



Effiziente Rückverfolgung und gesteigerte Produktivität bei **Domalait**: mit dem Traceability Manager von Avery Dennison

Wenn es um die Gewährleistung der Lebensmittelsicherheit geht, ist die Rückverfolgung über den gesamten Produktionsprozess von entscheidender Bedeutung. Domalait, ein französischer Käsehersteller, implementierte gemeinsam mit Avery Dennison eine neue, maßgeschneiderte Rückverfolgungslösung an seinem Produktionsstandort, welche die Lebensmittelsicherheit als auch die Produktivität des Unternehmens erfolgreich steigern konnte.

Domalait ist eine Tochtergesellschaft der Gruppe Les Maîtres Laitiers du Cotentin. Das Unternehmen kauft Käse im Großhandel, portioniert und packt ihn ab und verkauft ihn anschließend an Unternehmen im Gastgewerbe. Der Produktionsstandort mit ungefähr 40 Angestellten liegt südöstlich von Paris in Savigny le Temple. Pro Jahr werden hier rund 100 Millionen Produkte verpackt und ein Umsatz von 11 Millionen Euro erwirtschaftet.

Die Aufgabe: Verbesserung des Rückverfolgungssystems

Im Produktionsprozess bei Domalait bestand keine Verbindung zwischen den verwendeten Rohstoffen und den erteilten Fertigungsaufträgen, was die Rohstoffverwaltung erheblich erschwerte. Dazu gingen trotz der Batch-Nummern auf den Produktverpackungen viele Daten während der Produktion verloren. Eine neue Rückverfolgungslösung war dringend erforderlich.

“Die Nutzung unseres bestehenden Rückverfolgungssystems war wegen Systemfehlern mit stundenlangen Produktionsausfällen verbunden.

Wir brauchten eine effizientere Lösung, die unsere Produktionsprozesse verbessert und uns gleichzeitig bei der Einhaltung des Lebensmittelrechts unterstützt.“

Julien Lefranc, Projektmanager bei Domalait

Hintergrund der Implementierung dieser Systeme ist das Lebensmittelrecht – die Verordnung (EG) Nr. 178/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates. Darin ist die Erfassung und Rückverfolgung von Informationen während des gesamten agroindustriellen Produktionsprozesses geregelt.

Die Lösung: eine maßgeschneiderte Rückverfolgungslösung von Avery Dennison

Ziel war es, eine neue, verbesserte Rückverfolgungslösung zu entwickeln, um die Produktivität des Unternehmens zu steigern und darüber hinaus den Erwartungen und Wünschen der Domalait-Kunden hinsichtlich der Informationen über Herkunft und Qualität auf den Produkten gerecht zu werden.

Zusammenfassung:

Branche:

Lebensmittelbranche – Portionieren und Verpacken von Käse

Übersicht:

Das Ziel von Domalait war eine verbesserte Rückverfolgung, eine übersichtlichere Produktion sowie die gleichzeitige Erfüllung der gegenwärtigen und künftigen Erwartungen der Kunden.

Aufgabe:

Verbesserung der Rückverfolgung zur Steigerung der Kundenzufriedenheit.

Ergebnisse:

- 5% Steigerung der Produktivität in weniger als 6 Monaten
- Automatisierung von Qualitätssicherungsprozessen
- 100%ige Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- Reduktion der Produktionsausfälle
- Reduktion des Papierverbrauchs
- Echtzeitdaten

Nach einer Bedarfsanalyse am Produktionsstandort schlug Avery Dennison eine auf Domalait zugeschnittene Implementierung des Traceability Managers vor: Eine umfassende, modulare Softwarelösung, die neben einer Produktetikettierung drei Arten von Rückverfolgbarkeit umfassen sollte: Vom Ursprung („upstream“), über die innerbetrieblichen Prozesse, bis hin zum Verbraucher („downstream“).

