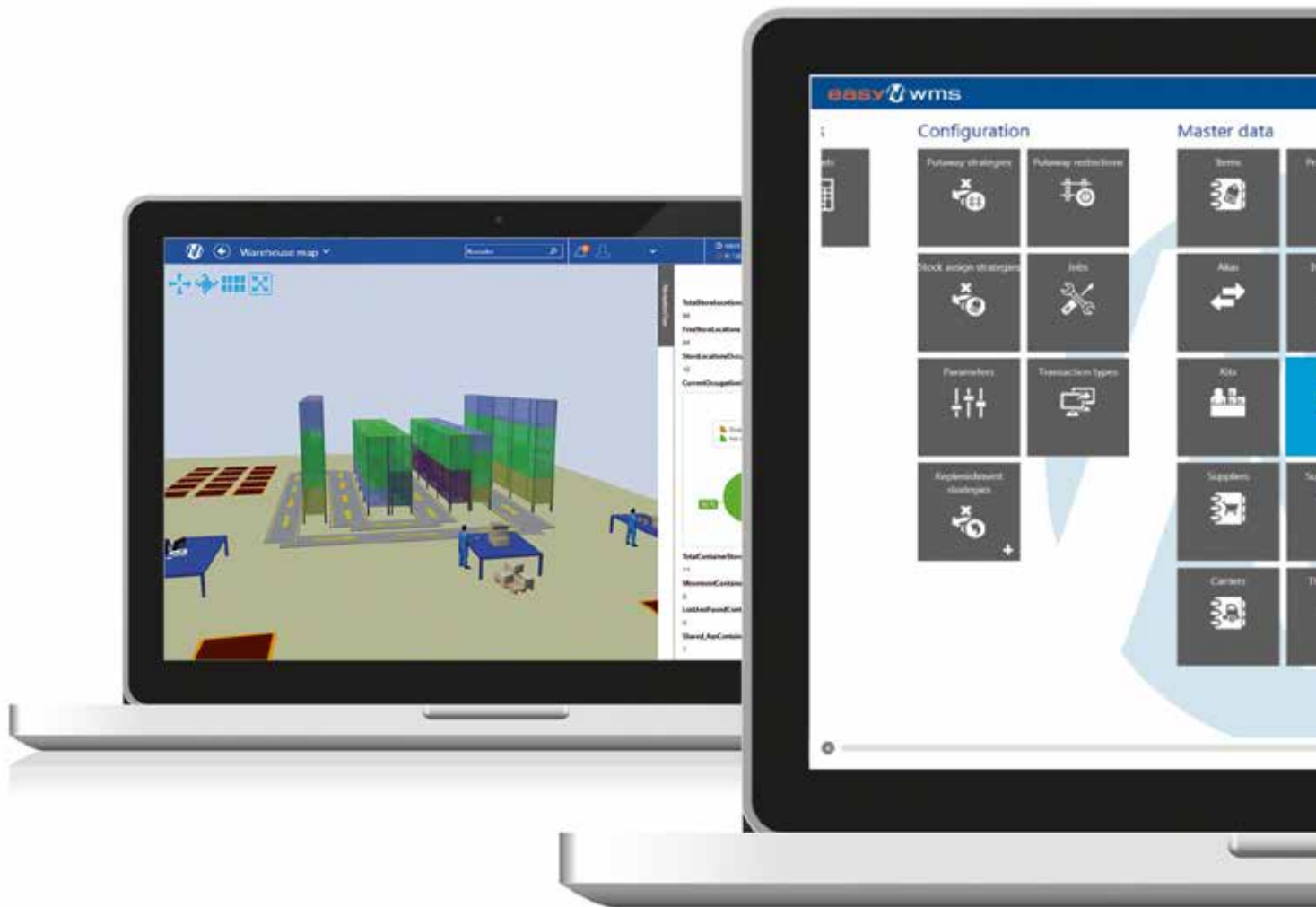


SOFTWARE DE GESTIÓN DE ALMACENES





Mecalux aporta nuevas soluciones que dan respuesta a sus necesidades. Gestione ahora todas las operaciones de su cadena de suministro, por muy complejas que estas puedan ser.

En un entorno tan competitivo como es el mercado actual, las empresas deben estar preparadas para los nuevos desafíos logísticos que sus clientes les plantean día tras día.

