



easy  WMS

LVS INTEGRATION MIT PALLET SHUTTLE

Rationalisieren Sie die Arbeitsabläufe Ihrer Mitarbeiter
mit dem Pallet-Shuttle-System

Diese Funktion des Moduls LVS für Automatisierung und Robotik von Easy WMS vereint das Shuttlesteuerungssystem und die Benutzeroberfläche von Easy WMS **in nur einem Bedientablet**, damit die Aufgaben der Bediener effizienter ausgeführt werden können.

Auf diese Weise kann der Bediener detaillierte **Anweisungen** vom LVS erhalten und gleichzeitig **die Bewegungen des** motorisierten Shuttles steuern: Waren ein- und auslagern, Behälter zählen oder Paletten verdichten.



VORTEILE DER LVS INTEGRATION MIT PALLET SHUTTLE

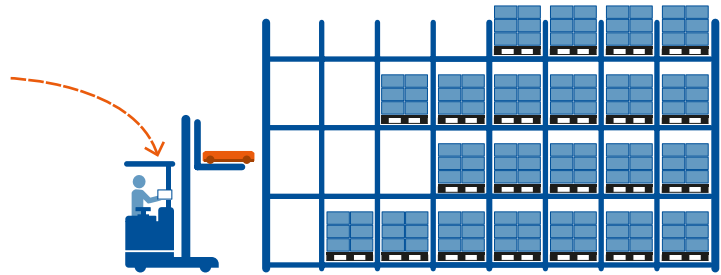
Integration der LVS-Aufgabenverwaltung und der Steuerung des Pallet Shuttles auf einem einzigen Bildschirm

Verbesserte Ergonomie für die Lagermitarbeiter

Intuitive Benutzeroberfläche, die für die gleichzeitige Nutzung beider Softwares optimiert ist

Kosteneinsparung durch die Kombination von Funktionen in einem einzigen Gerät, für die bisher mehrere Terminals erforderlich waren

Rationalisierung der Paletteneingabe- und -ausgabezyklen



Optimieren Sie den Betriebsablauf des Pallet Shuttles

Das Pallet-Shuttle-System ist ein Kompaktlagersystem, das die Lagerkapazität maximiert und die Zyklen der Ein- und Auslagerung von Paletten im Lager beschleunigt. Dieses halbautomatische System besteht aus einem motorisierten Shuttle, das in die Lagerkanäle eingefahren wird, um die palettierten Waren ein- und auszulagern.

Das elektrisch betriebene Shuttle wird in Einfahrregale integriert, die die Lagerfläche durch das Wegfallen von Gängen maximal ausnutzen. Außerdem ist diese Lösung je nach Bedarf an die Einlagerungs- und Auslagerungslogik, dem LIFO- oder FIFO-Prinzip, anpassbar.

Die Einführung des Moduls LVS Integration mit Pallet Shuttle erleichtert die Aufgaben der Bediener dank einer einzigen, unkomplizierten und benutzerfreundlichen Benutzeroberfläche erheblich. Auf diese Weise erhält der Bediener Schritt für Schritt die Aufgaben des LVS und steuert gleichzeitig das Pallet Shuttle.

Dieses Lagersystem ist besonders geeignet für Lager mit einer hohen Anzahl von Paletten pro Artikelart.

Funktionen der LVS Integration mit Pallet Shuttle



Vereinfacht die **Verwaltung des motorisierten Shuttles** über die gleiche Benutzeroberfläche wie das LVS



Steuert das Pallet Shuttle und Easy WMS über das WLAN-Netzwerk des Lagers



Informiert den Bediener über die Aufgaben des Shuttles



Verdichtet die Waren im Lagerkanal

WAS SAGEN UNSERE KUNDEN?



„Wir sind sehr zufrieden mit dem Pallet-Shuttle-System, mit der Software für die Steuerung der automatischen Shuttles und mit Easy WMS von Mecalux. Seit seiner Inbetriebnahme hat uns das Lager sehr gute Ergebnisse geliefert. Es ist schwierig, genaue Zahlen zu nennen, aber zwischen Februar und August 2018 haben wir unseren Umsatz um rund 8 % gesteigert“.

Erik van den Nieuwelaar

Leiter der Abteilung Innovation bei der Huijbregts Groep

Warum Softwarelösungen von Mecalux?



Mecalux besitzt mehr als 55 Jahren Erfahrung in der Konzeption von Lagerlösungen und ist in mehr als 70 Ländern vertreten.



Mehr als 400 Ingenieure widmen sich ausschließlich der Entwicklung von Lösungen für Logistik und Supply Chain.



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 IM 2024
GARTNER® MAGIC
QUADRANT™ FÜR
WMS/LVS**

GARTNER ist eine eingetragene Marke und eine Dienstleistungsmarke von Gartner, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den USA sowie international und MAGICQUADRANT 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.