



Success-Story Ontime Logistics CO₂-Ausstoß- Reduktion

CO₂-AUSSTOSS VON LIEFERUNGEN AUF KNOPFDRUCK

Ob mehrteilige Asphaltmaschinen, pharmazeutische Produkte, verderbliche Lebensmittel oder dringend benötigte Ersatzteile: Das Speziallogistikunternehmen Ontime Logistics hat sich auf zeitsensible und außergewöhnliche Lieferungen in Europa und weltweit fokussiert. Um die CO₂-Emissionen auf den intermodalen Transportrouten zu erfassen, setzt der österreichische Spediteur auf das Webservice Emission Charge von addHelix.



Vor welcher Herausforderung stand Ontime Logistics?

Aufgrund seines spezialisierten Geschäftsfelds wickelt Ontime Logistics täglich unterschiedlichste Aufträge ab – auf der Straße ebenso wie am Luft- und Seeweg. Zwei langjährige Kund:innen aus dem Automotive- und Aerospacebereich traten mit einem speziellen Anliegen an das Unternehmen heran: Sie wünschten sich detaillierte Informationen über den CO₂-Ausstoß, der durch ihre Transporte verursacht wird. Diese Daten sollten auch auf einzelne Produkte und Teilstrecken heruntergebrochen werden können, wobei intermodale Verkehrsströme zu berücksichtigen waren.

„Wir beobachten, dass das Nachhaltigkeitsreporting in vielen Branchen zunehmend wichtiger wird: Künftig werden immer konkretere Nachweise und Zahlen zu den entstehenden Emissionen gefordert, auch im Zuge von Ausschreibungen. Wir wollen unseren Kund:innen die dazu benötigten Daten bereits jetzt zuverlässig liefern und mit diesem Service unsere Konkurrenzfähigkeit langfristig absichern“, erklärt Michael Filler, Director Air & Sea bei Ontime Logistics.

Warum fiel die Wahl auf das Webservice Emission Charge von addHelix?

Seit mehr als 20 Jahren nutzt Ontime Logistics bereits das lbase Transport Management System. Um die neuen Anforderungen an das intermodale CO₂-Routing zu erfüllen, entschied sich das Unternehmen für eine weitere Lösung aus dem Hause lbase. Die internen Ressourcen des mittelständischen Unternehmens sind begrenzt – daher war es naheliegend, bei der Umsetzung auf einen bewährten Partner zu vertrauen.

Das Webservice Emission Charge ließ sich mithilfe des addHelix Connectors einfach und rasch in das bestehende TMS integrieren. Dies war auch deshalb wichtig, weil Ontime Logistics schnell eine effiziente Softwarelösung benötigte. Im ersten Schritt wurde die Lösung im Roadbereich eingeführt und anschließend auf die Luft- und Seefracht ausgeweitet. „Wir haben in einem engen Austausch mit dem Team von Ontime Logistics die Funktionen optimiert und zielgenau an die besonderen Bedürfnisse und Herausforderungen angepasst“, erklärt Marcus Eiser, CTO von lbase.

Wie profitiert Ontime Logistics von der neuen Lösung?

Das Webservice Emission Charge ermöglicht die zuverlässige Kalkulation des CO₂-Ausstoßes von Lieferungen nach einer international anerkannten Berechnungsmethode. Werden etwa zur Erstellung eines Angebots CO₂-Kalkulationen für verschiedene Transportvarianten benötigt, sind alle erforderlichen Zahlen innerhalb weniger Sekunden verfügbar. Das Besondere: Über das Webservice lassen sich bei Bedarf die Emissionen auch nur für einzelne Teilstrecken berechnen.

Das intermodale CO₂-Routing ist einfach anwendbar: Im Zuge ihres Workflows wird den Mitarbeiter:innen am Bildschirm eine Ja/Nein-Option angezeigt. Ist keine CO₂-Kalkulation erforderlich, kann dieser Punkt einfach übersprungen werden. Filler zeigt sich mit der Lösung sehr zufrieden: „Die Daten stammen direkt aus unserem Transport Management System lbase. Aus diesen Zahlen nun komplexe Berechnungen auf Knopfdruck durchführen zu können – und das noch dazu intermodal, über unterschiedliche Verkehrsträger hinweg-, das ist für uns eine optimale Lösung.“

Lösung

Anpassung und Integration der Emission Charge von addHelix in das Transport Management System lbase TMS

Umsetzung

2022 bis 2023

Nutzen

- ▶ Zuverlässige Kalkulation des CO₂-Ausstoßes durch Lieferungen
- ▶ Ausweis der CO₂-Emissionen für einzelne Produkte und Teilstrecken
- ▶ Auswertungen für intermodale Transportrouten möglich
- ▶ Daten in Sekundenschnelle auf Knopfdruck verfügbar

„Die Bedeutung von intermodalem CO₂-Routing nimmt zu: Immer mehr Kund:innen benötigen zuverlässige Daten von uns. Mithilfe der Emission Charge von addHelix können wir komplexe Kalkulationen auf Knopfdruck durchführen – das sichert unsere Wettbewerbsfähigkeit.“



Michael Filler,
Director Air & Sea, Ontime Logistics

„Wir haben im engen Austausch mit Ontime Logistics unsere Lösung an die konkreten Bedürfnisse angepasst. Mit der Webservice-Plattform addHelix können wir einen Teil unserer DNA in die Welt unserer Kund:innen einbinden, damit sie bestmöglich profitieren.“



Marcus Eiser,
CTO Ibase

Über Ontime Logistics

Ontime Logistics ist ein österreichisches Speziallogistikunternehmen mit Fokus auf zeitsensible und außergewöhnliche Lieferungen. Das Unternehmen deckt die Bereiche Express, Sonderfahrten, Luft- und Seefracht ab. Im Jahr 2001 gegründet, zählt Ontime Logistics heute rund 100 Mitarbeiter:innen an fünf Standorten in Graz, Innsbruck, Salzburg, Sattledt und Wien. Mit einem weltweiten Netz an Transportpartner:innen werden Kleinaufträge ebenso abgedeckt wie Groß- und Cross-Border-Projekte.

Mehr unter: ontimelogistics.com

Über Ibase und addHelix

Ibase ist eine Business Unit von Axians, dem Technologiedienstleister für ICT-Lösungen in der VINCI Energies Gruppe. Der Experte für Logistiksoftware mit zwei Standorten in Deutschland und Österreich betreibt die Business Lines Ibase und addHelix. addHelix ist eine Webservice-Plattform für alle, die Güter oder Personen bewegen. Die Anwendungen reichen von der Tourenoptimierung über Frachtkalkulation und Routing bis zur CO₂-Berechnung. Mit Ibase bietet das Unternehmen eine Komplettlösung für Logistik-Serviceprovider an. Mehr unter: ibase.software, addhelix.com