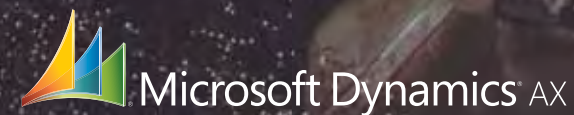




Fabricantes de equipos industriales

Gestión integrada ERP para la industria de maquinaria y bienes de equipo sobre Microsoft Dynamics AX





OPTIMICE

Optimize sus procesos productivos y de negocio

En un mercado de volumen, la eficiencia marca la diferencia. La nueva competencia, por parte de productores de bajo coste en países en desarrollo, acentúa el reto que supone el control de costes. Además, los fabricantes de equipos industriales deben afrontar el incremento de demanda de productos de calidad, la integración del negocio, la presión de la entrega a tiempo, la evolución técnica de la cadena de suministro con sistemas como la identificación por radiofrecuencia (RFID), y la necesidad de mejorar el servicio al cliente.

Cumplir con todo ello requiere algo más que control de procesos. La solución Microsoft Dynamics® AX para Fabricantes de Equipos Industriales integra y optimiza todos los aspectos de su negocio incluyendo el diseño, la producción, el análisis financiero y el servicio técnico, para aumentar la rentabilidad y conseguir el éxito en un sector altamente competitivo.

Esta solución de gestión, flexible y adaptable, le ayuda a gestionar la problemática diaria de planificación de la demanda y de materiales, la programación de capacidades, trazabilidad de bienes, gestión de proyectos y la integración del diseño e innovaciones en el proceso de fabricación.

Una mayor visibilidad de los costes, capacidad y rentabilidad puede acelerar el desarrollo de presupuestos y mejorar la planificación de negocio, a la vez que las funcionalidades ATP (disponible para comprometer) le permiten gestionar eficazmente los flujos de materiales y pedidos.

Con Dynamics® AX para Fabricantes de Equipos Industriales, reducirá los ciclos de producción de los productos de ingeniería, podrá realizar personalizaciones rentables o trabajar con productos modulares para favorecer su crecimiento y conseguir ventajas competitivas. Cuando se puede mejorar, monitorizar y controlar todo el proceso productivo y el ciclo de servicio, es más fácil gestionar proyectos, innovar, aumentar la satisfacción de los clientes y expandir su empresa de forma rentable.



Ventajas clave

- ▶ Mayor eficiencia operativa
- ▶ Integración del diseño de con fabricación
- ▶ Mejor gestión de proyectos para pedidos personalizados
- ▶ Total control de procesos
- ▶ Soporte a procesos dinámicos de fabricación y servicios

Aumente la eficiencia en sus procesos y mucho más

Consiga optimizar las operaciones en la planta de producción y más allá, en áreas como planificación, ventas, servicio al cliente y gestión del ciclo de vida del producto (PLM). Microsoft Dynamics® AX para Fabricantes de Equipos Industriales puede ayudarle a mejorar su eficiencia optimizando las actividades de negocio clave, incluyendo el desarrollo, fabricación, venta y entrega de equipos industriales y maquinaria.

- ▶ Reduce el tiempo de generación de propuestas (RFQs), mejorando los procesos de estimación y creación de presupuestos, y reduciendo el riesgo con información precisa de materiales y costes.
- ▶ Reduce tiempos y mejora la entrada de pedidos con una rápida planificación de capacidades, estimación de trabajos y programación.
- ▶ Mejora la gestión y control de inventarios con documentación de los materiales entrantes, una precisa trazabilidad de lotes y ubicaciones de materias primas,

recambios, trabajo en curso (WIP), y producto acabado.

- ▶ Optimiza las pujas para contratación de materiales y su ejecución para ahorrar tiempo y reducir el ciclo de aprovisionamiento.
- ▶ Minimiza inventarios y mejora la previsión de la demanda compartiendo la información de consumo de materiales con inventario, gestión de proyectos, ventas y compras.
- ▶ Integra los procesos de negocio y producción para acelerar la comunicación y la capacidad de reacción ante cambios en los pedidos y demandas de los clientes, poniendo la información al alcance de la persona que la necesita y aportando total visibilidad para la toma de decisiones y el crecimiento estratégico.
- ▶ Soporte al Intercambio Electrónico de Datos (EDI) para agilizar toda la cadena de suministro, desde las ventas, a las compras, facturación o notificaciones de envío.

Integre el diseño con los procesos de producción

Reduzca el tiempo de llegada al mercado de nuevos productos, optimice la fabricación, mejore la gestión de proyectos y potencie el servicio al cliente integrando estrechamente sus procesos de diseño y producción.