Las demandas de los clientes y consumidores siguen creciendo con nuevos y exigentes tiempos de entrega y estándares que obligan a las compañías a actualizar los procesos de su cadena de suministro. Así, estas apuestan cada vez más por la innovación y la tecnología más avanzada, tal como la visión artificial, el internet de las cosas, etc.

A raíz de estos cambios, las empresas deben reorganizarse para hacer frente a los retos propios de cada sector. Esto implica que actualmente sea casi impensable plantear una cadena de distribución sin un software de gestión que optimice su funcionamiento de forma global, analizando la gran cantidad de información generada en lo que se conoce hoy en día como *Big Data*.

Mecalux conoce estas necesidades y por eso le ofrece las nuevas soluciones Easy de Mecalux, para ayudarle a dar un paso adelante hacia el futuro. Nuestro objetivo es que usted pueda incrementar el rendimiento de sus instalaciones de almacenaje y sus centros de producción, así como asegurar la máxima calidad y trazabilidad en cada etapa.

Optimice su cadena de suministro y mejore los procesos logísticos de su empresa



Soluciones de software Easy

Conocemos sus necesidades y nos adaptamos a ellas

La nueva plataforma Easy de Mecalux proporciona distintas soluciones durante todo el proceso logístico. Gracias a ello, su empresa será capaz de controlar e intervenir en todas las operativas (producción, almacenaje de materias primas y de productos terminados, preparación de pedidos o distribución de la mercancía). Además, podrá analizar lo que ocurre en toda su cadena de suministro y, todo ello, con una visión global e interconectada.

Esta plataforma en continua evolución ha sido especialmente creada para registrar datos y plantear cambios que optimicen el rendimiento según cada necesidad. Se presenta con una interfaz muy intuitiva que se distingue por su flexibilidad, ya que se adapta a cada particularidad y requerimiento para mejorar así la productividad de su empresa.

- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Sistema de gestión de almacenes EASY WMS |  | Supply Chain Analytics Software |  | Easy Assistant |
|  | SGA para e-commerce |  | Labor Management System (LMS) |  | Easy Monitor |
|  | SGA para Producción |  | Supply Chain Event Management (SCEM) |  | Integración SGA con Pallet Shuttle |
|  | Multi Carrier Shipping Software |  | Supply Chain Visibility |  | Easy Builder |

Soluciones interconectadas para su cadena de suministro



Sistema de gestión de almacenes Easy WMS

Easy WMS es un software potente, robusto, versátil y flexible capaz de gestionar con la misma eficiencia un almacén operado de forma manual (mediante papel o radiofrecuencia) que un almacén mixto o una gran instalación automática.

Su finalidad es optimizar la gestión física y documental del flujo de mercancías, desde su entrada en el almacén hasta su salida final, garantizando la trazabilidad.

Beneficios:

- **Control del stock.** De dónde procede, dónde está ubicado y hacia dónde se dirige. Inventario en tiempo real.
- **Alta precisión y velocidad en el picking.** Mejora los tiempos y disminuye drásticamente los errores.
- **Flexibilidad, adaptabilidad y escalabilidad.** Capacidad de adecuarse a los cambios en el entorno.
- **Disminución de costes logísticos.** Optimiza los recursos humanos utilizados y los costes de manipulación.
- **Fácil gestión de los flujos de productos** y de la información.
- **Capacidad de adaptación** a las nuevas tendencias del mercado, como la estrategia omnicanal y el *e-commerce*.
- **Integración con cualquier ERP.** Facilita la coordinación entre procesos desde producción hasta la entrega de la mercancía al cliente final.
- **Automatización del flujo de información y procesos.** Con actualizaciones de rendimiento en tiempo real para agilizar la toma de decisiones.
- **Rápido retorno de la inversión** gracias a sus beneficios inmediatos.
- **Alto nivel de servicio a sus clientes**, con entregas puntuales y sin errores.



SGA para 'e-commerce'

Easy WMS de Mecalux se amplía y complementa para gestionar las diferentes casuísticas que conlleva la preparación de pedidos de una tienda *online*. La misión de esta solución es incrementar la competitividad de su almacén para que sea capaz de afrontar la distribución de los productos comercializados en internet. El SGA para *e-commerce* está especialmente indicado para almacenes con muchas operaciones de pocas unidades por pedido.



