

Rückverfolgbarkeit und Sicherheit im Lebensmittelmanagement

Das Lebensmittelunternehmen Productos Carey synchronisiert Produktion und Logistik mit Easy WMS und treibt damit sein internationales Wachstum voran.

Land: **Mexiko** | Sektor: **Lebensmittel und Getränke**



HERAUSFORDERUNGEN

- Automatisierung der Erfassung von Bewegungen verpackter mexikanischer Lebensmittel
- Synchronisierung des Lagers mit der Produktion zur Gewährleistung einer kontinuierlichen Rohstoffversorgung
- Unterstützung der internationalen Expansion des Unternehmens und Sicherstellung der korrekten Abwicklung von Bestellungen in verschiedenen Ländern

LÖSUNG

- Lagerverwaltungssystem Easy WMS

VORTEILE

- Vollständige Rückverfolgbarkeit von Lebensmitteln verbessert die Lebensmittelkontrolle und erleichtert die Vorbereitung auf Audits
- Die Versorgung erfolgt reibungslos und fehlerfrei, wodurch die Produktionskontinuität sichergestellt und Qualitätsstandards eingehalten werden
- Export von 40 % der Produktion in Länder wie die USA, Spanien, Deutschland oder Australien

Das Unternehmen Productos Carey konzentriert sich auf die Bewahrung des authentischen Geschmacks der traditionellen mexikanischen Küche und produziert sowie vertreibt verarbeitete Lebensmittel wie Chilischoten, Gemüse, Bohnen und Mais. Das Unternehmen verarbeitet sorgfältig ausgewählte Rohstoffe und führt die Verpackungsprozesse nach strengen Qualitätsstandards durch, um sicherzustellen, dass seine Produkte sicher und schmackhaft sind und eine lange Haltbarkeit aufweisen.

» **Gründung: 2004**

Das mexikanische Lebensmittelunternehmen Productos Carey optimiert seine Logistik- und Produktionsprozesse, um seine internationale Expansion weiter voranzutreiben. 40 % der Produktion werden bereits in Länder wie die USA, Spanien, Deutschland und Australien exportiert.

„Durch das Wachstum unseres Unternehmens mussten wir die manuellen Prozesse aufgeben. Wir suchten nach einer technologischen Lösung, die uns effizienteres Arbeiten ermöglicht und gleichzeitig die Rückverfolgbarkeit der Produkte gewährleistet“, erklärt Edna Vega, stellvertretende Direktorin von Productos Carey. Für die Umsetzung dieser Anforderungen hat das Unternehmen das Lagerverwaltungssystem Easy WMS von Mecalux in seinem Werk in Tala im Bundesstaat Jalisco implementiert.

Die Erfassung von Warenbewegungen wird in Echtzeit automatisiert

„Dank Easy WMS können wir nun alle Warenbewegungen in Echtzeit erfassen – vom Eingang bis zum Versand. Dadurch wird die Rückverfolgbarkeit des Bestands gewährleistet und es stehen detaillierte Informationen zu jedem Produkt zur Verfügung, wie beispielsweise die Charge,



den Standort oder die Artikelnummer. Dank dieser Transparenz wurde die Betriebssicherheit verbessert und interne Inspektionen sowie Audits können nun mit größerer Zuversicht durchgeführt werden“, erklärt die stellvertretende Direktorin.

Beim Wareneingang weist das System den Waren automatisch den am besten geeigneten Stellplatz anhand zuvor festgelegter Parameter zu. Jeder Wareneingang, jede Kommissionierung oder jede Bewegung innerhalb der Anlage wird sofort im System erfasst. Dadurch werden Diskrepanzen

zwischen dem physischen Betrieb und den erfassten Informationen vermieden und jederzeit zuverlässige Daten bereitgestellt.

Integration zwischen Lager und Produktion

Der tägliche Betrieb beginnt mit Produktionsmeldungen, die das Lager über die für die Versorgung der Fertigungslinien erforderlichen Materialien informieren. Auf Basis der vom ERP-System von Productos Carey bereitgestellten Informationen plant Easy WMS im Voraus die Vorbereitung und Lieferung der im Werk benötigten Produkte.

