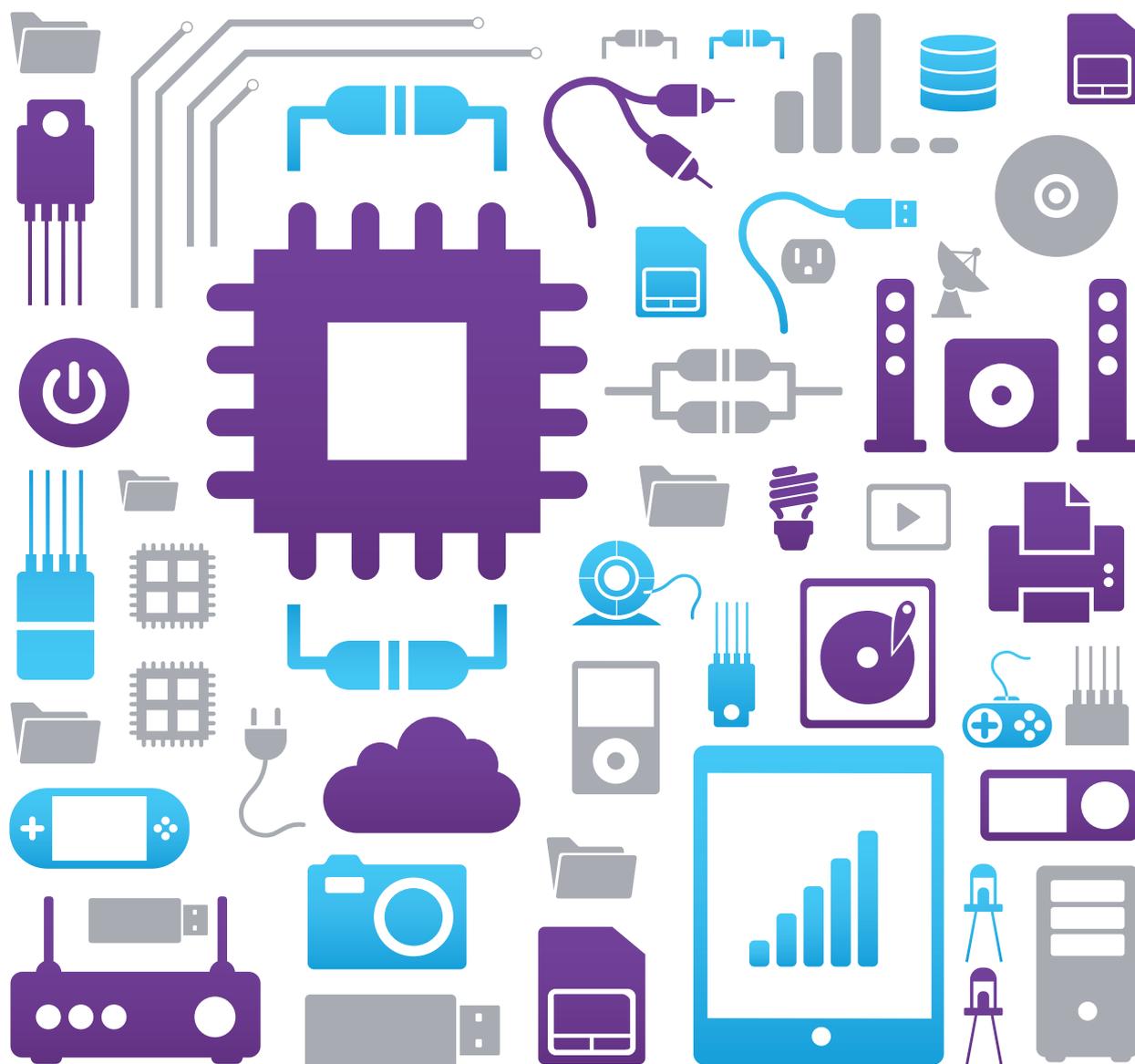




Informe ejecutivo

El futuro de la fabricación en alta tecnología

Mejorar la excelencia operacional



Puntos destacados

Mantenga una posición competitiva fuerte.

Reduzca sus riesgos.

Aumente sus chances de éxito.

