



easy  wms

INTEGRATIE VAN HET WMS MET DE PALLET SHUTTLE

Versnel de werkzaamheden van de magazijnmedewerkers
met behulp van het Pallet Shuttle-systeem

Deze Easy WMS-module integreert, in één systeem, het besturingssysteem en de warehouse management interface van Easy WMS, die de taken van de operators efficiënter maakt.

De magazijnmedewerker ontvangt gedetailleerde instructies van het WMS, en stuurt tegelijkertijd de gemotoriseerde shuttle aan: goederen in- en uitslaan, laadeenheden tellen, pallets compact opslaan, enzovoorts.

DE VOORDELEN VAN DE INTEGRATIE VAN HET WMS MET DE PALLET SHUTTLE



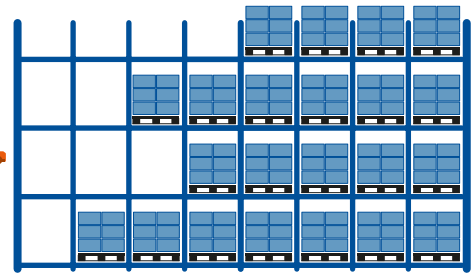
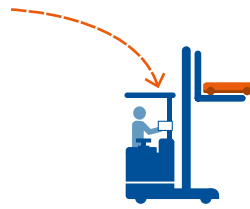
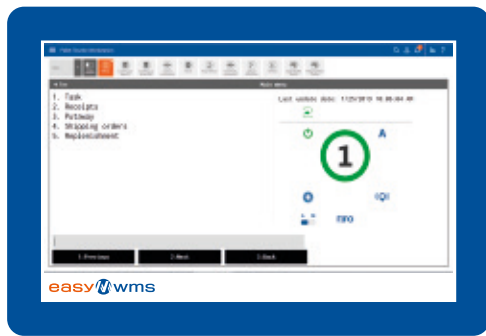
Eén enkele gebruikersinterface om het WMS te bedienen en de Pallet Shuttle aan te sturen.

Een verbeterde ergonomie voor de magazijnmedewerkers.

Een geoptimaliseerde en **intelligente gebruikersinterface**, waarmee beide applicaties gelijktijdig kunnen worden gebruikt.

Minder kosten dankzij het combineren van meerdere functies op één interface, waar er tot nu toe meerdere nodig waren.

Integratie van het WMS met de Pallet Shuttle



Optimaliseer de werking van de Pallet Shuttle

Het Pallet Shuttle-systeem is een compacte opslagoplossing, dat is bedoeld om de opslagcapaciteit te optimaliseren, en de in- en uitslagcycli van de pallets te versnellen. Dit systeem bestaat uit een gemotoriseerde shuttle die in de opslagkanalen geplaatst wordt en de pallets in- of uitslaat.

De gemotoriseerde shuttle rijdt de compacte magazijnstellingen binnen, die dankzij een beperkt aantal gangpaden, een optimale benutting van de magazijnruimte mogelijk maken. Bovendien kan deze oplossing worden aangepast aan LIFO- of FIFO-strategieën betreffende het lokaliseren en uitslaan van goederen, al naar gelang de behoefte. De implementatie van de module waarbij het WMS met de Pallet Shuttle geïntegreerd wordt, vergemakkelijkt het werk van de magazijnmedewerkers enorm, dankzij één enkele, eenvoudige en gebruiksvriendelijke interface of tablet. De magazijnmedewerker ontvangt de instructies stap voor stap van het WMS, terwijl hij de controle over de Pallet Shuttle behoudt.

Dit opslagsysteem is bijzonder nuttig in magazijnen met een groot aantal pallets per referentie of artikelnummer.

Integratiemogelijkheden van het WMS met de Pallet Shuttle



. **Aansturen van de gemotoriseerde shuttle** vanaf dezelfde gebruikersinterface of tablet als de WMS.



. **Aansturing** van de Pallet Shuttle en Easy WMS via het WiFi-netwerk van het magazijn.



. **Notificaties betreffende de werkzaamheden**, van de shuttle aan de magazijnmedewerker.



. **Versnelling van de in- en uitslagcycli** van pallets.

KLANTENREVIEW



« Wij zijn zeer tevreden over het Shuttle-systeem, de automatische software voor de bediening van de shuttle, en Easy WMS van Mecalux. Sinds de installatie in ons magazijn hebben we zeer goede resultaten geboekt. Hoewel het moeilijk is om heel precies te zijn, steeg onze omzet tussen februari en augustus 2018 met ongeveer 8%.»

Erik van den Nieuwelaar
Innovation Manager bij Huijbregts Groep

Waarom kiezen voor Mecalux Software Solutions?



+ dan 50 jaar ervaring in opslagoplossingen en internationaal aanwezig in meer dan 70 landen.



+ dan 370 ingenieurs houden zich uitsluitend bezig met de ontwikkeling van software voor de logistiek en de toeleveringsketen.



+ dan 1000 magazijnen in 36 landen worden beheerd door Mecalux softwareoplossingen.



Voortdurende ontwikkeling en updates dankzij een belangrijke investering in R&D (Research & Development), of O&O (Onderzoek & Ontwikkeling).



Meertalige technische ondersteuning beschikbaar 24 uur per dag, 365 dagen per jaar.

Gartner

MECALUX IN DE
2023 GARTNER[®]
MAGIC QUADRANT[™]
VAN WMS

Gartner beveelt geen enkele leverancier, product of dienst aan die in zijn onderzoeken wordt beschreven en adviseert technologiegebruikers niet om alleen die leveranciers te kiezen met de hoogste beoordelingen of andere soortgelijke aanduidingen. De door Gartner gepubliceerde analyses zijn gebaseerd op de meningen van de Gartner-organisatie en mogen niet worden opgevat als absolute waarheid. Gartner wijst alle garanties, expliciet of impliciet, met betrekking tot dit onderzoek af, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. GARTNER en MAGIC QUADRANT zijn handelsmerken en dienstmerken van Gartner, Inc. en/of zijn filialen in de VS en andere landen, en werden in dit document gebruikt met toestemming. Alle rechten voorbehouden.

mecalux.nl/software
easywms@mecalux.com

 **MECALUX**
Software Solutions