- ▶ Cree documentos de diseño de ingeniería de forma rápida y precisa a través de la integración con sistemas de gestión de producto (PDM) y de diseño (CAD).
- ▶ Mejore la planificación de proyectos y trazabilidad mediante la coordinación eficiente de los procesos de ventas ingeniería, producción y servicio.
- ▶ Establezca sistemas flexibles de venta, fabricación, entrega y servicio para gestionar tanto pedidos estándar como pedidos personalizados.

- ▶ Gestione personalizaciones de producto y diseños de trabajo en curso (WIP) complejos, a la vez que calcula los costes relevantes y obtiene total visibilidad de la rentabilidad.
- ▶ Cree presupuestos precisos para prototipos y diseños.
- ▶ Cumpla los requerimientos específicos de clientes y aumente su alcance de mercado pudiendo configurar artículos en base a pedidos de forma ágil y sencilla.
- ▶ Gestione los cambios en ingeniería (ECOs) y minimice la implicación de la ingeniería estandarizando y haciendo los productos modulares siempre que sea posible.
- ▶ Mejore el diseño de producto, los procesos de ingeniería y presupuestos mediante una colaboración rápida y efectiva entre empleados, contratistas, asociados y clientes.



INTEGRE

Mejore la gestión de proyectos para pedidos personalizados

Gane visibilidad del proceso completo de diseño, prototipado, fabricación y gestión de proyecto para:

- ▶ Tomar decisiones en base a información fiable acerca de sus oportunidades de venta
- ▶ Afinar su política de precios
- ▶ Abrir nuevas líneas, mercados, territorios y servicios.

- ▶ Configure los artículos de fabricación bajo pedido con un sistema PLM y gestione desde el concepto al montaje, test, envío, instalación y servicio técnico.
- ▶ Amplíe su oferta con el configurador de productos y pedidos, para ofertar, producir y entregar de forma rápida y económica una amplia variedad de productos, incluyendo productos modulares.
- ▶ Haga estimaciones y presupuestos rápidos y precisos para ganar ventas de pedidos personalizados con buenos márgenes.
- ▶ Analice los costes de proyecto para mejorar las previsiones de uso de máquinas y recursos humanos para proyectos futuros.
- ▶ Siga y evalúe el tiempo total de procesamiento de pedidos para una mejor planificación y estimaciones de entrega precisas.
- ▶ Consiga total visibilidad del rendimiento de cada proyecto con potentes herramientas de análisis y reporting. Esta información será fundamental para tomar decisiones, identificar mercados y reducir riesgos.



Consiga un control total de sus procesos

Configure y desarrolle nuevos productos, y lleve las revisiones a los pedidos de forma ágil y económica. Mantenga el control de los proyectos siguiendo la trazabilidad de los artículos desde la compra de materiales a la venta y fabricación. Microsoft Dynamics® AX para Fabricantes de Equipos Industriales le ayuda a optimizar y gestionar los procesos en todo el ciclo de vida de sus productos.

- ▶ Gestione la capacidad y disponibilidad de materiales con funcionalidades ATP a lo largo de toda la cadena de suministro.
- ▶ Mejore la planificación de actividades en planta, recursos técnicos y abastecimiento de piezas.
- ▶ Aumente la visibilidad sobre los pedidos en curso para mejorar la comunicación con el cliente y la entrega "justo a tiempo" (JIT).

- ▶ Administre la mejora de procesos con un motor de planificación gráfica especializado. Las funciones "Arrastrar y soltar" facilitan el análisis del efecto de los cambios en los procesos, así como evaluar posibles escenarios y planificar mejoras.
- ▶ Proporcione información detallada del origen de sus materiales y manejo de equipos para cumplir con la normativa, elaborar documentación y satisfacer demandas de información sobre sus productos por parte de organismos legales.
- ▶ Controle la trazabilidad de los productos complejos y sus componentes desde la compra de materiales a la producción, instalación, mantenimiento y soporte técnico.
- ▶ Acceda en tiempo real a la información sobre el diseño de ingeniería de cada artículo y dónde está siendo utilizado.

CONTROL



ADAPTABILIDAD

Soporte procesos dinámicos de fabricación y servicio

Expanda sus operaciones con una solución de gestión lo bastante flexible como para ajustarse a sus necesidades de hoy y crecer con su negocio en el futuro. Tanto si produce componentes, sub-montajes o sistemas completos, un enfoque modular le permite elegir las funciones que necesita y cuando las necesita.

