



+ Kontraktlogistik

Itella Russia

Itella Russia ist ein Tochterunternehmen der finnischen Posti Group und zählt zu den führenden Kontrakt- und Transportdienstleistern in Russland. Mit über 1.000 Mitarbeitern und mehreren Transportbüros in allen wichtigen Regionen des Landes, bedient Itella große und mittelständische internationale und russische Unternehmen der Konsumgüter- und Elektronikbranche, Fashionunternehmen und Handelsketten sowie Lebensmittel- und Pharmahersteller. Itella verfügt im Großraum Moskau über drei Klasse-A-Lagerflächen mit einer Gesamtfläche von rund 200.000 m².

Die Herausforderung

Mehr als 1,5 Mio. Tonnen Fracht verarbeitet Itella jährlich im B2B- und B2C-Segment an seinen Standorten. Dabei erfüllen die Logistikzentren und Betriebe des Logistikers die Qualitätsstandards ISO 9001 sowie ISO 14001 für alle Transportarten. Dies ist notwendig, um den hohen Qualitäts- und Sicherheitsansprüchen der Kunden Itellas gerecht

Infos



Branche: Logistikdienstleister
Hauptsitz: Moskau, Russland
Mitarbeiter: 1.000+
Umsatz: 1.650 Mio. EUR

Eingesetzte Software: PSIwms

Realisierte Schnittstellen:

- + ERP Systeme (SAP, Oracle), für Electronic Data Interchange (EDI)
- + Pick-by-Voice
- + Enterprise Service Bus (ESB Sonic)

+ Referenzprojekt

“ Der Erfolg unseres Geschäfts hängt sehr davon ab, auf welchen IT-Systemen wir arbeiten. PSI Logistics ist für uns seit vielen Jahren ein zuverlässiger Softwareanbieter für die Automatisierung von Geschäftsprozessen in der Logistik.

Nikolai Galkin, IT-Direktor, Itella Russia

zu werden. So haben 65 Prozent der Kontraktlogistik-Kunden von Itella individuelle Anforderungen an Restriktionen und Prioritäten, was einen reibungslosen Ablauf der Geschäftsprozesse seitens Itellas voraussetzt. Die drei Moskauer Itella-Läger sind in Ausstattung und Prozessabfolge auf spezifische Branchenanforderungen ausgerichtet und verfügen z.B. über eine Thermozone zur Lagerung von Tiefkühlwaren sowie einem geschlossenen Sicherheitsbereich und Kühlkammern mit unterschiedlichen Kältegraden.

Vor diesem Hintergrund suchte man nach einem WMS, das sich einerseits individuell an die projektspezifischen Anforderungen anpassen lässt, gleichzeitig aber durch eine jederzeitige Release- und Upgrade-Fähigkeit überzeugt.

Die Lösung

Die Suche endete in der Implementierung von PSiWms, mit dem Itella nun seit über zwei Jahrzehnten erfolgreich seine Läger betreibt. Seit der Erstimplementierung werden mit PSiWms alle Änderungen der intralogistischen Prozessfolge über die Standard-Releases abgedeckt. PSiWms verwaltet die Multimandanten-Läger für die einzelnen Kunden standortübergreifend. Für die unterschiedlichen Produkte und Mandanten steuert PSiWms die Prozesse der parallel ablaufenden Ein- und Auslagerung sowie die Auftragsabwicklung nach festgelegten Qualitätsparametern, wie Lieferzeit oder Verpackungsqualität. Zudem berücksichtigt PSiWms verschiedene Auslagerungs- und Versandstrategien und stellt jederzeit vollständige Informationen über den Status der Auftragsbearbeitung und, nach Mandanten getrennt, über die Bestände im Lager zur Verfügung.

Bei der Vereinnahmung wird die Ware größtenteils mit Barcode-Labels gekennzeichnet. Die Codes dienen anschließend beispielsweise der Bestimmung und Vergabe des Lagerortes oder der Auswahl der Ladungsträger. Im Wareneingang werden die Zugänge automatisch bedarfsgerecht den vorhandenen Temperaturzonen zugeordnet. Auch die WLAN-basierte Vergabe funkgesteuerter und wegeoptimierter Transportaufträge über das Stapler-Leitsystem (SLS) im PSiWms wird darüber quittiert.

Für eine gleichmäßige Auslastung der Arbeitsbereiche unter Berücksichtigung aller definierten Restriktionen sorgt der adaptive Auftragsstart des PSiWms. Auf Basis der integrierten Fuzzy-Logik Technik startet die Software die Auftragsbearbeitung automatisch oder hält die Bearbeitung von Aufträgen zurück, um die Performance des Lagers zu verbessern. Dies spielt insbesondere für die Abwicklung von E-Commerce-Aufträgen eine wichtige Rolle.

Als Third Party Logistics Provider (3PL) übernimmt Itella in den Lägern als Value Added Service die spezifischen Produktkennzeichnungen nach russischer Gesetzgebung für aktuell mehr als 20 Kunden. Demzufolge entwickelten Itella und PSI Logistics eine neue Lösung, die es Itella im PSiWms ermöglicht, die Umsätze der Mandanten aus den unterschiedlichen Branchen über die Produktkennzeichnung individuell zu erfassen und abzurechnen.



PSI Logistics GmbH

Dirksenstraße 42-44 · 10178 Berlin · Deutschland
Telefon: +49 30 2801-2850 · Telefax: +49 30 2801-2851
info@psilogistics.com · www.psilogistics.com

Steckbrief

Anwender:

- + 400+

Sprache:

- + Russisch, Englisch, Deutsch

Lagermerkmale:

- + Ca. 5.000 Aufträge pro Tag mit bis zu 350.000 Positionen
- + MDT Picking
- + Mehr als 1.200 Funkterminals und über 100 Thermo-drucker im Einsatz
- + Über 200.000 qm Lagerfläche
- + 130.000 Palettenstellplätze
- + Es werden ca. 600.000 Paletten pro Monat bewegt

PSiWms Funktionen im Einsatz

(Auszug):

- + Adaptiver Auftragsstart
- + Cross Docking
- + Gefahrgut
- + Gefahrstoffe
- + Gewichtskontrolle
- + Handling Units Management
- + Kit-Bildung
- + (Mehr-)Mandantenfähigkeit
- + Mehrlagerfähigkeit
- + Mindesthaltbarkeitsdaten
- + Seriennummern
- + Value Added Services
- + Automatisiertes Testen
- + Billing
- + Lagervisualisierung
- + Zeitfenstersteuerung/ Slotmanagement



PSI