



lantek MES

inventory

lm. lantek MES

inventory ● ● ●

Introducción

Lantek MES Inventory, es una solución de gestión que le permite tener toda la información clave de su inventario en tiempo real, así como una correcta valoración de las existencias en cada momento y para cada almacén.

Gestión del inventario

El sistema permite conocer el stock real de todos los tipos de artículos: chapas, retales, perfiles, piezas, artículos de compra y producto final, entre otros.

La gestión del inventario, así como las necesidades de material y su gestión, es específica para cada tipología de artículo.

Los retales, tanto para chapas como para perfiles, son generados y gestionados dentro del módulo de almacenes, tras su diseño en la oficina técnica y su posterior validación en el taller.

Gestión de costes

Una vez seleccionado el método de cálculo de costes deseado (FIFO, LIFO o Media), cada vez que el usuario realice un movimiento de almacén desde cualquier módulo de **Lantek Integra**, el sistema actualiza el coste real de los productos de forma automática. De este modo, en todo momento se puede saber el valor de cada uno de los productos almacenados, así como el valor total del inventario.

Gestión de trazabilidad

Lantek MES Inventory gestiona la trazabilidad, números de serie y/o números de lote, para cada una de las mercancías recibidas.

Generar y asignar números de serie o trazabilidad en la recepción del material, asignar referencias y asociar documentación relacionada a cualquier acción de entrada o salida de stock son algunas de las funcionalidades clave que este módulo incluye.

Gestión de reservas y cantidades en el almacén

Para gestionar de forma eficaz los materiales y productos almacenados es necesario tener un control actualizado de las cantidades existentes en cada momento. **Lantek MES Inventory** no sólo le muestra la cantidad real en existencias, sino los diferentes estados en los que se encuentran: disponibles, reservadas, en pedidos pendientes de recibir, etc.

Para cada reserva de material existente, el sistema muestra el origen de la misma y para qué registro está reservada: pedido de venta, trabajo de taller y/o orden de fabricación, entre otras. Finalmente, permite la generación de etiquetas de reservas con las que se especifique para cada elemento si está o no reservado y para qué acción.

Referencia	Pedido	Cliente	Peso total	Fecha creación	Entrega
000002	000002	ES-0002, Estructuras de Lantek, S.L.	400.000 kg	14/09/2009	
000004	000004	ES-0004, Muralla Demolición S.A.	720.000 kg	14/09/2009	
000007	000007	ES-0007, Desahitos Chen, S.A.	336.000 kg	15/09/2009	22/09/2009
000008	000008	ES-0008, Chacotas Aruba	0.073 kg	15/09/2009	
000011	000011	ES-0002, Estructuras de Lantek, S.L.	80.075 kg	16/09/2009	
000012	000012	ES-0002, Estructuras de Lantek, S.L.	80.075 kg	16/09/2009	
000013	000013	ES-0002, Estructuras de Lantek, S.L.	0.000 kg	17/09/2009	16/09/2009

Artículo	Adquisición	Stock	Disponibles	Peso
HEA 100 - ST 42	Perfiles	12	12	301.456 kg
HEA 100 - ST 42	Perfiles	7	7	410.328 kg
PE 220 - Acero	Perfiles	8	8	801.600 kg
PE 220 - Acero	Perfiles	9	9	1.442.880 kg
AB000002 - Grapata abrasiva 80 mesh	Raw Materials	7.000 kg	7.000 kg	0.000 kg
CM000001 - Sistema de apoyo	Raw Materials	500	500	5.000 kg
CM000002 - Sistema de apoyo	Raw Materials	540	540	0.000 kg
CM000004 - Tornillo M10x15	Raw Materials	625	625	0.000 kg
CM000005 - Arandela M10	Raw Materials	3.250	3.250	0.000 kg
CM000011 - Caja tornillos 20	Raw Materials	112	0	0.000 kg
CM000014	Raw Materials	15	15	0.000 kg
ES-0002 - Motoras eléctricas C.M.B.	Raw Materials	1.255	1.255	0.000 kg
ES-0002 - Film Stickers - Dimensiones 10-8 - 5x10	Raw Materials	45	45	0.000 kg
AB000002 - Grapata abrasiva 80 mesh	Remoto sheets	555.000 kg	555.000 kg	0.000 kg
Chapa M	Sheets	5	4	11.250 kg
HEB100Acero	Sheets	6	6	129.600 kg
SH1000002 - AP 12 1500x1500x5	Sheets	606	606	53.958.250 kg
SH1000003 - AP10 1500x1500x2	Sheets	479	479	4.758.750 kg
SH1000004 - AP10 1700x1250x2	Sheets	1.250	1.250	22.146.437 kg
SH1000005 - AP9 1750x1500x2	Sheets	125	125	1.771.875 kg

Gestión de recepciones y envíos

El sistema gestiona todas las recepciones, las realizadas y pendientes. Incluye vistas específicas para la gestión de las compras recibidas y de las compras o recepciones pendientes.

De forma análoga, incluye una gestión de envíos completa, con vistas específicas para la gestión de pedidos y albaranes pendientes y enviados.

Gestión de código de barras

El sistema está completamente integrado con las soluciones de código de barras **Lantek MES WOS**. Permite registrar movimientos de almacén, transferencias, ajustes y consultas de inventario mediante terminales de códigos de barras.

Gestión multi-almacenes

Lantek MES Inventory le permite trabajar con varios almacenes a la vez. Además, para una distribución óptima de los productos y un buen control de los mismos, existe la opción de dividir los almacenes en distintas ubicaciones físicas, pudiendo asignarlas luego a cada producto en función de sus características.



“Lantek MES Inventory le permite gestionar sus almacenes, reduciendo al máximo los costes de inventario requeridos”

Integración de almacenes con las diferentes áreas

Lantek MES Inventory está completamente integrado con los restantes módulos de gestión **Lantek Integra**, configurando así un sistema eficaz para la gestión de los inventarios reales y las necesidades requeridas desde cada área de la empresa: pedidos de venta, órdenes de fabricación, trabajos CAD/CAM, etc.

La solución se integra y comunica con las soluciones Lantek CAD/CAM, gestionando perfectamente, en tiempo real, las cantidades y reservas para los retales de chapas y perfiles diseñados en oficina técnica.

Histórico y análisis del inventario

Lantek MES Inventory, se convierte en una herramienta estratégica de análisis, poniendo a disposición del responsable de almacenes todos los datos clave generados: histórico de movimientos de almacén, inventarios en determinada fecha, necesidades de material, recepciones y envíos, documentación generada y valoración económica de existencias entre otras, etc.

La solución incluye filtros avanzados, vistas e informes específicos, que nos permiten acceder a toda la información clave de forma rápida e intuitiva.

Lantek MES Inventory

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Gestión de inventario y valoración de costes.
- Gestión de trazabilidad y documentación asociada.
- Gestión de reservas y cantidades en almacén.
- Gestión de recepciones y envíos.
- Gestión de código de barras.
- Integración con otras áreas.
- Histórico y análisis de inventario.