

Multilager-Management von 3.000 Artikeln

Der spanische Anbieter für photovoltaisches Material, SumSol, steuert seine Lager in Madrid und Sevilla mit Easy WMS von Mecalux.

Land: **Spanien** | Sektor: **Energie**



HERAUSFORDERUNGEN

- **Gleichzeitige Kontrolle** aller Artikel, die auf die Lager in Sevilla und Madrid verteilt sind
- Gewährleistung der Rückverfolgbarkeit der Ware in einem dynamischen Umfeld mit ununterbrochenen **Warenein- und ausgängen**

LÖSUNGEN

- **Lagerverwaltungssoftware Easy WMS**

VORTEILE

- **Lagerübergreifendes Management:** eine Software steuert gleichzeitig die Abläufe und den Bestand in beiden Logistikzentren von SumSol
- Echtzeitkontrolle von **3.000 Artikeln**, darunter verschiedene Photovoltaik-Produkte

SumSol ist ein führendes Unternehmen im Vertrieb von Photovoltaik-Material in Spanien. Das Unternehmen mit Sitz in Madrid und einer Niederlassung in Sevilla arbeitet eng mit den renommiertesten Marken auf dem Markt zusammen. Mit einem klaren Bekenntnis zum Kundenservice und -support ist SumSol bestrebt, für jeden Auftrag die jeweils bestmögliche Lösung anzubieten und das einwandfreie Funktionieren der gelieferten Geräte zu gewährleisten. Das Unternehmen verfolgt nur ein Ziel: Die Zufriedenheit der Kunden zu erreichen, auf deren Anforderungen einzugehen und deren Erwartungen an Produkte und Dienstleistungen zu erfüllen.

» **Año de fundación: 1999**

» **Superficie de almacenaje: 6.000 m²**

Das Multilager-Management umfasst die einheitliche Verwaltung und Organisation der Bestände und Abläufe in verschiedenen Logistikzentren. SumSol, ein spanischer Großhändler von Photovoltaik-Material, verfügt über ein Lager in Sevilla und ein weiteres in Madrid, von wo aus es fast 3.000 Kunden in ganz Spanien mit Photovoltaik-Produkten – der wichtigsten Hersteller im Energiesektor – beliefert.

Das Unternehmen, das 2022 seinen Umsatz verdreifachte, ist sich dessen bewusst, dass die Logistik, insbesondere die Kommunikation zwischen seinen beiden Lagern, für den Erfolg ausschlaggebend ist. Wie hat SumSol eine reibungslose Kommunikation zwischen beiden Logistikzentren erreicht? Mit der Lagerverwaltungssoftware Easy WMS von Mecalux in seiner SaaS (*Software as a Service*)-Version.

Die SaaS-Version nutzt die Cloud-Computing-Technologie. Diese ermöglicht den Zugriff auf die Funktionalitäten des Systems von jedem Gerät mit Internetanschluss aus, gewährleistet eine Echtzeit-Bestandsübersicht sowie

die Rückverfolgbarkeit der 3.000 Artikel von SumSol. „Easy WMS steuert gleichzeitig beide Lager in Sevilla und Madrid. Das Multilager-Management ist eine große Unterstützung für unsere Logistik, denn fehlt ein Produkt in einer Anlage, weiß Easy sofort, dass es in der anderen Anlage verfügbar ist. Außerdem lassen sich einige Benutzerprofile so anlegen, als ob sie in dem anderen Zentrum arbeiten würden, obwohl sie physisch nicht anwesend sind“, fügt Tomás Sieteiglesias, Leiter der Logistikabteilung, hinzu.

Die Logistik eines Unternehmens wie SumSol zeichnet sich durch die Personalisierung der Aufträge entsprechend den Kundenbedürfnissen aus. „Das bedeutet, dass wir uns an die Anforderungen jedes einzelnen Nutzers anpassen müssen. Dies gilt nicht nur in Bezug auf die Menge und das Produkt, sondern auch hinsichtlich der Verpackung und der Liefermethode. Wir bieten die Möglichkeit, die Produkte an unseren Schaltern abzuholen, an eine Privatadresse oder sogar an die Arbeitsstelle zu versenden, um ein Projekt pünktlich durchführen zu können“, so Sieteiglesias.

In der Vergangenheit lief die Lagerverwaltung bei SumSol manuell ab, und zwar von der Lagerung und der Warenverteilung bis zur Kommissionierung. Die Lagermitarbeiter verließen sich nur auf das ERP-System. „Wir haben ein ERP-System für die Verwaltung und die Steuerung des Lagers, aber das reicht nicht aus, da es weder in der Lage ist, die Lagerpositionen noch den Status der Artikel in Echtzeit zu verwalten“, betont der Leiter der Logistikabteilung.

Prozesse unter Kontrolle

SumSol hat Easy WMS von Mecalux in seinen beiden Lagern mit einem klaren Ziel implementiert: Organisation und Optimierung der Produkte und Abläufe, sowie Zeiteinsparung und Fehlervermeidung. Die Software ist in alle Prozesse beider Lager eingebunden, vom Eingang des von den Lieferanten gelieferten



photovoltaischen Materials bis zum Versand der Bestellungen an die Kunden.

