

GESTIÓN DE ALMACENES CON SAP BUSINESS ONE

OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN E INVENTARIO

Las herramientas de gestión de almacenes e inventario de la aplicación SAP® Business One le permiten gestionar la cadena de suministros y mejorar la satisfacción del cliente gracias al hecho de que ofrecen información fiable sobre los envíos de entrada y salida y sobre los niveles de inventario actuales. Puede realizar un seguimiento del inventario de un producto, de la cantidad disponible en cada almacén, del historial de movimientos y del estado del stock. Los datos de inventario se actualizan en tiempo real, de modo que puede obtener información útil para satisfacer las expectativas y demandas de los clientes.

SAP Business One le proporciona una funcionalidad de contabilidad integrada que le garantiza que su gestión de almacenes y sus datos de contabilidad financiera estén sincronizados de forma consistente. El software evalúa automáticamente cada movimiento de mercancías y modificación en los costes y precios eliminando la interacción manual y los errores y costes asociados.

Mediante el uso de la funcionalidad de producción integrada, puede gestionar varios tipos de listas de materiales y enlazar el almacén con la gestión de pedidos y las operaciones de producción. Además, la función de planificación de necesidades de material de la aplicación le permite planificar de forma eficaz las necesidades de material para procesos de producción complejos y de múltiples niveles y mantener un nivel óptimo de inventario.

SAP Business One también tiene un conjunto exhaustivo de informes para satisfacer las necesidades de generación

de informes de almacén e inventario. Los informes detallados sobre transacciones de stock y valoraciones de inventario, recuentos de inventario, planificación de la producción y necesidades de material proporcionan la información necesaria para tomar decisiones sobre la gestión con efectividad y rapidez. (Vea la tabla para obtener una visión global de las funciones de gestión de almacenes y producción de SAP Business One.)

Almacenes e inventarios

Con SAP Business One puede gestionar varios almacenes desde una consola central. Puede realizar comprobaciones sobre la disponibilidad de forma instantánea y seguimientos sobre los niveles de stock de los artículos con una visibilidad en tiempo real del inventario que tiene disponibilidad comprometida ("available-to-promise"). El software le proporciona la información detallada de la cantidad que se ajusta a lo que está comprometido a otros clientes, a las compras entrantes y a las órdenes de fabricación.

La función de gestión de datos maestros de SAP Business One le permite actualizar números y descripciones de los artículos con información detallada del inventario, las ventas y las compras. También es compatible con múltiples tipos de unidad en documentos de ventas, compras e inventario; es decir, puede comprar y vender su inventario en diferentes unidades, por ejemplo comprando cajas y vendiendo botellas, y seguir teniendo un recuento preciso de las unidades en stock.

Puede crear un número ilimitado de listas de precio, integrar varias monedas, preasignar precios a clientes específicos

La aplicación SAP® Business One perfecciona sus procesos de gestión de la producción y el inventario con el objetivo de optimizar la eficiencia operativa y la productividad. Proporciona funcionalidades para ayudar a gestionar datos de almacén detallados, a realizar el seguimiento y registrar movimientos de stock y realizar órdenes de fabricación.



Gestión de producción y almacenes de SAP® Business One

Almacenes e inventarios	Movimientos de stock	Producción y planificación de necesidades de material (MRP)
Gestión de inventario en múltiples almacenes mediante FIFO, media variable o valoración de costes estándar	Registro de entradas y salidas de mercancías y seguimiento de transferencias de stock entre almacenes	Creación y mantenimiento de listas de materiales de varios niveles
Mantenimiento de unidades de medidas y precios de artículos en moneda local y divisas	Consignaciones, entregas directas y pedidos bilaterales	Emisión y lanzamiento de órdenes de fabricación manualmente y de forma retroactiva
Implementación de gestión de números de serie y de lote	Uso del gestor de recogida y empaquetado para cumplir las entregas	Planificación de las necesidades de material mediante el asistente de MRP
Generación de una lista completa de artículos, transacciones e informes de valoración	Recuentos de inventario y ciclo	Actualización global de precios para listas de materiales

y definir reglas de descuento que se aplican automáticamente a transacciones con proveedores y clientes. Con las herramientas de determinación de precios especiales puede gestionar descuentos en función del volumen, el efectivo o las cuentas de clientes.

SAP Business One ofrece una gestión de números de serie y lotes para realizar un seguimiento de las mercancías durante el ciclo de inventario. Puede generar números de serie o lotes, asignarlos a artículos recibidos de proveedores y quitarlos de los lotes disponibles una vez se han lanzado los artículos. Para simplificar el seguimiento aún más, SAP Business One le permite integrar códigos de barras para recoger y transferir artículos entre los distintos almacenes.