Die technischen Vorteile des Traceability Managers überzeugten Domalait:

- Maßgeschneiderte Verwaltung der Rückverfolgungsdaten in jeder Phase der Produktionskette
- Abstimmung von Arbeitsabläufen in der Produktion gemäß den HACCP-Richtlinien (Hazard Analysis Critical Control Point)
- „Schnelleres und flexibleres Arbeiten des Traceability Managers durch „Webserver“-Modus in den mobilen Terminals (ohne Software Installation)
- Anpassung der Benutzeroberflächen für jeden Anwender, für eine schnelle und einfache Bedienung

Die Traceability Manager Lösung wurde in enger Zusammenarbeit mit Domalait implementiert:

„Damit unser Mutterkonzern die Daten der verschiedenen Geschäftsbereiche aufeinander abstimmen kann, müssen die Geschäftsdaten über eine Oracle-Datenbank verwaltet werden können. Es war also unbedingt erforderlich, dass unsere Daten mit Oracle kompatibel sind. Dank Avery Dennison konnte auch das erfolgreich gelöst werden.“

Der Traceability Manager enthält ein ETL-Modul (Extract, Transform, Load), das sowohl die unternehmensinterne als auch die externe Echtzeitkommunikation mit Kunden über bereits bestehende Systeme ermöglicht (z. B. ERP, MES, WMS). Bereits kurze Zeit nach der Einführung des Traceability Managers konnte Domalait dank der Erfahrung und

dem Engagement von Avery Dennison nicht nur von den neuen Möglichkeiten des Traceability Managers profitieren. Auch die Produktivität konnte deutlich gesteigert werden.

Wie Traceability Manager die Produktivität bei Domalait steigert

Heute verwaltet Domalait die Rückverfolgung in der gesamten Produktion mit Traceability Manager. Dadurch kann das Unternehmen die komplette Ausgabe der 11 Produktionslinien sowie den Rohstoffbestand überwachen. Die Abteilung für Qualitätssicherung kann jetzt täglich Statistiken zu Fertigungsaufträgen erstellen und so die Herstellungsprozesse verbessern. Mithilfe einer erstellten Datenbank war es Domalait nun möglich eine exakte und präzise Rückverfolgung aller Produkte vom Wareneingang bis hin zum Produktversand zu garantieren.

„Die Verlässlichkeit des Traceability Managers erlaubte uns jeden Schritt in der Produktionskette zu kontrollieren und somit unsere internen Prozesse zu verbessern,“ erklärte Julien Franc. „Die Lösung half uns zudem, Produktionsausfälle zu vermeiden und somit effizienter und im Rahmen gesetzlicher Regelungen zu arbeiten“, ergänzt Geschäftsführer Patrick Luc. „Das Team von Avery Dennison ging beim Adaptieren der Lösung sehr auf unsere Bedürfnisse ein“, fügt der Geschäftsführer von Domalait abschließend hinzu. „Somit brachte die Einführung des Traceability Managers nicht nur eine Verbesserung der internen Produktionsprozesse, sondern sicherte zudem die Produktqualität für unsere Kunden. Und davon profitiert letztendlich das ganze Unternehmen.“

Sie möchten wissen, wie eine Rückverfolgungslösung von Avery Dennison auch Ihre Produktivität verbessern kann? Dann besuchen Sie unsere Webseite unter **www.monarch.averydennison.com**.



Auftragsvorbereitung



Rückverfolgung der Produkte vom Wareneingang bis zur Auslieferung



Produktionsstandort in Savigny le Temple, Frankreich

Kontakt:

Avery Dennison Deutschland GmbH
Retail Branding
and Information Solutions
Ohmstr. 3
D - 85386 Eching

Tel: +49 (0) 8165 925 0
Fax: +49 (0) 8165 625 99
info.deutschland@eu.averydennison.com
www.monarch.averydennison.com

Copyright 2011, Avery Dennison Corporation.
Alle Rechte vorbehalten. Diese Inhalte dürfen nicht ohne Zustimmung von Avery Dennison reproduziert werden.
Copyright 2011, Traceability Manager von Optimum Consulting.