



n.SKEP®

Procurement Planning

n.SKEP® Procurement Planning permite optimizar el Plan Maestro de Aprovisionamiento y calcular los pedidos y el plan de entregas para las previsiones de consumos.

La solución n.SKEP® Procurement Planning se aplica a las materias primas y por lo tanto permite validar el cumplimiento del Plan de Ventas y Operaciones (S&OP: Sales and Operations Plan), así como validar la viabilidad del plan de entregas (materias primas, packaging).

BENEFICIOS

- **Mejora en los márgenes:** reducción de los costes de compra, entrega y almacenaje.
- **Mejora en el nivel de servicio a cliente:** menos roturas de stock, mayor disponibilidad de productos.
- **Reducción de stocks:** cálculo de los stocks de seguridad, cálculo del plan óptimo de entregas, reducción del sobre stock.

Planificar

La solución n.SKEP® Procurement Planning permite una mejor planificación del aprovisionamiento a lo largo de toda la cadena de suministro.

El cálculo del Plan Maestro de Aprovisionamiento (Master Procurement Plan) empieza con el cálculo de los requerimientos procedentes de las previsiones de ventas, o procedentes del Plan de Ventas y Operaciones (S&OP: Sales and Operations Plan), o procedentes del plan de entregas a través de la lista de materiales (BOM: Bill Of Material) generadas por el MRP. Estos requerimientos son antes comparados con los pedidos actuales a proveedores y con los planes de entregas actuales.

Este análisis puede ser realizado en un horizonte de previsión totalmente configurable (días, semanas, meses, ...).

Para tener una planificación del aprovisionamiento que sea precisa, se tienen en cuenta las restricciones de cada proveedor (entregas mínimas, entregas en unidades que sean múltiplos, tiempos de entrega, pedidos múltiples, capacidades).

Todo el proceso concluye con el cálculo de los planes de entregas y de pedidos, teniendo en cuenta parámetros como: recepciones previstas, pedidos pendientes de ser entregados, stocks mínimos, stocks iniciales, unidades de aprovisionamiento, entregas mínimas y máximas, calendario de entregas, etc.

Optimizar

Las herramientas de optimización de la solución n.SKEP® Procurement Planning ofrecen un plan de aprovisionamiento óptimo. De hecho, la solución permite agrupar pedidos en transportes completos, optimizar la elección de proveedores en base a diferentes criterios (disponibilidad, costes, diferentes tiempos de entrega), optimizar todos los costes (stocks, compras, pedidos, ...), calcular el tamaño de lote más económico o incluso gestionar prioridades (proveedores, líneas de pedido, ...).

Analizar y medir

n.SKEP® Procurement Planning incluye herramientas de análisis y de reporting, que permiten la simulación de manera gráfica y multidimensional.

Los KPI (Key Performance Indicators) permiten medir el rendimiento de la cadena de restocaje: fiabilidad de los proveedores, volumen de negocio por productos, clasificación ABC, "Open to Buy", ...

Gracias a la naturaleza colaborativa de las soluciones ofrecidas, se puede compartir información entre los diferentes actores involucrados en la cadena de suministro (vía Internet o Intranet), generar alertas en caso de cambios en los datos, y sincronizar los datos.

*Soluciones
Supply Chain Planning
integrales*

Facilidad de uso

→ Vistas configurables

- Múltiples jerarquías (productos, recursos, clientes), múltiples unidades
- Múltiples horizontes (días, semanas, meses, trimestres, años, mixtos)
- Vistas gráficas con multitud de configuraciones
- Pantallas adaptadas a cada usuario
- Ergonomía: uso de la tecnología Single Click Collaborative Technology®

→ Colaboración

- Colaboración de los proveedores: intercambio de previsiones y de los planes de aprovisionamiento (VMI: Vendor Managed Inventory)
- Intercambio y sincronización de la información entre los diferentes usuarios de la organización involucrados, vía Internet / Intranet

Cálculo del plan

- Definición de los proveedores, de sus restricciones y de sus capacidades
- Selección de los proveedores (aprovisionamiento, multi-proveedores)
- Definición de las estrategias de stock y de aprovisionamiento (proveedores alternativos, tamaño de los lotes, stock de seguridad, cobertura, stock máximo, compras máximas, ...)
- Cálculo del plan de aprovisionamiento
- Optimización de los costes de aprovisionamiento a través de la determinación de los costes óptimos entre los costes de almacenamiento, costes de aprovisionamiento, costes de transporte (unitarios o por camión / contenedor), o incluso la elección de proveedor
- Tasas decrecientes

- Fechas de caducidad
- Combinado con n.SKEP® Production Planning, n.SKEP® Procurement Planning permite tener en cuenta la disponibilidad de material crítico para la elaboración del Plan de Ventas y Operaciones (S&OP: Sales and Operations Plan)

Análisis

→ Simulaciones

- n.SKEP® permite el recálculo en tiempo real de los indicadores clave
- Las potentes capacidades del simulador permiten archivar y comparar diferentes hipótesis y seleccionar la mejor
- Los entornos de simulación son contruidos por el propio usuario. Ofrecen una visión configurable de toda la actividad de aprovisionamiento: en curso, stocks, indicadores de stock, alertas, etc...
- Estimación de las alternativas: selección del mejor proveedor, etc.
- Análisis por excepción

