



Warehouse Management System (WMS)

De software die uw magazijn omvormt, met eenvoudig beheer en hogere productiviteit

Easy WMS is een robuust, veelzijdig en omnichannel magazijnbeheersysteem met functionaliteiten op het vlak van multi-channel en multi-warehouse. De software draait 100% in de cloud of *on-premise* en beschikt over een intuïtieve en gebruiksvriendelijke interface, beschikbaar in 14 talen, aangestuurd door AI. Easy WMS is ontworpen voor het beheer van middelgrote en grote magazijnen en kan zich

aanpassen aan scenario's van verschillende complexiteiten, variërend van logistieke centra met handmatige handelingen tot hybride of volledig automatische magazijnen. De implementatie garandeert volledige, realtime traceerbaarheid van de voorraad, vermindert het aantal fouten drastisch en verhoogt de productiviteit, waardoor een snel rendement op de investering wordt gegarandeerd.

Voordelen

• Intelligent magazijnbeheer

Dankzij de intelligente toewijzing van locaties, opeenvolging van taken en automatisering van de informatiestroom wordt het risico op fouten tot een minimum beperkt. Tegelijkertijd wordt het mogelijk om realtime inzicht te krijgen in de voorraad en belangrijke logistieke processen zoals voorraadoptvangst, orderpicking en expedities worden gestroomlijnd.

• Eenvoudige integratie met andere systemen

Easy WMS kan worden geïntegreerd met de belangrijkste ERP's op de markt en met verschillende automatische opslagsystemen en intralogistieke oplossingen die gebruik maken van robotica, van magazijnkranen

en Pallet Shuttle-systemen tot pick-to-light-apparaten, picking-robots, AGV's en AMR's.

• Flexibele en schaalbare invoering

De microservices-architectuur die beschikbaar is in de cloudmodus maakt continue, non-stop updates en verbeteringen mogelijk. Bovendien worden enkel de vereiste functionaliteiten ingezet die in de toekomst eenvoudig kunnen worden uitgebreid, waardoor Easy WMS een dynamische oplossing wordt die met de klant mee evolueert en zich aanpast aan de uitdagingen van het bedrijf en de markt.

• Innovatie, AI en continue updates

Easy WMS is constant in evolutie, met de ontwikkeling van nieuwe functies, regelmatige updates en technologieën zoals generatieve kunstmatige intelligentie en voorspellende analyses.

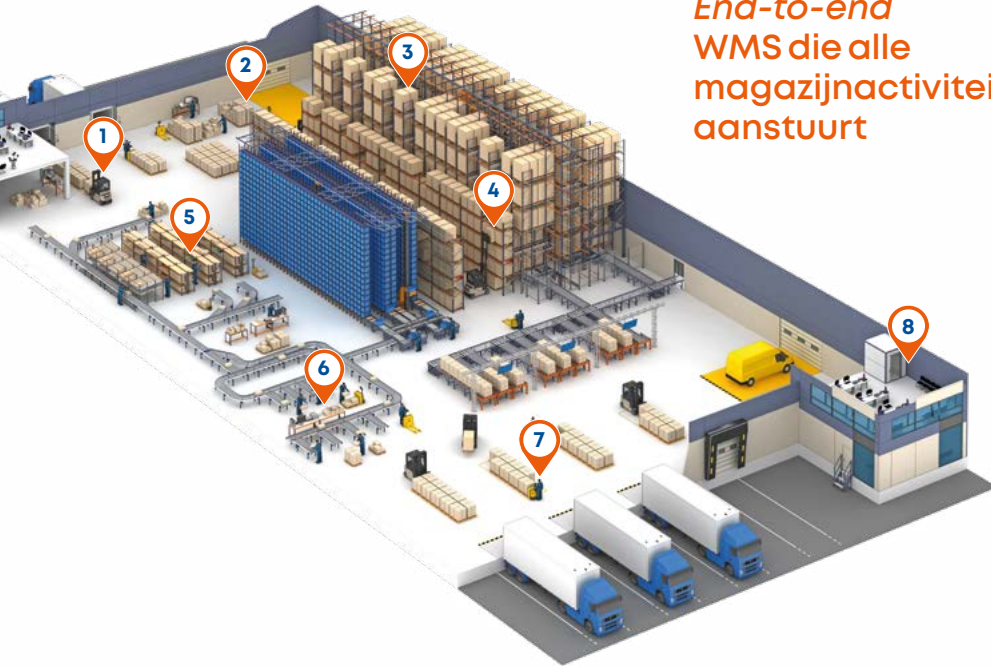
Met Easy WMS krijgt u tot wel:

