



easy  wms

AUTOMATISCHE OPTIMIERTE LAGERPLATZZUORDNUNG

Automatisiert die Verwaltung Ihrer Lagerstellplätze

Diese Software **bestimmt den optimalen Lagerplatz für jede Artikelart** (oder SKU) auf der Grundlage von Regeln und Kriterien, die vom Logistikleiter vorgegeben werden, sowie einer Analyse der aktuellen und bisherigen Nachfrage für jedes Produkt.

Das Modul ermittelt auf der Grundlage des Lagerlayouts, der Bewegungen, der Stopps, der Kommissionierart und der verwendeten Geräte den idealen Stellplatz. Dabei **schlägt es eine Klassifizierung der Produkte** auf der Grundlage einer Verkaufseinschätzung oder einer Untersuchung der Nachfrage vor und gruppiert die SKU, die häufig zusammen bestellt werden. Auf diese Weise werden die Laufwege der Kommissionierer optimiert.

Für Branchen wie dem E-Commerce, dem Einzelhandel oder Unternehmen mit hoher Saisonabhängigkeit und Verkaufsveranstaltungen wie dem Black Friday ist dieses Modul besonders nützlich. Easy WMS Slotting (Automatische optimierte Lagerplatzzuordnung) analysiert Markttrends und **schlägt eine Neuordnung der Stellplätze** im Lager vor, um eine effizientere Kommissionierung zu ermöglichen und durch manuelle Handhabung verursachte Fehler soweit es geht zu vermeiden. Darüber hinaus kann das Modul derart konfiguriert werden, dass es automatisch regelmäßige Empfehlungen abgibt und diese sogar nur dann vorschlägt, wenn eine bestimmte Gewinnschwelle überschritten wird.

WELCHE VORTEILE HAT DIE AUTOMATISCHE OPTIMIERTE LAGERPLATZZUORDNUNG?

Kostensenkung bei der Auftragszusammenstellung und der Lagerhaltung.

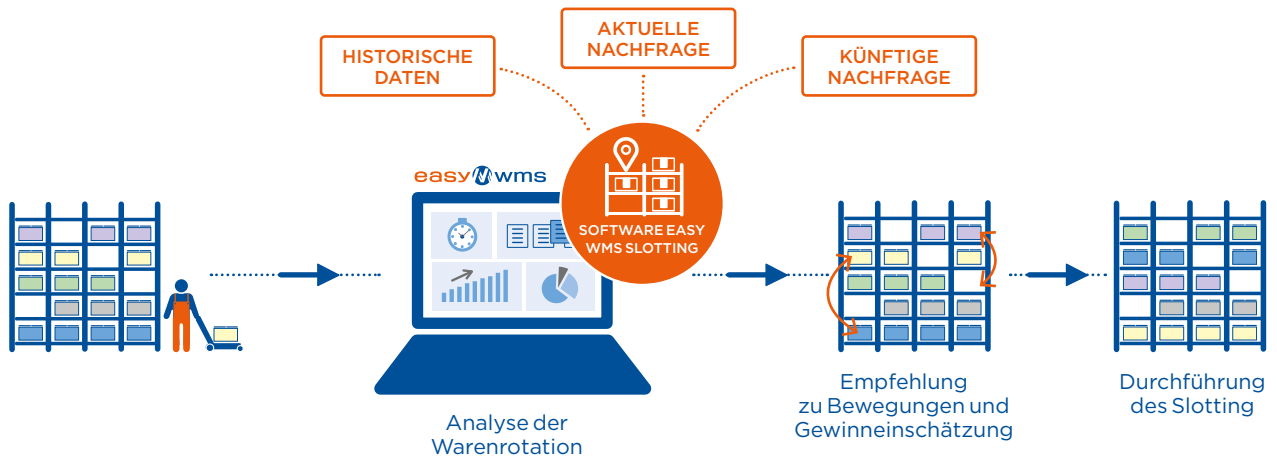
Effizienz bei Arbeitsabläufen wie der **Auftragszusammenstellung** und der Belieferung.

Optimierung der Laufwege bei der Kommissionierung in einem manuellen Lager.

Aktualisierung der **Bestellungen für jedes Produkt in Echtzeit**.

Die automatische optimierte Lagerplatzzuordnung reduziert Betriebszeit und -kosten durch die Automatisierung der Lagerplatzverwaltung

Vermeiden Sie zusätzliche Kosten bei Kommissioniervorgängen



Funktionen von Easy WMS Slotting

- Organisation und Empfehlung neuer Lagerstellplätze.
- Analyse von Warenrotation und Nachfrage für jede Artikelart (aktuell und zurückliegend).
- Gewinnschätzung durch die Strategie der automatischen optimierten Lagerplatzzuordnung.
- Automatische Erstellung von Lagerumschlagsaufgaben für jede SKU.

Verwaltung der Lagerstellplätze

Die fortschrittliche Funktionalität von Easy WMS Slotting erfordert die **korrekte Parametrisierung** des Moduls und des Lagerverwaltungssystems mit Daten über den Lagerbetrieb, das Layout und die Zuordnung der einzelnen Artikelarten in der Anlage.

Das Modul **optimiert die Verwaltung der Stellplätze**, indem es die Lagerplatzzuordnung auf der Grundlage der zurückliegenden, aktuellen und zukünftigen Nachfrage für jedes Produkt aktualisiert. Das Programm schlägt kontinuierlich neue Stellplätze vor, wobei diejenigen SKU, die sich derzeit in hoher Rotation befinden, Vorrang haben.

Easy WMS Slotting ist über das Funkterminal direkt mit den Bedienern verbunden und **erstellt automatisch die Aufgaben zur Neuordnung der Stellplätze** im Lager. Die Software ordnet einen leeren Stellplatz zu, der zu einem Pufferplatz wird, d.h. zu einem Lagerplatz, in dem die Waren vorübergehend gelagert werden, bevor jede Artikelart in ihrem neuen Stellplatz gelagert wird.

Warum Softwarelösungen von Mecalux?



Mecalux besitzt mehr als 50 Jahren Erfahrung in der Konzeption von Lagerlösungen und ist in mehr als 70 Ländern vertreten.



Mehr als 370 Ingenieure widmen sich ausschließlich der Entwicklung von Lösungen für Logistik und Lieferketten.



Mehr als 1.000 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 IM2021
GARTNER® MAGIC
QUADRANT™ DER
WMS/LVS**

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. GARTNER und MAGIC QUADRANT sind eine eingetragene Marke und eine Dienstleistungsmarke von Gartner, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Sie wird in diesem Dokument mit Genehmigung verwendet. Alle Rechte vorbehalten.