„Sobald die Ware eingeht und im System registriert wird, können wir im gesamten Verlauf des Logistikprozesses rückverfolgen, wo sich das jeweilige Produkt befindet. Wir lokalisieren es auch dann, wenn es sich in einem Wareneingangspuffer befindet und gerade transportiert wird, oder wenn es zur Erfüllung eines Auftrags verwendet wird. Easy WMS bietet eine vollständige Rückverfolgbarkeit“, erläutert Óscar Jiménez, Lagerleiter bei SumSol in Madrid.

Sieteiglesias fügt hinzu: „Wir haben uns außerdem für die Einführung von Easy WMS entschieden, um die Arbeit der Mitarbeiter zu erleichtern und einen Prozess für die Durchführung der einzelnen Vorgänge festzulegen. So müssen sie nicht mehr alles selbst machen, sondern können den Softwareanweisungen folgen, um die Prozesse fehlerfrei auszuführen. Jetzt wird in unseren Lagern in Sevilla und Madrid die gleiche Arbeitsmethode angewandt, unabhängig von der Menge der Produkte oder der Anzahl der Aufträge.“

Optimierung der Abläufe

„Easy WMS steuert alle logistischen Abläufe unserer beiden Lager, einschließlich der Verteilung der Stellplätze und der inzwischen vereinfachten Kommissionierung“, äußert Sieteiglesias.

Die Artikel werden nach ihrer Registrierung beim Eintreffen im Lager bis zum Versand durch die Software zurückverfolgt. Durch die Rückverfolgung jedes einzelnen Artikels hat SumSol die Anzahl der Fehler drastisch reduziert und kann bei der Auftragsauslieferung an den Endkunden höchste Qualität sicherstellen. Außerdem erfolgte die Integration der Easy WMS-Software mit dem ERP von SumSol, sodass eine genaue Bestandskontrolle durchgeführt werden kann. Die Logistiksoftware übermittelt dem ERP, welche Bestände erforderlich sind, um den Nachschub zu organisieren. So verhindert das Unternehmen Fehlbestände, die zu Verzögerungen bei den Auslieferungen führen könnten.

„Easy WMS lagert die Ware in Abhängigkeit der Artikelart und des Warenumschlags“, erklärt Jiménez. Die Software von



„Wir sind sehr zufrieden mit Easy WMS, da die Software die gleichzeitige Kontrolle und Steuerung von 3.000 Artikeln verteilt auf zwei Lager sicherstellt.“

Tomás Sieteiglesias
Leiter der Logistikabteilung SumSol



„Von allen Vorteilen der Easy WMS-Software ist besonders die Organisation hervorzuheben. Ohne ein System, das die notwendige Rückverfolgbarkeit und effiziente Bestandsverwaltung sicherstellt, ist es letztendlich sehr schwierig, ein organisiertes Lager zu führen.“

Óscar Jiménez
Lagerleiter von SumSol in Madrid

Mecalux optimiert die Wegstrecken der Lagermitarbeiter und beschleunigt die Lagerung und Kommissionierung. „Von allen Vorteilen der Easy WMS-Software ist besonders die Organisation hervorzuheben. Ohne ein System, das die notwendige Rückverfolgbarkeit und effiziente Bestandsverwaltung sicherstellt, ist es letztendlich sehr schwierig, ein organisiertes Lager zu führen“, sagt Jiménez.

Die strategische Warenverteilung wirkt sich unmittelbar auf die Kommissionierung aus: Die Lagermitarbeiter können die Artikel, die zur Produktion befördert werden müssen oder an den Endkunden gehen, schneller lokalisieren. „Easy WMS hat zudem zur Verbesserung der Kommissionierung, insbesondere hinsichtlich der Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit beigetragen“, hebt Jiménez hervor. Die Lagermitarbeiter müssen sich nur an den von der Software angegebenen Stellplatz begeben, daher ist es nicht mehr notwendig, dass sie das Lager nach Artikeln durchsuchen. Die Digitalisierung hat entscheidend dazu

beigetragen, die Fehler, die durch manuelle Kommissionierung entstanden, zu reduzieren: „Dank Easy WMS haben wir die Fehlerquote reduziert und die Kundenzufriedenheit verbessert“, freut sich Jiménez.

Logistik auf Wachstumskurs

Mit Easy WMS verfügt SumSol über ein digitales Tool, mit dem es seine Expansionspläne in die Tat umsetzen kann. Zu den Vorteilen der Cloud-Technologie gehört ihre Fähigkeit zur Multilager-Verwaltung, d. h. das System ist so konzipiert, dass es die neuen Lager, die das Unternehmen in den kommenden Jahren eröffnen wird, steuern kann. „Unser Unternehmen und unsere Logistik befinden sich auf kontinuierlichem Wachstumskurs. Das Unternehmen beabsichtigt, in naher Zukunft weitere Filialen zu eröffnen und auf dem nationalen Markt zu expandieren. Eine skalierbare Software, die unsere Logistik mit einem einzigen Programm steuert, ist der Schlüsselfaktor für den erfolgreichen Wachstumsprozess“, unterstreicht Sieteiglesias.