

Microsoft Dynamics AX

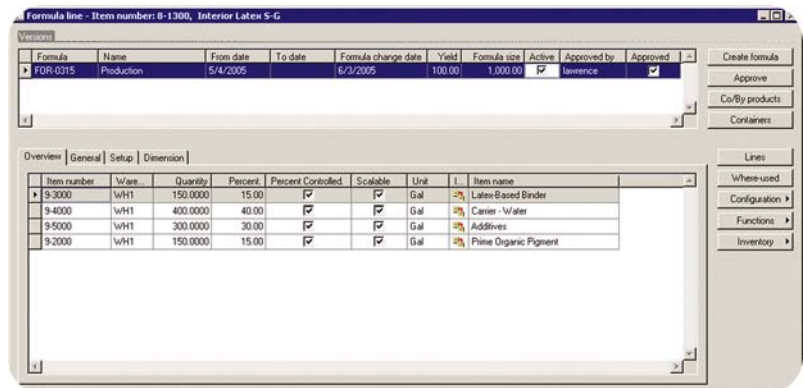
RESUMEN DE BENEFICIOS:

- Incremento en la velocidad y flexibilidad de sus operaciones de los procesos de Manufactura
- Mejor comunicación interna y con clientes y socios de la cadena de suministro
- Visión de los procesos de producción y de los costos para ayudar a manejar los recursos eficientemente
- Capacidad para responder rápidamente a los cambios de las condiciones de Mercado o nuevas oportunidades
- Reducción del costo total de pertenencia (TCO)
- Retorno de la inversión (ROI) Positivo

Mejore la eficiencia de las operaciones integrando las funciones de ventas, producción, inventario, control de calidad, distribución y servicio al cliente a través de todo el ciclo de vida del proceso de manufactura. Con Microsoft Dynamics™ AX para Industrias de Proceso puede manejar mejor todas las variables requeridas de ingeniería y de creación de sus productos según las especificaciones de los clientes, optimizar la capacidad, cumplir con las regulaciones e impulsar el proceso de mejora continua.

Incremento en la velocidad y flexibilidad de las operaciones de sus procesos de manufactura

Microsoft Dynamics AX para Industrias de Proceso soporta diferentes procesos de manufactura como "make to order," "make to stock" y modo mixto, o un ambiente híbrido incorporando operaciones de proceso y discretas. Construya una solución flexible que cubra sus necesidades integrando procesos de producción e implementando las mejores prácticas que estandaricen las operaciones y mejoren la eficiencia.



Microsoft Dynamics AX para Industrias de Proceso proporciona una manera fácil de usar y comprender para manejar recetas y fórmulas. En una sola pantalla, se puede revisar y dar mantenimiento a información importante de la fórmula, así como de un ingrediente individual.

Mejore la conectividad y comunicación interna así como con los clientes y con los socios de negocios

Con un proceso ágil, su compañía puede mantener niveles de producción altos y entregas en tiempo, a través de compartir información en tiempo real entre los departamentos clave e integrar información de producción y de control de calidad (QC) en las decisiones de compras, ventas y producción. Sus áreas de ventas y servicio al cliente pueden comunicarse eficientemente con los clientes respondiendo rápidamente sobre el estado del pedido, certificados de análisis e información de las entregas. Con información actualizada de producción sus socios de negocio pueden cubrir mejor las fechas de entrega o rápidamente alertarlos sobre cambios en las condiciones del mercado.

Proporcione una visión de los procesos de producción y de costos para manejar los recursos eficientemente

Obtenga una visión de los programas de producción, cargas de capacidad, actividades del piso de producción y de los costos de producción. Vea los detalles al minuto de los clientes, contratos y de control de proyectos para un registro correcto de la rentabilidad. Maneje co-productos y sub-productos en sus fórmulas o recetas y siempre conozca el estado correcto del inventario para cualquier artículo. A través del rastreo de artículos desde el origen hasta el final., puede implementar procedimientos efectivos de "recall" con una rastreabilidad hacia adelante y hacia atrás de cualquier material.

Responda rápidamente a los cambios en las condiciones del Mercado o nuevas oportunidades

Microsoft Dynamics AX para Industrias de Proceso le ayuda a diseñar su sistema de administración de producción para cubrir las necesidades de sus procesos. Modelando sus capacidades de producción y proporcionando una adecuada planeación de la capacidad y un costeo de producción, puede capitalizar nuevas oportunidades cuando se presenten, al mismo tiempo que cumple con los requerimientos legales y regulatorios del mercado y de jurisdicciones individuales.

