

Digitale Lösungen

Packages, Module, Lizenzen



Daten & Verbindungen

Daten & Verbindungen	Modem pro Fahrzeug
	Datenübertragung und Cloud Storage
	API für den Datenaustausch, Lieferung von Daten an Fremdsysteme (EN15430)

Routenmanager

Routenmanager	Ausarbeitung und Feinabstimmung von Routen und Gebieten online
	Instandhaltung von Routen und Einbindung temporärer Umleitungen
	Drahtlose Übertragung der Daten an das Fahrzeug ¹
	Meldungen an den Fahrer für Situationen, die geprüft oder besonders beachtet werden müssen ²
	Automatische Anpassung der Streuparameter

Winterdienst (Kommunen | Flughäfen)

		Standard	Premium
Datenverwaltung	Überblick über alle relevanten Informationen pro Depot Maschinen, Materialien	✓	✓
	Zuweisung von Depots und Fahrern zu Maschinen	✓	✓
	Verwaltung von Nutzern und deren Berechtigungen	✓	✓
	Einsatzplanung mit Szenarien, inkl. z. B. wetterabhängiger Szenarien		✓
Monitoring	Anzeige von Fahrzeugaktivitäten und -status auf Liste und Karte in Echtzeit	✓	✓
	Zugriff auf Live-Wetterdaten	✓	✓
	Empfang von automatischen Warnmeldungen im Falle von Abweichungen bei geplanten Aktionen		✓
	Visualisierung von Aktivitäten in Echtzeit (z. B. Sprühbreite, Dosierungsparameter etc.)		✓
	Anzeige des Bestands an verbrauchten Materialien in Echtzeit und Festlegung von Warnhinweisen bei kritischen Beständen		✓
Analyse und Berichterstattung	Analyse von detaillierten Berichten über Produktivität, Aktivität und Geschwindigkeit	✓	✓
	Export in Adobe Acrobat und Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)	✓	✓
	Berichte zu Abweichungen von geplanter Route, Arbeitsart und Dosierung		✓
	Erstellung von kundenspezifischen Berichten und Aktivitätsprotokollen		✓
	Rechnungsstellung an Dritte		✓
Wartung ³	Erstellung von Wartungsplänen für jede Maschine	✓	✓
	Definition von Warnmeldungen über anstehende Wartungsarbeiten an vordefinierte Empfänger	✓	✓

¹ nur erhältlich in Verbindung mit Daten und Verbindungen

² nur erhältlich in Verbindung mit Winterdienstlizenz

³ befindet sich aktuell in der Beta-Phase



Digitale Lösungen

Packages, Module, Lizenzen



Daten & Verbindungen

Daten & Verbindungen	Modem pro Fahrzeug
	Datenübertragung und Cloud Storage
	API für den Datenaustausch, Lieferung von Daten an Fremdsysteme (EN15430)

Routenmanager

Routenmanager	Ausarbeitung und Feinabstimmung von Routen und Gebieten online
	Instandhaltung von Routen und Einbindung temporärer Umleitungen
	Drahtlose Übertragung der Daten an das Fahrzeug ¹
	Meldungen an den Fahrer für Situationen, die geprüft oder besonders beachtet werden müssen ²
	Navigationssystem für Fahrten auf komplexen Strecken

Sommerdienst

Datenverwaltung	Überblick über alle Geräte und Informationen zu den Fahrern der einzelnen Depots
	Zuweisung von Depots und Fahrern zu Maschinen
	Verwaltung von Nutzern und deren Berechtigungen
Monitoring	Anzeige von Fahrzeugaktivitäten und -status auf Liste und Karte in Echtzeit
	Zugriff auf Live-Wetterdaten
	Visualisierung von Aktivitäten in Echtzeit wie Fahren, Kehren, Sprühen usw.
	Individuell anpassbare Karten: vordefinierte Layouts, einstellbare Filter, Statistiken, persönliche Einstellungen usw.
Analyse und Berichterstattung	Analyse von detaillierten Berichten über Produktivität, Aktivität und Geschwindigkeit
	Erstellung von täglichen, wöchentlichen, monatlichen oder saisonalen Berichten
	Analyse von Statistiken zum Treibstoffverbrauch
	Export in Adobe Acrobat und Microsoft Excel (pdf, xlsx, csv)
Wartung ³	Erstellung von Wartungsplänen für jede Maschine
	Definition von Warnmeldungen über anstehende Wartungsarbeiten an vordefinierte Empfänger

¹ nur erhältlich in Verbindung mit Daten und Verbindungen
² nur erhältlich in Verbindung mit einer Sommerdienstlizenz
³ befindet sich aktuell in der Beta-Phase