



Logition WMS – IT-Lösungen für die Intralogistik

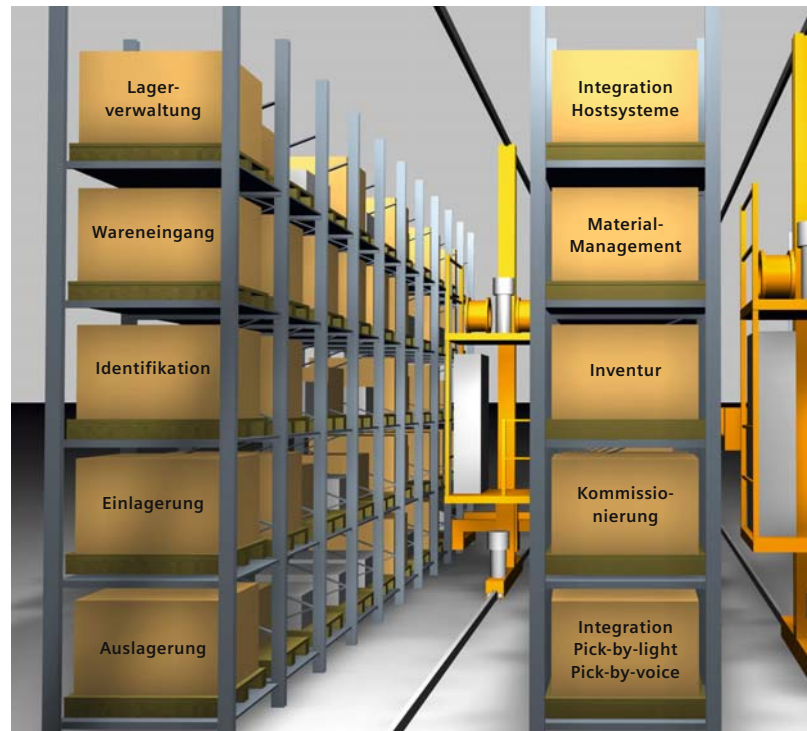
Warehouse- und Transport-Management-System
Mehr Effizienz für Produktion, Materialfluss und Lagermanagement

Industrial Technologies

SIEMENS

Logition WMS – Intelligente Logistik

Wege und Zeiten optimieren:
Mit Informationstechnologie (IT),
die aufzeigt, wo die Reserven stecken –
und wie sie sich nutzen lassen.



Ihre Anforderungen: Logistik der nächsten Generation

Intelligente Logistikkonzepte sind das Fundament für eine durchgängige Informationsstruktur in Ihrem Unternehmen, die Grundlage Ihres anhaltenden Erfolgs. Logition WMS stellt hierfür ein hocheffizientes IT-System in der Intralogistik zur Verfügung. Eine auf modernster Microsoft-Softwaretechnologie (.NET) basierende Lösungsplattform, die Ihren kompletten Produktionsprozess erfasst, organisiert und auswertet. An Ihren Geschäftsprozessen orientierte Lösungsbausteine sorgen nicht nur für durchgängige Transparenz in Ihrer Prozesslandschaft, Sie gewinnen zudem ein Höchstmaß an Flexibilität: Mit modularen Systembausteinen, abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse.

Ihre Vorteile: Vorsprung durch Logition WMS

Logition WMS verschafft Ihnen den Wettbewerbsvorsprung: Sie kennen zu jeder Zeit Ihre Lagermengen und wissen, wo sich Materialien, Halbzeuge und Fertigwaren befinden. Wir ermöglichen Ihnen den permanenten Zugriff auf Material und Ware, da wir Ihre Lagerstandorte virtuell vernetzen, und das weltweit. So können Sie Ihre gesamten Lagerabläufe permanent verbessern und Ihre Ressourcen effizienter nutzen. Ständig aktuelle Bestandsinformationen unterstützen Sie dabei, Ihre Termintreue zu optimieren und Durchlaufzeiten zu verkürzen. So verringern Sie die Kapitalbindung, da Material und Waren „just in time“ fließen statt zu liegen. Ihre anforderungsspezifische Lösung ist jederzeit optimiert erweiterbar. Effiziente Prozesse und ein hoher Automatisierungsgrad halten zudem Ihre Personalkosten niedrig.

Unsere Lösung: Logition WMS heißt mehr als lagern

Wir bieten Ihnen Bausteine zur Optimierung Ihrer kompletten Logistikkette – von der Materialerfassung und -verfolgung bis zur Visualisierung und Dokumentation der gewonnenen Daten. Auf diese Weise können Sie Ihren Materialfluss lückenlos rückverfolgen und grundlegende logistische Fragen klären:

- Wird das Lager optimal genutzt?
- Herrscht Klarheit über relevante Kennzahlen wie Lagerkapazitäten oder Artikelumschläge?
- Wie pünktlich werden Liefertermine eingehalten?
- Sind alle Informationen verfügbar, zur effizienten Nutzung der Ressourcen?
- Wie sieht Ihre Energiebilanz aus?

Sorgen Sie für Klarheit mit einem maßgeschneiderten Logistiksystem. So können Sie zum einen schnell auf Kundenanfragen reagieren, zum anderen Ihre grundlegenden Unternehmensressourcen steuern: Zeit, Raum, Kapital, Energie und Personal. Z. B. helfen Ihnen intelligente Optimierungsroutinen die Energiekosten zu senken, indem Sie Tageszeit- und lastabhängig das Fahrverhalten Ihrer Fördertechnik auf die jeweilige aktuelle Situation einstellen, wie z. B. Langsamfahrt in lastarmen Zeiten usw.



