



easy  WMS

SGA PARA PRODUCCIÓN

Trazabilidad *end to end* en los procesos de producción

Este módulo **proporciona visibilidad en tiempo real sobre el abastecimiento** a las líneas de producción, asegurando la trazabilidad tanto de materia prima como de producto elaborado o semielaborado.

Easy WMS coordina eficazmente labores propias de almacenaje como la preparación de pedidos o la gestión de ubicaciones. Si además se instala el SGA 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 SGA PARA PRODUCCIÓN

Trazabilidad *end to end* en los procesos de producción

Rutas **eficientes** de picking para el abastecimiento de líneas de producción

Visibilidad en tiempo real del stock

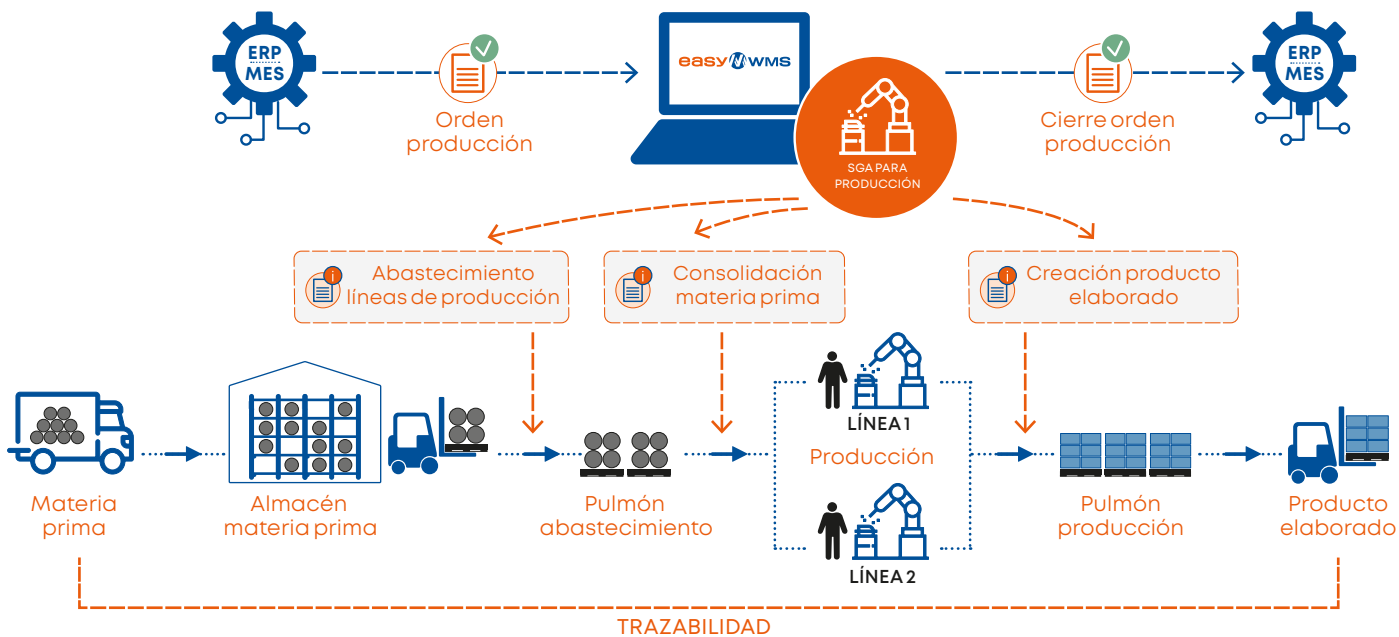
Control del **consumo real** de materia prima

Soporte a la producción *just-in-time* (JIT)

Prevención de **roturas de stock** en el abastecimiento

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

PROCESO LOGÍSTICO DE SGA PARA PRODUCCIÓN








Fabricación ininterrumpida

El SGA 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 SGA para Producción

-  **Da instrucciones** y configura la lista de materias primas para producción
-  **Genera las tareas de picking** para abastecer las líneas de producción
-  **Gestiona las órdenes** de abastecimiento a partir de las órdenes de producción
-  **Controla** el consumo –manual o automático– de materiales empleados en 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 55 años de experiencia en soluciones de almacenaje y presencia en más de 70 países.
-  Más de 400 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
**2024 GARTNER®
MAGIC QUADRANT™
DE WMS/SGA**

GARTNER es una marca registrada y una marca de servicio de Gartner, Inc. y/o sus filiales en EE. UU. y a nivel internacional, y MAGIC QUADRANT es una marca registrada de Gartner, Inc. y/o sus filiales, y se han utilizado en este documento con permiso. Todos los derechos reservados. 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.