



IntelliOPS Airport

System zarządzania operacjami i flotą



Profesjonalne i ciągłe korzystanie z danych i aplikacji cyfrowych zwiększa wydajność i efektywność, oszczędza zasoby, 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.
- **Monitoruj** operacje na lotnisku z miejsca pracy i wpływaj na nie w czasie rzeczywistym.
- **Twórz** atrakcyjne wizualnie **raporty** dla zespołu zarządzającego, opinii publicznej, podwykonawców lub innych zainteresowanych.
- **Optymalizuj i automatyzuj** procesy, procedury i działania związane z planowaniem materiałów.
- Zdalnie **monitoruj** stan swoich maszyn i otrzymuj **automatyczne powiadomienia i alerty** o nieprawidłowościach lub potencjalnych awariach.
- Skorzystaj ze **wsparcia w zakresie planowania konserwacji**, aby zapewnić optymalne wykorzystanie dostępnej wydajności warsztatu i czasu pracy maszyn.

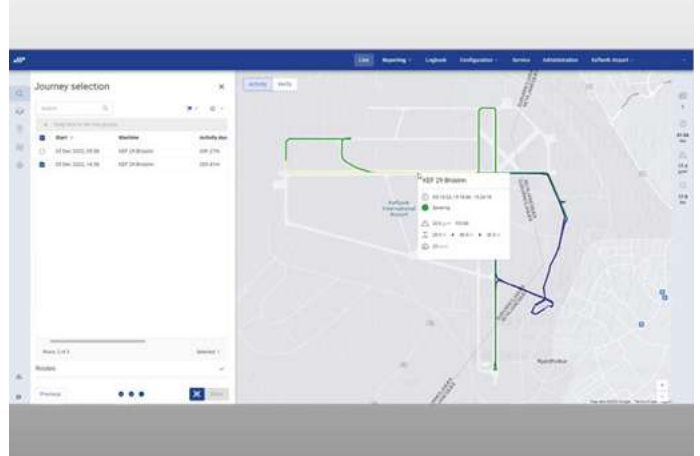
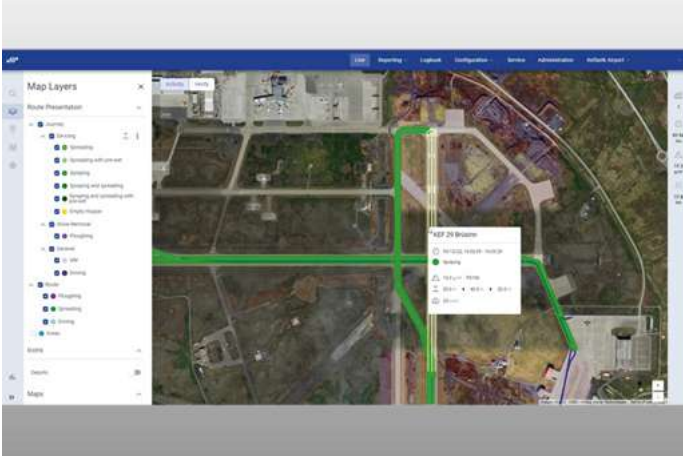
Zalety dla klienta

- **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 dotyczące produktywności, aktywności i prędkości.
- **Zwiększ wydajność.** Zwiększ wydajność kluczowych procesów operacyjnych, porównując działania operacyjne na lotnisku.
- **Redukcja kosztów.** Zoptymalizuj wykorzystanie zasobów i oszczędzaj paliwo, analizując statystyki zużycia energii.
- **Poprawa zrównoważonego rozwoju.** Obniż emisję CO₂ poprzez efektywne wykorzystanie zasobów i optymalizację tras.
- **Zminimalizuj kosztowne przestoje** poprzez monitorowanie maszyn, reagowanie na potencjalne awarie na wczesnym etapie i planowanie prac konserwacyjnych w odpowiednim czasie.

Właściwości

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, zamiatają, posypują, rozpylają, kiedy zostały uruchomione, jak długo pracują, jak szybko pracują i kiedy wróciły do garażu. Ponadto można przeglądać stan zużytych materiałów w czasie rzeczywistym i definiować alerty dla poziomów krytycznych.



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 przejazdu**. Analizuj statystyki zużycia energii 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.

Terminowa konserwacja zapewnia optymalną wydajność maszyny i wydłuża 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.

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.



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
	Dopasowanie automatycznego kopiowania parametrów

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
	Planowanie działań oparte na scenariuszach, w tym scenariuszach zależnych od warunków pogodowych

Monitorowanie

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 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
	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

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 zimowa

