

BESCHREIBUNG DER INSTALLATION VON QGUAR

Ort der Einführung:

Wadowice, Olsztynek, Tychy, Lublin, Tymbark, Łowicz

Заграничные отделения:

Tschechien, Rumänien, Slowakei, Ungarn

Das eingeführte System:

Qguar WMS Pro

Qguar TMS

Qguar YMS

Begin der Zusammenarbeit:

2000

Lagerbetrieb:

Das Lager wird an 7 Tagen in der Woche im Drei-Schichten-Modell betrieben.



Firmenprofil

Die Gruppe Maspex Wadowice ist einer der größten Anbieter im Bereich der Lebensmittelproduktion in Mitteleuropa. Das Unternehmen produziert Säfte, Fruchtnektare und andere Getränke in Polen, Tschechien, Ungarn, Rumänien und Bulgarien. Die Firma ist ein führender Hersteller von Instant-Produkten wie Cappuccino, Kakao, Kaffeesahne und Instant-Tee in Mitteleuropa. Die Gruppe Maspex ist zudem ein führender Hersteller der von Nudelprodukten in Polen und Rumänien. Marken wie: Tymbark, Kubuś, Lubella, Puchatek, Ekoland, DecoMorreno, Cremona, La Festa und Plusssz genießen großes Vertrauen sowohl der polnischen als auch der Kunden im Ausland. Diese Marken werden zurzeit in über 50 Ländern verkauft.

Zu der Gruppe Maspex Wadowice gehören mehrere polnische und europäische Gesellschaften, mit insgesamt ca. 5000 Mitarbeitern.

Branchencharakteristik/Herausforderungen

Maspex Wadowice hat sich zum Ziel gesetzt, nur Produkte bester Qualität anzubieten. Da die Lebensmittelbranche an sich ein sehr spezifischer Wirtschaftszweig ist, war ein Ziel von Maspex eine vollständige Kontrolle aller Lagerprozesse sowie den Zugang zu allen relevanten Systemdaten zu haben. Die Verwaltung aller Verfallsdaten in der Lieferung, eine professionelle und schnelle Bearbeitung der Aufträge, eine Steigerung des Auftragsdurchsatzes bei gleicher Zahl von Mitarbeitern und Transportmitteln, Vermeidung von Fehllieferungen und Reduzierung der erforderlichen Bestände – all diese Aspekte waren für die Wahl von Quantum als Partner von entscheidender Bedeutung.

Gewählte Lösungen

Maspex hat zunächst nur ein einfaches Lagerungssystem genutzt, das nur eingeschränkte Funktionen und zudem eine fehlende automatische Warenerkennung aufwies. Das System konnte lediglich die Lagerhaltung überwachen. Eine weiterführende Steuerung und Kontrolle der Lagerprozesse war nicht möglich. Die stetig steigende Warenmenge, immer größere Kundenbedürfnisse sowie das Versprechen die Logistikkosten zu senken, haben die Firma Maspex bei der Wahl des Qguar-Systems überzeugt. Im Vergleich mit der vorherigen IT-Lösung unterstützt das Qguar-System die Lagerprozesse tatsächlich - insbesondere in den Lagern, in denen eine große Menge an Waren lagert und viele Lageroperationen zu bearbeiten sind. Qguar WMS Pro wurde mit der bestehenden Lagerautomatik sowie in die Softwarelandschaft mit dem Hauptsystem SAP – ERP integriert.

Parallel zur Entwicklung des Distributionsnetzes hat sich Maspex Wadowice für die Einführung zweier weiterer Systeme aus dem Angebot von Quantum entschieden: Qguar TMS und Qguar YMS.

Vorteile

Durch die Einführung von Qguar WMS Pro konnte die Lagerfläche optimaler genutzt werden. Zudem können auch Waren nach den ihnen bestimmten Stellen im Lager vollständig identifiziert werden. Das Lager wurde nach dem Modell First Expires First Out (FEFO) eingerichtet. Damit ist sichergestellt, daß Waren nach dem Verfallsdatum ausgeliefert werden. Das Verfahren hilft die Verluste zu vermeiden, die das Überschreiten des Haltbarkeitsdatums verursacht haben.

Qguar unterstützt die Lagerprozesse von der Annahme der Waren bis hin zu Warenausgabe. Darüber hinaus können einzelne Teile der Lagerprozesse wie die Distribution und die Lagerhaltung überwacht werden. Dank Qguar WMS kann der Lagerverwalter feststellen, wo sich bestimmte Waren und konkrete Partien befinden. Durch die erhöhte Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter konnte die Qualität und das Tempo bei der Versandkomplettierung erhöht werden.

Ein genaues und komplexes Inventurverfahren im Lager ist ein weiteres relevantes Kriterium für die Wahl der Firma Quantum. Darüber hinaus ermöglicht Qguar WMS Pro auch individuelle Inventurszenarien zu entwickeln, wodurch der Bestand inventarisiert werden kann, ohne den Warenverkehr im Lager zu sperren.

Die zur Gruppe Maspex Wadowice gehörenden ausländischen Gesellschaften, bedingten zwingend die Mehrsprachigkeit des Systems. In der jeweils gewählten Sprache werden Berichte, Statistiken und Datenbankinhalte wie Warennamen, Maßeinheiten, Verpackungsstrukturen und Trägertypen dargestellt. Durch die vorhandene Mehrsprachigkeit von Qguar konnten viele Systemoperationen beschleunigt werden.

Dank Qguar WMS Pro wurde nicht nur die Lagerlogistik sondern auch die unternehmenseigenen Transporte und die Verwaltung des Betriebsgeländes optimiert. Durch die Integration von Qguar TMS mit Qguar WMS Pro kann ein Transport von der Quelle bis zum Kunden vollständig überwacht werden. Unterstützt wurden dabei die Planung, die Überwachung und die Abrechnung der Transportprozesse sowie die Handhabung vieler Lieferarten und die zeitliche Planung der Lieferungen.

In dem modernen Logistikzentrum in Tychy werden folgende Systeme eingesetzt Qguar WMS Pro, Qguar TMS sowie ein Modul zur Verwaltung der innerbetrieblichen Transporte - Qguar YMS. Die hohe Zahl von Bewegungen auf dem Betriebsgelände, war der Einsatz dieses Modells erforderlich. Dank Qguar YMS werden alle Daten über den Status der Logistikprozesse und die Lokation der Transportmittel auf dem Betriebsgelände erfasst. Damit wird die Verwaltung des Verkehrs innerhalb des Betriebsgeländes optimiert, insbesondere im Bereich der Verwaltung von Docks, der Parkplätze und der Tore. Der schnelle Service, die verkürzte Wartezeit bei der Verladung, die Senkung der Arbeitskosten und eine komplexe Managementinformation haben die Effizienz des Lagers verbessert.

Die Anwendung der Systeme Qguar WMS Pro, Qguar TMS und Qguar YMS gewährleistet einen smarten Datenaustausch innerhalb des gesamten Logistikprozesses in der Gruppe Maspex.