Innove rápidamente.

Adáptese y responda a requisitos externos.

Mejore la agilidad.

Obtenga una ventaja permanente

La industria de alta tecnología, al igual que todas las áreas de fabricación, es un sector en constante crecimiento y cambio. Los fabricantes y proveedores de alta tecnología están experimentando grandes desafíos debido a un resurgimiento de la producción, un rápido crecimiento de la tecnología, una continua presión de los márgenes, escaso acceso al capital y falta de trabajadores cualificados. Aquellos fabricantes y proveedores que no estén al tanto de estas dinámicas cambiantes quedarán excluidos. La agilidad se está convirtiendo en un componente esencial para alcanzar el éxito en la nueva era de la producción de alta tecnología.

Para mantener un estado acentuado de preparación y capacidad de respuesta, las organizaciones como la suya deben confiar más en soluciones de TI para que brinden una ventaja competitiva. Con los sistemas de ERP de próxima generación que incluyen los últimos análisis y herramientas para la colaboración, puede hacer más que manejar proyectos de manera adecuada; podrá innovar rápidamente e introducir productos nuevos más valiosos. Puede controlar procesos y flujos de datos y al mismo tiempo ser lo suficientemente flexible para cambiar a medida que emergen nuevas tecnologías e innovaciones. En otras palabras, puede transformar su organización de una que meramente sobrevive a una que prospera.

Aproveche cada oportunidad.

Las empresas como la suya pueden pasar de ídolos a la nada más rápido que nunca. Y aquellas que son excluidas a menudo son superadas por competidores nuevos antes de darse cuenta de lo que pasó. Al aceptar algunas iniciativas clave, puede hacer mucho para mantener una posición competitiva fuerte.

Aumente la agilidad

La agilidad en la fabricación implica más que aumentar el rendimiento de punta a punta que comienza con la gestión inicial de programas. La velocidad es solo un factor, si bien ciertamente es un componente importante. La agilidad también depende del acceso a información de calidad. La habilidad para adaptarse y responder a requerimientos externos es una buena prueba de fuego para la modernización de proceso.

Puede mantener controles de versiones más estrictos, administrar cambios que tengan un efecto expansivo, rastrear escaladas importantes y captar diálogos relevantes con tecnología ERP de vanguardia.

Por fortuna, las tecnologías avanzadas de ERP simplifican estos complejos procesos.

El monitoreo automático y las alertas de escaladas pueden ayudar a detectar problemas clave y eventos anormales tanto de manera interna como en la cadena de suministros. Las herramientas fáciles de usar que informen en tiempo real ayudan al personal en toda su planta a supervisar sus objetivos, los indicadores clave de rendimiento y los factores de motivación.

Mejore la colaboración

Las herramientas de colaboración son otra forma en la que la tecnología ERP va al ritmo de las demandas cambiantes. Como las organizaciones operan con mano de obra muy reducida, la frase “empresa social” es más que una expresión de moda; es una forma de mejorar la producción con sinergia y pensamiento colaborativo. Los fabricantes y proveedores pueden aprovechar las soluciones completamente integradas que permiten colaborar y compartir datos en tiempo real, incluidos diagramas e imágenes en 3D diseñados por computadora.

Con conectividad perfecta en toda su cadena de suministros de fabricación, puede mantener controles más estrictos, administrar cambios que tengan un efecto expansivo, rastrear escaladas importantes y captar diálogos relevantes del producto en contexto. Podrá rastrear, informar y validar decisiones de equipo, lo cual es uno de los mayores beneficios de un sistema integrado de colaboración. Debido a que el sistema de ERP documenta los datos en términos de cambio, máquina y producto, usted puede establecer referencias del contenido para futuras decisiones, además de mejores de proceso e informes. Esta documentación histórica a menudo resulta valiosa cuando surgen asuntos legales o de cumplimiento de las normas, como asuntos

acerca de diligencia debida, derechos de propiedad intelectual y validación de modificaciones o mitigación de riesgos. Nada queda librado a la memoria, las conjeturas o al azar.

