



easy  wms

## WMS VOOR PRODUCTIE

*End to End* traceerbaarheid van de productieprocessen

Deze module **garandeert een continu productieproces** door een permanente toevoer van materialen en grondstoffen naar de productielijnen.

Easy WMS coördineert op efficiënte wijze taken met betrekking tot de opslag, zoals orderpicking of locatietoewijzing.

De installatie van de aanvullende WMS module voor productiebeheer maakt **een nauwkeurige controle van de grondstoffen en de productieprocessen** mogelijk, wat zich vertaalt naar **een feilloze traceerbaarheid van de goederen**.

Dankzij een geautomatiseerd beheer van de productieprocessen is het mogelijk te bepalen hoeveel grondstoffen in elk stadium worden verbruikt. Zo krijgt u gedetailleerde informatie over alle bestanddelen waaruit het eindproduct is samengesteld. Easy WMS biedt u in **real-time inzicht in zowel de voorraad grondstoffen en materialen** die worden gebruikt om de productielijnen aan te vullen als in **de voorraad eindproducten en halffabricaten**.

### VOORDELEN VAN WMS VOOR PRODUCTIEBEHEER

**End to End traceerbaarheid**  
van de productieprocessen

Geoptimaliseerde **pickingroutes** voor  
de bevoorrading van de productielijnen

**Traceerbaarheid en beheer** van de  
goederenontvangst tot de verzending

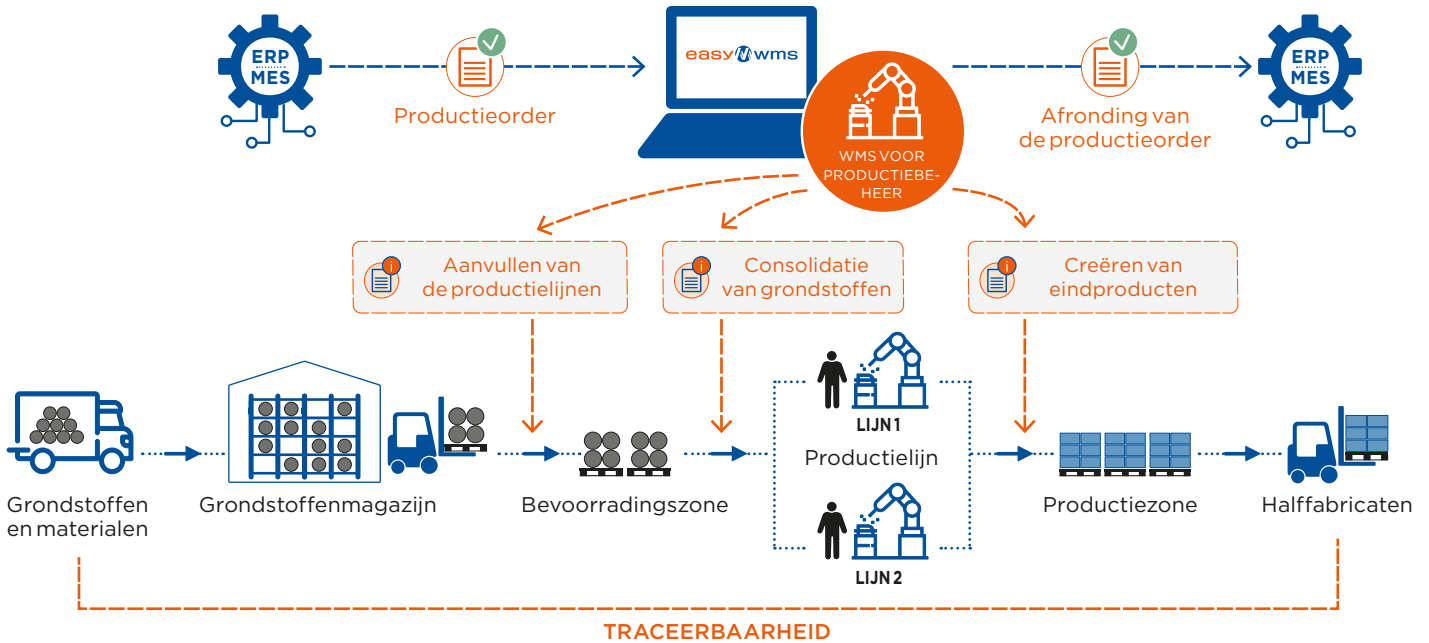
Beheer van het **werkelijke verbruik**  
van grondstoffen en materialen

**Synchronisatie van het aanvullen van  
de voorraden** en de productie: *just-in-time* (JIT)  
voorraadbeheer

Voorkomt **voorraadtekorten**  
tijdens het aanvullen

De implementatie van WMS voor productie garandeert een continu productieproces en een volledige traceerbaarheid van de producten

## Het logistieke proces van WMS voor Productie



## CONTINU PRODUCTIEPROCES

De module «WMS voor Productie» van Easy WMS volgt van iedere productielijn **de verwerking van de grondstoffen tot eindproducten**, aan de hand van productieorders en de stuklijst, ook wel «Bill of materials» (BOM) genoemd.

Bovendien genereert en beheert het **de picking-taken die door de magazijnmedewerkers worden uitgevoerd** om de productielijnen aan te vullen met de grondstoffen en materialen die nodig zijn. Op die manier synchroniseert de software in real time de buffervoorraden en de voorraad eindproducten en halfabricaten.

Zodra het eindproduct of halfabricaat is vervaardigd wordt de productieorder afgesloten: de software stelt het ERP (Enterprise Resource Planning) automatisch op de hoogte dat het proces is beëindigd en geeft opdracht om het product naar de opslag- of verzendzone te brengen.

## De functionaliteiten van WMS voor Productie

-  **Geeft gedetailleerde instructies** aan elke magazijnmedewerker betreffende de productbestanddelen
-  **Organiseert de orderpicking-taken** om de productielijnen te bevoorraden
-  **Synchroniseert de bufferzones** voor aanvoer en productie
-  **Genereert gedetailleerde rapporten** met betrekking tot, bijvoorbeeld, het werkelijke verbruik van grondstoffen en het aantal defecte producten

## 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.