



easy  wms

# SOFTWARE GESTIONALE DELLA PRODUZIONE

Tracciabilità *end to end* nei processi di produzione

Il modulo **assicura una produzione ininterrotta** gestendo la fornitura continua dei materiali alla linea di produzione.

Easy WMS coordina efficacemente le attività di magazzino come la preparazione degli ordini o la gestione delle ubicazioni. Quando viene installato il Software per la Gestione della Produzione, si raggiunge un **controllo esaustivo dello stato delle materie prime e dei processi di fabbricazione**, permettendo la **tracciabilità esatta del prodotto**.

Infatti, una gestione sistematica dei processi di produzione permette di tracciare la materia prima utilizzata in ogni lavorazione. Questo fornisce informazioni dettagliate dei materiali che fanno parte del prodotto finale.

Di conseguenza, Easy WMS ha **visibilità in tempo reale dell'inventario** che alimenta le linee di produzione, del **consumo delle materie prime e dello stock** di prodotto finito o semilavorato.

## VANTAGGI DEL SOFTWARE GESTIONALE DELLA PRODUZIONE

**Tracciabilità *end to end***  
nei processi di produzione

**Percorsi di picking** efficienti  
per il rifornimento delle linee di produzione

**Visibilità** e controllo del prodotto dalla  
ricezione fino alla spedizione

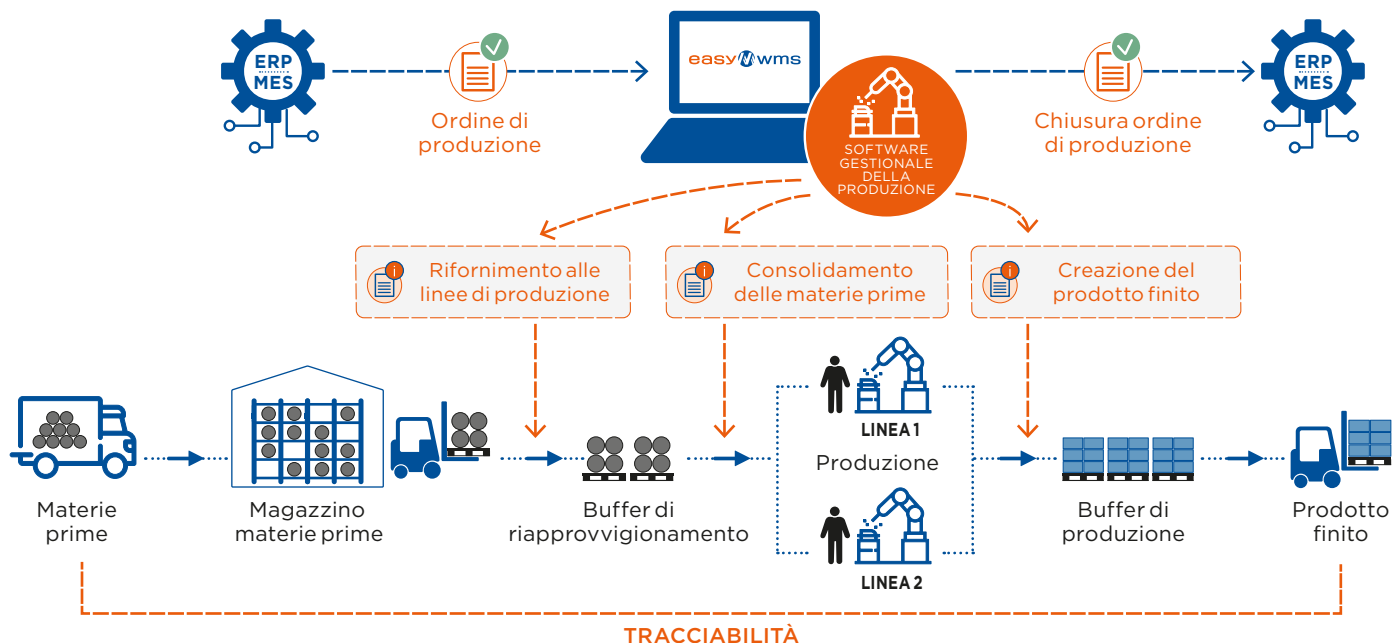
Controllo del **consumo reale**  
di materia prima

**Coordinamento del rifornimento**  
e dell'avanzamento in linea: produzione *just-in-time* (JIT)

Prevenzione delle **rottture di stock**  
nel rifornimento

L'implementazione del Software Gestionale della Produzione di Easy WMS garantisce un processo di produzione senza interruzioni e una perfetta tracciabilità del prodotto

## Processo logistico del Software Gestionale della Produzione



### PRODUZIONE SENZA INTERRUZIONI

Il Software Gestionale della Produzione di Easy WMS controlla la **trasformazione delle materie prime in prodotti finiti** a partire dagli ordini di produzione e dalle liste di materiali (chiamate anche Distinte Base o BOM) per ogni linea di produzione.

Inoltre, genera e gestisce le **attività di picking realizzate da parte degli operatori** per rifornire con materie prime le linee di produzione nel momento opportuno. Di conseguenza, il software sincronizza in tempo reale lo stock nei buffer di riapprovvigionamento e di prodotto finito o semilavorato.

Infine, una volta ottenuto il prodotto finito, o semilavorato, l'ordine di produzione verrà chiuso: il software notifica automaticamente all'ERP la fine del processo e richiede lo spostamento dell'articolo alla zona di stoccaggio o all'area di spedizione.

### Funzionalità del Software Gestionale della Produzione

- Fornisce informazioni** dettagliate dei materiali di produzione agli operatori
- Organizza le attività di picking** per alimentare le linee di produzione
- Sincronizza i buffer** di riapprovvigionamento e di produzione
- Genera report dettagliati** (ad esempio, consumo reale di materia prima o prodotti non conformi)

### Perché affidarsi a Mecalux Software Solution?

- Azienda con più di 50 anni di esperienza in soluzioni di stoccaggio e con presenza in più di 70 Paesi.
- Più di 370 ingegneri specializzati nello sviluppo di software per la logistica e la supply chain.
- Più di 1.000 installazioni in 36 Paesi gestite da soluzioni di software di Mecalux.
- Continuo sviluppo e aggiornamento del software grazie agli investimenti nella R+S.
- Supporto tecnico in differenti lingue 24 ore su 24, 365 giorni all'anno.

Gartner

MECALUX NEL  
**GARTNER**<sup>®</sup>  
**MAGIC QUADRANT**<sup>™</sup>  
FOR WMS DEL 2022

Gartner non promuove alcun fornitore, prodotto o servizio descritto nelle sue pubblicazioni di ricerca e non consiglia agli utenti di tecnologia di scegliere solo i fornitori con le valutazioni più alte o altre denominazioni. Le pubblicazioni di ricerca di Gartner consistono nelle opinioni dell'organizzazione di ricerca di Gartner e non devono essere interpretate come dichiarazioni di fatto. Gartner declina tutte le garanzie, espresse o implicite, rispetto a questa ricerca, compresa qualsiasi garanzia di commerciabilità o idoneità per uno scopo particolare. GARTNER e il MAGIC QUADRANT sono un marchio registrato e un marchio di servizio di Gartner, Inc. e/o dei suoi affiliati negli Stati Uniti e a livello internazionale, ed è usato autorizzato. Tutti i diritti riservati.

mecalux.it/software  
easywms@mecalux.com

**MECALUX**  
Software Solutions