

Logistiksoftware für Fahrradfans

Der Fahrradhersteller Denver kontrolliert die Rückverfolgbarkeit von 3.000 Artikeln, die an Montagelinien und Vertriebszentren versandt werden.

Land: **Italien** | Sektor: **Sport**



DENVER

HERAUSFORDERUNGEN

- **Versorgung der Montagelinien** mit den für die Herstellung von Fahrrädern erforderlichen Komponenten
- Kontrolle des **Zustands** von an Vertriebszentren und Endkunden versendete **Fahrräder**

LÖSUNGEN

- **Lagerverwaltungssystem Easy WMS**
- **Palettenregale**
- **Kommissionierregale**

VORTEILE

- Rückverfolgbarkeit von **3.000 Artikelarten** an Fertigprodukten und Materialien für die Montage von 2.000 Fahrrädern pro Tag
- **Täglicher Versand** von mehr als **200 Paletten** an Montagelinien und Vertriebszentren

Zwei Brüder mit einer Leidenschaft für den Radsport gründeten in Dronero (Italien) Denver, ein Unternehmen, das in den fast 30 Jahren seiner Tätigkeit ständig gewachsen ist. Das Unternehmen stellt eine breite Palette von Fahrrädern für die Fortbewegung in der Stadt und in den Bergen sowie Elektro- und Kindermodelle her. Denver hat sich dem Umweltschutz und der Nachhaltigkeit verschrieben und gestaltet seine Lieferkette mit einer neuen Anlage in Tarantasca neu, um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden.

» **Gründung: 1996**

» **Mitarbeiter: Über +100 Personen**

» **Maximale Produktion: 4.000 Fahrräder/Tag**

Denver hat sich mit der Eröffnung eines neuen Logistikzentrums in Tarantasca (Italien) als einer der größten Fahrradhersteller Europas profiliert. „Wir haben in den letzten Jahren mehrere strategische Investitionen getätigt, darunter die Eröffnung dieses Lagers und die Digitalisierung seiner Verwaltung mit Easy WMS von Mecalux“, erklärt Gianluca Vergari, Logistikverantwortlicher des Unternehmens.

Easy WMS optimiert den Betrieb des neuen Lagers in Denver und gewährleistet die

Rückverfolgbarkeit von 3.000 Artikelarten. „Die Software zeichnet den genauen Standort der Produkte innerhalb der Anlage auf, wodurch es einfacher wird, sie später wiederzufinden“, sagt Vergari.

Steigerung der Produktion

Das Unternehmen verfügt über vier Werke mit einer Gesamtfläche von 40.000 m². Durch die Eröffnung des neuen Lagers in Tarantasca konnte Denver mehr Platz für die Produktionslinien am Hauptsitz in Dronero sowie für die Lagerung der Fertigprodukte für den Versand an die Endkunden zur Verfügung stellen. Darüber hinaus dient das Logistikzentrum Tarantasca als Puffer für die Belieferung von Großhändlern und Einzelhandelsketten.

Alle Logistikprozesse waren bisher am Hauptsitz von Dronero konzentriert. Angesichts der in den letzten Jahren gestiegenen Produktion benötigte das Unternehmen mehr Lagerkapazität und eine bessere Organisation der Waren. Das italienische Unternehmen produziert und lackiert täglich 2.000 Fahrräder (elektrische, traditionelle und Kinderfahrräder). „Das neue Lager bietet Platz für 15.000 Paletten“, ergänzt der Logistikverantwortliche.

Kontrolle von 3.000 Artikelarten

„Wir haben das neue Lager digitalisiert, um die Expansion unseres Geschäfts zu fördern und eine bessere Kontrolle der Materialien zu erreichen. Wir haben uns dazu an Mecalux gewandt, ein führendes Unternehmen für Lagerlösungen und Logistiksoftware“, sagt Vergari.

Das Lagerverwaltungssystem Easy WMS verfolgt die 3.000 gelagerten Artikelarten vom Eingang der 200 Paletten pro Tag von den Lieferanten bis zum Versand der Waren. „Die Software von Mecalux hat uns eine bessere Rückverfolgbarkeit der Bestände und eine bessere Kontrolle zur Vermeidung von Fehlern bei den Lieferungen an die Montagelinien ermöglicht“, erklärt der Logistikverantwortliche.

Das Lager in Tarantasca wurde zur besseren Organisation der Waren in zwei Bereiche unterteilt: einen für die Fertigprodukte und einen für die Teile, die an das Werk in Dronero geliefert werden. „Wir verwalten mit Easy WMS die Komponenten für die Montage von Fahrrädern nach den zu erstellenden Aufträgen und nach der ABC-Methode, die den optimalen Stellplatz für die Waren vorschlägt und die Bewegungen der Lagermitarbeiter optimiert“, sagt Vergari.



„Easy WMS hat uns eine bessere Rückverfolgbarkeit der Waren und eine bessere Kontrolle zur Vermeidung von Fehlern bei den Lieferungen an die Montagelinien ermöglicht.“

Gianluca Vergari
Logistikverantwortlicher von Denver

Das Lagerverwaltungssystem verwaltet auch die Kommissionieraufgaben: „Wir versenden täglich mehr als 200 Paletten an die Montagelinien und andere Vertriebszentren“, sagt der Logistikverantwortliche. Die Lagermitarbeiter entnehmen die Produkte aus den Regalen und bilden aus ihnen eine neue Palette.

Ordnung ist entscheidend für eine fehlerfreie Kommissionierung und vor allem für die Versorgung der Produktionslinien. Die Mitarbeiter stellen die Aufträge in einer bestimmten Reihenfolge zusammen, was die Bildung von Paletten mit mehreren Artikelarten je nach den Anforderungen der einzelnen Montagestationen erleichtert.

Logistik im Wandel

Mit dem wachsenden Umweltbewusstsein erlebt das Radfahren einen Boom. Auf diese Weise kann die Abhängigkeit vom Auto verringert und die Umweltverschmutzung reduziert werden. Denver hat seine Lieferkette umgestellt, um der gestiegenen Nachfrage gerecht zu werden und zu gesünderen Ökosystemen beizutragen. „Wir befinden uns in einer Phase des Wandels. Das Unternehmen tätigt zahlreiche Investitionen, von denen wir uns eine Verbesserung unserer Logistikprozesse erhoffen, so dass wir wettbewerbsfähiger werden und unseren Umsatz steigern können“, sagt Vergari.

