

IntelliOPS Street Cleaning

System zarządzania operacjami i flotą



Profesjonalne i ciągłe korzystanie z danych i aplikacji cyfrowych zwiększa wydajność i efektywność, oszczędza paliwo i materiały, prowadzi do obniżenia emisji CO₂ 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** operacji sprzątania ulic z miejsca pracy i wpływanie na nie w czasie rzeczywistym.
- W razie potrzeby **dokumentuj** działania związane z oczyszczaniem ulic zgodnie z wymogami prawnymi.
- **Twórz** atrakcyjne wizualnie **raporty** dla zespołu zarządzającego, społeczeństwa, podwykonawców lub innych zainteresowanych.
- **Optymalizacja** i **automatyzacja** procesów i procedur.
- 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 maszyny.

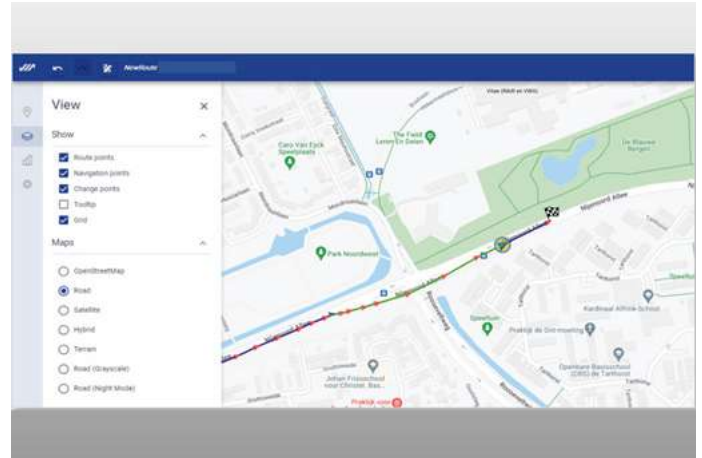
Zalety dla klienta

- **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 dotyczące produktywności, aktywności i prędkości.
- **Zwiększenie wydajności.** Spraw, by kluczowe procesy operacyjne - w szczególności planowanie i optymalizacja tras - były bardziej wydajne dzięki porównywaniu i dostosowywaniu tras.
- **Redukcja kosztów.** Zoptymalizuj wykorzystanie zasobów i oszczędzaj paliwo, analizując statystyki zużycia energii.
- **Zgodność z przepisami.** Dowód zamiatania bez wysiłku związanego z dokumentacją papierową.
- **Minimalizacja kosztownych przestojów** dzięki monitorowaniu maszyn, reagowaniu na potencjalne awarie na wczesnym etapie i planowaniu prac konserwacyjnych w odpowiednim czasie.

Właściwości

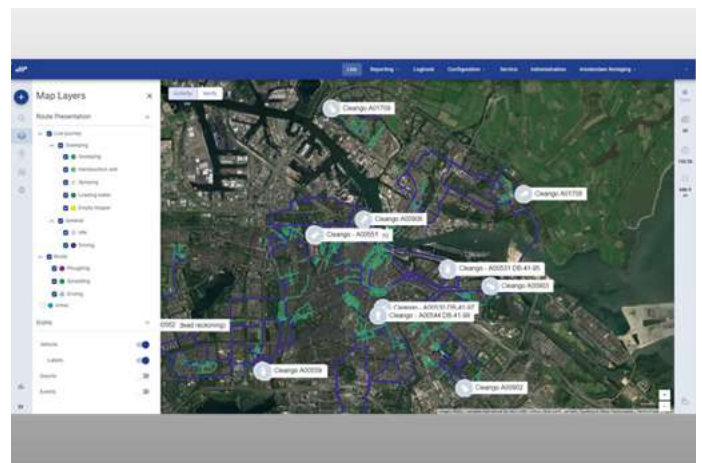
Moduł: Route Manager

Moduł Route Manager umożliwia tworzenie i modyfikowanie tras. 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 CO₂. Jeśli pojazd jest podłączony do Internetu, trasy mogą być przesyłane **bezprowadowo** 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.



