

# Serwis zimowy IntelliOPS

System zarządzania operacjami i flotą



Profesjonalne i ciągłe korzystanie z danych i aplikacji cyfrowych zwiększa wydajność i efektywność, oszczędza zasoby, prowadzi do obniżenia emisję CO<sub>2</sub> i poprawia bezpieczeństwo. Dzięki bezpiecznej platformie Aebi Schmidt IntelliOPS dane operacyjne pojazdu są zawsze dostępne. Nasze rozwiązania cyfrowe pomagają wspierać i usprawniać codzienne operacje.

## Najważniejsze w skrócie

- **Planuj** swoje operacje bardziej efektywnie, tworząc trasy lub działania i przypisując je do poszczególnych kierowców lub pojazdów.
- **Monitorowanie** działań zimowych z miejsca pracy i wpływanie na nie w czasie rzeczywistym.
- W razie potrzeby **dokumentuj** działania związane z odśnieżaniem i odladzaniem zgodnie z wymogami prawnymi.
- **Twórz** atrakcyjne wizualnie **raporty** dla zespołu zarządzającego, opinii publicznej, podwykonawców lub innych zainteresowanych.
- **Optymalizuj** i **automatyzuj** procesy, procedury i działania związane z planowaniem materiałów.
- Zdalne **monitorowanie** stanu maszyn i otrzymywanie **automatycznych powiadomień i alertów** o nieprawidłowościach lub potencjalnych awariach.
- Skorzystaj ze **wsparcia w zakresie planowania konserwacji**, aby zapewnić optymalne wykorzystanie dostępnej wydajności warsztatu i czasu pracy maszyn.

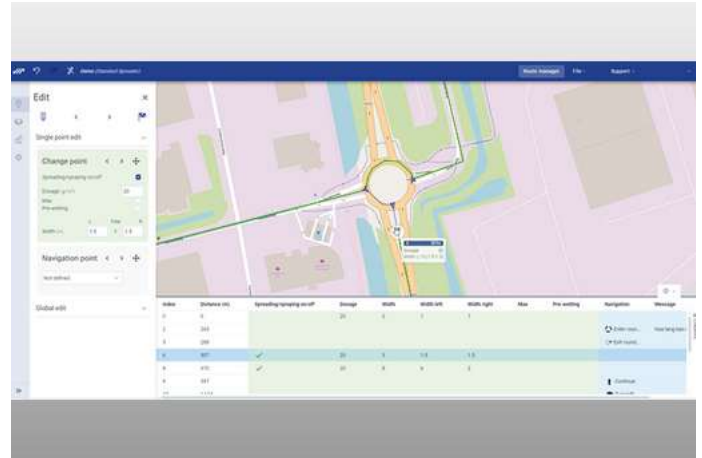
## Zalety dla klienta

- **Szybka ocena wydajności.** Śledź swoje pojazdy na dostosowywanej mapie i w razie potrzeby zdalnie interweniuj w proces.
- **Zwiększ wydajność.** Uzyskaj jasny wgląd w działania i status pojazdu, analizując szczegółowe raporty.
- **Zwiększ wydajność.** Zwiększ wydajność kluczowych procesów operacyjnych - zwłaszcza planowania i optymalizacji tras - poprzez porównywanie i dostosowywanie tras.
- **Redukcja kosztów.** Optymalizacja wykorzystania zasobów i oszczędność kosztów dzięki analizie statystyk.
- **Zgodność przepisami.** Dowód działań związanych z odśnieżaniem i usuwaniem oblodzenia bez konieczności prowadzenia dokumentacji papierowej.
- **Minimalizacja kosztownych przestoju** dzięki monitorowaniu maszyn, reagowaniu na potencjalne awarie na wczesnym etapie i planowaniu prac konserwacyjnych w odpowiednim czasie.

