

¿Por qué optimizar el mantenimiento, la reparación y el El inventario de operaciones (MRO) es fundamental para Cómo mejorar su red empresarial

A pesar de su criticidad y complejidad, el MRO es un área donde la mayoría de los fabricantes aún tienen dificultades para justificar las inversiones en optimización. Esto se debe principalmente a que las empresas se centran exclusivamente en sus materiales directos en lo que respecta a la gestión de materiales. Sin embargo, los materiales MRO pueden representar entre el 5 % y el 30 % del gasto de una empresa manufacturera. Dado que los artículos MRO no siempre son necesarios durante la producción, las empresas suelen almacenar piezas esenciales que podrían no utilizarse durante un año o más. Esto puede resultar en compras duplicadas o incluso en piezas obsoletas y caducadas. Suministros MRO.

Gartner, firma líder en análisis, afirma: «Hasta 2024, el 50 % de las organizaciones de la cadena de suministro invertirán en aplicaciones que admitan inteligencia artificial y capacidades analíticas avanzadas». Iniciar su transformación con la gestión de materiales MRO le permite adoptar soluciones innovadoras y eficientes en recursos.

Tecnología con un riesgo significativamente menor que una enfocada únicamente en materiales directos. Una solución de optimización de MRO basada en inteligencia le permite mejorar su estrategia de MRO, integrar un soporte avanzado para la toma de decisiones y reducir el riesgo general, a la vez que impulsa la maduración de su cadena de suministro.

Además, la optimización de MRO es un método proactivo para abordar los riesgos en su cadena de suministro, a la vez que ofrece una excelente plataforma para ampliar su análisis de inteligencia de la cadena de suministro. Con un mejor conocimiento de sus niveles de inventario y gasto en MRO, sus gerentes de operaciones ya no necesitan comprar repuestos puntualmente. En su lugar, pueden crear planes estratégicos de compras de MRO que consideren las necesidades diarias del lugar de trabajo, las reparaciones de emergencia y el exceso de inventario disponible. Esto le permite eliminar riesgos innecesarios, reducir los requisitos de compras y eliminar el desperdicio de capital circulante en toda su red empresarial desde una única plataforma.

MRO es un gran lugar para comenzar tu viaje



2022 © Todos los derechos reservados. Estrictamente confidencial.

1



Visual Knowledge

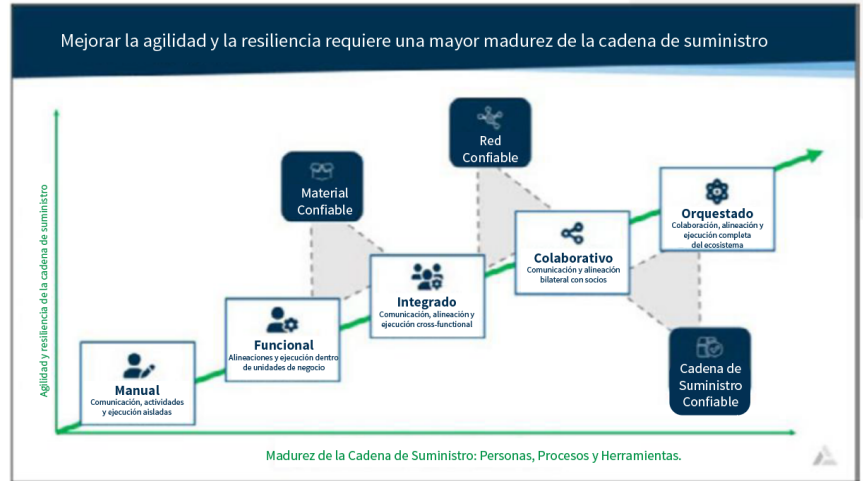
• Estados Unidos • México • Puerto Rico • Costa Rica • • Guatemala • El Salvador

Más información:

www.visualk.com

Suministro de apoyo Inteligencia en cadena Viaje de madurez

La disrupción que afecta a la manufactura y el comercio global ha obligado a las empresas a replantear la gestión de sus cadenas de suministro. Esto ha generado una transformación radical: de las cadenas de suministro lineales a los ecosistemas de cadena de suministro, impulsados y respaldados por las tecnologías digitales. Este gráfico ilustra nuestra perspectiva sobre la evolución de la cadena de suministro.



