

REFERENZBERICHT

IM EINSATZ BEI ASYS



LAGER IN BESTFORM

Die Einführung von L-mobile warehouse hat maßgeblich zu einer Reorganisation des Lagers bei Asys beigetragen. Sämtliche Warenbewegungen werden über mobile Endgeräte erfasst und sofort im ERP-System verbucht, was sowohl die Bestandssicherheit als auch die Effizienz der gesamten Lagerlogistik deutlich erhöht. Auch die Inventur geht jetzt schneller und einfacher vonstatten.

Die Herausforderung

Das Maschinenbauunternehmen Asys ist in den letzten Jahren rasant gewachsen. Um die internen Abläufe und Strukturen an die neuen Gegebenheiten anzupassen, war eine Reorganisation des Lagers unumgänglich.

„Unsere Mitarbeiter im Lager versorgen die Fertigung permanent mit Kaufteilen“, erklärt Werner Ambrosch, verantwortlich für die Bereiche Arbeitsvorbereitung, Lager, Logistik und Teilefertigung. „Früher mussten sie die Teile oft mühevoll zusammensuchen, was sehr zeitaufwändig war. Darüber hinaus hatten wir keinen genauen Überblick über unsere Bestände.“

Eine besondere Herausforderung war zudem die jährliche Inventur. „Bisher haben wir immer am Jahresende eine Gesamtinventur durchgeführt“, berichtet Werner Ambrosch. „Da unsere Produktion jedoch nie stillsteht, mussten wir auch während der Inventur noch Material ausgeben. Das führte immer wieder zu Problemen.“

**ASYS
GROUP**

Die Asys Unternehmensgruppe ist führender Hersteller von Handlings-, Prozess- und Sondermaschinen für die Elektronik- und Solarindustrie. Mit weltweit über 700 Mitarbeitern entwickelt, fertigt und vertreibt Asys qualitativ hochwertige und technisch innovative Produkte. Die Unternehmenszentrale mit Sitz in Dornstadt bei Ulm steuert die Aktivitäten in mehr als 40 Ländern.

www.asys.de

Die Lösung

Mit L-mobile warehouse sind die Lagermitarbeiter von Asys über einen PDA und ein WLAN-Funknetzwerk jederzeit mit dem zentralen ERP-System verbunden. Bereits im Wareneingang wird die gelieferte Ware gescannt und sofort im ERP-System verbucht. Anschließend bringen die Lageristen die Ware wegeoptimiert zu ihrem Lagerort – geführt von L-mobile. Handelt es sich dabei um Fehlteile, landen die Artikel durch die integrierte Fehlteilesteuerung ohne Umwege direkt in der Produktion. Des Weiteren unterstützt L-mobile die Kommissionierung der Artikel für die Fertigungsaufträge, die oft bereits bauteilekonform auf Wagen zusammengestellt werden. Die Inventur führt Asys mittlerweile nicht mehr jährlich, sondern an vier über das Jahr verteilten Terminen durch. Dank der Teilinventuren sind die meisten Artikel bis zum Jahresende bereits gezählt, was die Bestandssicherheit erhöht. „Von den verschiedenen Inventurverfahren, die L-mobile abbildet, haben wir uns in diesem Jahr erstmals für die rollierende Inventur entschieden“, so Werner Ambrosch. „Die letzte Stichprobe durch den Wirtschaftsprüfer haben wir auf Anhieb ohne Mängel bestanden.“



„Dank L-mobile warehouse verfügen wir über ein mustergültiges Lager mit durchgängigen Prozessen vom Wareneingang über die Einlagerung und Entnahme der Ware bis hin zur Kommissionierung.“
Werner Ambrosch
Leiter Arbeitsvorbereitung, Lager, Logistik und Teilefertigung

Bestände

Bestände			
Artikel	AMS 04		
Magazinalader mit Magazinpuffer			

Lagerplatz	Menge	Datum	
WE/02/03/01	17 Stk.	12.05.2010	
WE/02/03/02	120 Stk.	16.05.2010	
WE/01/02/01	95 Stk.	19.05.2010	
WE/01/02/02	148 Stk.	18.05.2010	

Zurück

Die Vorteile auf einen Blick

- Transparente Bestandsführung durch klare Lagerplatzzuordnung
- Erhöhter Versanddurchsatz durch vereinfachte Lagerabläufe und optimale Koordinierung
- Beleglose Datenhaltung (inkl. Plausibilitätstests) schützt vor Kommissionierfehlern
- Maximale Flexibilität und größte Übersicht bei Versanddisposition
- Physische und prozessorientierte Sicherheit bei der Verladung durch Versanddisplays und Ladungs-Endkontrolle

Inventurlisten

Inventurlisten		
Inventur	Pos.	Lager
IL1000001	3	HRL/01/03/02
IL1000024	122	HRL/01/03/02
IL1000032	67	HRL/01/02/01
IL1000048	42	HRL/01/01/02
IL1000090	499	HRL/02/01/01

Menü

Fazit

Werner Ambrosch hat die Entscheidung zu Gunsten von L-mobile bis heute nicht bereut – ganz im Gegenteil. „L-mobile hat uns bereits in der Angebotsphase mit kreativen Lösungsansätzen überzeugt“, erinnert sich der Projektleiter. „Die Ideenfindung war einfach viel besser als bei der Konkurrenz. Auch mit der Umsetzung und den erzielten Ergebnissen sind wir sehr zufrieden.“ Durch die Einführung der mobilen Lösung hat Asys die Kommissionierzeiten drastisch gesenkt und die Bestandssicherheit erhöht. Insgesamt laufen die Prozesse im Lager jetzt wesentlich effizienter ab als zuvor.

Einen weiteren Vorteil sieht Werner Ambrosch in der Flexibilität von L-mobile warehouse. „Wir haben zunächst eine schlanke Version der Lösung eingeführt und diese sukzessive um neue Funktionen erweitert“, erläutert der Projektleiter. „Die Lösung ist mit unseren Anforderungen gewachsen – und auch die zukünftigen Herausforderungen werden wir zusammen mit L-mobile meistern.“

Technologie

ERP	Infor COM 7.1
Geräte	M3 Green, M3 T
Funktechnik	WLAN
Technologie	MS Explorer, Internet Information Server

