

**BESCHREIBUNG DER INSTALLATION
VON QGUAR****Ort der Umsetzung:**

ul. Syrenia 4, 61-017 Poznań, Polen

Eingeführte Systeme:

Qguar WMS mit Elementen von Qguar MES

Beginn der Zusammenarbeit:

2007



Das Unternehmen

Schrader Internationale Logistic mit Sitz in Poznań (Posen), Polen, ist Teil der Unternehmensgruppe Schrader. Das Unternehmen bietet komplexe logistische Lösungen an, die an die individuellen Bedürfnisse der Kunden angepasst sind. Die Dienstleistungen von Schrader werden von Unternehmen aus der Lebensmittel-, Verpackungs-, Pharma- und Kosmetikindustrie, der Automobilindustrie, der Kunststoff- und Metallindustrie und anderen Branchen in Anspruch genommen. Um den Bedürfnissen der Kunden aus der Lebensmittelindustrie gerecht zu werden, hat das Unternehmen HACCP- und Food-Defence-Sicherheitsverfahren eingeführt. Das Logistikzentrum Schrader Internationale Logistic in Poznań, Polen, verfügt über eine Fläche von 44.000 m² und arbeitet 24 Stunden am Tag.

Die Herausforderung

Schrader Internationale Logistic bietet ein breites Spektrum von Logistikdienstleistungen an. Das Unternehmen bietet seinen Kunden effektive Produktionslogistik, Vertragslogistik, Liefer- und Lagerdienstleistungen, einschließlich Konfektionierung und Co-packing. Eine große Herausforderung für Schrader IL ist das vielfältige Profil und die Anforderungen seiner Kunden. Dies erfordert die gleichzeitige Anwendung unterschiedlicher Modelle für die Verwaltung des Warenflusses oder die Annahme sowie die Implementierung verschiedener Kommissionierstrategien.

Der Umfang der Geschäftstätigkeit, die Anzahl der Kunden und ihre Vielfalt machen es für das Unternehmen auch sehr wichtig, den Warenfluss effizient und möglichst fehlerfrei zu gestalten. Ein Teil der durch Schrader Internationale Logistic umgesetzten Lieferungen wird im Just-in-time-Modell ausgeführt. Dies erfordert eine hohe Präzision bei der Planung von Logistikoperationen sowie eine enge Zusammenarbeit zwischen Lager und Transport.

Die ausgewählte Lösung

Zur Verbesserung der erbrachten Leistungen hat sich Schrader Internationale Logistic für das Lagerverwaltungssystem Qguar WMS entschieden. Die Software der Firma Quantum arbeitet mit den in der Firma verwendeten automatischen Identifikationswerkzeugen zusammen. Dies verringert das Risiko von Verwechslungen und verkürzt gleichzeitig die Zeit, die für die Warenannahme und -abgabe sowie für die Inventur benötigt wird. Das System kommuniziert mit den Lagermitarbeitern über mobile Datenfunkterminals und ermöglicht die Fernübertragung von Aufgaben und die Berichterstattung über den Arbeitsfortschritt. Die von Quantum gelieferte Lösung wurde um Elemente des Produktionsmanagementsystems Qguar MES erweitert. Dadurch konnten die Erwartungen derjenigen Kunden erfüllt werden, die eine Unterstützung im Bereich der Produktionslogistik benötigen. Eine positive Bewertung der Qguar Systeme und der Zusammenarbeit mit der Firma Quantum führte nach einigen Jahren der Nutzung zu der Entscheidung das WMS-System auf die Version 6.0. zu aktualisieren.

Die Vorteile

Dank der kombinierten Möglichkeiten von Qguar WMS und Qguar MES verfügt die Firma Schrader IL über ein einzigartiges und effizientes Werkzeug, das das Unternehmen als führender Logistikbetreiber unterstützt. Die Software ermöglicht den Arbeitsfortschritt im Lager in Echtzeit zu verfolgen, was wiederum die hohen Erwartungen an die Lieferzeit zu erfüllen ermöglicht. Der Fernzugriff auf die aktuellen Daten erlaubt eine schnelle und präzise Information der Kunden über den Auftragsstatus. Dank der vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten des Qguar WMS kann die Firma Schrader Internationale Logistic seine Logistikprozesse schnell an die individuellen Bedürfnisse eines jeden Kunden anpassen. Die erreichte Automatisierung der Lagerverwaltung gewährleistet eine präzise Verteilung der einzelnen Aufgaben innerhalb der angestrebten Zeit, was die Just-in-time-Lieferungen erheblich erleichtert.