

Gestión de Almacenes

Microsoft Dynamics AX

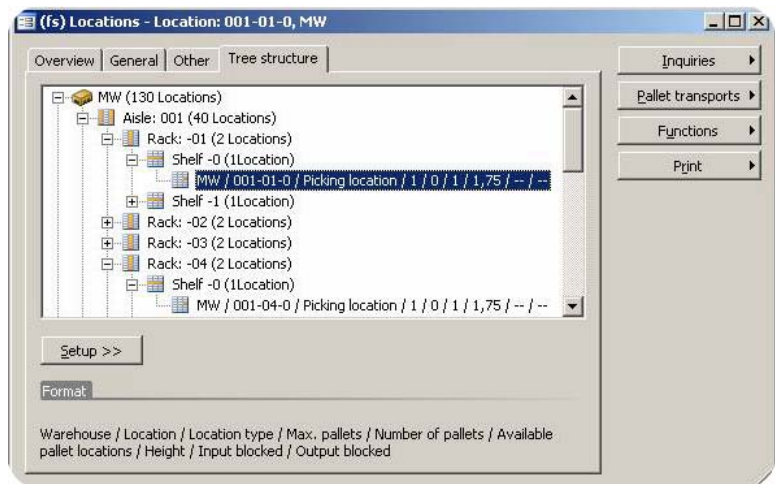
BENEFICIOS:

- Optimice la disposición de su almacén para mejorar la eficacia y la precisión
- Obtenga una perspectiva general completa de su inventario para ayudarle a mejorar el servicio al cliente
- Racionalice los procesos de su almacén para reducir costes
- Incorpora la tecnología Radio Frequency Identification (RFID) para identificar y etiquetar artículos individuales

Gestión de almacenes de Microsoft Dynamics™ AX le ofrece la flexibilidad y control para ayudarle a optimizar sus procesos de almacén en función de sus requisitos individuales. Al mejorar el conocimiento de su inventario y de las herramientas de gestión de almacén, estará mejor equipado para incrementar la satisfacción de los clientes y reducir costes.

Optimice la presentación de su almacén

Gestión de almacenes de Microsoft Dynamics AX le ofrece la flexibilidad para definir la disposición de su almacén a medida que cambien sus necesidades, de modo que pueda conseguir la máxima eficacia posible. Establezca áreas de almacenamiento de mayor y menor prioridad para una óptima localización de los productos y bloquee ubicaciones para restringir el trasvase de productos. Divida su almacén en zonas para acomodar distintas necesidades de almacenamiento, como los requisitos de temperatura o el ritmo de la rotación del inventario de varios artículos. Puede especificar cinco niveles de localizaciones del almacén: almacén, pasillo, armario, estante y ubicación. Así como definir cada ubicación basándose en parámetros como el espacio o el tipo de pallet. Además, puede controlar cómo se almacenan los artículos basándose en reglas de localización predefinidas, o tener la flexibilidad de gestionar aleatoriamente el almacenamiento de los productos.



Gestión flexible del almacenamiento de los artículos según distintos parámetros de ubicación, incluyendo tipo, espacio y altura del pallet.

Incremente la eficacia y la precisión de su almacén

Gestión de almacenes de Microsoft Dynamics AX le ayuda a asignar espacios del almacén de forma eficaz identificando automáticamente las mejores ubicaciones para los artículos en función de las características del producto y de las zonas del almacén. Todas las actividades del almacén quedan registradas en los libros diarios, de modo que le permiten recrear el histórico completo de las acciones y los identificadores de artículos utilizando una traza de auditoría. Puede utilizar códigos de barras o RFID para mejorar la velocidad y exactitud de la recogida y el almacenamiento de los artículos.

Gestión de almacenes de Microsoft Dynamics AX también le ayuda a determinar la secuencia más lógica de las ubicaciones para optimizar sus rutas de recogida y mejorar la entrega de los pedidos de sus clientes. El sistema asigna las rutas de recogida basándose en parámetros como las zonas y la altura de las ubicaciones. Pueden añadirse varios pedidos en una misma ruta para conseguir un mejor uso de las cargas de los pallets e incrementar la eficacia del almacén. Puede obtener una mayor rapidez en los procesos de recogida y empaquetado con una buena visibilidad de las posibles ubicaciones de recogida. Las notificaciones avanzadas de envío le permiten enviar información al destinatario para informarle anticipadamente qué va a recibir. Y puede mejorar la eficacia global con transferencias, utilizando los tiempos de espera y el seguimiento de artículos, incluyendo incluso listas de embarque, al trasladar productos de un almacén a otro.

Incremente la satisfacción del cliente

Registre los artículos a su llegada al almacén para que estén visibles en el sistema antes de que se hayan incluido en el inventario. Puede reservar artículos para clientes, incluyendo artículos de una ubicación determinada o lote, mientras introduce una orden de venta. Esta reserva es reconocida por todas las funciones de Microsoft Dynamics AX, como un recuento de inventario o una planificación de producción, entre otras, para ayudar a asegurar que se satisfacen las demandas del cliente.

