebi-schmidt.com](http://www.aebi-schmidt.com)

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

Todos los derechos reservados. Los  
datos técnicos pueden cambiar.  
Las ilustraciones no son vinculantes.  
Sujeto a modificaciones y errores.

Documento creado el 27 JUN 2024

