



Case study: Number 1 Logistics Group

Die Number 1 Logistics Group ist eine der marktführenden Transportdienstleister in der italienischen Lebensmittelbranche. Sie wickelt jährlich 400'000'000 Kollis und 2'500'000 Lieferungen mit einem Gesamtgewicht von 2'100'000 Tonnen ab und legt eine kumulierte Strecke von 250'000'000 km zurück. Dafür stehen dem Unternehmen 2'600 externe Nutzfahrzeuge zur Verfügung, die 110'000 Kunden beliefern. Als kleine Distributionsfirma konzentrierten sie sich anfänglich mit dem Weizentransport von den Produktionsgebieten zu den Verarbeitungsstandorten und auf die Distribution der Produktpalette Barilla zu den verschiedenen Lagern und Supermärkten. Als einmal dieser Logistikprozess weit fortgeschritten war, entschied man sich das Dienstleistungsangebot auf andere Unternehmen auszuweiten, die ihre Güter in die gleichen Lager und Supermärkte transportieren wollen.



Mittels Sattelschlepper werden in einer ersten Phase die Güter von den verschiedenen Herkunftszonen in die Verkaufszone befördert. Eröffnet sich dabei eine effiziente Möglichkeit werden die Supermärkte direkt beliefert. Ansonsten werden die Güter in lokalen Logistikzentren zwischengelagert. Vor der lokalen Belieferung werden dann die Güter in einer zweiten Phase auf eine heterogene Flotte von kleineren Lastkraftwagen verladen, um schliesslich die finalen Kunden zu beliefern.

“Dank AntRoute konnte die Number1 Logistics Group die effektive Leistung im Bereich Routenplanung um 2 bis 5 % verbessern. Dabei erzielten sie bedeutende Einsparungen der Distributionskosten und eine deutliche Effizienzsteigerung im Logistikprozess.”

Number 1 wählte AntOptima sowohl um die Routenplanung zu automatisieren als auch den Gütertransport zu optimieren. Sie setzten sich zum Ziel die Effizienz der Transporte zu maximieren unter Berücksichtigung der verschiedenen Lageröffnungszeiten und gesetzlichen Fahrbestimmungen. Die bedachten Routen decken ganz Italien ab mit Fahrten, die ein, zwei oder manchmal sogar drei Tage dauern. Ausgehend von einigen Startinformationen ist AntRoute in der Lage, in wenigen Minuten “pick-up & delivery” Bestellungen gemäss den spezifischen Bedürfnissen und Gegebenheiten von Number 1 Logistics Group zu optimieren.



AntOptima
we speed up your business

Via Fusoni 4
CH-6900 Lugano
Tel: +41-91-9222265
Fax: +41-91-9222267
<http://www.antoptima.com>