Obtenga una perspectiva general completa de su inventario

Para realizar un seguimiento de los artículos internamente y por toda la cadena de suministro, puede tener automáticamente el inventario sellado con un número de dimensión de inventario vinculado a los envíos y entregas. Para mejorar el seguimiento, Gestión de almacenes de Microsoft Dynamics AX le permite crear para la numeración automática de artículos tantos números de serie o de lote como necesite.

Determine la ubicación exacta de un artículo específico en su almacén utilizando las dimensiones de inventario, que pueden incluir información relativa al número de lote del almacén, la ubicación, el ID de pallet, el número de serie y las etiquetas RFID. Las dimensiones de inventario también son una potente herramienta para hacer el seguimiento de números de serie y de lote y pueden utilizarse para disponer de una clara perspectiva general de los artículos en el almacén.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|---|
| Ubicación y almacenamiento | <ul style="list-style-type: none">• Especifique distintas políticas de ubicación y almacenamiento tanto a nivel de almacén como de artículo• Especifique ubicaciones de almacén en cinco niveles: almacén, pasillo, armario, estante y ubicación• Las capacidades RFID mejoran la precisión y exactitud |
| Dimensiones del inventario | <p>Ocho dimensiones distintas para especificar la ubicación exacta de los artículos en el inventario. Identificación de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ubicación física: almacén y ubicación*• Ubicación física: almacén, ubicación y pallets• Origen del artículo: número de serie y número de lote• Características: configuración, color y tamaño |
| Control de números de serie y de lote | <ul style="list-style-type: none">• Marque un artículo o un grupo de artículos con un número exclusivo para realizar su seguimiento |
| Almacenamiento en ubicaciones aleatorias | <ul style="list-style-type: none">• Determine la ubicación en el almacén según normas relativas al tamaño, volumen y altura• Asigne el almacenamiento basándose en primer lugar en la prioridad de las ubicaciones de recogida y, a continuación, en ubicaciones dinámicas |
| Diarios de llegadas y entrada en stock | <ul style="list-style-type: none">• Simplifique el registro de artículos• Incorpore los artículos disponibles inmediatamente en el inventario tras anotarlos en el diario de llegada• Puede opcionalmente obtener sugerencias manuales o automáticas sobre las ubicaciones de entrada en stock en función del almacenamiento y la configuración de los artículos. La entrada en stock puede realizarse mediante el transporte de pallets. |
| Recogida y envíos con pedidos de salida | <ul style="list-style-type: none">• Derive pedidos de salida de las líneas de orden de ventas o de las líneas de orden de producción como requisas al almacén• <i>Lanzar picking en el pedido de ventas</i> le garantiza que dispone de existencias para múltiples pedidos• Especifique los envíos como órdenes específicas de venta o específicas de cliente• Incluya envíos para múltiples pedidos por cliente• Defina los envíos de modo que se generen rutas de recogida optimizadas, considerando también las ubicaciones de reserva |
| Distintos tipos de pallet | <ul style="list-style-type: none">• Cree transportes de pallets desde los tipos de pedido: entrada, salida o reposición• Asigne diversas prioridades por tipo de pedido• Considere distintos tipos de pallets correspondientes a distintos tamaños al seleccionar las ubicaciones• RFID registra los pallets y los artículos del inventario, y los controla por toda la cadena de suministro |
| RFID y códigos de barras | <ul style="list-style-type: none">• Lee y escribe los siguientes cinco tipos de códigos de barras: EAN128/UCC128, Código 39, Entrelazado 2 de 5, Código 128, UPC A, UPC E, EAN13, EAN8• Lee y escribe etiquetas RFID-EPC• RFID registra los pallets y los artículos del inventario, y los controla por toda la cadena de suministro• Imprime las etiquetas de pallets, etiquetas de ubicación y etiquetas de notas de embarque que contengan códigos de barras |
| Gestión de cuarentena | <ul style="list-style-type: none">• Especifique los requisitos de cuarentena a nivel de artículo• Envíe y bloquee automáticamente los artículos en cuarentena hasta la inspección en el almacén en cuarentena |

**Esta funcionalidad se incluye en el módulo Standard Gestión de almacenes de Microsoft Dynamics AX. El resto de funcionalidades listadas en esta hoja de producto se incluyen en el módulo avanzado de gestión de almacenes..*

Si desea más información sobre Microsoft Dynamics AX, visite:
www.microsoft.com/dynamics/ax.

Este documento sólo tiene fines informativos. MICROSOFT NO OTORGA GARANTÍAS EXPRESAS, IMPLÍCITAS NI LEGALES CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO.

© 2006 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos. Microsoft, Axapta, Microsoft Dynamics, el logotipo Microsoft Dynamics y Windows Server System son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft Business Solutions ApS es una subsidiaria de Microsoft Corporation.

Microsoft