

FOLLETO

Infor Nexus Control Center

CADENA DE SUMINISTRO INTELIGENTE

Visibilidad end-to-end, control inteligente

Mientras las empresas se esfuerzan por satisfacer las exigencias de los clientes durante periodos de incertidumbre en cuanto a la demanda y el suministro, los ejecutivos están buscando que la cadena de suministro pase de ser un centro de costes a una fuente de diferenciación estratégica, aumentando al mismo tiempo la eficiencia y reduciendo los costes de capital. Desafortunadamente, pocas empresas coordinan con éxito las actividades a lo largo de su red.

“ La mayoría de las empresas carecen de las capacidades analíticas requeridas para analizar e integrar completamente los datos de múltiples sistemas en todos los niveles: desde la cadena de suministro global end-to-end a los centros de trabajo locales en una planta. El resultado es una cantidad ingente de datos pero una gran carencia de información útil.”

CONVIERTIENDO LA VISIBILIDAD EN VALOR EN CADENAS DE SUMINISTRO DIGITALES ,
THE BOSTON CONSULTING GROUP

Control Center permite lograr un nuevo nivel de rendimiento coordinado aprovechando ricos datos, aplicaciones y conectividad de socios comerciales de Infor Nexus™ en la red. Con la ayuda de la inteligencia artificial (IA) Coleman® de Infor, Control Center ofrece visualización y estado en tiempo real de los pedidos, los envíos y el inventario para una detección inteligente y una visión predictiva de las interrupciones y oportunidades reales y potenciales. Control Center filtra el ruido de la cadena de suministro y se centra en las señales significativas para permitir la orquestación proactiva de cadenas de suministro complejas para una mejor agilidad y resiliencia.

Más que una torre de control

Las organizaciones a menudo basan sus decisiones en métricas centradas en los departamentos. Es por ello que las torres de control se han centrado históricamente en unidades de negocio individuales. Control Center amplía la visibilidad y las posibles opciones de resolución en todas las unidades de negocio, procesos y socios comerciales, permitiendo así adoptar enfoques holísticos para cumplir con los niveles de servicio al cliente al mejor coste.

Visualización en tiempo real

Infor® Nexus conecta las empresas directamente con los socios de la cadena de suministro, por lo que la información se muestra inmediatamente cuando se recibe. Control Center aprovecha estas conexiones y datos para ayudar a los usuarios a comprender el flujo y el estado de la oferta y demanda de productos, pedidos y envíos en toda la red en tiempo real. Los sensores y las señales GPS proporcionan actualizaciones en directo de la velocidad y ubicación de los productos, pedidos y envíos por mar, aire y tierra. Los usuarios reciben visualizaciones mejoradas del estado de entrega de los pedidos: retrasado, antes de lo previsto o a tiempo.

Control Center captura los impactos, las interconexiones y las repercusiones de los cambios en una cadena de suministro dinámica. Los usuarios pueden ver el flujo de productos entre fábricas, centros de distribución y clientes para hacer un seguimiento del origen y destino de los pedidos, y ver el impacto de las disrupciones y las opciones de resolución.

Información predictiva

Control Center observa continuamente los flujos de productos y transporte a través de la red de la cadena de suministro y utiliza algoritmos de aprendizaje automático de Infor Coleman que han sido entrenados con los datos de Infor Nexus para alertar sobre patrones y desviaciones. Por ejemplo:

- La hora estimada de llegada (ETA) predictiva alerta a los usuarios sobre el riesgo de envíos demorados.
- La supervisión continua de la red facilita la alineación de la oferta y la demanda comparando las señales de demanda, los envíos y los niveles de inventario para alertar de posibles agotamientos de existencias.

- Los problemas sistémicos identificados y los cambios subyacentes representan oportunidades no aprovechadas de crecimiento y capacidad de respuesta.
- Control Center emplea capacidades avanzadas de ciencia de datos e inteligencia artificial entrenadas con los ricos datos de redes multiempresariales de Infor Nexus. Control Center captura señales significativas en contexto, agrega y escala problemas sin intervención manual, identifica implicaciones y ayuda a prescribir la respuesta óptima cuando se producen alertas.

Resolución colaborativa

Control Center es mucho más que una simple visualización o un panel de control. Los usuarios colaboran tanto interdisciplinariamente dentro de la organización como con socios comerciales en la red para ejecutar rápidamente las resoluciones óptimas. Los procesos digitales conectados en Infor Nexus garantizan que las actualizaciones estén disponibles de inmediato para todos los socios de la red.

El líder en sense and respond

Control Center es una solución "sense and respond" (percepción y respuesta) de última generación que permite que las operaciones se basen en datos, aprendan automáticamente y sean resilientes. Combina la red de cadena de suministro más grande del mundo, Infor Nexus, con la IA Coleman para detectar y responder de forma inteligente a los cambios en la cadena de suministro. Al tomar decisiones más inteligentes más pronto, Control Center impulsa la transformación de una cadena de suministro reactiva a una proactiva.

MÁS INFORMACIÓN 

Síganos:     



Infor es un líder mundial en software empresarial en la nube especializado por industria. Más de 65.000 organizaciones en más de 175 países confían en los 17.000 empleados de Infor para ayudar a alcanzar los objetivos de su negocio. Visite www.infor.com.

Copyright© 2023 Infor. Todos los derechos reservados. La palabra y el diseño establecidos aquí son marcas y/o marcas registradas de Infor y/o de sus afiliados o subsidiarias. El resto de las marcas listadas aquí son propiedad de sus respectivos dueños. www.infor.com.

Infor en España, Paseo de Gràcia, 56, planta 4ª, 08007 Barcelona, www.infor.es

INF-2411284-es-ES-1023-2