Los métodos de cálculo de coste como FIFO, media variable y precios estándar están completamente integrados para que tenga un conocimiento exhaustivo de sus costes de artículo y, de este modo, puede definir con precisión descuentos en precios y artículos.

Movimientos de stock

SAP Business One registra entradas y salidas de mercancías en cualquier almacén y le permite seguir las transferencias de stock de un almacén a otro. Mediante la integración de precios de artículos individuales o listas de precios, la aplicación actualiza simultáneamente la valoración del inventario. SAP Business One también integra completamente transacciones de inventario y contabilidad. Como resultado, cuando se ajustan los niveles de stock, se realizan inmediatamente abonos o cargos en las cuentas de inventario y se contabilizan las desviaciones de inventario aplicables tan pronto como se registran los movimientos de stock.

Con el gestor de recogida y empaquetado (Pick & Pack) de SAP Business One puede crear rápidamente listas de recogida y tomar los artículos listados del inventario.

Se pueden procesar sin complicaciones órdenes de consignación y de entrega directa creando almacenes de cliente especializados.

Puede crear recuentos de ciclo mientras se reciben y envían las órdenes, de modo que las actividades empresariales no se tengan que demorar por llevar a cabo el inventario. Si el recuento de ciclo muestra un nivel inferior al mínimo de stock o una discrepancia en cuanto al nivel de stock, la función de gestión de alertas de SAP Business One puede notificarlo al usuario de almacén designado y a los gestores de compras.

La funcionalidad de recuento de inventario le permite registrar las cantidades iniciales, realizar un seguimiento del inventario y notificar diferencias de stock en almacenes, artículos, grupos de artículos, proveedores o en cualquier propiedad definida por el cliente. Los formularios de inventario se generan e imprimen mediante el diseñador de impresión de SAP Business One.

Producción y planificación de necesidades de material

SAP Business One ofrece soporte a todos los requisitos básicos de las actividades de producción permitiéndole gestionar de forma precisa y eficiente

listas de materiales, órdenes de fabricación y necesidades de material.

La aplicación simplifica la definición y la gestión de las listas de materiales para la fabricación, el montaje y las ventas. Por ejemplo, con una lista de materiales de producción, puede documentar rápidamente el tipo, la cantidad y el precio de los materiales necesarios para fabricar los productos finales, así como la cantidad disponible. Una vez se ha definido la lista de materiales, los órdenes de fabricación se pueden crear y liberar basándose en dicha lista. A continuación, se añaden automáticamente las necesidades de componentes, los costes y los materiales disponibles a sus órdenes de trabajo, respetando la ubicación exacta de las materias primas para el control de productos y volumen.

Los órdenes de fabricación le permiten iniciar y seguir los procesos de producción y mover con eficacia los materiales utilizados en el proceso a través de la empresa. Por ejemplo, cuando una orden de producción se envía a la planta de producción, SAP Business One puede ejecutar automáticamente las transacciones para obtener los componentes necesarios para fabricar las piezas.

Por otro lado, la función de planificación de necesidades de material (MRP) de SAP Business One le permite planificar sus necesidades de material y mantener un óptimo plan de producción para procesos de producción complejos y de múltiples niveles. Sustituye la planificación de producción informal y específica con procesos más estructurados gracias a datos de varias fuentes de toda la empresa para crear una imagen precisa de la cadena de suministro y producción. Se incluyen las fuentes de datos siguientes:

- Listas de materiales
- Datos de inventario
- Datos de producción planificada y pedidos de compra
- Datos de demanda de pedidos reales y previstos

Con el asistente de MRP puede determinar las fechas, el stock e incluso las fuentes de datos que se deben tener en cuenta en la planificación. SAP Business One toma estos datos, los recopila y crea recomendaciones sobre

“La implantación de SAP Business One nos ha ayudado a optimizar al máximo la gestión de nuestra central logística y nos brindó la seguridad de control necesario para ampliar nuestro almacén central de 9.000 metros cuadrados a 30.000”.

Pedro Sabrido Fernández Director General.
Hormigos

las necesidades de material, es decir, lo que necesitará, qué cantidad y cuándo lo necesitará. Una vez se han revisado estas recomendaciones, la funcionalidad de MRP puede generar automáticamente los órdenes de producción y los pedidos de compras necesarios para fabricar un producto final con la cantidad y las fechas especificadas por la planificación de producción, teniendo en cuenta todos los requisitos para los componentes de producto.

