

# WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM

Verbeter uw supply chain



**MECALUX**

Software Solutions



# Technologische verbeteringen voor efficiënte magazijnen

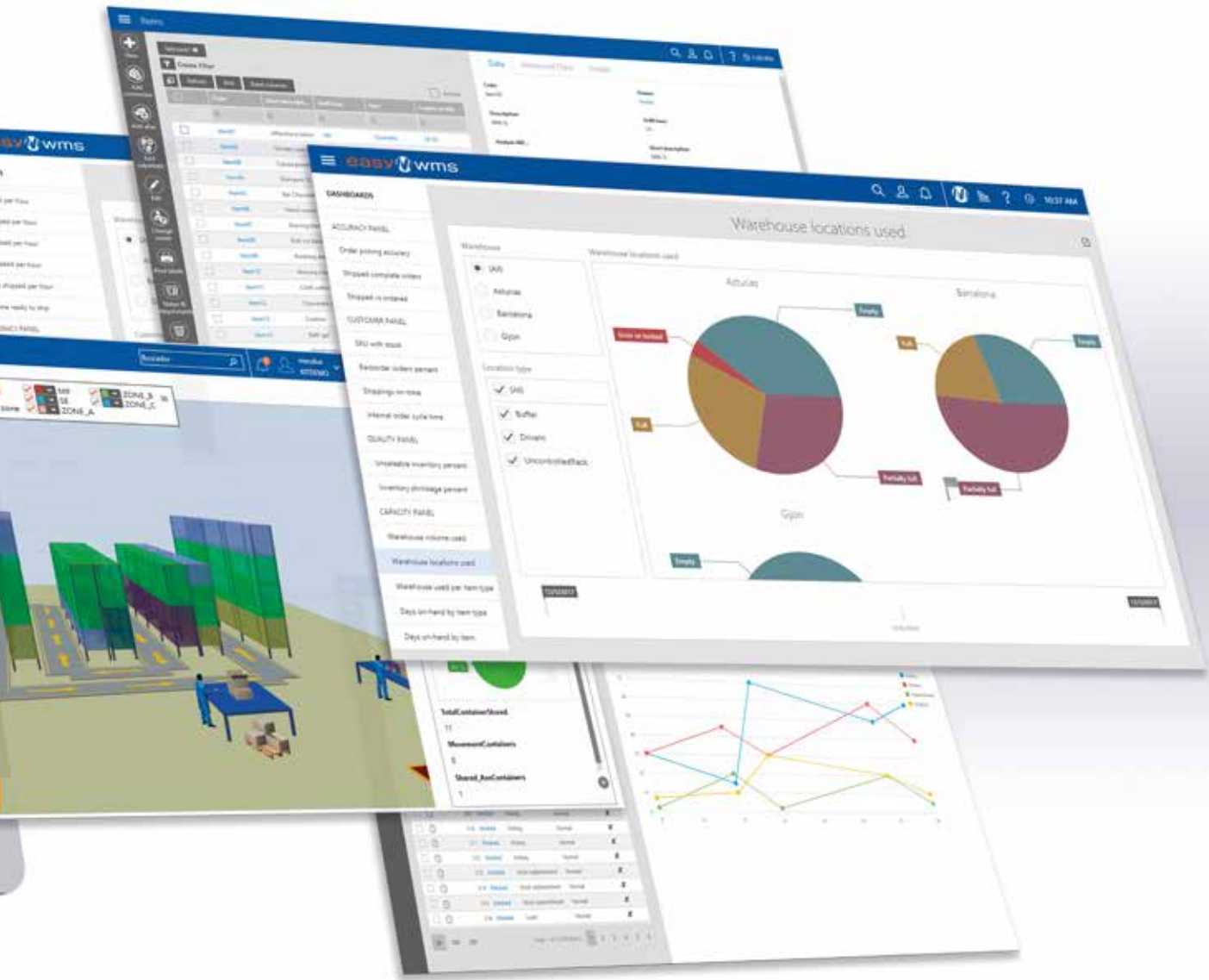
In de huidige competitieve markt, moeten bedrijven voorbereid zijn op de nieuwe logistieke uitdagingen, om te voldoen aan de dagelijkse vereisten van klanten.

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 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).



## 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.



**Easy WMS - Warehouse Management System**



**Easy Assistant**



**WMS voor e-commerce**



**WMS voor Productie**



**Supply Chain Analytics**



**Easy Builder**



**Easy Monitor**



**Labor Management System (LMS)**



**Integratie WMS & Pallet Shuttle**



**Multi Carrier Verzendsysteem**

# Oplossingen voor uw supply chain die onderling geconnected zijn

easy  wms

## Easy WMS warehouse management systeem

Easy WMS is een krachtige, veelzijdige 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 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



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

**SAP** Certified  
Integration with SAP Applications

**ORACLE** Gold Partner  
Specialized Oracle Database

**Microsoft Partner**  
Gold Application Development

**ZEBRA** TECHNOLOGIES  
SEE MORE. DO MORE.



## Easy Assistant

Met deze software kan uw WMS gemakkelijk aangepast worden aan de behoeften van uw bedrijf. Met behulp van de Easy Assistant kunt u de inrichting van uw magazijn veranderen (stellingen, werkzones, type magazijnbak, enzovoort), nieuwe magazijnen configureren en de gebruikersinterface aanpassen.



