



Asystent trasy

Automatyczne posypywanie z nawigacją GPS



Rozrzucanie pozostaw asystentowi! Asystent trasy prowadzi kierowcę za pomocą GPS po wstępnie zdefiniowanych trasach z automatycznymi ustawieniami posypywania. Dzięki temu kierowca może w pełni skoncentrować się na ruchu drogowym, nie rozpraszając się procesem posypywania.

Najważniejsze w skrócie

- **Rejestrowanie** ustawień danych posypywania i instrukcji nawigacji **poza sezonem**
- **Kierowca wybiera trasę** i postępuje zgodnie z instrukcjami
- **Precyzyjne, w pełni automatyczne** posypywanie, nawet w przypadku **złożonych tras**
- Trasy i ustawienia posypywania można zmieniać za pomocą modułu zarządzania trasami online **bez konieczności ponownego przejechania trasy.**

Zalety dla klienta

- **Większe bezpieczeństwo ruchu:** Nawigacja GPS prowadzi kierowcę, a ustawienia posypywarki są ustawiane automatycznie.
- **Ekonomiczne wykorzystanie:** znaczna oszczędność soli (do 30%) i czasu jazdy (do 15%) dzięki automatycznym ustawieniom dawki posypywania i inteligentnemu prowadzeniu po trasie.
- **Całkowita elastyczność w rozmieszczeniu personelu:** znajomość trasy nie jest wymagana od kierowcy.

Właściwości

System w skrócie

Trasa jest przejeżdżana jeden raz, aby zarejestrować trasę i ustawienia posypywania. Na początku następnego operacji kierowca wybiera trasę w aplikacji Route Assistant i postępuje zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Dawka, szerokość posypywania i symetria są precyzyjnie dostosowywane do trasy, nawet w wymagających punktach, takich jak ronda lub zjazdy z autostrad. Trasę i ustawienia posypywania można w każdej chwili dostosować ręcznie na urządzeniu lub w centrum operacyjnym, a także szybko reagować na planowane lub nieplanowane sytuacje, takie jak obfite opady śniegu.

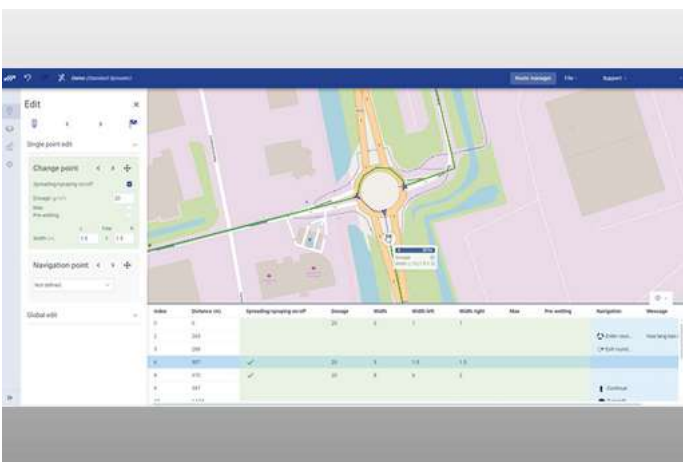


Funkcjonalność poza trasą

System rozpoznaje, czy pojazd zjechał z trasy. Kierowca jest ostrzegany sygnałem dźwiękowym i wizualnym. Bieżące ustawienia posypywarki są zachowywane, ale kierowca może je zmienić w razie potrzeby. Gdy kierowca powróci na trasę, Route Assistant wznowi prowadzenie po trasie i automatyczne ustawienia posypywarki.

Edycja trasy za pomocą modułu Route Manager

Po zarejestrowaniu trasy za pomocą asystenta trasy można ją edytować za pomocą modułu Route Manager na internetowej platformie danych IntelliOPS. Zarejestrowaną trasę można pobrać z panelu sterowania za pomocą pamięci USB lub „bezprowadowo”. Można dodawać lub zmieniać zarówno punkty nawigacyjne (instrukcje kierowcy), jak i punkty zmiany (parametry maszyny). Możliwe jest również dodawanie własnych instrukcji głosowych. Korzystając z internetowego modułu Route Manager, można zmieniać trasy i ustawienia posypywarki bez konieczności ponownego pokonywania trasy.



© Aebi Schmidt Group | www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Dokument utworzony
dnia 27 CZE 2024

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

 **aebi schmidt**
group