

PLEX MANUFACTURING CLOUD

5 claves que guían a los directores de informática y a los líderes de TI exitosos

Alcanzar el éxito en los negocios mediante liderazgo en TI requiere disciplina y un enfoque en varios principios.



Como estrategia de tecnología y líder necesita una plataforma ERP segura y ágil que le permita aumentar la eficiencia, reducir los costos y adaptarse a los cambios de su negocio.

¿Su software de fabricación puede darle inventario preciso y visibilidad de la producción para reducir el desperdicio y la merma?

¿Su software de fabricación está actualizado con funciones nuevas y las capacidades de seguridad más avanzadas sin interrupciones?

¿Tiene automatización de procesos para eliminar los procesos en papel que son costosos y propensos a error?

¿Está pagando mucho dinero para mantener software viejo y se encuentra en un ciclo interminable de planificación de mejoras al mismo?

¿Su grupo de TI le da las herramientas y soluciones innovadoras que necesita para impulsar la productividad?

¿Su infraestructura de TI puede darle rutinariamente más del 99.9 % de tiempo de operación del software empresarial?

#1: Garantía de seguridad y confiabilidad

Su empresa depende de la empresa de TI para obtener software seguro y confiable. Como líder de TI, tiene que crear políticas para mantener los datos de la empresa, los clientes y los usuarios seguros y accesibles mientras se asegura de que el software no se queda atrás.

RETOS

Proporcionar plataformas de software modernas, confiables y actualizadas

Garantizar la seguridad en el acceso, el almacenamiento y la transmisión de datos

Integrar con seguridad las herramientas nuevas de productividad a la empresa

LO QUE LE DA PLEX

Plex le da 99.9 por ciento de tiempo de operación en una nube segura. Y los usuarios tienen la flexibilidad para crear políticas de software personalizadas y acceder al sistema con seguridad desde cualquier dispositivo. Centros de datos redundantes, dispersos geográficamente con seguridad de varios niveles, incluyendo escáneres biométricos, un diseño de bóveda de banco hecho para resistir a los desastres naturales, calefacción, aire acondicionado y energía redundantes y conexiones de red que toleran fallas. Tiene otras capacidades de seguridad, como cortafuegos endurecidos, escaneo avanzado antivirus y pruebas de vulnerabilidad que le garantizan que sus datos están seguros.





#2: Creación de eficiencia y ahorros en los costos

Como líder de TI de fabricación, debe enfrentar el constante estira y afloja de tener que generar más ahorros y valor mientras reduce los costos. La empresa necesita un rendimiento tangible mientras espera una mejor gestión del inventario, menos desperdicio y mayor visibilidad y seguimiento.

RETOS

Garantizar visibilidad y seguimiento precisos del inventario

Tener demasiados procesos manuales y en papel que son propensos a errores

No poder aumentar la eficiencia en todas las plantas con software diferente

LO QUE LE DA PLEX

Plex ayuda a las empresas a reducir el desperdicio y operar de forma esbelta al darles la visibilidad y el seguimiento del inventario que necesitan para identificar en qué áreas pueden mejorar. Los clientes de Plex cuentan con un sistema automatizado y conectado que elimina la introducción manual de datos y los procesos en papel que son mas propensos a errores mientras les permite generar informes precisos. Una sola versión del software ERP por nube en toda la empresa le da nuevas capacidades simultáneamente a cada ubicación de cliente de Plex, generando consistencia, eficiencia y ahorros en los costos en toda la empresa.

#3: Simplificación de los sistemas

Los líderes de TI de fabricación quieren eliminar el confuso rompecabezas que son los sistemas de software dispares y dar una sola versión de información verdadera en toda la empresa. Usted busca sistemas modernos e integrados que ofrezcan simplicidad sin el inconveniente de mantener el control de las versiones de software.

RETOS

Dificultad para mantener el software dispar actualizado

Silos de información repartidos en las operaciones

Costos de ERP impredecibles a medida que crece su negocio

LO QUE LE DA PLEX

Plex es una solución ERP por nube de software como servicio (SaaS) que elimina las versiones y las actualizaciones del software y que le da una base de datos con un conjunto de información para toda la empresa. Al tener automatización e integración completas, los usuarios (incluidos clientes y socios) pueden acceder a un solo grupo de datos desde cualquier lugar con cualquier navegador o dispositivo, lo que garantiza que la información sea consistente y precisa.





#4: Impulso del valor operativo

Como líder de TI necesita el sistema correcto para medir e impulsar la calidad en todo el proceso de fabricación. Tiene que garantizar que tiene información precisa y flujos de trabajo eficientes que soporten los procesos consistentes y le den la información adecuada para tomar sus decisiones.