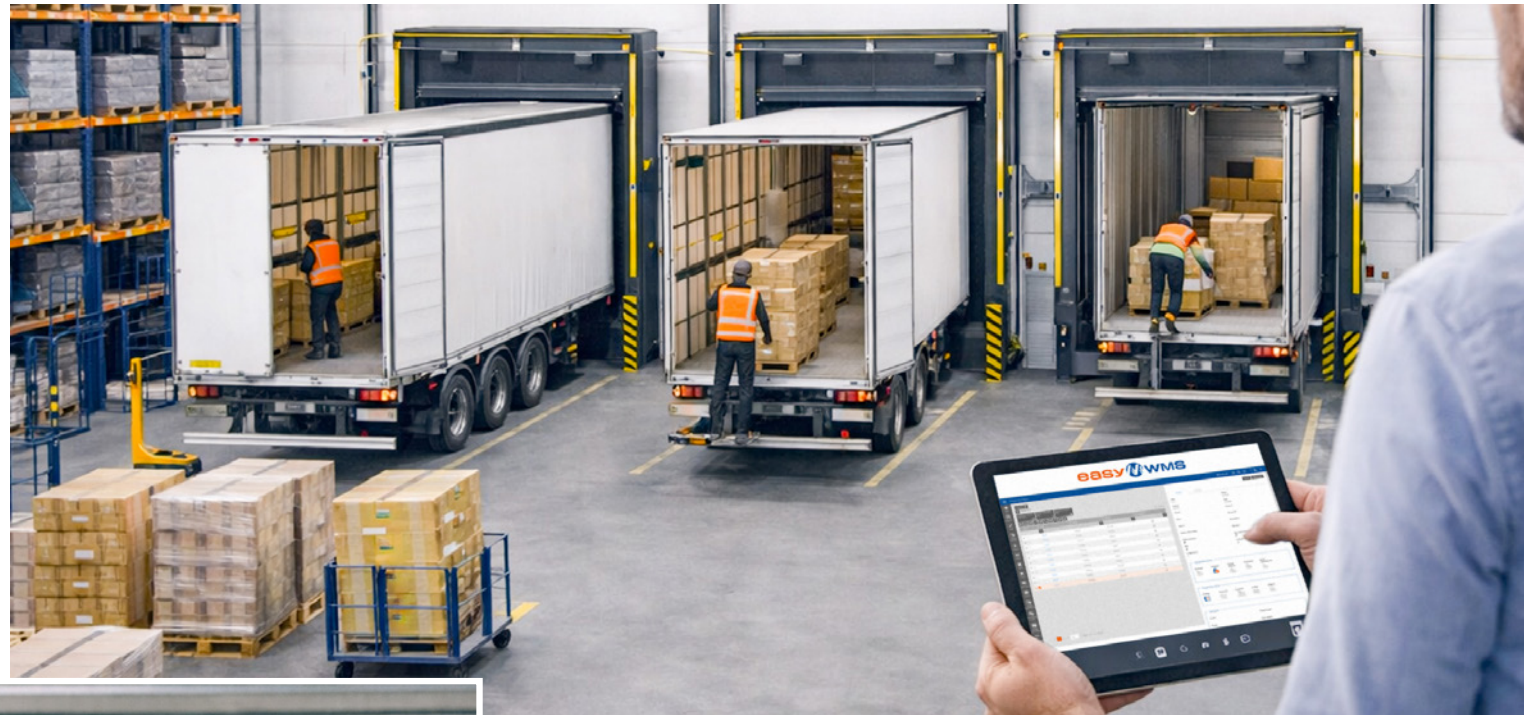
Easy WMS sorgt für die Rückverfolgbarkeit des Bestands und liefert detaillierte Informationen zu jedem Produkt



„Dank Easy WMS haben wir an Betriebsicherheit gewonnen und gehen Audits und interne Überprüfungen mit größerer Zuversicht entgegen.“

Edna Vega

Stellvertretende Direktorin
von Productos Carey



Das System koordiniert die Vorbereitung der Materialien im Lager. Die Software erstellt die effizienteste Route und weist die Lagermitarbeiter an, indem sie ihnen den genauen Standort der einzelnen Artikel, die nach der FIFO-Strategie zu entnehmende Charge und die erforderliche Menge angibt. „Easy WMS hat die manuelle Suche nach Waren überflüssig gemacht und menschliche Fehler verringert“, erklärt Vega.

Logistische Effizienz für Wachstum

Eine verbesserte Bestandskontrolle und mehr Flexibilität bei der Kommissionierung führen zu einem besseren Kundenservice und einer effizienteren Betriebsabwicklung. Durch die Integration der Logistikprozesse und Verwaltungsabläufe in einer

einheitlichen digitalen Umgebung konnte das mexikanische Lebensmittelunternehmen seine Produktionskapazität steigern, ohne dabei Transparenz und Rückverfolgbarkeit zu verlieren.

Die Einführung von Easy WMS ist Teil einer umfassenden Umgestaltung bei Productos Carey, die darauf abzielt, die Produktions- und Logistikstandards zu verbessern. „Die Digitalisierung ist eine tragende Säule unseres Unternehmens.“ Heute arbeiten wir strukturierter, zuverlässiger und effizienter. Easy WMS hat nicht nur unsere Prozesse verbessert, sondern auch zu einer strukturellen Veränderung in der Art und Weise geführt, wie wir Informationen verwalten und Entscheidungen treffen“, bestätigt die stellvertretende Direktorin.