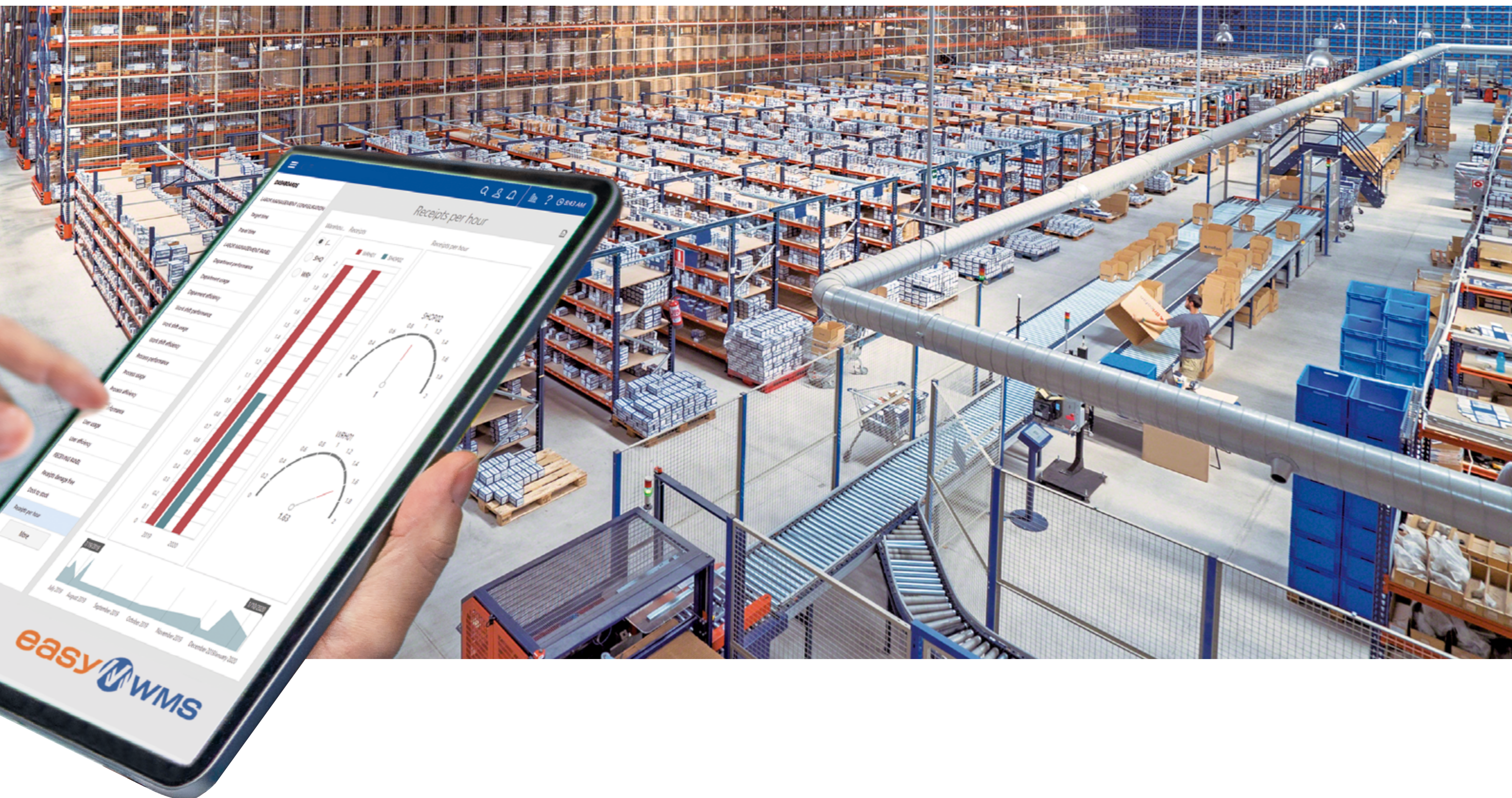


# WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

VERBETER UW SUPPLY CHAIN





# TECHNOLOGISCHE VERBETERINGEN VOOR EFFICIËNTE MAGAZIJNEN

In de huidige competitieve markt, moeten bedrijven voorbereid zijn op de nieuwe logistieke uitdagingen, om te voldoen aan de dagelijkse vereisten van klanten.