Leistungsspektrum für Sie: Modularität maßgeschneidert

Warehouse-Management:

Flexibilität und Service, das Warehouse-Management ist so vielfältig wie Ihre Produktionsabläufe und passt sich diesen perfekt an. Wir bieten Ihnen aufeinander abgestimmte Lösungen zur Materialfluss-Steuerung sowie zur Lagerverwaltung und -koordination im Produktionsumfeld. Die Systembausteine können sowohl in Neuanlagen als auch in Modernisierungsprojekten eingesetzt werden, einzeln oder im Gesamtpaket. Flexibilität und ein umfassendes Leistungsspektrum sind die Kennzeichen unseres Warehouse-Managements aus der Logition-Systemfamilie: Wir begleiten Sie von der Systemplanung über die Entwicklung und Inbetriebnahme bis hin zur Schulung Ihrer Mitarbeiter. Ein umfassendes Serviceangebot versteht sich für uns von selbst.



Transparenz für Ihre Entscheidungen

In fast jedem Unternehmen stecken erhebliche Produktivitätsreserven in der Logistikkette. Eröffnen Sie sich ein ganzheitliches Bild über alle Prozessebenen und -funktionen, vom Fertigungslager bis zum ERP-System. Nutzen Sie Ihre Ressourcen effektiv in Form von nahtlosen Prozessen und einem kontinuierlichen Materialfluss. Effizient eingesetztes Kapital ist die Basis für Ihren dauerhaften Erfolg! Lassen Sie sich von der erreichbaren Transparenz, in unternehmerischen Entscheidungsfindungen unterstützen – mit jederzeit abrufbaren, hundertprozentig verlässlichen Fakten.

Logition WMS – Das Warehouse- Management-Konzept mit Zukunft

Logition WMS bedeutet:

Wirtschaftlichkeit, die Module können in allen Prozessen eingesetzt werden, sind von Anfang an höchst zuverlässig und senken so die laufenden Betreuungskosten Ihrer Anlagen.

Individualität, durch kundenspezifisches Customizing. Die Module lassen sich schnell und einfach „veredeln“ – und so Ihrer spezifischen Aufgabenstellung optimal anpassen.

Flexibilität, Sie haben die freie Wahl, vom funktionalen Einstiegspaket bis zur Gesamtlösung. Alle Module lassen sich problemlos in Ihre systemtechnische Landschaft integrieren.

Branchenunabhängigkeit, von der Nahrungs- und Genussmittel- bis zur Metall-, Automobil- oder Pharma-industrie: Erhöhen Sie Ihre Produktivität mit branchenspezifischen Funktionsbausteinen!

Zukunftssicherheit, durch modernste Systemarchitektur und Softwaretechnologien.

Maßgeschneiderte Module

Sie erhalten ein individuelles Managementsystem, abgestimmt auf Ihre spezifischen Anforderungen. Das benutzerfreundliche **Dialogsystem** wird in seiner Funktionalität ganz auf die jeweiligen Anwenderbedürfnisse und Anforderungen ausgerichtet. Ergonomie und Design sowie Funktionalität sind aufeinander abgestimmt und unterstützen den Bediener in seinem Aufgabenumfeld. Eine innovative Logik ermöglicht den Zugriff auf alle produktionsspezifischen Funktionen und Daten, selbstverständlich unter umfassendem Schutz vor unberechtigten Zugriffen.

Das **Warehouse-Management** unterstützt ein breites Spektrum fördertechnischer Systeme – vom manuell verwalteten Produktionsbereich bis hin zu vollautomatisierten Bereitstellzonen, Wareneingangs-, Kommissionier- und Warenausgangspuffern. Als Bindeglied zwischen Automatisierungsebene und ERP-System wird sichergestellt, dass alle Produktionsbereiche mit den benötigten Materialien und Informationen versorgt werden.

Die **Materialfluss-Steuerung Logition TMS** koordiniert und optimiert Transporte aller Fördergüter vom Ausgangs- bis zum Bestimmungsort. Sie ist integraler Bestandteil von Logition WMS, aber auch separat nutzbar. Damit unterstützen wir Sie auch bei der Integration Ihrer Automatisierungskomponenten und IT, Ihrer Fördertechnik und Ihrer Lagerverwaltung. Selbstverständlich lassen sich auch dialoggeführte Staplerleitsysteme einbinden oder mittels Funkterminal Ihre Materialtransporte manuell erfassen. Schnittstellen zur beleglosen, manuellen **Kommissionierung**, beispielsweise zu Pick-by-Light- oder Pick-by-Voice-Systemen runden den Leistungsumfang ab.

Siemens Aktiengesellschaft
Industry Sector
Industry Solutions Division
Industrial Technologies
Postfach 3240
D-91050 Erlangen

E-Mail: logition.industry@siemens.com

© Siemens AG 2009
Alle Rechte vorbehalten
Bestell-Nr.: E10001-T480-A148-V4
Printed in Germany
Dispo-Nr.: 21646 K-Nr.: 37500
TH 090771 PA 09093.
Änderungen vorbehalten

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.