

Kosten- reduzierung mit TMS- gesteuerter LTL- Konsolidierung

Facil: Jährliche Kostenreduzierung von durchschnittlich 12 % bei den LTL-Transportkosten



Facil ist ein wichtiger Lieferant von Verbindungselementen für die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie. Das Unternehmen weiß daher, wie essenziell unterbrechungsfreie Lieferketten sind. Die Produkte des Unternehmens tragen im wahrsten Sinne des Wortes dazu bei, die globale Mobilität zu sichern. Allerdings wurden die Transportprozesse in Nordamerika durch einen Mangel an Transparenz bei den eingehenden Sendungen und historischen Spurdaten beeinträchtigt. Dies führte zu höheren Kosten und ineffizienten Prozessen.

Die Pläne und Ausschreibungen des Lieferantennetzwerks von Facil umfassen 150 bis 200 eingehende Kleintransporte und 40 bis 50 Volltransporte pro Woche. Vor der Einführung des Infios TMS setzte das Unternehmen keine Transportation Management Software ein. Stattdessen verwendete jeder Lieferant den statischen Routing-Leitfaden von Facil, um manuell Angebote an Spediteure abzugeben, die anhand ihres geografischen Standorts ausgewählt wurden.

Da für jede einzelne Sendung der Spediteur kontaktiert werden musste, verlängerte dieses manuelle Ausschreibungsverfahren die Ausschreibungszeit. Oft waren hierfür mehrere E-Mails oder Anrufe pro Sendung erforderlich. Zudem führte der Prozess zu höheren Kosten für Facil, da der manuelle Leitfaden keine Preise enthielt, um den günstigsten Spediteur zu ermitteln.

Auf einen Blick

Herausforderung

Da keine Softwarelösung für das Transportmanagement vorhanden war, wurden die Transportabläufe bei Facil durch umständliche manuelle Ausschreibungsprozesse erschwert. Diese waren nicht nur langsam, sondern führten auch zu steigenden Kosten im LTL-Versand, zu einem erhöhten Arbeitsaufwand für die Lieferanten und zu mangelnder Transparenz bei eingehenden Sendungen.

Lösung

Facil integrierte API-basierte LTL-Informationen für die Bewertung in das Infios TMS, um die Ausschreibungen zu automatisieren, Kosteneinsparungspotenziale zu identifizieren und gleichzeitig die Transparenz bei eingehenden Sendungen zu verbessern.

Ergebnis

Facil hat sich für eine datengesteuerte Lösung zur operativen Entscheidungsfindung entschieden, die Echtzeit-Standortdaten sowie aktuelle, marktrelevante Tarife beinhaltet. Dadurch wurden die Prozesse sowohl bei den Lieferanten als auch intern verbessert, die Transportkosten im LTL-Bereich gesenkt und die betriebliche Effizienz gesteigert.



Durch die Zusammenfassung mehrerer LTL-Sendungen zu einer einzigen Lkw-Ladung werden der Kraftstoffverbrauch und die Gesamtkilometerleistung gesenkt. Die Gesamtkosten für den Transport werden durch die Konsolidierung weiter reduziert.

TMS ermöglicht größere Tariftransparenz und Kosteneinsparungen

Um diese Herausforderungen zu bewältigen, suchte Mike Petric, der Transportmanager von Facil in Nordamerika, nach einer Lösung, die viele der manuellen Transportprozesse des Unternehmens automatisieren konnte – sowohl für die internen Nutzer als auch für das Lieferantennetzwerk. Zudem sollte die Lösung routenspezifische Echtzeittarife für die Routenplanung bereitstellen.

Die Lösung war das Infios TMS, in das LTL-Preisdaten integriert wurden. Durch diese Kombination kann sich das Lieferantennetzwerk von Facil in das TMS einloggen und den Ausschreibungsprozess sowie die Auswahl des günstigsten Spediteurs auf Basis der aktuellen Tarife automatisieren. Diese werden über die LTL-Tarif-APIs bereitgestellt.

