



Stella Pack Sp. z o.o. Sp. k.

BESCHREIBUNG DER INSTALLATION VON QGUAR

Ort der Einführung:

Lubartów – Produktionslager
Niemce – Distributionslager

Das eingeführte System:

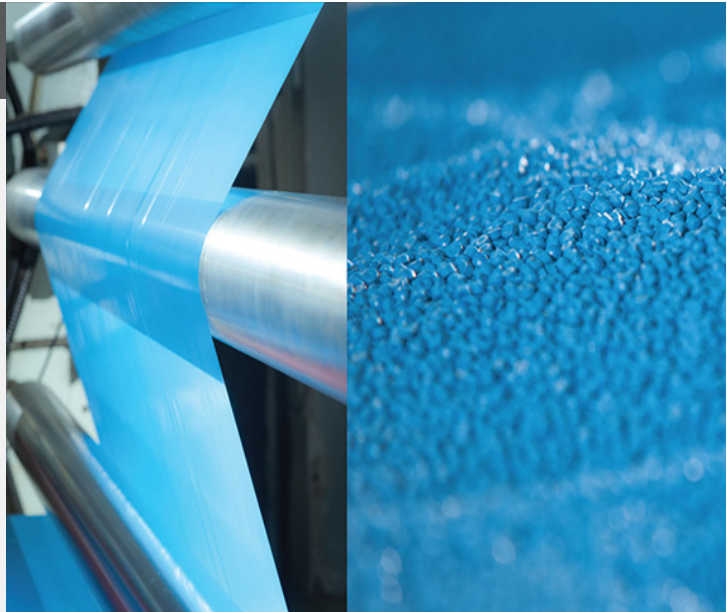
Qguar WMS Pro
Qguar RPS (Returnable Packages System)

Begin der Zusammenarbeit:

2015

Lagerbetrieb:

Das Distributionslager wird im 3-Schichten-System, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche betrieben. Das Produktionslager wird im 1-Schicht-System an 5 Tage in der Woche betrieben.



Firmenprofil

Stella Pack Sp. z o. o. Sp. K. ist einer der weltgrößten Hersteller von Müllbeuteln und von biologischen Putzmitteln. Die Firma verfügt momentan über sechs moderne Produktionsbetriebe in Polen und einen in der Ukraine, mit insgesamt 950 Mitarbeitern. Stella Pack ist Inhaber einer einzigartigen Technologie zur Verwertung von Kunststoffabfällen zu Granulat, welches als Rohstoff zur erneuten Produktion der Plastikwaren verwendet werden kann. Dies gewährleistet einen der umweltfreundlichsten Produktionsprozesse und erlaubt eine signifikante Reduktion der Umweltbelastung. Produkte der Stella Pack - sowohl unter der eigenen Marke als auch unter weiteren privaten Markennamen - sind in den lokalen Läden sowie in den Läden der größten Handelsketten in Polen und Europa zu finden. Die höchste Qualität der Produkte beweist eine Mehrzahl der erworbenen Zertifikate, darunter: ISO 9001:2008, EcoLabel und SGS-Zertifizierung sowie zahlreiche Auszeichnungen des FMCG-Marktes der Produkte der Marke premium Stella. Von Bedeutung ist auch das soziale Engagement der Stella Pack. Das Unternehmen unterstützt lokale Sport- und Kulturinitiativen.

Branchencharakteristik/Herausforderungen

Die Produktion biologischer Putzmittel ist ein Nischenbereich. Die Unternehmen der Branche müssen eine breite Produktpalette anbieten können, die ständig ausgebaut und an die Bedürfnisse der Verbraucher angepasst werden muss. Für die Produzenten bedeutet dies nicht nur, für eine exzellente Qualität der Waren, sondern auch für ihre Verfügbarkeit auf dem Markt zu sorgen. Eine fehlerfreie und schnelle Distribution, auch der neuesten Waren, ist dadurch ein unerlässliches Element der Branchenstrategie.

Gewählte Lösungen

Bei der Wahl des WMS-Systems waren für die Manager von Stella Pack vor allem die Qualität und die Flexibilität des Produkts, die positiven Referenzen unserer Kunden sowie auch die Leistungsfähigkeit unseres Beraterteams entscheidend. Unsere Berater gewährleisteten eine erfolgreiche Softwareeinführung und stehen für eventuelle Systemmodifikationen zur Verfügung, somit ist eine positive Entwicklung des Unternehmens auch in der Zukunft gewährleistet. Qguar WMS Pro wurde ausgewählt, weil alle Anforderungen seitens Stella Pack ohne Einschränkungen erfüllt werden konnten. Darüber hinaus, konnte Quantum dank seiner stabilen und festen Marktposition sowie durch unsere bisherigen Leistungen nicht nur eine professionelle Umsetzung der Softwareeinführung, sondern auch ein kundenorientiertes Servicepaket anbieten. Nicht unerheblich sind auch die weiteren SCM-Systeme, wie MES oder TMS, die Quantum aus dem eigenen Portfolio ebenfalls anbieten kann.



Vorteile

Eines der Hauptziele, die zu deren Umsetzung Qguar WMS bei der Stella Pack Sp. z o. o. Sp.k. eingesetzt wird, war die Einführung der Warenüberwachung. Auf diese Weise hat das Management nun einen vollständigen Einblick in den kompletten Verlauf jeder Produktionspartie. Diese Funktion hat sich auch deshalb als wesentlich erwiesen, da die Waren auch außerhalb des Lagers überwacht werden können.

Durch die Funktionalität der automatischen Wahl der Lagerorte, hat Qguar WMS zu einer signifikant besseren Nutzung der Lagerflächen und der Einhaltung der Ordnung in den durch das System überwachten Lagerorten beigetragen. Somit konnte auch die Arbeitseffizienz signifikant erhöht werden und Anzahl der Fehler und damit auch die Anzahl der Rückgaben bedeutend reduziert werden. Eine weitere, für Stella Pack Sp. z o. o. Sp. k. besonders relevante Softwarefunktion war die priorisierte Ausgabe von halbvollen Paletten, den so genannten „Warenresten“. Durch diese Funktion werden die Lagerflächen schneller geräumt und auch die Regale konnten dadurch besser geordnet werden.

Ein weiteres umgesetztes Ziel war die Neugliederung der Arbeitsmethoden zur Kommissionierung von Paletten und Kartons. Qguar WMS hat die Arbeitsorganisation des gesamten Lagers grundlegend verändert, durch die Systematisierung des Kommissionierprozesses, die die vollständige Kontrolle der Kommissionierung erlaubt.

Dem Unternehmen Stella Pack Sp. z o. o. lag es auch sehr daran, den externen Transport mithilfe eigener Anwendungen bedienen zu können, ohne zu einem ausgewachsenem TMS-System greifen zu müssen. Auch hier konnte Qguar WMS dank eigener Funktionen eingesetzt werden: durch Transportbezogene Vorbereitung der Sendungen, durch Speditionsplanung, durch Verwaltung der Paletten- und Kartonkomplettierung, durch Wahl der Transportmittel und Kostenabrechnung

Qguar WMS wird mithilfe dedizierter Schnittstelle mit dem durch Stella Pack verwendeten ERP-System gekoppelt. Die Anwendung der beiden Systeme umfasst einen bidirektionalen Austausch aller erforderlichen Daten und Dokumente.

