

Bidirektionale Rückverfolgbarkeit von Verpackungen zur Erschließung neuer Märkte

Natur'al Packaging, der Spezialist für Folien und Verpackungen, verzeichnet eine Umsatzsteigerung von 38 % mit der Digitalisierung seiner Logistik.

Land: **Frankreich** | Sektor: **Packaging**



HERAUSFORDERUNGEN

- Gewährleistung einer **vorwärts- und rückwärtsgerichteten Rückverfolgbarkeit** der Verpackungen
- Bestandsverwaltung mit **Zeiteinsparung** und Kommissionierung mit reduzierter Fehlerquote
- Präzise Anwendung des FIFO-Prinzips und **Organisation von 3.000 Paletten**
- **Verknüpfung** der Betriebsprozesse mit den Lagerprozessen

LÖSUNG

- **Lagerverwaltungssystem Easy WMS**

VORTEILE

- Vollständige Rückverfolgbarkeit in Echtzeit von **1.588 Artikelarten** (Verpackungen und Folien) einschließlich ihrer Chargennummern
- **Fehlerreduzierung** bei der Kommissionierung **um 20 %**
- Fähigkeit zur Erschließung neuer Märkte und eine **Steigerung** des Unternehmensumsatzes um **38 %**
- Verknüpfung von **Easy WMS Mecalux** mit dem **ERP Néo Négoce** de Néo Gestion

Natur'al Packaging hat sich das Ziel gesetzt, ein führendes Unternehmen auf dem Verpackungsmarkt zu werden. Dabei wird es durch die Nesthy-Beteiligung unterstützt. Nesthy ist Teil der französischen Gruppe HEEGEO – einem Spezialisten für den Vertrieb von Hygieneprodukten für das Hotel- und Gaststättengewerbe. Das Unternehmen mit Sitz in Sainte-Savine (Frankreich) ist Experte für Folien und Verpackungen für den Lebensmittel- und Industriesektor und ist bestrebt, Mittel und Zertifizierungen zu erwerben, um seinen Kunden, darunter Industrie, Supermärkte und Lieferanten, den besten Service zu bieten.

- » **Kunden: Frankreich und seine Überseegebiete, Europa und Afrika**
- » **Umsatzvolumen: 5 Millionen Euro/Jahr**

Der Verpackungsmarkt unterliegt zunehmend Umweltkontrollen, beispielsweise in der Europäischen Union. Diese Vorschriften nehmen in Bereichen wie der Agrar- und Lebensmittelindustrie und dem Großhandel zu. Natur'al Packaging wird durch die Beteiligung von Nesthy, Teil der französischen Gruppe HEEGEO –ein Vertriebsunternehmen von Hygieneprodukten für das Hotel- und Gaststättengewerbe– unterstützt. Das Unternehmen kennt die Anforderungen der Lebensmittelindustrie und der Lebensmittelunternehmen, die Lebensmittel-Stretchfolien, Schrumpffolien, Aluminiumfolien oder PET- und PSE-Schalen verwenden, aus erster Hand. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, hat Natur'al Packaging beschlossen, seine Logistik mit dem Lagerverwaltungssystem Easy WMS von Mecalux zu digitalisieren.

Das Unternehmen aus dem französischen Sainte-Savine will als Partner seiner Kunden auftreten, die sichere und qualitativ hochwertige Verpackungen benötigen. Aus diesem Grund ist es bestrebt, Mittel und Zertifizierungen zu erwerben, mit denen es seinen Kunden den besten Service bieten kann. Um diese Entscheidung umzusetzen, hat es seine Arbeitsweise geändert und inzwischen seine Logistik vollständig modernisiert. „Seitdem wir Easy WMS eingeführt haben, fragen wir uns, wie wir das bloß vorher gemacht haben“, erklärt Frédéric Gassner, Co-Geschäftsführer von Natur'al Packaging.

Vor der Integration dieses Lagerverwaltungssystems in ihre Logistik stellten die Mitarbeiter des expandierenden Unternehmens manchmal Unstimmigkeiten in ihrem Bestand fest. Es galt, das FIFO-Prinzip (First in, First out) bei der Warenverwaltung anzuwenden, was jedoch nicht immer strikt eingehalten wurde. Die fehlende konsequente Organisation plus die tatsächliche Nachfrage nach den Produkten erschwerte die Lokalisierung einiger Artikelarten in einem Lager mit einer Kapazität von 3.000 Paletten.

Natur'al Packaging ließ sich durch Mecalux beraten und implementierte dessen Lagerverwaltungssystem, das in das ERP Néo Négoce de Néo Gestion integriert werden konnte. Im Anschluss digitalisierte das Unternehmen die Verteilungsstrategie der 1.588 Artikelarten (Verpackungen und Folien) unter Berücksichtigung ihrer Nachfrage, Größe und ihres Gewichts, was die Betriebsabläufe in großen Teilen vereinfachte. Easy WMS erfasst zudem die ein- und ausgehenden Chargennummern sowie den Versand von Bestellungen an Kunden in Frankreich, in die französischen Überseegebiete, Europa und Afrika.

Die Lagerverwaltung wird durch den Einsatz von Funkterminals seitens der Lagermit-

arbeiter noch vervollständigt. „Mit diesen außergewöhnlichen Tools lassen sich die Aufträge durch das Scannen eines EAN-13 oder eines QR-Codes kommissionieren“, fasst Gassner zusammen.

Vorwärts- und rückwärtsgerichtete Rückverfolgbarkeit

Die Inbetriebnahme eines vorwärts- und rückwärtsgerichteten Rückverfolgbarkeitssystems der Ware und die Möglichkeit, eine Echtzeit-Bestandskontrolle sicherzustellen, gehören zu den weiteren Vorteilen, die das Unternehmen dem Einsatz der Easy WMS-Software verdankt. So muss Natur'al Packaging sein Lager nicht mehr drei Tage lang schließen, um seine Bestände zu zählen. Außerdem ist es in der Lage, alle Informationen über seine vertriebenen Produkte zu erfassen. „Mit Easy WMS von Mecalux führen wir eine Inventur durch, ohne dabei unser Tagesgeschäft anzuhalten und haben nur minimale Fehlbestände. Dieses Tool ist unser Wachstumsbegleiter“, versichert Gassner.

Da Natura'l Packaging nun über das Wissen verfügt, woher die Artikel stammen, welche Chargennummer sie haben und an welchen Kunden sie geliefert wurden, hat es neue Zertifizierungen für die Lebensmittelsicherheit erhalten. Außerdem konnte es mit dem BRC Global Standard for Food Safety, der zusätzlich zu den bereits vorhandenen ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 gilt, in neue Märkte expandieren: Dank der Umgestaltung der Unternehmensorganisation und des Baus eines neuen Gebäudes konnte Natur'al Packaging seinen Unternehmensumsatz um 38 % steigern: Es erzielt inzwischen einen Umsatz von 5 Millionen Euro pro Jahr unter Beibehaltung seiner ursprünglichen Mitarbeiteranzahl. Die Kommissionierfehler wurden um 20 % verringert und das Team ist auf das anstehende Unternehmenswachstum vorbereitet. „Natur'al Packaging befindet sich in einer hervorragenden Situation mit sehr guten Zukunftsaussichten“, freut sich der Co-Geschäftsführer

”

„Mit Easy WMS führen wir die Inventur durch, ohne unsere Betriebsabläufe anzuhalten. Dieses Tool ist der Wachstumsbegleiter unseres Unternehmens.“

Frédéric Gassner
Co-Geschäftsführer von Natur'al Packaging

