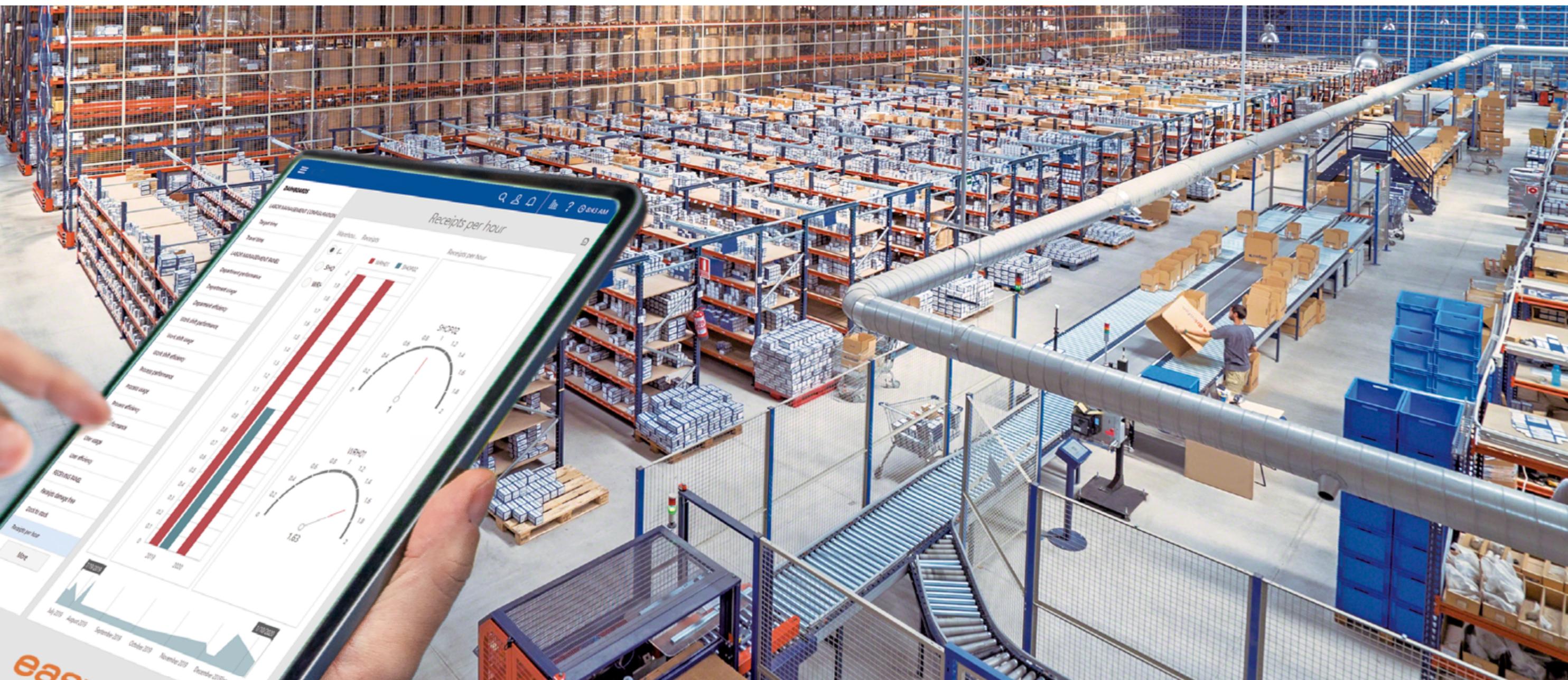


LAGERVERWALTUNGSSYSTEM

OPTIMIEREN SIE IHRE LIEFERKETTE



easy WMS



MECALUX

Software Solutions



TECHNOLOGISCHE INNOVATION FÜR DIE EFFIZIENTE LAGERHALTUNG

Da der Markt heutzutage besonders wettbewerbsintensiv ist, sollten Unternehmen auf die kontinuierlich eingehenden logistischen Anforderungen ihrer Kunden vorbereitet sein.

Die Anforderungen von Kunden und Verbrauchern steigen ständig. Durch neue und anspruchsvolle Lieferzeiten und Standards wird es für Unternehmen unerlässlich, die Prozesse ihrer Lieferkette auf den neuesten Stand zu bringen. Unternehmen setzen immer mehr auf **Innovation** und **fortschrittliche Technologien**, wie maschinelles Sehen, das Internet der Dinge usw.

Infolge dieser Veränderungen müssen sich Unternehmen täglich neu organisieren, um sich den Herausforderungen unterschiedlichster Branchen zu stellen. Eine Lieferkette ohne Lagerverwaltungssystem, das sämtliche Vorgänge auf globaler Ebene optimiert und große Mengen an Informationen, die in so genannten Big Data generiert werden, analysiert, ist heutzutage undenkbar.