RETOS

Automatizar el flujo de trabajo con bitácoras de auditoría para trazabilidad y gestión de los retiros de productos del mercado

Llevar a cabo verificaciones de calidad para garantizar el éxito de los clientes y menos repeticiones del trabajo

Integrar los sistemas para simplificar el flujo de trabajo y la consistencia de los datos

LO QUE LE DA PLEX

Plex le da ERP por nube creado con verificaciones y balances en todo el proceso de fabricación para que cuente con una función de trazabilidad de materiales completamente automatizada que le permita soportar la calidad, los retiros de productos y los reclamos de garantía. Plex Manufacturing Cloud es un sistema consolidado, integrado y automatizado que le da consistencia y eficiencia operativa que mejoran el desempeño mientras se adaptan a las necesidades del negocio.

#5: Innovación rápida

La TI debe innovar constantemente mediante la adición de herramientas de trabajo, capacidades de generación de informes y captura de datos de producción en toda la empresa. Desde la integración de tecnologías nuevas hasta el soporte de las posibilidades de la Internet de las Cosas (IoT), es necesario contar con un sistema moderno, completamente conectado y que se actualice constantemente.

RETOS

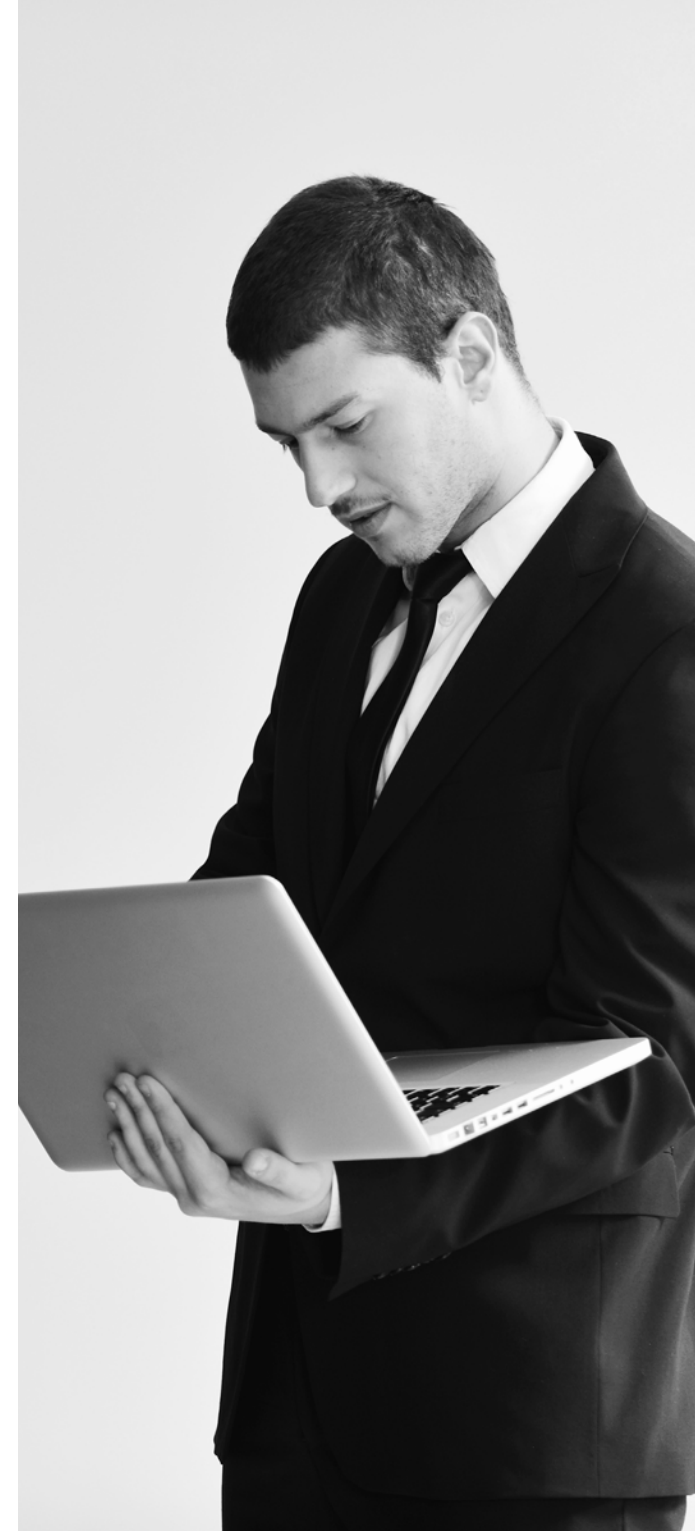
Dar capacidades nuevas a todos los usuarios de forma simultánea

Producir un solo conjunto de datos del negocio que guíe las decisiones

Capturar los datos de la maquinaria y el sistema en un solo lugar

LO QUE LE DA PLEX

Plex es una solución en la nube para fabricación que tiene una metodología de innovación continua que le da a su empresa acceso a las funciones más recientes sin la necesidad de hacer actualizaciones dolorosas, costosas y que interrumpan sus operaciones. Gracias a ello, muchos clientes de Plex han podido hacer que su personal de TI deje de enfocarse en el mantenimiento del hardware y el software y se concentre en impulsar procesos de negocios nuevos de valor agregado y aprovechar las innovaciones más recientes.







