MECALUX
Software Solutions

easy wms

# WMS PARA PRODUCCIÓN

## Trazabilidad *end to end* en los procesos de producción

Este módulo **asegura una producción ininterrumpida** al gestionar el suministro continuo de materiales a la línea de producción.

Easy WMS coordina eficazmente labores propias de almacenamiento como la preparación de pedidos o la gestión de ubicaciones. Si además se instala el WMS para Producción, se consigue un **control exhaustivo del estado de las materias primas y de los procesos de fabricación**, lo que facilita la **trazabilidad exacta del producto**.

De hecho, una gestión sistematizada de los procesos de producción permite rastrear la materia prima consumida en cada etapa. Esto proporciona información detallada de cada uno de los materiales que conforman el producto final. Así, con Easy WMS se tiene **visibilidad en tiempo real del inventario** que alimenta las líneas de producción, del **consumo de materias primas y del stock** de producto elaborado o semielaborado.

### BENEFICIOS DE WMS PARA PRODUCCIÓN

| | |
|---|---|
| **Trazabilidad *end to end*** en los procesos de producción | **Rutas eficientes** de picking para el abastecimiento de líneas de producción |
| **Visibilidad** y control desde la recepción hasta la expedición del producto | Control del **consumo real** de materia prima |
| **Sincronización del abastecimiento** y la fabricación: producción *just-in-time* (JIT) | Prevención de **roturas de stock** en el abastecimiento |

Implantar el WMS para Producción de Easy WMS garantiza una fabricación ininterrumpida y una perfecta trazabilidad de producto

mecalux.com.co/software - easywms@mecalux.com

## Proceso logístico de WMS para Producción

## FABRICACIÓN ININTERRUMPIDA

El WMS para Producción de Easy WMS controla la **transformación de materias primas en productos elaborados** a partir de las órdenes de fabricación y las listas de materiales (también llamadas BOM) de cada línea de producción.

Además, genera y gestiona las **tareas de picking realizadas por los operarios** para abastecer de materias primas las líneas de producción en el momento adecuado. Así, el software sincroniza en tiempo real el stock de los pulmones de abastecimiento y de producto elaborado o semielaborado.

Por último, una vez que se obtiene el producto terminado –o semielaborado–, se produce un cierre de la orden de producción: el software notifica automáticamente al ERP el final del proceso y da la orden de traslado del artículo a la zona de almacenamiento o a expediciones.

## Funcionalidades de WMS para Producción

- **Da instrucciones** detalladas de los materiales de fabricación a cada operario
- **Organiza las tareas de picking** para abastecer las líneas de producción
- **Sincroniza los pulmones** de abastecimiento y de producción
- **Genera informes detallados** (de consumo real de materia prima o productos defectuosos, por ejemplo)

## ¿Por qué confiar en Mecalux Software Solutions?

- **Compañía con más de 50 años de experiencia en soluciones de almacenamiento y presencia en más de 70 países.**
- **Más de 370 ingenieros dedicados en exclusiva al desarrollo de software para logística y cadena de suministro.**
- **Más de 1.000 instalaciones en 36 países gestionadas por las soluciones de software de Mecalux.**
- **Desarrollo y actualización constante del software gracias a una gran inversión en I+D.**
- **Soporte técnico en múltiples idiomas las 24 horas, los 365 días del año.**

Gartner

MECALUX EN EL **2022 GARTNER® MAGIC QUADRANT™** DE WMS/SGA

Gartner no promociona a ningún proveedor, producto o servicio descrito en sus investigaciones y no aconseja a los usuarios de tecnología que seleccionen solo aquellos proveedores con las calificaciones más altas u otras designaciones similares. Los análisis publicados por Gartner se basan en las opiniones de la organización Gartner y no deben considerarse como verdades absolutas. Gartner deniega todas las garantías, expresas o implícitas, con respecto a este estudio, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. GARTNER y el MAGIC QUADRANT son una marca registrada y una marca de servicio de Gartner, Inc. y/o sus filiales en EE. UU. y otros países, y se ha utilizado en este documento con permiso. Todos los derechos reservados.

mecalux.com.co/software
easywms@mecalux.com

MECALUX Software Solutions