



Lagerverwaltungssystem (LVS / WMS) Easy WMS

Die Software, mit der sich das Lager weiterentwickelt
und die Verwaltung vereinfacht und die Produktivität steigert

Das LVS Easy WMS ist ein leistungsfähiges, robustes, vielseitiges und flexibles Lagerverwaltungssystem mit Funktionalitäten für mehrere Eigentümer und Standorte. Seine 100%ige Bereitstellung in der Cloud oder vor Ort wird mit intuitiven und benutzerfreundlichen Benutzeroberfläche kombiniert, verfügbar in 14 Sprachen und unterstützt durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz. Easy WMS wurde für die Verwaltung mittlerer

und großer Lager entwickelt und ist in der Lage, sich an Szenarien unterschiedlicher Komplexität anpassen, von Logistikzentren mit manuellem Betrieb bis hin zu hybriden oder vollautomatischen Anlagen. Seine Implementierung garantiert eine vollständige Rückverfolgbarkeit der Bestände in Echtzeit, reduziert Fehler erheblich und steigert die Produktivität, so dass sich die Investition schnell amortisiert.

Vorteile

• Intelligente Lagerverwaltung

Intelligente Lagerplatzzuweisung, Aufgabensequenzierung und Automatisierung des Informationsflusses minimieren das Fehlerrisiko, erleichtern die Bestandstransparenz in Echtzeit und beschleunigen wichtige Logistikprozesse wie Wareneingang, Kommissionierung und Versand.

• Einfache Integration mit anderen Systemen

Easy WMS lässt sich mit den wichtigsten ERP-Systemen auf dem Markt sowie mit verschiedenen automatisierten Lagersystemen und Intralogistik-Roboterlösungen integrieren, von Regalbediengeräten und Paletten-Shuttle-Systemen bis hin zu Pick-to-Light-Geräten, Kommissionierrobotern, AGV und AMR.

• Flexible und skalierbare Implementierung

Die in der Cloud verfügbare Microservice-Architektur ermöglicht kontinuierliche, ununterbrochene Upgrades und Erweiterungen. Es wird nur die benötigte Funktionalität installiert, die in der Zukunft leicht erweitert werden kann, was Easy WMS zu einer flexiblen Lösung macht, die sich mit dem Kunden weiterentwickelt, um dessen Geschäfts- und Marktanforderungen gerecht zu werden.

• Innovation, künstliche Intelligenz und kontinuierliche Updates

Easy WMS ist eine Software in kontinuierlicher Weiterentwicklung – dank neuer Funktionen, regelmäßiger Updates und Technologien wie generativer Künstlicher Intelligenz und prädiktiver Analytik.

Mit Easy WMS erhalten Sie bis zu:

60% Verbesserung der betrieblichen Produktivität

40% Erhöhung der Lagerkapazität

99% Vermeidung von Fehlern

Das End-to-End-LVS für alle Lagerprozesse



1. Wareneingang. Das WMS System prüft, ob der eingegangene Bestand mit dem erwarteten Bestand übereinstimmt. Außerdem können Sie mit dem LVS Software Ihre logistischen Attribute erfassen und den Zustand der Waren beim Eintreffen überprüfen.

2. Cross-docking. Es unterstützt die direkte Zuordnung von eingehenden Waren zu ausgehenden Aufträgen, die diese benötigen, ohne dass Lagerbestände in Regalen gelagert werden müssen.

3. Stellplatz. Es schlägt immer die beste Lagerposition für den Bestand vor.

4. Nachschub. Es koordiniert die Bewegung der Waren von den Lagerpositionen zu den Kommissionierpositionen mit maximaler Effizienz. Dies gewährleistet eine kontinuierliche Versorgung mit Lagerbeständen für die Kommissionierung.

5. Inventur und Bestandsverwaltung. Es erstellt verschiedene Inventurarten zur Erfassung der gelagerten Waren.

6. Kommissionierung und Verpackung. Die Software optimiert die Kommissioniervorgänge, von der Kommissionierung in den Regalen bis zur Verwaltung der Produktetikettierung und Verpackung.

7. Versand. Es automatisiert die Verwaltung von Versandaufgaben, wie z. B. die Bestätigung der Behälterbeladung und die Kontrolle der LKW-Beladung.

8. Supply Chain Analytics. Die Lösung segmentiert, verarbeitet und strukturiert die Tausenden von Daten, die das Lager täglich generiert. Diese werden in nützliche Informationen umgewandelt, um die Ausführung von Prozessen zu überwachen und strategische Entscheidungen zu erleichtern, die die Effizienz und Produktivität der WMS Logistik steigern.

9. Easy AI. Es ist ein leistungsstarkes Tool für generative künstliche Intelligenz, das nahtlos in die grafische Benutzeroberfläche von Easy WMS integriert ist. Über einen dialogorientierten Chat, der natürliche Sprache verwendet und komplexe Fragen interpretieren kann, können Nutzer Anfragen durchführen, Berichte erstellen, Dashboards generieren und Aufgaben ausführen.

Module von Easy WMS



Multi-Carrier-Versandsoftware



LVS für die Produktion



Labour Management System (LMS)



Yard Management System (YMS)



Slotting für LVS (optimierte Lagerplatzfindung)



Store Fulfillment



LVS für Logistikdienstleister (3PL)



Marketplace Integration



LVS für Automatisierung und Robotics



Mehrwertdienste - Value Added Services (VAS)

Warum Softwarelösungen von Mecalux?



Mecalux besitzt mehr als **60 Jahren Erfahrung** in der Konzeption von Lagerlösungen und ist in mehr als 70 Ländern vertreten.



Mehr als **500 Ingenieure** widmen sich ausschließlich der Entwicklung von Lösungen für Logistik und Supply Chain.



Mehr als **1.200 Anlagen** in 36 Ländern werden mit Softwarelösungen von Mecalux verwaltet.



Ständige **Weiterentwicklung und Aktualisierung** der Software dank umfangreicher Investitionen in Forschung und Entwicklung.



Technischer Support in mehreren Sprachen, 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr.

Gartner

MECALUX IM 2026
GARTNER® MAGIC QUADRANT™ FÜR WMS/LVS

mecalux.de/lagersoftware
easywms@mecalux.com



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.

MECALUX
Software Solutions