## Właściwości

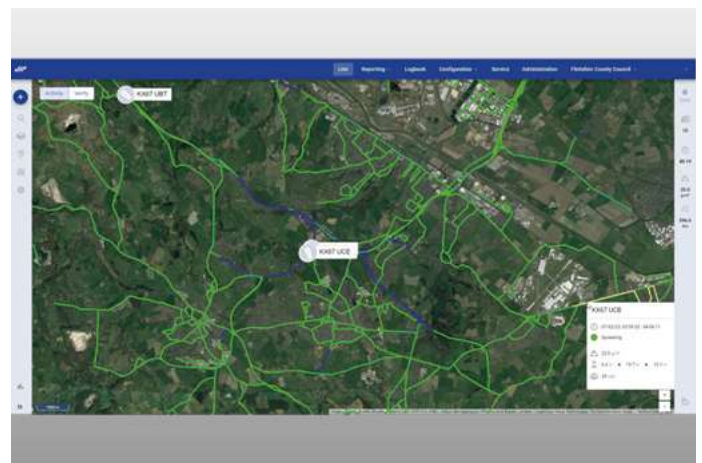
### Moduł: Route Manager

Za pomocą modułu Route Manager można tworzyć i modyfikować trasy. Trasa może również zawierać określone parametry rozrzutu, takie jak szerokość i dozowanie. Trasy mogą być rejestrowane za pomocą naszych pojazdów lub nowe trasy mogą być rysowane całkowicie online za pomocą funkcji przeciągnij i upuść. Oszczędza to czas i zmniejsza emisję CO<sub>2</sub>. Jeśli pojazd jest podłączony do Internetu, trasy **mogą być** przesyłane bezprzewodowo do panelu sterowania w pojeździe. Dzięki funkcji Driver Feedback, kierowca może przekazywać informacje zwrotne na temat trasy i/lub sytuacji na trasie. Informacje te są natychmiast widoczne w IntelliOPS dla koordynatora. W przypadku zakupu Asystenta Trasy parametry rozsiewania są automatycznie przesyłane do panelu sterowania.



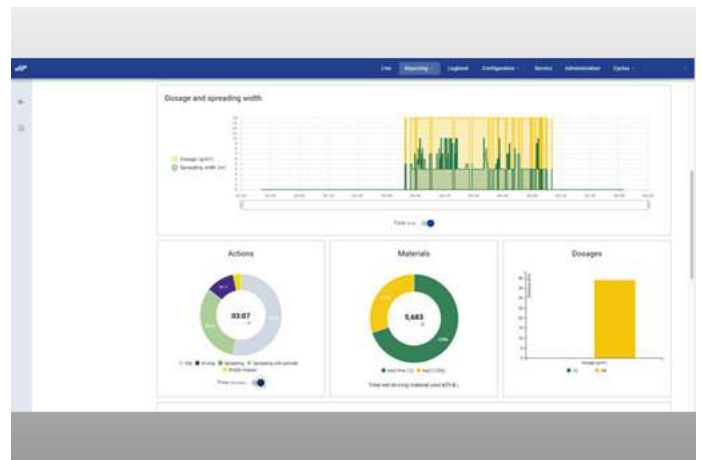
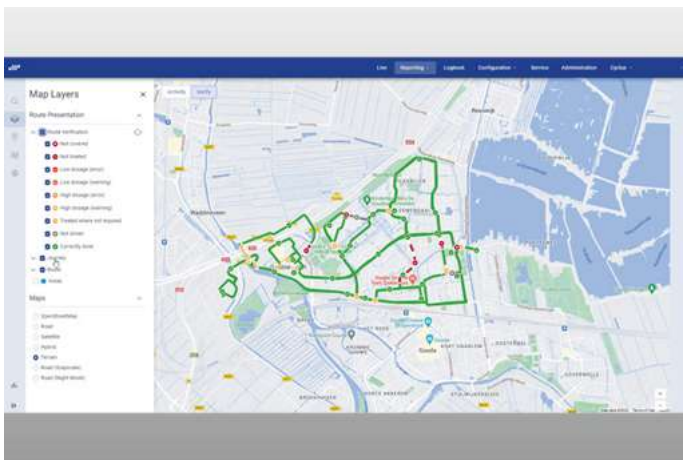
### Moduł: Monitorowanie

Moduł monitorowania zapewnia **szybki wgląd w czasie rzeczywistym** w działania i status pojazdów na konfigurowalnych mapach z kilkoma predefiniowanymi układami, regulowanymi filtrami i ustawieniami osobistymi. Możesz natychmiast zobaczyć, które pojazdy są w użyciu, czy jeżdżą, rozsiewają, rozpylają, kiedy zostały uruchomione, jak długo pracują, jak szybko działają i kiedy wróciły do zajezdni. Ponadto można przeglądać stan zapasów zużytych materiałów w czasie rzeczywistym i definiować alerty dla poziomów krytycznych.