Door het verbeteren van de supply chain kan aan de groeiende vraag van klanten en consumenten tegemoet gekomen worden, met snellere leveringstijden, betere producten en een goede klantenservice. Klanten gaan steeds meer voor het Internet of Things, kunstmatige intelligentie en andere **geavanceerde technologie**.

Als gevolg van deze veranderingen moeten bedrijven reorganiseren om de specifieke uitdagingen van de verschillende sectoren aan te kunnen. Tegenwoordig heeft elk magazijn te maken met Big Data, wat inhoudt dat enorme hoeveelheden informatie geanalyseerd moeten worden. Het is bijna onmogelijk om een distributienetwerk op te zetten zonder een overkoepelend warehouse management systeem dat wereldwijd de werking ervan optimaliseert.

Mecalux weet wat u nodig heeft, daarom bieden we nieuwe Easy WMS oplossingen aan zodat uw bedrijf kan groeien. We kunnen u helpen de productiviteit van uw magazijn en productiecentra te verhogen, met in elke fase een optimale kwaliteit en traceerbaarheid.


## EASY SOFTWARE OPLOSSINGEN

We inventariseren uw behoeften en passen het systeem daarop aan.

Het nieuwe Easy WMS-platform biedt een verscheidenheid aan oplossingen voor het gehele logistieke proces. Dit betekent dat uw onderneming alle activiteiten kan controleren en indien nodig kan ingrijpen (productie, opslag van grondstoffen en afgewerkte producten, order picking of distributie). Bovendien kunt u de gehele supply chain analyseren, wat u een globaal inzicht geeft.

De gebruiksvriendelijke interface vormt een zeer intuïtief platform, dat zich aan elke taak en eis kan aanpassen waardoor de productiviteit van uw bedrijf verbeterd wordt.

### WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEEM

-  Multi-carrier verzendssoftware
-  Store Fulfillment
-  WMS voor Productie
-  Marketplace & E-commerce Integration
-  WMS voor magazijnen 3PL
-  Labour Management System (LMS)
-  Slotting module
-  Yard Management Module (YSM)

Easy WMS is een veelzijdig systeem dat in staat is om de activiteiten in **handmatige, half-automatische** of volledig **geautomatiseerde** magazijnen te beheren via interfaces met radio-frequency identification (RFID).

# OPLOSSINGEN VOOR UW SUPPLY CHAIN DIE ONDERLING GECONNECTED ZIJN



## WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEEM (WMS)

Easy WMS is een krachtige, veelzijdige, schaalbare en flexibele software dat een handmatig magazijn (met papieren orderverzameling of met radio-frequency identification (RFID)), een half-automatisch magazijn of een groot volledig geautomatiseerd entrepot, met dezelfde doeltreffendheid kan beheren.

Wordt gebruikt om de product- en documentenstroom te kanaliseren, van ontvangst tot verzending waardoor de volledige traceerbaarheid gegarandeerd is.

## VOORDELEN

- » Real-time **voorraadbeheer**
- » Minder logistieke **kosten**
- » Grotere **opslagcapaciteit**
- » Minder **afhandelingstaken**
- » **Foutloos**
- » Precieze high-speed order **picking**
- » Geschikt voor nieuwe **e-commerce** behoeften
- » Beheren **omni-channel** activiteiten
- » **ROI** snel behaald (in 12-18 maanden)

## EASY WMS IN DE CLOUD

- » **Lagere initiële investering** omdat er geen eigen servers nodig zijn.
- » **Implementatie** sneller en eenvoudiger.
- » **Eenvoudiger, goedkopere technische** ondersteuning en onderhoud. Totale veiligheid met Microsoft Azure.
- » Altijd **actuele software**.
- » **Optimale beschikbaarheid** om de continuïteit van uw bedrijf te garanderen.
- » **Tarieven aangepast** aan de behoeften van elk bedrijf.

Mecalux werkt samen met toonaangevende leveranciers die de kwaliteit, de betrouwbaarheid en het technische niveau van het Easy WMS waarborgen.

ORACLE | Partner

SAP<sup>®</sup> Certified  
Integration with SAP Applications

Microsoft  
Partner

SIEMENS

ZEBRA  
TECHNOLOGIES

SEE MORE. DO MORE.



### MULTI CARRIER VERZENDSOFTWARE

**Automatiseert het verpakken, etiketteren en verzenden van producten.** Coördineert de directe communicatie tussen het magazijn en de verschillende transportbedrijven.