- ▶ Modifique su solución para ajustarla a la forma de trabajar de su empresa, en vez de adaptar su negocio a su sistema de información. Configure el sistema para soportar procesos de fabricación contra stock (MTS), contra pedido (MTO), montaje contra pedido (ATO), configuración contra pedido (CTO), e ingeniería contra pedido (ETO).
- ▶ Escale la solución según sus necesidades, desde unas pocas decenas de empleados a miles.

- ▶ Aumente los ingresos y la satisfacción de los clientes con acceso rápido a la información de producto, garantías, contratos de servicio, devoluciones, reparaciones y servicio técnico.
- ▶ Incremente las funciones de servicio al cliente de forma sencilla priorizando y respondiendo de forma apropiada a peticiones, necesidades rutinarias de mantenimiento y solicitudes de servicio.
- ▶ Opere en mercados internacionales con funcionalidad multilinguaje y multidivisa.
- ▶ Añada funciones -como la gestión de relaciones con clientes (CRM)- a medida que su negocio crezca y evolucione.
- ▶ Adapte su solución de gestión a sus necesidades particulares con la mínima interrupción de su negocio gracias a herramientas de desarrollo familiares y una arquitectura de capas única.



Consiga un rápido retorno de la inversión (ROI) y un coste de propiedad reducido

Microsoft Dynamics® AX para Fabricantes de Maquinaria y Equipos Industriales utiliza la probada tecnología de Microsoft para facilitar una implantación sencilla, con gran facilidad de uso y una integración sin fisuras con su infraestructura IT existente. La solución se basa en potentes herramientas como Microsoft® SQL Server® y el sistema operativo Windows®, incluyendo Windows Vista®. También se integra perfectamente con Microsoft Office, Microsoft Windows SharePoint® Services, Microsoft Office SharePoint Server, Microsoft BizTalk® Server, y Microsoft Office PerformancePoint™ para extender la funcionalidad de la solución.



La solución proporcionará a su compañía funciones y procesos específicos para el sector que le ayudarán a diseñar, fabricar, instalar y mantener máquinas y equipos de alta calidad para sus clientes.

Haga avanzar su negocio

Optimice sus procesos productivos y de negocio para fortalecer y expandir su compañía. Microsoft Dynamics® AX para Fabricantes de Maquinaria y Equipos Industriales proporciona una solución de gestión integral diseñada para las necesidades específicas de los fabricantes de bienes de equipo. Aumente la eficiencia optimizando todos sus procesos de negocio para hacer evolucionar su compañía y destacar en el competitivo mercado actual.

REALICE



Qurius, especialistas en su sector

Qurius, uno de los primeros partners mundiales de implantación de las soluciones Microsoft Dynamics, distribuye e implanta en España y el resto de Europa la solución sectorial ERP para Fabricantes de Maquinaria y Equipos Industriales. Desde sus inicios, Qurius ha mantenido un importante foco en soluciones para empresas de este sector, en el que cuenta con más de 600 clientes, de entre ellos más de 70 en España. El conocimiento resultante de los procesos del sector y de la tecnología que los soporta queda recogida en la metodología de implantación de Qurius, garantía de proyectos de implantación eficientes en coste, plazos y objetivos de negocio.

Qurius es Microsoft Gold Partner con nueve competencias en sus diferentes tecnologías y en el año 2007 fue escogido como Partner del Año Microsoft Dynamics. En España, Qurius presta servicio a sus clientes desde sus oficinas en Barcelona, Bilbao, Valencia y Vigo.

Para más información sobre Qurius y la solución de gestión integrada para fabricantes de maquinaria y bienes de equipo sobre Microsoft Dynamics AX 2009, visite

<http://www.qurius.es/IEM>



Barcelona
Constitució, 1
08960 Sant Just Desvern

Tel. +34 93 480 26 00
Fax. +34 93 473 87 25

Bilbao
Parque Tecnológico, Ed. 105
48170 Zamudio (Bizkaia)

Tel. +34 94 431 80 48
Fax. +34 94 420 97 73

Madrid
Avda. de Europa, 19
Edificio 1, 3ª Planta
28224 Pozuelo de Alarcón
Tel. +34 91 799 46 60
Fax. +34 91 799 46 66

Valencia
Parque Tecnológico de
Valencia Juan de la Cierva, 27.
Parque E. Wellness, Edif. 2
46980 Paterna (Valencia)
Tel. +34 963 455 100
Fax: +34 963 493 870

Microsoft®

902 14 14 14
www.qurius.es