Informes de producción y almacén

Las herramientas de gestión de informes de SAP Business One le

permiten crear sofisticados informes sobre la gestión de producción y almacenes. Puede escoger entre una variedad de formatos de informes, como PDF, Microsoft Word, Microsoft Excel, para visualizar informes estándar o incorporarlos como cuadros de mando. Utiliza plantillas predefinidas para emitir informes de status de inventario, auditoría y valoración, así como listas de transacciones de artículos y almacenes. También puede generar informes de producción como por ejemplo informes de órdenes de fabricación por status y listas de materiales.

Mediante las funciones de “arrastrar y vincular” y desglose interactivo, puede obtener respuestas rápidamente con un simple clic sobre los datos relevantes. Si desea tener una generación de informes más avanzada, utilice el diseñador de informes para integrar consultas de clientes, parámetros, fórmulas y diseños. El organizador de informes le permite ejecutar y gestionar informes y distribuirlos a otros usuarios a través de los libros de informes de manera eficaz.

Con regularidad, en intervalos predefinidos, se actualizan los datos de los informes, de modo que estén constantemente al día en cuanto a niveles de inventario y planificación de producción.

Si desea obtener más información sobre cómo SAP Business One puede automatizar y optimizar las actividades de producción y gestión de almacenes, póngase en contacto con su representante de SAP hoy mismo o visítenos en la Web en www.sap.com/spain/sme.

Resumen

Una gestión precisa y optimizada del inventario es fundamental para poder cumplir los compromisos, así como para mantener la satisfacción del cliente y el control del coste del inventario. Las herramientas de gestión de la producción y el inventario de la aplicación de SAP® Business One ayudan a gestionar los datos de almacén detallados, a seguir y registrar los movimientos de stock y a planificar y ejecutar órdenes de fabricación en función de la planificación de necesidad de material.

Desafíos empresariales

- Gestionar el inventario en múltiples almacenes
- Realizar el seguimiento y registrar movimientos de stock
- Garantizar que las materias primas y las piezas se piden en el momento adecuado y que están disponibles para la fabricación cuando se necesitan
- Evitar situaciones de falta de producto y garantizar la entrega a tiempo sin sobrestock
- Acceder en tiempo real a la información precisa

Funciones clave

- **Gestión de almacenes e inventario:** Gestione inventarios utilizando varios modelos de cálculo de coste, actualice los datos maestros de los artículos y utilice múltiples unidades de medida y precios
- **Control de la entrada y salida de mercancías:** Registre la entrada y salida de mercancías, realice un seguimiento de las transferencias de stock, permita la consignación, la entrega directa y otros pedidos, y efectúe recuentos de inventario y ciclo
- **Producción y planificación de necesidades de material:** Cree y actualice listas de materiales de varios niveles, emita y realice pedidos de fabricación manualmente o de forma retroactiva y actualice de manera global los precios para las listas de materiales
- **Generación de informes actualizada y eficiente:** Genere informes con los datos que se actualizan con regularidad y visualice los en diversos formatos de informe o como cuadros de mando

Beneficios empresariales

- **Mayor eficiencia** gracias a la automatización de los procesos y al uso de una función de producción integrada
- **Mejora del servicio de atención al cliente** con entregas a tiempo y menos situaciones de falta de stock
- **Reducción de los costes de inventario** gracias a un control del inventario mejorado y a la planificación de materiales
- **Mejor visión empresarial** mediante potentes herramientas de generación de informes sobre el almacén y el inventario

Más información

Visítenos online en www.sap.com/spain/sme.

50 083 414 esES (10/04)

© 2010 SAP AG. Reservados todos los derechos. SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, Clear Enterprise, SAP BusinessObjects Explorer y otros productos y servicios de SAP mencionados, así como sus logotipos respectivos, son marcas comerciales o marcas registradas de SAP AG en Alemania y en otros países.

Business Objects y el logotipo de Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius y otros productos y servicios de Business Objects mencionados, así como sus logotipos respectivos, son marcas comerciales o marcas registradas de SAP Francia en Estados Unidos y en otros países.

Todos los demás nombres de productos y servicios mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas. Los datos de este documento sólo tienen carácter informativo. Las especificaciones de productos en cada país pueden ser diferentes.

Estos materiales pueden modificarse sin previo aviso. Estos materiales los proporciona SAP AG y sus empresas afiliadas ("SAP Group") con carácter informativo, sin representación ni garantía de ningún tipo y SAP Group no se hace responsable de los errores u omisiones en dichos materiales. Las únicas garantías para los productos y servicios de SAP Group son aquellas especificadas en los productos y servicios, si las hubiera. Nada de lo que aparezca en este documento debe interpretarse como garantía adicional.