Nachdem die Lösung vollständig implementiert war, konnte Facil seine historischen LTL-Tarife von früheren Spediteuren mit den Echtzeittarifen eines größeren Speditionsnetzwerks vergleichen. Dabei stellte das Unternehmen fest, dass es höhere Tarife zahlte als marktüblich, da die Auswahl der Spediteure ausschließlich auf geografischen Kriterien basierte. Durch die Anpassung seiner Ausschreibungsstrategie, mit der für jede Sendung der günstigste Spediteur ausgewählt wird, spart Facil nun durchschnittlich 12 % der jährlichen Kosten für LTL-Sendungen.

Facil hat seine Arbeitsabläufe durch einen automatisierten Ausschreibungsprozess effizienter gestaltet und zusätzlich Kosten eingespart. Die Lieferanten müssen nicht mehr jedes Mal einen Spediteur kontaktieren, wenn eine Sendung ausgeschrieben werden soll. Auch für die internen Nutzer ergeben sich durch den Control Tower Verbesserungen im Arbeitsablauf, da sie einen Überblick über die Sendungen im TMS erhalten. Nach der Anmeldung können die Nutzer des Systems sofort erkennen, bei welchen Sendungen das Risiko einer verspäteten Ankunft besteht, und entsprechende Maßnahmen ergreifen. Sie können beispielsweise die Sendung an einen neuen Spediteur vergeben oder die Arbeitspläne am Wareneingang anpassen.

Mehr Effizienz im gesamten Betrieb

Die Vorteile der Betriebsoptimierung gehen bei Facil über die Transportabteilung hinaus. Als Just-in-Time-Unternehmen hält Facil nur einen sehr geringen Sicherheitsbestand an wichtigen Materialien und Vorräten vor. Das Unternehmen ist daher auf eine kontinuierliche Versorgung durch sein Lieferantennetz angewiesen. In diesem Umfeld kann eine verspätete Materiallieferung zu Produktionsverzögerungen oder -stillständen mit erheblichen finanziellen Folgen führen. Mit dem TMS können die Materialplaner von Facil die Liefermengen der Zulieferer genauer überwachen. So stellen sie sicher, dass ausreichend Materialvorräte vorhanden sind und Störungen sowie kostspielige Produktionsausfälle vermieden werden.

Facil sorgt nicht nur für einen reibungslosen Transportbetrieb, sondern legt auch großen Wert auf Nachhaltigkeit, um den Kohlenstoffausstoß zu reduzieren. Dazu nutzt Facil das Softwaremodul „Multimodal Optimization“ in seinem TMS, um Möglichkeiten der Transportkonsolidierung zu identifizieren. Dies hat zwei Vorteile: Erstens werden Kraftstoffverbrauch und Gesamtkilometerleistung reduziert, indem mehrere LTL-Sendungen zu einer einzigen Lkw-Ladung zusammengefasst werden. Diese wird dann direkt an den endgültigen Bestimmungsort geliefert, während kleinere Sendungen über ein Hub-and-Spoke-Netzwerk transportiert werden.

Zweitens senkt Facil durch die Konsolidierung seine Transportkosten weiter, was sowohl dem Unternehmen als auch der Umwelt zugutekommt. Wenn Sie mehr über Facil erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Unternehmenswebsite unter www.facil.be.

ÜBER INFIOS

Infios bietet leistungsstarke Lösungen im Bereich Transportmanagement, die nachweislich einen Wettbewerbsvorteil für führende Verlager, 3PL-Anbieter, Spediteure, Zwischenhändler und Frachtführer darstellen.

Durch die kontinuierliche Entwicklung innovativer und ergebnisorientierter Technologien sowie das Engagement, Kunden zum Erfolg zu führen, schafft Infios einen außergewöhnlichen Mehrwert für TMS-Nutzer – in Form von gesteigerter Produktivität und erhöhter betrieblicher Effizienz.

KONTAKTIEREN SIE UNS