

# IntelliOPS Street Cleaning

Producto de servicio



El uso profesional y continuo de datos y aplicaciones digitales aumenta su rendimiento y eficiencia, ahorra combustible y material, reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> y mejora la seguridad. Gracias a la plataforma segura 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 de limpieza viaria desde el lugar de trabajo e influya en ellas en tiempo real.
- **Documente** sus actividades de limpieza viaria 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 y procedimientos.
- **Supervise** el estado de sus máquinas a distancia y reciba **notificaciones y alertas automáticas** de anomalías o posibles fallos.
- **Beneficiarse de la asistencia para la planificación del mantenimiento**, a fin de garantizar una utilización óptima de la capacidad disponible del taller y el tiempo de actividad de la máquina.

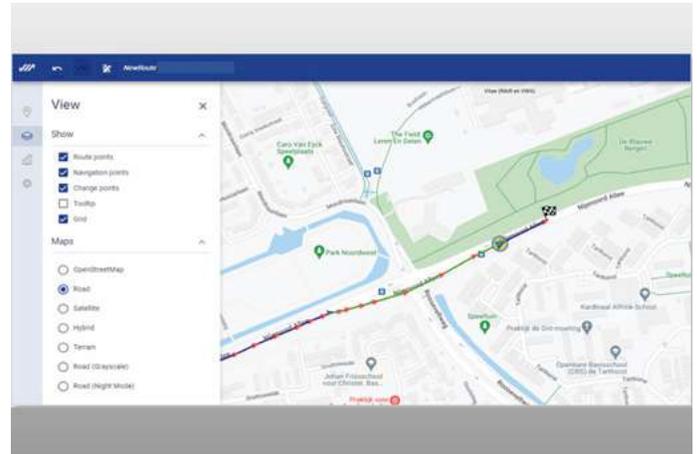
## Ventajas para usted

- **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 sobre productividad, actividad y velocidad.
- **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 combustible analizando las estadísticas de consumo de energía.
- **Cumplimiento legal.** Pruebas de las actividades de barrido sin esfuerzo en papel.
- **Minimice los costosos tiempos de inactividad** supervisando sus máquinas, reaccionando ante posibles averías en una fase temprana y programando a tiempo las tareas de mantenimiento.

## Características

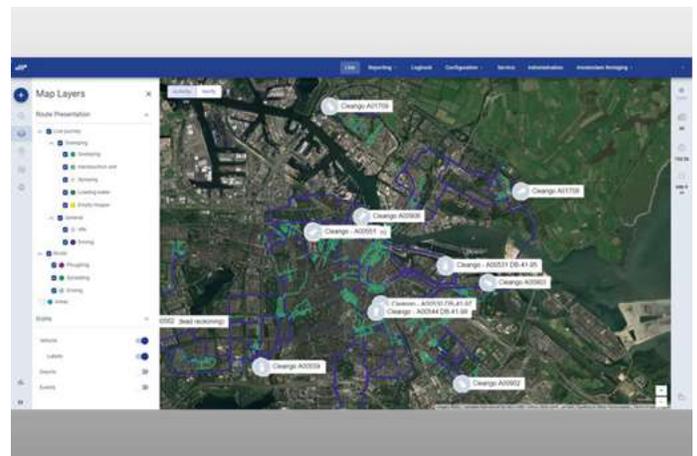
### Módulo: Gestor de rutas

Con el módulo Gestor de rutas se pueden crear y modificar rutas. Las rutas se pueden grabar con nuestros vehículos o se pueden trazar nuevas rutas completamente en línea utilizando la función de arrastrar y soltar. Esto 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”, un conductor puede proporcionar comentarios sobre la ruta y/o la situación durante su ruta. Este feedback se hace visible inmediatamente en IntelliOPS para el coordinador.