Wir kennen diese Anforderungen genau und bieten Ihnen deshalb die neuen Easy-Lösungen von Mecalux an, mit denen Sie für die Zukunft gewappnet sind. Unser Ziel ist es, die Leistung Ihrer Lager- und Produktionsstätten zu steigern und in jeder Phase maximale Qualität und Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten.

SOFTWARE-LÖSUNGEN EASY

Wir passen uns an Ihre Anforderungen an

Die Plattform Easy von Mecalux bietet unterschiedliche Lösungen für sämtliche Logistikprozesse. Dank Easy WMS kann Ihr Unternehmen sämtliche Vorgänge (Produktion, Lagerung von Rohstoffen und Fertigprodukten, Warenverteilung oder Kommissionierung von Bestellungen) steuern, in diese eingreifen und somit die gesamte Lieferkette in vernetzter Weise und auf globaler Ebene überwachen.

Easy WMS stellt ein höchst intuitives System dar, das sich vor allem durch Flexibilität auszeichnet. So passt es sich an jede Besonderheit oder Herausforderung an, um die Produktivität Ihres Unternehmens zu verbessern.

easy WMS
LAGERVERWALTUNGSSYSTEM

-  Multi-Carrier-Versand
-  Store Fulfillment
-  LVS für die Produktion
-  Marketplace Integration
-  LVS für 3PL Logistkdienstleister
-  Labour Management System (LMS)
-  Slotting für LVS (optimierte Lagerplatzfindung)
-  Yard Management System (YMS)
-  Mehrwertdienste - Value Added Services (VAS)
-  LVS für Automatisierung und Robotik

Easy WMS ist ein flexibles System, das sowohl **manuelle**, durch Handscanner **gesteuerte** Lager oder **gemischte** Lager als auch große, **automatisierte** verwalten kann.

VERNETZTE LÖSUNGEN FÜR IHRE SUPPLY CHAIN

LVS - LAGERVERWALTUNGSSYSTEM

Easy WMS ist eine leistungsfähige, robuste, vielseitige, skalierbare und flexible Software, die in der Lage ist, manuelle, gemischte sowie auch große automatisierte Anlagen effizient zu verwalten.

Ziel ist die Materialflussoptimierung vom Wareneingang bis zum Warenausgang unter Sicherstellung einer kompletten End-to-End Rückverfolgbarkeit.

Vorteile

- » **Bestandskontrolle** in Echtzeit
- » Verringerung der **Logistikkosten**
- » Steigerung der **Lagerkapazität** um bis zu 40 %
- » Verringerung der **Handhabungsaufgaben**
- » **Fehlerminimierung**
- » Hochpräzise, schnelle **Kommissionierung**
- » Anpassung an neue Anforderungen des **E-Commerce**
- » Verwaltung von Vorgängen des **Omnichannel-Modells**
- » Schnelle **Kapitalrentabilität** (in 12-18 Monaten)



EASY WMS IN DER CLOUD

- » **Geringere Anfangsinvestition**, da keine eigenen Server erforderlich sind.
- » Schnellere und einfachere **Implementierung**.
- » **Technischer Support** sowie einfachere und kostengünstigere **Wartung**. Vollständige Sicherheit mit Microsoft Azure.
- » Jederzeit **aktualisierte Softwareversion**.
- » **Maximale Verfügbarkeit**, um die Kontinuität Ihres Geschäfts zu gewährleisten.
- » An die Anforderungen des jeweiligen Unternehmens angepasste **Tarife**.

Mecalux arbeitet mit führenden Lieferanten zusammen, die die Qualität, Zuverlässigkeit und das technische Niveau der Easy-Plattform garantieren:



MECALUX SOFTWARE SOLUTIONS STEUERT MEHR ALS 1.100 ANLAGEN

“

Das Beste an Easy WMS ist seine Bedienerfreundlichkeit. Die Lagermitarbeiter müssen lediglich den Anweisungen des LVS Schritt für Schritt folgen, um ihre Aufgaben schnell und sicher zu erledigen.

James Hansen
Stellvertretender Geschäftsführer von Yamazen (Vereinigte Staaten)

“

Easy WMS hat uns dabei unterstützt, das Wachstum unseres Unternehmens zu bewältigen. Unsere Produktivität ist um 30 % gestiegen, weil wir mit der gleichen Belegschaft die Zunahme an Bestellungen bewältigen können.

Jesús García
Leiter der Ersatzteileabteilung von Motos Bordoy (Spanien)

“

Bei der SaaS-Version von Easy WMS brauchen wir uns nicht um das Management des Servers zu kümmern und können uns auf unser Geschäft konzentrieren.