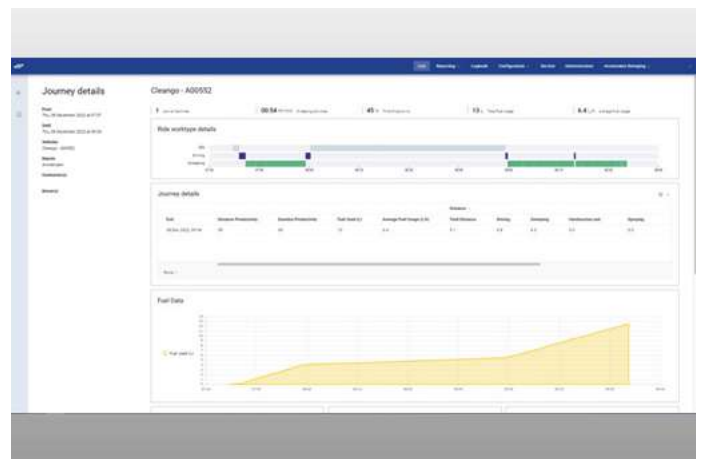
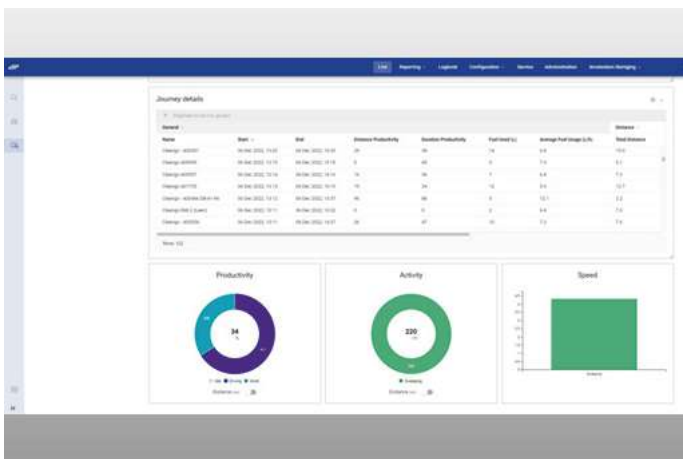
Moduł: Monitorowanie

Moduł monitorowania zapewnia **szybki wgląd w czasie rzeczywistym** w działania i status pojazdów na konfigurowanych mapach z kilkoma predefiniowanymi układami, regulowanymi filtrami i ustawieniami osobistymi. Można natychmiast sprawdzić, które zamiatarki były aktywne, kiedy rozpoczęły pracę, jak długo pracują, z jaką prędkością i kiedy wróciły do zajezdni.



Moduł: Analiza i raportowanie

Sprawdzaj i poprawiaj wydajność operacyjną, analizując szczegółowe raporty dotyczące produktywności, aktywności i szybkości. **Analizuj statystyki zużycia energii** i odpowiednio udoskonalać lub dostosować 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

Stwórz pakiet rozwiązań cyfrowych, który najlepiej odpowiada Twoim potrzebom. 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)

Route Manager	
Route Manager	Tworzenie i dopasowywanie tras i obszarów online
	Utrzymanie trasy i wprowadzanie tymczasowych objazdów
	Zdalne wgrywanie tras do pojazdu ¹
	Komunikaty dla kierowcy – zgłaszanie sytuacji wymagających uwagi ²
System nawigacji do kierowania na złożonych trasach	

Zarządzanie zasobami	
Zarządzanie zasobami	Podgląd całości sprzętu oraz informacji o kierowcy z podziałem na bazy
	Przypisywanie baz i kierowców do maszyn
	Użytkownicy maszyn oraz ich uprawnienia

Monitorowanie	
Monitorowanie	Podgląd w czasie rzeczywistym widoku listy i mapy czynności i statusu pojazdu
	Dostęp do danych pogodowych w czasie rzeczywistym
	Wyświetlanie w czasie rzeczywistym czynności takich jak prowadzenie, zmiatanie, polewanie, itd.
	Konfigurowalne mapy: wiele schematów ustawień wstępnych, możliwość dopasowania filtrów, statystyk, osobistych ustawień, itd.

Analiza i raportowanie	
Analiza i raportowanie	Analiza szczegółowych raportów dotyczących produktywności, aktywności i prędkości
	Generowanie raportów dziennych, tygodniowych, miesięcznych lub sezonowych
	Analizuj statystyki zużycia energii
	Eksport do formatów Adobe Acrobat i Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)

Konserwacja	
Konserwacja	Zdalne monitorowanie wydajności maszyny
	Tworzenie planów konserwacji dla maszyn
	Ustawianie alarmów konserwacji dla ustalonych wcześniej odbiorców

¹ dostępne tylko z opcją Dane i łączność

² dostępne tylko w połączeniu z licencją Konserwacja letnia

