

Zeeman und ORTEC Führender Textileinzelhändler geht neue Wege mit ORTEC



Zeeman verzeichnet mit ca. 100 neuen Filialen pro Jahr ein enormes Wachstum. Vor diesem Hintergrund entschied sich der Textildiscounter für ORTEC, einen starken Logistikpartner für intelligente Planungs- und Optimierungssoftware. ORTECS dynamische Planung half Zeeman dabei, dieses Wachstum zu ermöglichen und Transportkosten zu sparen. Die optimierte Zeitplanung gab Zeeman eine bessere Kontrolle, z.B. durch eine schnelle Berechnung alternativer Szenarien.

Die Herausforderungen in der Welt von Zeeman

Um seine Marktposition und sein Versprechen zu halten, kostenbewusst zu bleiben, wollte Zeeman:

- Seine Transportkosten senken

Wie kann Zeeman seine Welt optimieren?

Zeeman beabsichtigte insbesondere, seine Transportkosten zu senken durch:

- Verbesserung und Flexibilität in der Zeitplanung
- Senkung der Anzahl der Transport Kilometer
- Verbesserung seiner Technologiebasis

Die Lösung: ORTECs Lieferkettenoptimierung

- ORTEC Routing and Dispatch, integriert mit der taktischen Tourenoptimierung von ORTEC zur strategischen, taktischen und operativen Planung
- Schnittstelle zu TMS, dem intelligenten Schlüsselssystem, und den GreenCat-Bordcomputern
- Modernste Technologie mit einer Datenbank

Die Ergebnisse

- Erhebliche Einsparungen bei den Transportkosten
- Zeitersparnis und bessere Planungsqualität durch dynamische Planung
- Schnellere Anpassung an Änderungen: Berechnung alternativer Szenarien
- CO₂-Reduktion
- Bessere Datenkontrolle

Dynamische Planung, um Wachstum zu ermöglichen und Kosten zu sparen

“Unsere Berechnungen zeigen, dass wir mit ORTEC erhebliche Einsparungen bei den Transportkosten realisiert haben”, sagt Anton Servaas, Transportmanager bei Zeeman. Laut Servaas liegt das an der Senkung der Anzahl von Transportkilometern, der verbesserten Laderaumoptimierung und Zeitersparnissen bei der Planung. Diese Vorteile gehen darauf zurück, dass ORTEC Routing and Dispatch es Zeeman ermöglichte, dynamischer zu planen.



Branche:
Einzelhandel

Lösungen:
ORTEC Routing and Dispatch & ORTEC taktische Tourenoptimierung

- 1.200 Zeeman-Textilmärkte
- Geschäfte in den Niederlanden, Deutschland, Belgien, Frankreich und Luxemburg
- Produkte: Vorwiegend Textilien und einfache Kleidung
- Wickelt 90% seiner Transporte selbst ab
- Die Flotte besteht aus 37 Zugeinheiten, 3 Kofferverfahrenen und 75 Halbanhängern, von denen sechs eine doppelte Ladefläche haben
- Jährlich 70.000.000 Kunden in den Geschäften



Alternative Szenarien und bessere Kontrolle

“In dem früheren Planungssystem dauerte es sehr lange, die Pläne fertigzustellen, d.h. dass sie weit im Voraus auf der Grundlage einer groben Schätzung des Transportbedarfs erstellt werden mussten. Unsere Technologie war so komplex und überholt - wir verwendeten verschiedene Datenbanken -, dass es einen echten Drang gab, eine bessere Lösung zu finden. Mit ORTEC haben wir eine moderne Technologie erworben und benötigen heute nur noch eine einzige Datenbank, um unsere Planung durchzuführen. Dies garantiert, dass die Mengenschätzungen genauer werden und wir somit bessere Pläne in kürzerer Zeit erstellen können. Außerdem ist Zeeman jetzt auch in der Lage, alternative Szenarien einfacher zu berechnen, wodurch sich die Planungsqualität enorm verbessert hat.”

“Mit den ORTEC-Lösungen reduzierten wir das Zeitintervall zwischen der Entwicklung und der Ausführung der Pläne, was die Qualität des Plans deutlich erhöhte”, sagt Tonnie Jacobsen, Software-Entwicklungsleiter bei Zeeman. “Wir erhielten mehr Kontrolle über unsere Daten, um die Berechnung von Ladevolumina zu beschleunigen und somit besser informiert zu sein, um die Transportanforderungen einzuschätzen. Diese Verbesserungen führten zu einer optimalen Planung. Wenn es notwendig wird, den Plan einer ganzen Woche zu ändern, können wir dank ORTEC Routing and Dispatch die Änderungen in nur ein paar Stunden vornehmen, während wir mit unserem früheren Prozess vier bis fünf Arbeitstage dazu gebraucht hätten.”

Besserer Service für die Geschäfte

“Außerdem werden die Echtzeit-Fähigkeiten von ORTEC Routing and Dispatch - die Schnittstelle mit TMS TMAS, dem intelligenten Schlüsselsystem und den GreenCat-Bordcomputern - es uns ermöglichen, unseren Verkaufsstellen einen zusätzlichen Service zu bieten. Die Schnittstelle mit dem Schlüsselsystem (KeyWatcher Schlüsselmanagementsysteme) wird sicherstellen, dass kurzfristige Planänderungen keine Verzögerungen bei der Allokation von Filialschlüsseln verursachen. ORTEC machte es uns auch möglich, die Geschäfte kurzfristiger über die Lieferzeiten zu informieren, was bedeutet, dass zusätzlicher Arbeitseinsatz für die Bearbeitung neuer Lieferungen besser gesteuert werden kann”, fährt Anton Servaas fort. “Verbesserte Lieferpläne führen definitiv zu weniger gefahrenen (Leer-) Kilometern und somit zur Senkung unserer CO₂-Emissionen. Dies passt perfekt zu unserer Geschäftsstrategie, die sich u.a. auf die Nachhaltigkeit konzentriert.”