Anthony Le Fur
Geschäftsführer von SurDiscount (Frankreich)



Erfahren Sie mehr über unsere bereits umgesetzten Projekte unter mecalux.de





MULTI-CARRIER-VERSAND

Automatisiert die Verpackung, Etikettierung und den Versand der Artikel. Koordiniert die direkte Kommunikation zwischen dem Lager und den verschiedenen Transportunternehmen.



STORE FULFILLMENT

Synchronisiert den Bestand und die Arbeitsabläufe, um eine optimale Bestandsverwaltung zwischen dem Zentrallager und dem Filialnetz zu gewährleisten.



LVS FÜR DIE PRODUKTION

Erleichtert die Rückverfolgbarkeit bei den Herstellungsprozessen. Gewährleistet die kontinuierliche Versorgung der Produktionslinien mit Rohstoffen.



MARKETPLACE INTEGRATION

Synchronisiert den Bestand im Lager mit dem Online-Katalog in Echtzeit. Easy WMS ist automatisch mit den wichtigsten digitalen Verkaufsplattformen und Marktplätzen verbunden, wie **Amazon, eBay** oder **Prestashop**.



LVS FÜR 3PL LOGISTIKDIENSTLEISTER

Verwaltet die Rechnungsstellung zwischen einem 3PL und seinen Kunden. Eine exklusive Zugriffsplattform liefert Informationen über die Bestände und darüber, wie Aufträge durchgeführt oder kundenspezifische Lieferungen angefragt werden.



LABOUR MANAGEMENT SYSTEM (LMS)

Maximiert die Produktivität der Betriebsabläufe. Misst die Leistung der Lagermitarbeiter objektiv und zeigt Möglichkeiten zur Verbesserung für das Unternehmen auf.



SLOTTING FÜR LVS (OPTIMIERTE LAGERPLATZFINDUNG)

Automatisiert die Verwaltung der Lagerpositionen in Ihrem Lager. Bestimmt die optimale Lagerposition für jede Artikelart (oder SKU) anhand einer vom Logistiker festgelegten Reihe von Regeln und Kriterien (historische, aktuelle und zukünftige Nachfrage).



YARD MANAGEMENT SYSTEM (YMS)

Überwacht die Bewegungen der Fahrzeuge im Ladebereich des Lagers oder Vertriebszentrums. Optimiert die Vorgänge an den Laderampen, um den Fahrzeugfluss zu verbessern und Engpässe bei den Wareneingängen und -ausgängen zu vermeiden.



MEHRWERTDIENSTE - VALUE ADDED SERVICES (VAS)

Vereinfacht die Produktpassung an Kundenwünsche zur Steigerung der Kundenzufriedenheit. Die Software sendet Anweisungen an die Bediener, denen zufolge die Artikel Schritt für Schritt an die Kundenwünsche angepasst werden können.



LVS FÜR AUTOMATISIERUNG UND ROBOTIK

Integriert in einer einzigen Schnittstelle das LVS mit Systemen wie Pallet Shuttle, FTS/AMR oder Verschieberegale Movirack.

easyWMS

DAS ZIEL: DIE MAXIMALE EFFIZIENZ DER LIEFERKETTE



GARTNER ist eine eingetragene Marke und eine Dienstleistungsmarke von Gartner, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA sowie international und MAGIC QUADRANT ist eine eingetragene Marke von Gartner, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften. Beide werden in diesem Dokument mit Genehmigung verwendet. Alle Rechte vorbehalten. Gartner empfiehlt keine Anbieter, Produkte oder Dienstleistungen, die in seinen Forschungsveröffentlichungen abgebildet werden, und rät Technologieanwendern nicht, nur die Anbieter mit den höchsten Bewertungen oder anderen Kennzeichnungen auszuwählen. Die Research-Publikationen von Gartner geben die Meinung der Research-Organisation von Gartner wieder und sollten nicht als Tatsachenbehauptungen ausgelegt werden. Gartner lehnt jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung in Bezug auf diese Studie ab, einschließlich jeglicher Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck.

+55

Jahre Erfahrung im
Design von Lagern



+400

engagierte
Softwareingenieure



+1.100

Anlagen
mit Easy WMS



36

Länder, in denen
Easy WMS Lager verwaltet



mecalux.de/lagersoftware - info@mecalux.de - Tel. +49 (0) 2133 5065 0

Mecalux ist weltweit in mehr als 70 Ländern vertreten

Niederlassungen in anderen Ländern: Argentinien • Belgien • Brasilien • Chile • Deutschland • Frankreich • Großbritannien • Italien • Kanada • Kolumbien • Kroatien • Mexiko • Niederlande • Polen • Portugal • Rumänien • Slowakei • Slowenien • Spanien • Tschechien • Türkei • USA • Uruguay