60% hogere operationele productiviteit

40% meer opslagcapaciteit

99% minder fouten

End-to-end WMS die alle magazijnactiviteiten aanstuurt



- 1. Goederenontvangst.** Easy WMS controleert of de ontvangen goederen overeenkomen met de geplande voorraad. U kunt ook de logistieke kenmerken ervan vastleggen en de toestand controleren waarin de goederen aankomen.
- 2. Cross-docking.** Met Easy WMS kunt u de ontvangen goederen onmiddellijk toewijzen aan uitgaande bestellingen, zonder dat de voorraad eerst op stellingen moet worden opgeslagen.
- 3. Locatie.** Easy WMS suggereert altijd de beste locatie voor de voorraad.
- 4. Aanvullen.** Easy WMS coördineert goederenbewegingen van opslaglocaties naar pickingposities met maximale efficiëntie. Hierdoor is de continue aanvoer van voorraad voor orderpicking gegarandeerd.
- 5. Voorraad telling en -beheer.** Easy WMS biedt verschillende soorten tellen om opgeslagen goederen te inventariseren.
- 6. Picken en verpakken.** Easy WMS optimaliseert orderpicking, van de pickingtaken zelf, tot productetikettering en verpakkingsbeheer.
- 7. Verzending.** Easy WMS automatiseert het beheer van verzendtaken, zoals het bevestigen van het beladen van containers en het laden van vrachtwagens.
- 8. Supply Chain Analytics.** Supply Chain Analytics segmenteert, verwerkt en structureert de duizenden gegevens die het magazijn dagelijks genereert en zet deze om in nuttige informatie om processen te monitoren en zo het nemen van strategische beslissingen te vergemakkelijken die de efficiëntie en productiviteit verbeteren.
- 9. Easy AI.** Easy AI is een krachtige tool voor generatieve kunstmatige intelligentie die standaard is geïntegreerd in de grafische interface van Easy WMS. Via een chatgesprek kan het systeem complexe vragen interpreteren en gebruikers kunnen vragen stellen, rapporten opvragen, dashboards aanmaken en taken uitvoeren.

Easy WMS Modules

-  **Multi Carrier Shipping Software**
-  **Labor Management System (LMS)**
-  **Slotting voor WMS**
-  **WMS voor logistieke dienstverleners (3PL)**
-  **WMS voor automatisering en robotica**
-  **WMS voor Productie**
-  **Yard Management System (YMS)**
-  **Store Fulfillment**
-  **Integratie met Marketplaces**
-  **Value Added Services (VAS)**

Waarom kiezen voor Mecalux Software Solutions?



+ dan **60 jaar** ervaring in opslagoplossingen en internationaal aanwezig in meer dan 70 landen.



+ dan **500 ingenieurs** houden zich uitsluitend bezig met de ontwikkeling van software voor de logistiek en de toeleveringsketen.



+ dan **1200 magazijnen** in 36 landen worden beheerd door Mecalux softwareoplossingen.



Voortdurende ontwikkeling en updates dankzij een belangrijke investering in R&D of O&O.



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

Gartner

MECALUX IN DE 2026
GARTNER® MAGIC QUADRANT™ VAN WMS

mecalux.nl/software
easywms@mecalux.com



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**
Software Solutions