## Easy Builder

Met deze software kunt u de WMS aanpassen aan uw groeiende bedrijf. Easy Builder is een sleutelprogramma voor partners of klanten die een intern IT ontwikkelingsteam hebben dat het Mecalux WMS kan aanpassen en uitbreiden.



## Easy Monitor

Een proactief onderhoudsysteem dat technische problemen die kunnen voorkomen bij de apps van het Mecalux Application Platform en de ondersteunende hardware infrastructuur, helpt te identificeren en te voorkomen. Met de beschikbare mobiele telefoonapplicatie kunt u de notificaties bekijken, openstaande incidenten consulteren en andere informatie betreffende het magazijn raadplegen.



## Easy WMS modules

### WMS voor e-commerce

Easy WMS van Mecalux heeft een bredere, verbeterde capaciteit om verschillende manieren van order picking voor online winkels te beheren. Deze module zal uw magazijn concurrerender maken en gereed voor het verzenden van producten die online verkocht worden. WMS voor e-commerce is speciaal ontworpen voor snelgroeiende bedrijven die zich aan moeten passen aan de veranderde omstandigheden.

### WMS voor Productie

Real-time efficiënt voorraadbeheer en traceerbaarheid geven toegevoegde waarde aan het productieproces. Het WMS voor productie integreert efficiënt de bevoorradingsprocessen van de productielijnen met de opslag van eindproducten en de verzending ervan.

### Supply Chain Analytics

Geeft snel en eenvoudig de verschillende indicatoren van de supply chain weer, waardoor u direct informatie betreffende de uitgevoerde werkzaamheden ontvangt.

### Multi Carrier Verzendsysteem

Voegt geavanceerde functies toe aan het WMS betreffende het verpakkings- en etiketteringsproces, en communiceert bovendien automatisch met de belangrijkste transportbedrijven.

### Labor Management System (LMS)

Registreren van de werkelijke tijd die is besteed aan de uitvoering van de verschillende taken, daarbij rekening houdend met de verplaatsingen in het magazijn alsmede met de indeling ervan, en deze tijd wordt achteraf vergeleken met de vooraf ingeschatte tijd. Hierdoor is het gemakkelijker om per dag de werkzaamheden, de ploegendiensten, de activiteit en de werkzone te bepalen en in te plannen, alsmede om vast te stellen op basis van de werkpieken, hoeveel magazijnmedewerkers er nodig zijn.

### Integratie WMS & Pallet Shuttle

Eén enkele gebruikersinterface stuurt het WMS en het compacte Pallet Shuttle-systeem aan, waardoor het voor gebruikers gemakkelijker is om de Pallet Shuttle te bedienen. Deze handeling is geïntegreerd met de andere magazijnactiviteiten.

# Experts in het beheren van de logistieke stroom van uw bedrijf

Ondernemingen hebben behoefte aan oplossingen die de supply chain verbeteren en die volledig aangepast zijn aan de werkzaamheden binnen het bedrijf.

Het technische team van Mecalux analyseert de behoeften van uw bedrijf en biedt u een op maat gemaakte oplossing aan die rekening houdt met uw bedrijfsstrategieën en met de specifieke kenmerken van de sector.

Mecalux heeft een lange geschiedenis van samenwerking met bedrijven uit alle sectoren en heeft daardoor uit de eerste hand kennis van hun behoeften en werkmethoden. Met deze kennis hebben wij op maat gemaakte oplossingen voor elke sector ontwikkeld, die erop gericht zijn de productiviteit en efficiëntie van de productiecentra te verhogen.

**Deze bedrijven omvatten:**



Ontdek onze case studies op [mecalux.com](http://mecalux.com)



# De uitdaging: het bereiken van maximale efficiëntie. Maak uw supply chain efficiënter



## Waarom Mecalux kiezen als technologische partner?



Mecalux is een bedrijf met meer dan 50 jaar ervaring, heeft diepgaande kennis van het bedrijfsleven en een vooruitstrevende aanpak.



Meer dan 170 hooggekwalificeerde ingenieurs werken uitsluitend aan de ontwikkeling van de software programma's. Daarnaast biedt een wereldwijd netwerk technische ondersteuning.



Honderden succesvolle implementaties in kleine, middelgrote en grote bedrijven in alle sectoren.



De flexibele software programma's kunnen gemakkelijk aan de behoeften en doelstellingen van elk bedrijf aangepast worden.



Constante productontwikkeling en -updates, dankzij belangrijke investeringen in R&D waardoor de software voortdurend afgestemd kan worden op de klantbehoeften.



Onderhoud op afstand met 24-uurs klantenservice en technische ondersteuning, 7 dagen per week.



# MECALUX

## Software Solutions

[mecalux.be/easy](https://mecalux.be/easy) - [info@mecalux.be](mailto:info@mecalux.be) - Tel. +32 2 3469071

Mecalux is wereldwijd in meer dan 70 landen vertegenwoordigd

Onze kantoren: Argentinië • België • Brazilië • Canada • Chili • Colombia • Duitsland • Frankrijk • Italië • Mexico • Nederland • Peru • Polen • Portugal • Slowakije • Spanje • Tsjechië • Turkije • Uruguay • Verenigd Koninkrijk • Verenigde Staten