SGA para Producción

Proporciona eficiencia, trazabilidad y crea valor añadido en los procesos de fabricación. El SGA para Producción es ideal para integrar los procesos de abastecimiento de las líneas de producción con el almacenaje de productos terminados y su posterior expedición.

Entre sus funciones, destaca la de ajustar la producción a la demanda y calcular las materias primas necesarias para elaborar cada producto. Para ello, genera órdenes a partir de una lista de materiales. Además, controla el consumo de materia prima y el stock producido. También, genera informes con datos valiosos para ajustar los tiempos de trabajo, definir la cantidad de personal asignado a las distintas tareas y tomar otras decisiones estratégicas de cara a optimizar la cadena de producción.



Multi Carrier Shipping Software

Este software añade al SGA funcionalidades avanzadas para gestionar el proceso de empaquetado y etiquetado y, además, se comunica automáticamente con las principales agencias de transporte. El Multi Carrier Shipping Software trabaja con esas agencias tanto de forma *offline* –generando e imprimiendo las etiquetas, así como los informes con el listado de paquetes para entregar al transportista– como también *online*, conectándose con la agencia a través de un servicio web que posibilita imprimir la etiqueta del bulto y obtener el código de seguimiento del envío.



Supply Chain Analytics Software

Muestra de forma rápida y sencilla los indicadores de la cadena de suministro para conocer de primera mano las operaciones que se están llevando a cabo. La finalidad es que usted controle su negocio a través de Supply Chain Analytics Software, conozca todas sus operaciones y cree una cultura de la información que le ayude a tomar las mejores decisiones.



Labor Management System (LMS)

Es un software que permite registrar los tiempos reales empleados durante la realización de las distintas tareas, teniendo en cuenta los desplazamientos y la distribución del almacén, para contrastarlos posteriormente con los tiempos estándares estimados para cada una de ellas. De ese modo, es más fácil pronosticar y planificar el trabajo por día, turno, actividad y zona, con el propósito de definir el personal necesario en función de los picos de trabajo. Todo ello ayuda a mejorar el rendimiento del almacén y minimizar los costes de personal.



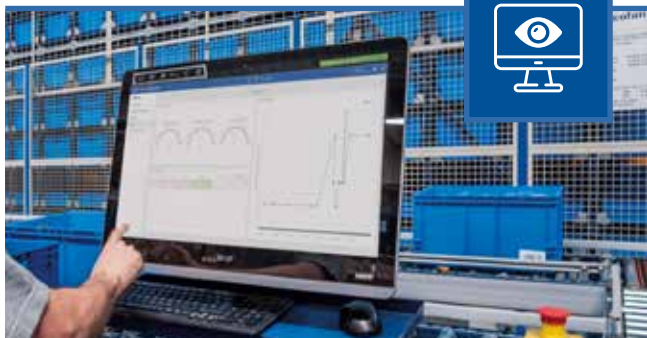
Supply Chain Event Management (SCEM)

Mecalux ha diseñado un sistema de notificaciones de eventos estructurado, flexible y con muchas prestaciones. Su objetivo es coordinar todos los elementos que intervienen en la cadena de suministro y mantener informados a todos los usuarios (proveedores, distribuidores, etc.) sobre las distintas actividades para asegurar la trazabilidad de los procesos.

Se pueden crear alertas para eventos específicos, notificaciones por correo electrónico, configurar el formato y contenido de esas notificaciones y realizar un seguimiento de los eventos. Todo esto anticipa los posibles desajustes.

Mecalux colabora con proveedores líderes que avalan la calidad, garantía y nivel técnico de Easy WMS:





Supply Chain Visibility

Barómetro en tiempo real de lo que ocurre en su cadena de suministro con un sistema capaz de rastrear los productos desde su fabricación hasta su destino final. A través de una interfaz web, las partes implicadas en la cadena de suministro podrán conocer qué está ocurriendo en todo momento. Esta herramienta le ayudará a mejorar el servicio al cliente, a monitorizar los productos perecederos, reducir los stocks de seguridad y ahorrar costes gracias a una visión clara del estado de la mercancía en el almacén.



