



# Demand Solutions

## DSX Requirements Planning

### Inventario excesivo vs. servicio al cliente: un acto de malabarismo

DSX Requirements Planning es una herramienta de planificación y programación de respuesta rápida que le ayuda a alcanzar los objetivos financieros de su compañía al traducir sus previsiones y estrategias de inventario en un programa dinámico de reaprovisionamiento por fases. Para ello aprovecha más de 25 años de gestión controlada por el cliente de las funcionalidades del inventario, y además está respaldada por la tecnología más reciente de Microsoft.

- **Reduzca** o acumule inventario, o incluso varíe los niveles de servicio a clientes a lo largo del año con **el inventario de seguridad por fases y las funciones de tiempos de seguridad**
- **Identifique** cuánto inventario se requiere para satisfacer el nivel deseado de servicio al cliente con la capacidad de planificación de inventarios consolidada de Demand Solutions en DSX Forecast Management
- **Aplice** diferentes estrategias de inventario a centros de distribución individuales o a las ubicaciones de los clientes. DSX Requirements Planning mantiene al día su planificación al responder a actualizaciones continuas de información crítica como sus saldos actuales de inventario, los pedidos de sus clientes y todas las recepciones planificadas, así como las cantidades en tránsito
- **Vea** todo su inventario en todos los sitios, incluso los productos en tránsito y en proceso, que el sistema incluye en sus cálculos de planificación.



### Un entorno de trabajo que refleja la forma en que usted de hecho trabaja

Los entornos de trabajo configurables de DSX Requirements Planning fomentan la eficiencia y las decisiones inteligentes acerca del inventario porque los planificadores pueden adaptarlos para reflejar la forma en que en realidad trabajan, en base a los requerimientos de los clientes. Todas las pantallas de DSX Requirements Planning pueden personalizarse para cada uno de sus clientes hasta el nivel del calendario y de cada artículo, para permitir cumplir incluso con los requerimientos más complejos de los usuarios y los niveles más estrictos de servicio.

- Cree espacios de trabajo globales, públicos y privados con opciones ilimitadas de configuración
- Agregue sobre la marcha filas y datos descriptivos nuevos conforme las mezclas de productos y clientes cambien
- Genere cualquier vista para cualquier persona: ejecutivos, clientes, proveedores, etc.

## No permita que las restricciones limiten su desempeño

DS Requirements Planning tiene en cuenta restricciones tales como las capacidades de producción y embarque, la estacionalidad, la escasez y las asignaciones de materiales, la mano de obra, el espacio en almacén, etc. en sus cálculos de planificación.

- **Enlace** la demanda de productos terminados con las materias primas o piezas de componentes para crear una lista de materiales. Esto permitirá cambios en las mezclas o rendimientos y ayudara a la creación de nuevos componentes
- **Establezca** los parámetros de los pedidos, como la cantidad mínima del pedido y el plazo de entrega, para cada producto en cada ubicación
- **Establezca** alertas para las acciones de reaprovisionamiento, por medio de pedidos planificados, para cumplir sus objetivos de inventario.

## Estratificación de artículos: Administre lo que importa

Algunos artículos son más rentables que otros. Algunos clientes francamente son más importantes que otros. Demand Solutions le permite aprovechar los Códigos ABC asignados en DSX Forecast Management para cuantificar de manera objetiva la importancia relativa de cada artículo y cada cliente, a fin de optimizar los niveles de inventario. Las estrategias de inventario se pueden administrar entonces (y modificarse selectivamente) por medio del Código ABC, y se pueden aplicar limitaciones para maximizar el capital de trabajo. Además, los mensajes de acción y los Indicadores Clave de Rendimiento (KPI) le permiten determinar qué artículos requieren atención inmediata. Estos indicadores definidos por su compañía se muestran en un panel de información intuitivo con alertas verdes, amarillas y rojas para que usted siempre sepa dónde debe invertir su tiempo.

## Planificación de escenarios hipotéticos (¿Y si...?) respaldada por tecnología Microsoft

¿Y si...

- ...reducimos las metas del inventario de seguridad en nuestros artículos A y B?
- ...consolidamos tres centros de distribución en dos?
- ...nuestro proveedor clave cierra por el Año Nuevo Chino?

DSX Requirements Planning proporciona respuestas documentadas a sus desafíos dinámicos al permitirle simular diversos escenarios de planificación antes de comprometerse con un plan. Además, la función de consolidación de pedidos le permite administrar de forma proactiva las restricciones a la capacidad de producción en unidades, horas de producción o cualquier otra unidad de medida. Esta misma función puede usarse para crear embarques de carga en contenedores o camiones por peso, volumen, coste o cualquier unidad de medida equivalente definida por el usuario.

## Gestione los plazos de entrega largos

DSX Requirements Planning responde constantemente a la dinámica de su negocio. Si un producto se vende más que su previsión para esta semana, DSX Requirements Planning incrementará automáticamente los pedidos planificados del siguiente período. Puede incluir productos en tránsito y en proceso en sus cálculos de planificación, y sugerirá de manera selectiva cambios a la planificación en respuesta a los cambios del mercado. Puede confiar en la funcionalidad dinámica de DSX Requirements Planning para incrementar (y reducir cuando corresponda) automáticamente los inventarios de los artículos de temporada.

## Vea más allá de la previsión

DSX Requirements Planning fomenta un ambiente transparente de planificación de la oferta y la demanda al permitir que los planificadores vean la previsión (en un nivel superior o hacia abajo hasta llegar al artículo), la demanda histórica y el inventario disponible, todo en una sola vista.

La información permite que los planificadores hagan un mejor trabajo y satisfagan a sus clientes porque pueden identificar, por ejemplo, las tendencias en los pedidos de los clientes y en las promociones futuras. Además, DSX ofrece mejor capacidad de intervalos para la planificación de requerimientos. Ahora, los planificadores pueden usar cualquier campo o criterio de la base de datos para buscar la información.

DEMAND SOLUTIONS

OFICINAS EN ESPAÑA

Cea Bermúdez 12, 1ºC  
28003 Madrid

Tel.: +34 911 610 559

Móvil: +34 609 203 006

Fax: +34 917 255 296

gerardo.flores@demandsolutions.es

www.demandsolutions.es