Obtenga un Retorno de la inversión (ROI) Positivo

Debido a que Microsoft Dynamics AX para Industrias de Proceso está construido en las tecnologías probadas de los productos Microsoft, su empresa puede aprovechar la inversión de Tecnología de Información existente, como los sistemas de aplicaciones de Microsoft Office y de Microsoft Windows Server™. Su compañía también puede realizar un rápido retorno de su inversión. De acuerdo con un estudio de investigación de Nucleus Research Inc. realizada en 2004, 75 % de los clientes participantes de Microsoft Dynamics AX (anteriormente Microsoft Business Solutions–Axapta®) obtuvieron un ROI positivo dentro de un promedio de sólo 23 meses.*

*Nucleus Research, Inc. *The Real ROI from Axapta*. Research Note E116, Octubre 2004.

FUNCIONES

Desarrollo rápido de RFQ's	Reducción del tiempo para desarrollar solicitudes de cotizaciones (RFQs) y reducción del riesgo al agilizar los procesos de cotización y estimación.
Herramientas Flexibles de Planeación y Programación	Ajuste rápido a la mezcla de productos para responder a cambios de la demanda. Estimación del impacto de diferentes escenarios de ventas usando simulaciones. Programación de múltiples tipos de empaques en una sola corrida de producción considerando productos recurrentes o retrabajos al programar. Capacidad finita e infinita y programación de materiales, programación detallada hacia adelante y hacia atrás, a nivel de horas y minutos o por día.
Personalización de Artículos y de Estructuras Dimensionales	Definición de múltiples dimensiones del inventario y comprensión de la dinámica de sus prácticas de almacenamiento, incluyendo códigos de empaque, variaciones al artículo principal, admón. de lotes y del inventario. Análisis global de "donde-usado", con fórmulas alternas y rastreo de recetas.
Inventario Variable y Seguimiento al Pedido	Monitoreo del inventario usando unidades de medida duales para manejar el peso total, así como las unidades de empaque (catch weight). Seguimiento al Pedido con actualización en tiempo real de producción y requerimientos de capacidad, y símbolos gráficos para cada nivel de la fórmula o receta.
Funciones Integradas de Control de Calidad (QC)	Conocimiento del estado correcto del inventario para un artículo específico, incluyendo las designaciones de pruebas de QC, rechazo y degradación de productos. Administración de productos con cuarentena a través de los procesos de QC y seguimiento de liberaciones.
Funciones Personalizables de Productos y Empaques	Proporcione a sus clientes flexibilidad para pedir el empaque definiendo la UM correcta. Permita a los clientes solicitar múltiples especificaciones de calidad por producto, manteniendo visibilidad del inventario. Soporte configuraciones y tipos de empaque altamente flexibles, combinando productos similares en producción para mejorar la utilización de maquinaria.
Análisis Detallado de Costos de Producción	Análisis y monitoreo de los costos de producción y los requerimientos para cada componente de un pedido utilizando representaciones gráficas de fórmulas y recetas de múltiples niveles.
Surtido Optimizado	Utilización del inventario en la secuencia óptima, usando admón. de "Mejor Consumir Antes de". La Utilización de cálculo del FEFO o FIFO en el surtido de artículos del inventario reduce el inventario y elimina el desperdicio.
Validación de Procesos de Manufactura	Acelere y simplifique el cumplimiento con los requerimientos de las agencias reguladoras como la FDA validando los procesos de manufactura con Microsoft Dynamics AX para Industrias de Proceso.
Extensas Pistas de Auditoría	Incorporación de funcionalidad de firmas electrónicas en los procesos de negocio, que proporcionan visibilidad y pistas de auditoría completas.
Comunicación basada en Web y en flujo de trabajo	Comparta información con empleados vía Internet para mantener niveles de producción altos y entregas en tiempo. Permita que los clientes ordenen en sus Unidades de Medida (UM) preferidas y proporcione información a los clientes y proveedores sobre la disponibilidad del producto, entrega, precios y cualquier otra información crítica a través Enterprise Portal de Microsoft Dynamics AX.

Para mayor información sobre Microsoft Dynamics AX para Industrias de Proceso, visite: www.microsoft.com/dynamics/ax.

Este documento es únicamente para propósitos informativos. MICROSOFT NO REALIZA NINGUNA GARANTÍA, DE MANERA EXPRESA, IMPLICITA, O ESTATUTARIA, EN LO REFERENTE A LA INFORMACIÓN EN ESTE DOCUMENTO.

© 2006 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Axapta, Microsoft Dynamics, el logo de Microsoft Dynamics, y Windows Server System son marcas registradas ya sea de Microsoft Corporation o de Microsoft Business Solutions ApS en los Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft Business Solutions ApS es una subsidiaria de Microsoft Corporation.

Microsoft