Easy Builder

Es la herramienta para desarrolladores que hace que el SGA evolucione al tiempo que su negocio crece. Esta aplicación es el entorno de desarrollo de Easy WMS destinado a *partners* o clientes que tengan un equipo de IT capaz de realizar desarrollos informáticos y que deseen personalizar y extender el SGA de Mecalux sin límites. Con Easy Builder, los flujos de trabajo, la interfaz gráfica de usuario, los paneles y gráficas, así como el código fuente, están disponibles para que su lógica sea modificada.



Easy Assistant

Esta solución le confiere autonomía para adecuar su SGA a las necesidades de su negocio de forma sencilla. Con la ayuda de Easy Assistant, puede cambiar el diseño de sus almacenes en el sistema (dónde se ubican las estanterías, distribuir las zonas de trabajo, definir los tipos de contenedores utilizados, etc.), configurar nuevos almacenes y adaptar la interfaz de usuario.



Integración SGA con Pallet Shuttle

Consiste en una única interfaz de usuario para gobernar el SGA y el sistema compacto Pallet Shuttle de Mecalux, que facilita a los usuarios el control de los Pallet Shuttle. Esta operativa queda integrada con el resto de operativas del almacén.



Easy Monitor

Esta solución ofrece visibilidad del estado de su almacén a través de web o mediante una aplicación en su *smartphone*. Easy Monitor detecta cualquier incidencia y la notifica a soporte remoto para analizar la situación y tomar las medidas adecuadas. La ventaja de monitorizar el sistema es que se puede reaccionar lo antes posible y de forma proactiva ante cualquier incidencia o descenso del rendimiento para reducir su impacto en la gestión del almacén.

Soluciones específicas para cada industria

Las empresas requieren soluciones que mejoren su cadena de suministro y que se adapten por completo a las características de su negocio.

El equipo técnico de Mecalux analiza sus necesidades para brindarle una solución personalizada y que tenga en cuenta sus estrategias empresariales y las particularidades de su industria.

Mecalux dispone de una larga trayectoria colaborando con empresas de todos los sectores y, por ello, conoce de primera mano sus requerimientos y métodos de trabajo. Con estos conocimientos, ha desarrollado soluciones a medida para cada sector, preparadas para incrementar la productividad y eficiencia de los centros de producción.

Las soluciones se engloban en las siguientes industrias:



Servicios. Acompañamos a nuestros clientes en su evolución

- **Soporte remoto.** Servicio de telemantenimiento para ejecutar actuaciones de forma remota.
- **Formación a clientes.** Técnicos de Mecalux formarán a sus equipos en el uso eficaz tanto del software Easy WMS, como del resto de soluciones de Mecalux.
- **Servicios hardware.** Como proveedor, disponemos de una gran variedad de dispositivos y accesorios de los mejores fabricantes de hardware.
- **Optimización de inventario.** Ayudamos a las empresas a planificar el volumen de sus existencias de acuerdo con su estrategia de almacenaje y de servicio al cliente.
- **Servicios profesionales.** Contamos con equipos multidisciplinares y multilingües que implantan los proyectos en todo el mundo.

El reto: conseguir la máxima eficiencia de la cadena de suministro



¿Por qué elegir Mecalux como socio tecnológico de su empresa?



Respaldo de una compañía sólida con más de 50 años de experiencia, un profundo conocimiento del negocio y con proyección de futuro.



La flexibilidad de nuestras soluciones hace que nos adecuemos a las necesidades y objetivos de cada empresa, ofreciendo amplias posibilidades de personalización.



Más de 170 ingenieros altamente cualificados dedicados en exclusiva al desarrollo de soluciones de software, además de una red de soporte técnico en todo el mundo.



Desarrollo y actualización constantes del producto, gracias a la inversión en I+D para adaptar continuamente el software a los requerimientos de los clientes.



Experiencia aportada por cientos de implementaciones realizadas con éxito en grandes, medianas y pequeñas empresas de todos los sectores.



Servicio de telemantenimiento para clientes, con soporte las 24 horas, los 7 días de la semana.



mecalux.com.pa/software - info@mecalux.com.mx - Tel. 01 800 027 2727

Mecalux está presente en más de 70 países en todo el mundo

Delegaciones en: Alemania • Argentina • Bélgica • Brasil • Canadá • Chequia • Chile • Colombia • Eslovaquia • España • EE.UU. • Francia • Holanda • Italia • México • Perú • Polonia • Portugal • Reino Unido • Turquía • Uruguay