Con herramientas de colaboración, también puede acelerar las introducciones y la innovación del producto al tiempo que reduce los riesgos por falta de conocimiento interdisciplinario. Una mayor cooperación entre los ingenieros de diseño, los proveedores y los equipos de producción ayuda a acelerar todo el ciclo de desarrollo del producto desde el intercambio creativo de ideas hasta los costos, las pruebas y la producción. Por ejemplo, sus equipos pueden utilizar herramientas de colaboración para confirmar números de modelo y asegurarse de que en la línea de ensamblaje se usen las versiones correctas. Podrán obtener respuestas a sus preguntas de manera inmediata sin retrasos que cuesten mucho tiempo y dinero.

Gracias a las herramientas de comunicación instantánea, podrá acomodar órdenes de cambios de último momento y cambios de programación en planta con una mínima interrupción del flujo de proceso completo.

Como resultado, puede ofrecer nuevos conceptos al mercado rápidamente y responder a los cambios en las preferencias de los consumidores.

Cumpla con las órdenes a pedido

A medida que aumenta la demanda de los consumidores por productos especializados y soluciones personalizadas, la colaboración se vuelve aun más importante. En muchas industrias, los clientes pueden determinar variables de diseño, desde colores y estética hasta accesorios, y los fabricantes pueden cumplir a tiempo. Esta tendencia de "fabricado a pedido" está alcanzando cada vez más a la alta tecnología. Pero para controlar un modelo de negocios con un gran porcentaje de órdenes a pedido, necesita una infraestructura de TI fuerte.

Siga el ritmo con la complejidad de la fabricación en masa

También necesita soluciones avanzadas de ERP para llevar el ritmo de la producción en masa, a medida que las versiones de los componentes, el cumplimiento normativo y los requisitos de certificación se vuelven más complejos. Los procesos manuales, las hojas de cálculo, los informes tradicionales y las notificaciones por correo electrónico ya no son lo suficientemente confiables.

Con la tecnología de ERP actual, puede controlar procesos y flujos de datos mientras se mantiene lo suficientemente flexible para cambiar a medida que surgen nuevas tecnologías e innovaciones.

Mantenga la excelencia en la fabricación

Puede lograr la excelencia operativa en un mercado cada vez más competitivo con Infor® High Tech, una suite de soluciones de software potente e integral que aborda cada desafío importante que usted enfrenta, incluyendo:

- **Gestión de la cadena de suministros.** Maximice la eficiencia de su cadena de suministros global y optimice los costos desde los proveedores de sus proveedores hasta los clientes de sus clientes.
- **Control de la fabricación.** Logre que muchos de sus procesos de fabricación más complejos sean más rápidos, confiables y rentables gracias a las sofisticadas capacidades de gestión de fabricación.
- **Planificación de ventas y operaciones.** Realice mejores planes con información relevante y actualizada proveniente de muchas fuentes.
- **Integración nativa.** Con la sofisticada tecnología de integración de Infor ION®, puede optimizar la velocidad y la calidad al tiempo que mantiene un sólido rendimiento financiero para lograr un éxito prolongado. Sin importar lo complejo que sean los escenarios de manufactura, la tecnología de ION puede ayudarle a unificar el abastecimiento, la planificación y la producción.



641 Avenue of the Americas
New York, NY 10011
800-260-2640
infor.com

América Latina
México: +52 55 5201 5500
Argentina: +54 11 4010 8000
Info-ar@infor.com
Chile: +56 2 7700100
Info-cl@infor.com
Colombia: +57 1 646 6609
www.latinamerica.infor.com

Acerca de Infor

Infor está cambiando radicalmente la forma de publicar y utilizar información empresarial, ayudando 73.000 clientes en más de 200 países y territorios a mejorar sus operaciones, impulsar el crecimiento y adaptarse rápidamente a los cambios en la demanda de negocios. Para conocer más acerca de Infor, por favor visite www.infor.com, www.latinamerica.infor.com

Copyright© 2015 Infor. All rights reserved. The word and design marks set forth herein are trademarks and/or registered trademarks of Infor and/or related affiliates and subsidiaries. All other trademarks listed herein are the property of their respective owners. This document is provided for informational purposes only and does not constitute a commitment to you in any way. The information, products and services described herein are subject to change at any time without notice. www.infor.com.

INF-1412506-ES-419-0115-1