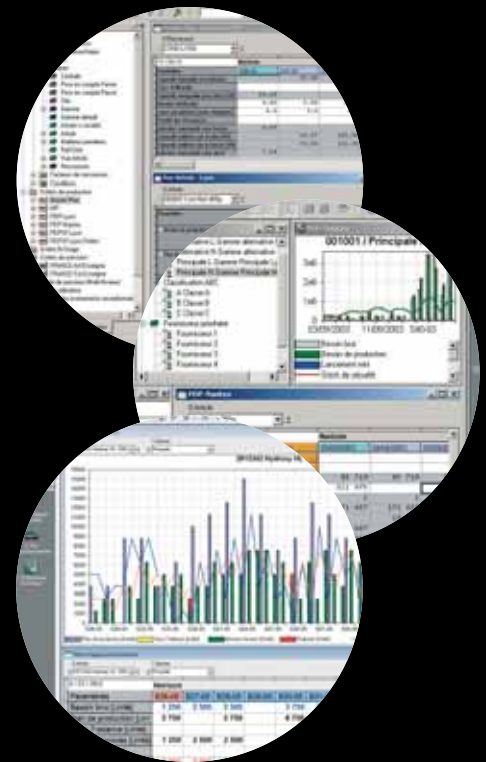
→ Reporting

n.SKEP® Procurement Planning ofrece un potente generador de informes dinámicos, de acuerdo a las necesidades de los diferentes usuarios de la cadena de suministro (diferentes niveles de agrupación, diferentes unidades, alertas gráficas, stock proyectado dinámico, ...)

Integration

n.SKEP® Procurement Planning se integra fácilmente con los sistemas de información de la organización, y posee certificación para la comunicación con SAP, Oracle, Lawson, Infor, Sage, Generix,...

n.SKEP® Procurement Planning



'DynaSys cumplía con todos nuestros requerimientos funcionales, disponía de un equipo de proyecto flexible y que estaba en contacto con nosotros, y además ofrecía una herramienta muy potente y fácil de usar, apreciada por los usuarios. Por último pero no menos importante, DynaSys demostró una experiencia que realmente marcó la diferencia con sus competidores.'

Stéphanie Mathiote-Babin
Responsable del Departamento de Informática, Kesa Electricals Gie

**¿Tiene un proyecto o piensa en planificar la aprovisionamiento?
¡Contáctenos!**

isoco
enabling the networked economy

isoco Barcelona

Edificio Testa A, C. Alcalde Barnils 64-68
Sant Cugat del Vallès 08190 Barcelona

Tel. +34 93 567 7200

Fax +34 93 567 7300

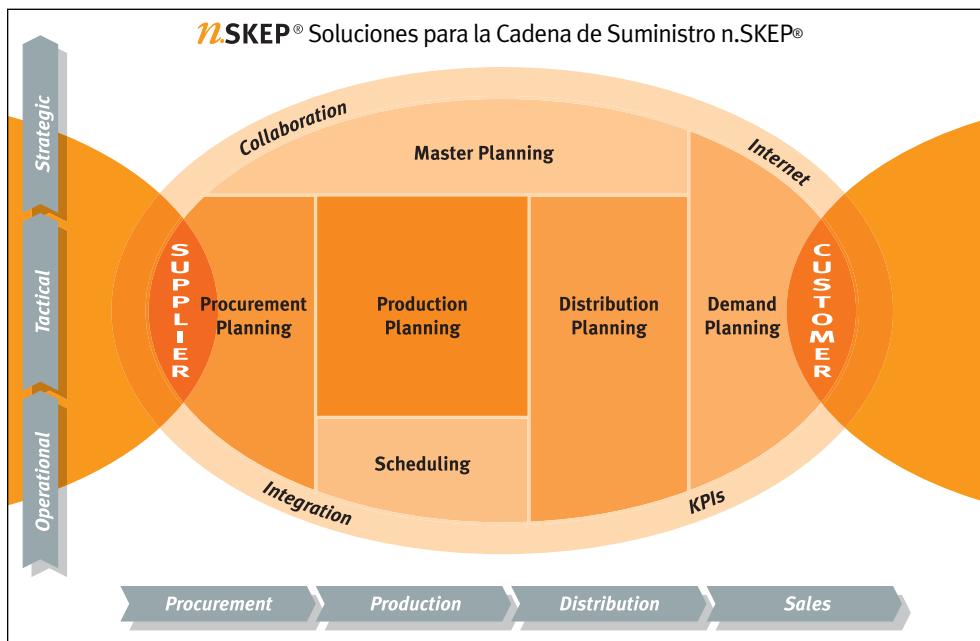
e-mail : marketing@isoco.com

www.isoco.com

Barcelona, Madrid, Valencia

DynaSys

Supply Chain Management Software



n.SKEP® : una solución integral y abierta para la colaboración y la optimización