### Moduł: Analiza i raportowanie

Sprawdzaj i poprawiaj wydajność operacyjną, analizując szczegółowe raporty dotyczące produktywności, aktywności i prędkości. Uzyskaj wgląd w odchylenia od zaplanowanej pracy i dawkowania dzięki naszej **funkcji porównywania tras**. Analizuj statystyki i odpowiednio udoskonalać lub dostosowuj swoje procesy. Raporty dzienne, tygodniowe, miesięczne lub sezonowe można eksportować do programów Adobe Acrobat i Microsoft Excel.



### Moduł: Konserwacja

Zdalna diagnostyka pozwala szybko identyfikować usterki i reagować na nie, **minimalizując kosztowne przestoje**. Pulpit nawigacyjny wyświetla automatyczne powiadomienia i alerty dotyczące anomalii lub potencjalnych awarii, dzięki czemu można podjąć działania przed wystąpieniem poważnych problemów. Proaktywna zdalna diagnostyka problemów zmniejsza potrzebę fizycznej interwencji i oszczędza cenny czas.

Wiemy, jak ważne jest to, by maszyny i urządzenia zawsze były gotowe do działania. Prosimy skontaktować się z nami w sprawie specjalnie dopasowanych ofert serwisowych i oryginalnych części zamiennych.



Terminowa konserwacja zapewni optymalną wydajność maszyny i wydłuży jej żywotność. Zdalna diagnostyka pomaga zaplanować konserwację w oparciu o historię konserwacji i rzeczywisty stan maszyny. Zapewnia to optymalne wykorzystanie dostępnej wydajności warsztatu i czasu pracy maszyny. Części i materiały mogą być zamawiane na czas.

## Pakiety, moduły, licencje

Stwórz pakiet rozwiązań cyfrowych, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom. Wybierz licencję Standard lub Premium. Oto szczegółowy przegląd funkcji.

Dane i łączność			
Dane i łączność		Modem dla pojazdu	
		Transfer danych i przechowywanie w chmurze	
		Wymiana danych API, dostarczanie danych do systemów stron trzecich (EN15430)	
Kierownik trasy			
Route Manager		Tworzenie i dopasowywanie tras i obszarów online	
		Utrzymanie trasy i wprowadzanie tymczasowych objazdów	
		Zdalne wgrywanie tras do pojazdu <sup>1</sup>	
		Komunikaty dla kierowcy – zgłaszanie sytuacji wymagających uwagi <sup>2</sup>	
		Dopasowanie automatycznego kopiowania parametrów	
<sup>1</sup> dostępne tylko z opcją Dane i łączność			
<sup>2</sup> dostępne tylko w połączeniu z licencją Konserwacja zimowa			
Serwis zimowy		Standard	Premium
Zarządzanie zasobami	Przegląd wszystkich istotnych informacji z podziałem na bazy   Maszyny, materiały	✓	✓
	Przypisywanie baz i kierowców do maszyn	✓	✓
	Użytkownicy maszyn oraz ich uprawnienia	✓	✓
	Planowanie działań oparte na scenariuszach, w tym scenariuszach zależnych od warunków pogodowych		✓
Monitorowanie	Podgląd w czasie rzeczywistym widoku listy i mapy czynności i statusu pojazdu	✓	✓
	Dostęp do danych pogodowych w czasie rzeczywistym	✓	✓
	Odbiór automatycznych alarmów w przypadku odchodzenia od planowanych działań		✓
	Wyświetlanie aktywności w czasie rzeczywistym, na przykład obszar posypywania, parametry dozowania, itd.		✓
	Wyświetlanie w czasie rzeczywistym składu materiałów użytych i ustawianie alarmów poziomów krytycznych		✓
Analiza i raportowanie	Analiza szczegółowych raportów dotyczących produktywności, aktywności i prędkości	✓	✓
	Eksport do formatów Adobe Acrobat i Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Podgląd odchyleń od planowanej trasy, rodzaju czynności i dozowania		✓
	Tworzenie raportów na podstawie aktywności w obszarach zainteresowania		✓
	Generowanie faktur dla podmiotów trzecich		✓
Konserwacja	Zdalne monitorowanie wydajności maszyny	✓	✓
	Tworzenie planów konserwacji dla maszyn	✓	✓
	Ustawianie alarmów konserwacji dla ustalonych wcześniej odbiorców	✓	✓



Dokument utworzony  
dnia 27 CZE 2024

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

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.  
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

 **aebi schmidt**  
group