

VarioLogistics Suite WHS/WOS

Referenzen weltweit



Schweiz

- Die Schweizerische Post AG

Kroatien

- Podravka

Deutschland

- Audi
- BMW
- Osram
- Nachtmann
- Schwan Stabilo
- leesys

Südafrika

- Standard Bank South Africa

China

- S.F. Express
- Electronics Works Chengdu (EWC)

Siemens Postal, Parcel & Airport Logistics GmbH
Lilienthalstrasse 16/18
78467 Konstanz
Deutschland

info.logistics@siemens.com
www.siemens.com/logistics

Siemens Postal, Parcel & Airport Logistics GmbH 2015
Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany.

AFA-Variologistics-2015-03-d-w

Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

SIEMENS



www.siemens.com/logistics

Die intelligente Warehouse-IT der VarioLogistics Suite

Effizienzsteigerung für Lagerabläufe, Materialfluss und Bestandsmanagement

www.siemens.com/logistics

Intelligente Logistikkonzepte Hocheffiziente IT-Systeme für Planung und Betrieb von Warenlagern

Die Herausforderung: Logistik der nächsten Generation

In den kommenden Jahren steht die Logistik vor großen Herausforderungen. Dazu gehören das starke Wachstum des Güterverkehrs, limitierte Infrastrukturkapazitäten sowie steigende Umweltaforderungen. Hinzu kommen immer komplexere und dynamischere Strukturen in der internationalen Wirtschaft. Bei Planung und Betrieb von Warenlagern sind deshalb intelligente Logistikkonzepte mit überzeugenden IT-Systemen gefragt.

Die Lösung: Das Lagerverwaltungssystem der VarioLogistics Suite

Das Warehouse Handling System/Warehouse Operation System (WHS/WOS) ist Bestandteil der VarioLogistics Suite von Siemens. Es handelt sich um ein hocheffizientes IT-System in der Intralogistik, das in zahlreichen Referenzen weltweit seine Leistungsfähigkeit beweist. Die IT-Plattform basiert auf modernster Softwaretechnologie. Mit vielfältigen Lösungsbausteinen lassen sich die Geschäftsprozesse der Kunden individuell abbilden. Durch das Baukastenprinzip ist die Lösung jederzeit erweiterbar. Das sorgt für durchgängige und optimierte Abläufe und sichert ein Höchstmaß an Flexibilität und Sicherheit.

Aktueller Überblick

Das WHS/WOS der VarioLogistics Suite verschafft Warehouse-Betreibern einen entscheidenden Wettbewerbsvorsprung: Sie können mit der Warehouse-IT von Siemens ihre gesamten Lagerabläufe permanent verbessern und die Ressourcen effizienter nutzen. Ständig aktuelle Bestands-, Auftrags- und Zustandsinformationen unterstützen sie dabei, ihre Termintreue zu optimieren und Durchlaufzeiten zu verkürzen. So verringern sie die Kapitalbindung.

Die Warehouse-IT von Siemens ermöglicht einen durchsatzoptimierten Transport der unterschiedlichen Ladehilfsmittel und Artikel. Durch effiziente Prozesse und einen hohen Automatisierungsgrad steigern die Warehouse-Betreiber die Auftragsqualität und optimieren die Personal- und Betriebskosten.

Key Highlights

- Höchste Bestandsicherheit
- Optimierung von Prozessabläufen
- Effizienter Materialfluss durch permanente Routenoptimierung
- Optimale Ausnutzung des Lagervolumens
- Flexible Schnittstellen zur Anbindung von Standard- und proprietären ERP-Systemen sowie beliebigen Legacy-Systemen
- Anbindung unterschiedlicher Kommissioniersysteme und Hardwarekomponenten (z. B. Regalbediengeräte und Fördertechnik)
- Hohe Flexibilität und Stabilität durch den Einsatz eines modellgetriebenen Ansatzes
- Architektur unterstützt hochperformante Anforderungen (Anlagen)
- Skalierbarkeit für aktuelle und künftige Anforderungen
- Möglichkeit der schrittweisen Einführung durch standardisierte Hardware- und Software-Bausteine
- Validiert durch das Fraunhofer Institut

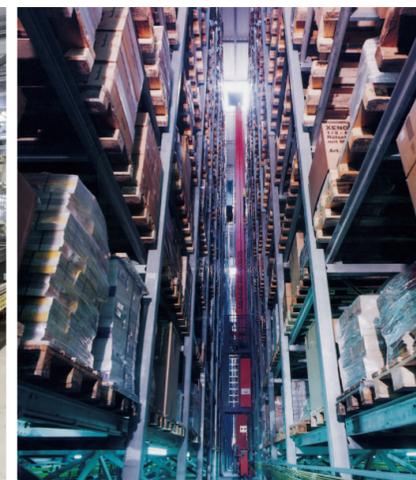


Der Warenprozess – die Siemens-Lösung

Wareneingang



Einlagerung



Auftragsbearbeitung



Kommissionierung



Nachschub und Inventur



Warenausgang und Versand