Con demasiada frecuencia, las empresas dependen de una combinación de hojas de cálculo y procesos manuales para gestionar sus materiales de MRO. Si bien esto no es intrínsecamente incorrecto, son muy propensos a errores, y existen importantes limitaciones tecnológicas en términos de velocidad, seguridad y colaboración. La mayoría de las empresas han superado esta fase en la mayoría de los procesos de gestión de la cadena de suministro.

La mayoría de las organizaciones dedican gran parte de su tiempo a la etapa funcional, generalmente respaldada por sistemas ERP. Esta etapa proporciona un plan fundamental para la cadena de suministro y los procesos de ejecución, y el ERP proporciona un sistema común de registro de transacciones. Lamentablemente, estos datos suelen estar aislados dentro de departamentos o funciones empresariales específicos, a menudo con instalaciones individuales que gestionan los suyos propios, y no consideran el inventario, la capacidad o Gasto en MRO.

Las organizaciones más avanzadas han trasladado su gestión de MRO a un modelo de red de suministro integrada, donde se tienen en cuenta datos e información de más allá de una única instalación para incorporar por primera vez la red empresarial más amplia.

A medida que las organizaciones se vuelven más maduras, se involucran en el intercambio de datos dentro de una empresa para la comunicación colaborativa y la alineación con proveedores clave para establecer una "red de valor".

El nivel más alto de madurez opera como un "ecosistema digitalizado": un ecosistema completamente conectado en una plataforma de nube compartida con una mayor dependencia del soporte de decisiones basado en probabilidades para allanar el camino hacia las compras autónomas.

La inteligencia artificial y el aprendizaje automático desempeñan un papel central para respaldar una mayor madurez, sirviendo

Como mecanismo de anticipación, predicción y automatización de respuestas. La inteligencia de la cadena de suministro, diseñada específicamente para este fin, como Trusted Material, Trusted Network y Trusted Supply de Verusen, garantiza una mayor agilidad y resiliencia al ayudar a los clientes a optimizar su personal, procesos y herramientas, proporcionando elementos clave para ecosistemas orquestados.



Para impulsar la madurez de su red empresarial, se requiere una hoja de ruta que abarque todas las facetas de sus operaciones de fabricación y diversas soluciones tecnológicas para respaldar las iniciativas de optimización. Con las capacidades avanzadas que ofrecen hoy proveedores de soluciones específicas como Verusen, su organización puede implementar mejoras graduales rápidamente y obtener un rápido retorno de su inversión.

Apoyar su transformación digital con una solución de gestión de materiales MRO diseñada específicamente le permite adoptar tecnología innovadora y eficiente en recursos con una interrupción significativamente menor que una centrada exclusivamente en materiales directos. Una solución de optimización MRO basada en inteligencia le permite mejorar su estrategia de fabricación, integrar un soporte avanzado para la toma de decisiones y reducir el riesgo general, a la vez que impulsa la madurez de su cadena de suministro.

Optimizando MRO de la cadena de suministro con IA



Visual Knowledge

Damos solución a sus necesidades de información

Ayudamos a las empresas a centrarse en sus actividades principales generadoras de ingresos, aportando valor a sus clientes. Al utilizar el software de HxGN y nuestros servicios para automatizar operaciones, optimizar procesos y acceder a información empresarial en tiempo real, en cualquier momento y lugar, las empresas en crecimiento logran mejoras de rendimiento significativas.

Nuestro objetivo es ofrecer un retorno de la inversión duradero, sostenibilidad a largo plazo y flexibilidad para adaptarnos y crecer. Entendemos que un software universal no satisface las necesidades de su negocio. Por eso, nos centramos en ofrecer software para sectores clave con necesidades específicas.

20+
Años de experiencia

20+
Países

50+
Profesionales

+150
Clientes activos

Contáctenos

11877 Douglas Rd STE 102335. Johns Creek, GA 30005, EE. UU.

+1 631 887 4826 | +502 3001 0368 | +503 2268 6407

Más información y otros sistemas:

www.visualk.com