

case history

The logo for Rothoblaas, featuring a stylized house icon above the company name in a bold, sans-serif font.

Firma

Rotho Blaas

Produktbereich

Möbelzubehör und Bauwesen

Angestellten

620 weltweit

Tochtergesellschaften

25+ weltweit

Lagerstätten

17 weltweit

Webseite

www.rothoblaas.com



Integriertes WMS und TMS für eine erfolgreiche alpine Lieferkette

Rotho Blaas, ein führendes italienisches multinationales Unternehmen in der Entwicklung und Lieferung von High-Tech-Lösungen für den Bausektor, hat **seit 15 Jahren** eine **Technologiepartnerschaft** mit **Replica Sistemi**.

Mit 30 Jahren internationaler Erfahrung und einem Netzwerk von Tochtergesellschaften und Logistikzentren an strategischen Standorten weltweit garantiert Rotho Blaas seinen Kunden einen erstklassigen Service, bei dem die Integrität der Waren und die rechtzeitige Lieferung stets im Vordergrund stehen.

Replica Sistemis Lösungen:

- WMS StockSystem
- TMS Controller

ReplicaSistemi
ZUCCHETTI

case history

Die Firma

Rotho Blaas ist ein weltweit agierendes Familienunternehmen mit alpenländischem Herz und internationalem Geist, das seinen Kunden immer dort zur Seite steht, wo sie Hilfe benötigen. Das Unternehmen entwickelt **Produkte und Dienstleistungen für Bauexperten** wie Zimmerer, Ingenieure, Architekten und Montagefirmen, die Absturzsicherungssysteme benötigen. Das Unternehmen, das in mehr als 30 Ländern vertreten ist und auf 70 Märkten tätig ist, erreicht dank des WMS **StockSystem**, das das 11.700 m² große **Lager** und das **automatische Lager** verwaltet, sowie der präzisen Kontrolle der Transportkosten durch die Software **Controller** hohe Standards bei der Liefergenauigkeit und Pünktlichkeit. Heute verlassen täglich im Durchschnitt 480 Sendungen den Hauptsitz in Cortaccia und gehen in alle Welt. Um eine erfolgreiche Lieferkette zu gewährleisten, ist die Integration von WMS und TMS unerlässlich.

DER STANDORT CORTACCIA (BZ)

Rotho Blaas befindet sich in einem modernen, funktionalen und energieeffizienten Gebäude aus Holz und Glas, das auf einer Holz- und Stahlkonstruktion errichtet wurde. Das Gebäude wurde so gestaltet, dass es sich mit der Produktpalette identifiziert und den Teamgeist zwischen den Abteilungen fördert. Es umfasst 11.700 m² Lagerfläche und 7.000 m² Bürofläche und fügt sich harmonisch in die natürliche Umgebung ein. Das neue automatische, selbsttragende **Holzlager** mit einer zusätzlichen überdachten Fläche von fast 5.000 m² fungiert als effizientes Lager für die zeitgerechte Versorgung bestehender und zukünftiger Lager auf der ganzen Welt und unterstützt das Wachstum des Unternehmens.

Warum Replica Sistemi?

ReplicaSistemi
ZUCCHETTI

“Wir haben mehrere Lager weltweit und ich denke, dass StockSystem ein sehr leistungsfähiges Tool für die Lagerverwaltung ist, vergleichbar mit einem Ferrari unter den WMS.”

– **Alexander Vaja**, Logistics & Transportation Director Rotho Blaas

Die Stufen der Zusammenarbeit

2008: Go live StockSystem

2011: Major release StockSystem Evolution

2019: Implementierung des TMS-Controllers

2022: Integration des StockSystemEvolution WMS mit dem automatischen Lager

2023: Implementierung des WMS StockSystemEvolution in Spanien und Integration des TMS Controllers mit dem WMS StockSystemEvolution in Spanien

Die Softwares

StockSystem in Italien arbeitet nicht nur mit **Controller**, sondern befindet sich auch im Austausch mit anderen Unternehmenssoftwares. Dazu gehören das Unternehmens-ERP **COMARCH**, die **QS1**-Software für die Qualitätskontrolle und ab 2022 auch die **AWM**-Software zur Steuerung des **automatisierten Lagers**. Eine große Struktur mit Schichtholzregalen, in denen vier Geräte zur Regalbedienung und spezielle Roboter für eine produktive und umweltfreundliche Wirksamkeit arbeiten. Sie ist die erste und einzige Struktur dieser Art in Italien.

case history

Kontrollierte Ströme mit integriertem WMS und TMS

Dank der Zusammenarbeit mit Replica Sistemi wurden bisher folgende Aktionen durchgeführt:

- COMARCH ERP sendet Kundenaufträge zur Entnahmeverwaltung an Stocksystem;
- Das WMS-Stocksystem leitet die Sendungen an den Controller weiter, welcher den kostengünstigsten Transportdienstleister auswählt;
- Das WMS-System sendet Aufträge zum Picking an die Bediener und kommuniziert bei Bedarf mit dem automatisierten Lager, um Material abzurufen;
- Der TMS-Controller sendet den am besten geeigneten Spediteur an StockSystem;
- Nach dem Picking bestätigt oder ändert der Lagerarbeiter die Spediteurauswahl und informiert Controller darüber;
- Der Versand erfolgt mit allen korrekten Transportdokumenten;
- Controller prüft die von den Transportunternehmen erhaltenen Rechnungen;
- Controller sendet COMARCH ERP Berichte, in denen alle Anomalien hervorgehoben werden.

Die Vorteile der Integration

Die kontinuierliche Verbesserung von Logistik und Transport ist ein Ziel, das StockSystem und

Controller in Italien und Spanien verfolgt. Dabei wurden einige Prozesse automatisiert, was bedeutende Vorteile mit sich bringt:

- **Steuerung und Harmonisierung** der Abläufe im Lager durch Erhöhung der Effizienz in jedem Prozess: Spediteur, Gewicht, ADR-Inhalt, voluminöser Inhalt, Dringlichkeit;
- **Erhöhung der Gewinnspannen** durch die Auswahl des kostengünstigsten Spediteurs und Reduzierung von Fehlern;
- **Automatische Kontrolle** der Buchführung von Rechnungen von Transportunternehmen;
- **Automatisierte Rechnungsauflösung** mit analytischer Kostenstellenzuordnung;
- **Vollständige Integration des Daten- und Informationsflusses** zur Unternehmenssoftware und zu externen Partnern, die in Italien und Spanien zentralisiert sind;
- **Analyse von präzisen und einheitlichen Daten**, die für die Erstellung von KPIs unerlässlich sind.

Wir sprechen hier von **mehr als 120.000 Sendungen pro Jahr**. Das Unternehmen hat dabei erhebliche **Effizienzgewinne** erzielt.

Das Erfolgsgeheimnis

“Wir haben zuerst nach einer Software zur Verwaltung unserer Lagerbewegungen gesucht und daraus hat sich eine strategische Partnerschaft mit Replica Sistemi entwickelt. Ich denke, dass Replica Sistemi ein Unternehmen ist, das unsere Bedürfnisse versteht und maßgeschneiderte Lösungen anbietet, um uns bei unseren täglichen Herausforderungen zu unterstützen und uns auf der technologischen Ebene wachsen zu lassen.”

– **Alexander Vaja** Logistics & Transportation Director Rotho Blaas