

Simacan

Machen Sie Schluss mit dem Rätzelraten in der Logistik!



Versender



Frachtführer



Planung & Support



Business Analyst



Fahrer



Standort Manager



Endkunde

Simacan Control Tower

Die Plattform für First-, Middle- & Last-Mile-Logistik

Simacan bietet eine SaaS-Plattform, die Echtzeit-Transparenz und Optimierung für den gesamten Transportbetrieb bietet. Mit über 35 Millionen Lieferungen pro Jahr in Bereichen wie dem Handel, B2C und Baulogistik beeinflussen wir auch deinen Alltag.

Simacan macht deine Transport- und Versandprozesse sichtbar, steuerbar und nachhaltig. Mit unseren Echtzeit-Verkehrsdaten, präzisen Ankunftszeiten (ETA) und intelligenten Routenberechnungen kannst du flexibel auf Veränderungen reagieren und den Fahrern die besten Routen liefern. Intelligente Analysen helfen dir, Muster zu erkennen und deine Lieferkette zu optimieren, während gemeinsame Erkenntnisse sicherstellen, dass alle Partner auf ein gemeinsames Ziel hinarbeiten. Egal, ob es sich um komplexe Multi-Carrier-Netzwerke handelt oder um Herausforderungen im Zusammenhang mit Elektrofahrzeugen und emissionsfreien Zonen – Simacan hilft dir, effizient und zukunftssicher zu agieren.

Eine Auswahl unserer Kunden:



Unser Logistik-Control-Tower



Die Funktionalität von Simacan ist in fünf Module unterteilt. Die ersten vier Module basieren auf den klassischen Schritten, in die Transportprozesse seit jeher unterteilt werden: Transport-Vorbereitung, -Kontrolle, -Steuerung und -Analyse. Das fünfte Modul ist die Transport-Orchestrierung – der innovativste und verbindende Faktor, der sicherstellt, dass die anderen vier Module miteinander verknüpft sind und nahtlos ineinandergreifen.

1 Transportvorbereitung

- ✓ **Multi-Planungs-Verarbeitung**
Operative Fähigkeit zur Kombination, Harmonisierung und Zusammenführung mehrerer Planungsquellen.
- ✓ **Multi-Sensor-Konnektivität**
Operative Fähigkeit zur Anbindung an mehrere Fahrzeugflotten und eine Vielzahl von Sensoren zur Daten-erfassung.
- ✓ **Validierung der Pre-Trip-Planung**
Reduzierung von Fehlerkosten durch frühzeitige Erkennung von Schwächen.
- ✓ **Anpassungen der Pre-Trip-Planung**
Feinabstimmung von Routen, Fahrzeugzuweisungen und Auftragsverteilung.

2 Transportkontrolle

- ✓ **Operative Echtzeit-Überwachung**
Besseres Situationsverständnis für Planer und Teams vor Ort mit vollständigem Überblick über aktuelle und zukünftige Verkehrsbedingungen.
- ✓ **Meldungs- & Benachrichtigungs Center**
Geringerer Personalaufwand für die Überwachung und Verwaltung von Transportprozessen.
- ✓ **Höhere Kundenzufriedenheit**
Besser informierte Stakeholder durch automatisierte Kommunikation über voraussichtliche Ankunftszeiten (ETA).

- ✓ **Umfassende Überwachungsoptionen**
EV-Status, Zustellnachweise (PoD), elektronischer Frachtbrief (e-CMR) und Standzeiten als Teil der operativen Überwachung.

3 Transportsteuerung

- ✓ **Koordinierte Eingriffe für Fahrzeuge unterwegs**
Echtzeit-Anpassungen von Touren in Kombination mit Echtzeit-Abstimmung mit den Beteiligten ermöglichen eine bessere Kontrolle über die Abläufe und minimieren Störungen.
- ✓ **Vorschläge zur Umplanung**
Kontinuierliche Überwachung der Abläufe steigert die Effizienz der Entscheidungsfindung und reduziert den Bedarf an manuellen Eingriffen.
- ✓ **Kommunikationszentrale**
Schnellere Reaktion auf betriebliche Vorfälle im Tagesgeschäft durch transparente, fakten-basierte Kommunikation.

4 Transportanalyse

- ✓ **Business-Reporting**
Gezieltere, datengestützte Optimierungen mit jederzeit verfügbaren Berichten und Analyse-APIs für geplante versus tatsächliche Leistung.

- ✓ **Erweiterte Analysen**
Zugang zu fundierten Einblicken zur Bewertung und Anwendung verschiedener Maßnahmen zur Bewältigung komplexer Herausforderungen, wie z. B. die Festlegung der Ruhezeiten.

- ✓ **Faktenbasierte Abrechnung**
Genauere Überwachung und Protokollierung des Tourverlaufes als Grundlage für eine automatisierte Rechnungsstellung mit weniger Streitfällen.

5 Transportorchestrierung

- ✓ **Daten-Hub und APIs**
Sicherer und kontrollierter Datenzugriff gewährleistet eine durchgehend hohe Integrität für alle Beteiligten und angebotenen Systeme.
- ✓ **Satelliten-Zugänge & Zusammenarbeit**
Reduzierung von Fehlerkosten durch digitalen Datenaustausch, unterstützt durch benutzerfreundliche Online-Zugänge sowie Rollen- und Rechte-management für Partner.
- ✓ **Offen und systemagnostisch**
Konnektivitäts- und Integrationsmöglichkeiten gewährleisten die betriebliche Kontinuität während IT-System- und Prozess-migrationen.

Unsere Sicherheiten

- ✓ **ISO 27001-zertifiziert**
Sicherheit und Compliance stehen an erster Stelle.
- ✓ **Skalierbar, flexibel & zukunftssicher**
Unterstützt Wachstum, neue Partner und Innovationen wie Elektrofahrzeuge und Smart-City-Logistik.
- ✓ **24/7 SaaS-Dienstleistung**
Ständiger Zugang zu einer zuverlässigen Plattform mit proaktiver Überwachung und Unterstützung.



Kontaktieren Sie uns

Um zu erfahren, wie wir Ihnen am besten helfen können, vereinbaren wir gerne ein unverbindliches Beratungsgespräch. In diesem Gespräch ermitteln wir Ihre Bedürfnisse und geben maßgeschneiderte Empfehlungen. Kontaktieren Sie uns gerne oder fordern Sie eine kostenlose Demo an!

Simacan.com | +31 33 887 4000 | info@simacan.com



Wussten Sie, dass Sie als Simacan Satellite kostenlosen Zugang zu unserer Plattform haben?