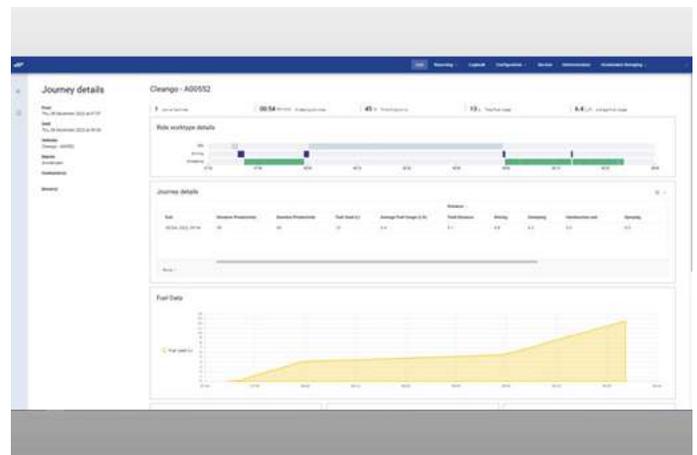
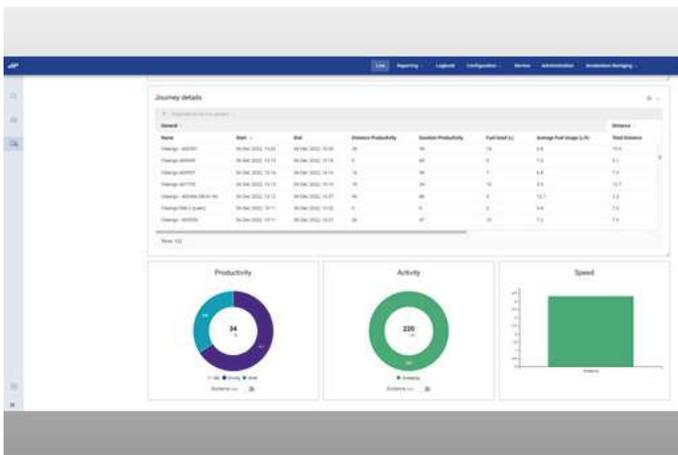
### Módulo: Supervisión

El módulo Monitoring 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 barredoras han estado operativas, cuándo se han puesto en marcha, cuánto tiempo llevan en marcha, la velocidad y cuándo han regresado al depósito.



### Módulo: Análisis e informes

Compruebe y mejore su eficacia operativa analizando informes detallados sobre productividad, actividad y velocidad. **Analice las estadísticas de consumo de energía** y perfeccione o ajuste sus procesos en consecuencia. Puede exportar informes diarios, semanales, mensuales o estacionales a Adobe Acrobat y Microsoft Excel.



Sabemos lo importante que es que tanto las máquinas como los aparatos estén siempre operativos. Hable con nosotros para obtener más información sobre ofertas de servicio a medida y piezas de repuesto originales.



## 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

Cree el paquete de soluciones digitales que mejor se adapte a sus necesidades. 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>
	Sistema de navegación para conducir en rutas complejas

### Gestión de activos

Gestión de equipos	Resumen de todo el equipamiento e información relacionada con el conductor por base de trabajo
	Asignación de bases de trabajo y conductores a máquinas
	Gestión de usuarios y sus permisos

### Monitorización

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
	Visualización de la actividad en tiempo real como conducción, barrido, uso de agua, etc.
	Mapas personalizables: varios planos predefinidos, filtros ajustables, estadísticas, configuraciones personales, etc.

### Análisis e informes

Análisis e informe	Informes detallados sobre productividad, actividad y velocidad
	Generación de informes diarios, semanales, mensuales o de temporada
	Analizar las estadísticas de consumo de energía
	Exportación a Adobe Acrobat y Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)

### Mantenimiento

Mantenimiento	Control remoto del funcionamiento de la máquina
	Creación de planes de mantenimiento por máquina
	Configuración de alertas de mantenimiento por correo electrónico

<sup>1</sup> Solo disponible con Datos y conectividad

<sup>2</sup> Solo disponible en combinación con la licencia de mantenimiento de verano