INDUSTRIA

Fabricante de productos personalizados, como termostatos de agua y aceite, accionadores térmicos, válvulas de retención y válvulas de regulación de presión y descompresión.

100 % de captura de datos dio lugar a mejor OEE
Eso se tradujo en 30 % de negocio adicional **30 %**

 Un mayor compromiso de los empleados da lugar a...
1.5 → 10
1.5 veces más esfuerzo... ...genera 10 veces más producción

0 Defectos 
Precisión en el inventario y un etiquetaje de calidad que produjeron envíos sin errores

"Eso nos da verdadera confianza en los procesos que operamos, la precisión de los datos que capturamos, la visibilidad de nuestras operaciones y la calidad de los productos que creamos y enviamos a nuestros clientes".

Matt Shamblin,
Director de servicios técnicos



INDUSTRIA

Desarrollador y fabricante de metales especializados, con recubrimiento de elastómeros y esenciales para el desempeño para las industrias de frenos para automóviles, NVH y sellado

30%



de reducción en el inventario de materia prima y trabajo en proceso. Se redujo la mano de obra de recepción en un 25 %



El proceso de inventario redujo 2 turnos completos de 70 personas a 1 turno de 30 personas

2 x 70 ▶ 1 x 30

Se mejoró la calidad a la primera pasada en un

20%

"A medida que otras partes del sistema empezaban a operar, todo se integró y ahora tenemos una imagen precisa y en tiempo real de la materia prima, el trabajo en proceso, los bienes terminados y los pedidos de los clientes. También podemos rastrear con mayor precisión el costo por trabajo en todo el proceso. Antes, calculábamos el promedio a fin de mes".

Campeones Plex



RALCO

Innovative Products.
Intelligent Manufacturing.

INDUSTRIA

Formador de metal de precisión especializado en ensamblajes soldados, estampados, diseños, herramientas y prototipos de metal

Se redujeron los índices de desperdicio en un

60%



15%

de reducción del inventario en existencia

20%

de reducción en los costos de flete.
¡La agilización es rara!



1



La reducción drástica en el inventario dio un ROI de menos de 1 año

"Plex nos da más ventajas que SAP u otro sistema similar. Este es el sistema del futuro. Cualquier empresa que quiera tener un mejor desempeño que sus competidores e invertir en el futuro, llegará a Plex".

Jim Piper,
Presidente

¡Plex no está jugando! Sus capacidades de ERP y gestión integral de la planta les dan a sus usuarios beneficios tangibles.

- Visibilidad y control de auditorías en tiempo real
- Generación poderosa de informes y analítica enriquecidos
- Visión y planificación completas para la empresa
- Procesos financieros y operativos simplificados
- Retornos elevados de las inversiones en TI
- Generación de informes reglamentarios puntual y precisa, en cumplimiento con la industria
- Un negocio de alto desempeño y ágil

Los líderes de TI para fabricación dependen de Plex Manufacturing Cloud para:



Clientes y Ventas



Contabilidad y Finanzas



Gestión empresarial



Capital humano



Proveedores y Compras

PLANIFICACIÓN DE LOS RECURSOS EMPRESARIALES (ERP)



Productos y Programas

PLEX
THE MANUFACTURING CLOUD



Planificación y Programación

GESTIÓN DE LAS OPERACIONES DE FABRICACIÓN (MOM)



Gestión de la producción



Gestión del inventario



Gestión de la calidad

SISTEMA DE EJECUCIÓN DE FABRICACIÓN (MES)

Los fabricantes modernos confían en Plex Manufacturing Cloud y conectan sus operaciones globales desde la planta de producción hasta la dirección.



PLEX SYSTEMS, INC.

Sede | 900 Tower Dr. | Suite 1400 | Troy, MI 48098

Sur de California | 18881 Von Karman Ave. | Suite 780 | Irvine, CA 92612

Norte de California | 4305 Hacienda Dr. | Suite 500 | Pleasanton, CA 94588

PLEX.com | info@PLEX.com

Plex Systems y Plex son marcas registradas de Plex Systems, Inc.

© Plex 2017