### STORE FULFILLMENT

**Synchroniseert de voorraden en de werkstromen** om een optimaal voorraadbeheer tussen het centrale magazijn en het netwerk van fysieke winkels te garanderen.



### WMS VOOR PRODUCTIE

**Maakt de traceerbaarheid in de productieprocessen mogelijk.** Garandeert een continue bevoorrading van grondstoffen aan de productielijnen.



### MARKETPLACE & E-COMMERCE PLATFORM INTEGRATION

**Synchroniseert de voorraad in het magazijn met de online catalogus** in real-time. Easy WMS maakt dagelijks automatisch contact met de belangrijkste digitale verkoop- en marktplaatsplatforms zoals **Amazon**, **eBay** of **Prestashop**.



### WMS VOOR MAGAZIJNEN 3PL

**Beheert de facturering tussen een 3PL en zijn klanten.** Een platform met exclusieve toegang biedt informatie over de voorraadstatus en over de manier waarop bestellingen kunnen worden geplaatst of gepersonaliseerde zendingen kunnen worden aangevraagd.



### LABOUR MANAGEMENT SYSTEEM (LMS)

**Maximaliseert de productiviteit van de verrichtingen.** Meet op een objectieve manier het rendement van de magazijnmedewerkers om kansen voor verbeteringen voor het bedrijf te kunnen opsporen.



### SLOTING MODULE

**Automatiseert het locatiebeheer van uw magazijn.** Bepaalt de optimale locatie voor elke referentie (of SKU) op basis van een aantal door de logistiek manager vooraf vastgestelde regels en criteria (historische, huidige en toekomstige aanvragen).



### YARD MANAGEMENT MODULE (YSM)

**Houdt toezicht op de bewegingen van de voertuigen op het terrein van het magazijn of distributiecentrum.** Optimaliseert de verrichtingen op de laadperrons om de doorstroming van de voertuigen te verbeteren en knelpunten bij inkomende en uitgaande goederen te voorkomen.

# MECALUX SOFTWAREOPLOSSINGEN BEHEREN MEER DAN 1100 INSTALLATIES

“

Het beste van Easy WMS is, dat het heel gemakkelijk te bedienen is. De magazijnmedewerkers hoeven alleen maar stap voor stap de instructies van dit WMS te volgen om alle taken vlot en veilig uit te voeren.

**James Hansen**  
Uitvoerend vicevoorzitter  
van Yamazen  
(Verenigde Staten)

“

Easy WMS heeft ons geholpen de groei van ons bedrijf in goede banen te leiden. Onze productiviteit is met 30% gestegen omdat we met dezelfde bezetting de groei van de orders hebben kunnen opvangen.

**Jesús García**  
Verantwoordelijke van de Afdeling  
reserveonderdelen van Motos Bordoy  
(Spanje)

“

Met de SaaS-modus van Easy WMS hoeven we ons geen zorgen te maken over het serverbeheer en kunnen we ons concentreren op onze activiteiten.

**Anthony Le Fur**  
Directeur van SurDiscount  
(Frankrijk)



Ontdek onze case studies op [mecalux.nl](https://mecalux.nl)



# DE UITDAGING: HET BEREIKEN VAN MAXIMALE EFFICIËNTIE. MAAK UW SUPPLY CHAIN EFFICIËNTER



GARTNER is een geregistreerd handelsmerk en dienstmerk van Gartner, Inc. en/of zijn Amerikaanse en internationale filialen en MAGIC QUADRANT is een geregistreerd handelsmerk van Gartner, Inc. en/of zijn filialen. Deze worden met toestemming gebruikt in dit document. Alle rechten voorbehouden. 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.

**+55**

jaar ervaring in  
magazijnontwerp



**+400**

toegewijde  
software-ingenieurs



**+1100**

installaties  
met Easy WMS



**36**

landen waar  
EASY WMS magazijnen  
beheert



[mecalux.nl/software](https://mecalux.nl/software) - [info@mecalux.nl](mailto:info@mecalux.nl) - Tel. +31 208 08 30 96

Mecalux is actief in meer dan 70 landen wereldwijd

vertegenwoordigd in: Argentinië • België • Brazilië • Canada • Chili • Colombië • Duitsland • Frankrijk • Groot-Brittannië • Italië • Kroatië • Mexico • Nederland • Polen • Portugal • Roemenië  
Slovenië • Slowakije • Spanje • Tsjechische Republiek • Turkije • Uruguay • US