

BROSCHÜRE

Infor Nexus Control Center

INTELLIGENTE LIEFERKETTE

Durchgängige Transparenz, intelligente Steuerung

In Zeiten, da Nachfrage und Angebot unsicher sind, müssen die Unternehmen sich anstrengen, um die Kundennachfrage zu befriedigen. Die Geschäftsleitungen suchen nach einer Lieferkette, die sich von einer Kostenstelle zu einer Quelle strategischer Differenzierung wandelt, während sie gleichzeitig die Effizienz steigert und die Kapitalkosten reduziert. Leider koordinieren nur wenige Unternehmen ihre Aktivitäten erfolgreich über ihr gesamtes Lieferkettennetzwerk hinweg.

„ Die meisten Unternehmen verfügen nicht über die analytischen Funktionen, die erforderlich sind, um Daten aus verschiedenen Systemen über alle Ebenen – von der globalen durchgängigen Lieferkette bis hin zu den lokalen Arbeitsplätzen in einem Werk – voll zu integrieren und zu analysieren. Das Ergebnis ist eine Fundgrube an Daten, aber ein Mangel an verwertbaren Einblicken.“

TURNING VISIBILITY INTO VALUE IN DIGITAL
SUPPLY CHAINS, THE BOSTON
CONSULTING GROUP

Control Center ermöglicht eine koordinierte Leistung auf einem neuen Level durch Nutzung der umfassenden netzwerkinternen Daten, Apps und Handelspartner-Konnektivität von Infor Nexus™. Mithilfe der Coleman® künstlichen Intelligenz (KI) von Infor bietet Control Center eine verbesserte Visualisierung und den Status von Bestellungen, Sendungen und Beständen in Echtzeit für eine intelligente Erfassung und prädiktive Einblicke in reale und potenzielle Störungen und Möglichkeiten. Control Center filtert das Rauschen aus der Lieferkette heraus und konzentriert sich auf die aussagekräftigen Signale, um eine proaktive Orchestrierung komplexer Lieferketten für mehr Agilität und Resilienz zu ermöglichen.

Mehr als ein Control Tower

Unternehmen treffen ihre Entscheidungen häufig auf der Grundlage von abteilungsspezifischen Kennzahlen. So haben sich Control Towers in der Vergangenheit auf einzelne Geschäftseinheiten konzentriert. Control Center erweitert die Transparenz und die Möglichkeiten zur Problemlösung über Geschäftseinheiten, Prozesse und Handelspartner hinweg. So werden ganzheitliche Ansätze möglich, um Kundenservice-Levels kostenoptimal zu erfüllen.

Visualisierung in Echtzeit

Infor® Nexus verbindet Unternehmen direkt mit Lieferkettenpartnern, sodass Daten unmittelbar nach Erhalt angezeigt werden. Control Center nutzt diese Verbindungen und Daten, um Anwendern zu helfen, den Fluss und den Zustand von Produktangebot und -nachfrage, Bestellungen und Sendungen im gesamten Netzwerk in Echtzeit zu verstehen. Sensoren und GPS-Signale liefern Live-Updates zur Geschwindigkeit und zum Standort von Produkten, Bestellungen und Sendungen auf See, in der Luft und auf der Straße. Die Benutzer erhalten erweiterte Visualisierungen von verspäteten, verfrühten und termingerechten Erfüllungszuständen.

Control Center erfasst die Auswirkungen, Zusammenhänge und Rückwirkungen von Veränderungen in einer dynamischen Lieferkette. Die Benutzer können den Produktfluss zwischen Fabriken, Distributionszentren und Kunden sehen, um die Herkunft und Ziele von Bestellungen zu verfolgen und die Auswirkungen von Störungen und entsprechende Lösungsoptionen zu sehen.

Prädiktive Erkenntnisse

Control Center überwacht kontinuierlich die Produkt- und Transportströme im gesamten Lieferkettennetzwerk und nutzt Algorithmen des maschinellen Lernens von Infor Coleman, die mit Daten von Infor Nexus geschult sind, um Warnungen bei Mustern und Abweichungen zu erstellen. Einige Beispiele:

- Prädiktive ETA warnt Benutzer vor dem Risiko verspäteter Lieferungen
- Die kontinuierliche Netzwerküberwachung erleichtert die Ausrichtung von Angebot und Nachfrage durch den Vergleich von Bedarfssignalen, Sendungen und Lagerbeständen, um auf potenzielle Stockouts aufmerksam zu machen

- Identifizierte systemische Probleme und zugrundeliegende Verschiebungen stellen ungenutzte Möglichkeiten für Wachstum und Reaktionsfähigkeit dar
- Control Center nutzt fortschrittliche Data-Science- und KI-Funktionen, die anhand der umfassenden Multi-Enterprise-Netzwerkdaten von Infor Nexus geschult wurden. Control Center erfasst aussagekräftige Signale im Kontext, aggregiert und eskaliert Probleme ohne manuelles Eingreifen, identifiziert Implikationen und hilft bei der Festlegung der optimalen Reaktion, wenn Alarme auftreten.

Kooperationslösung

Control Center ist mehr als nur eine Visualisierung oder ein Dashboard. Die Benutzer arbeiten sowohl funktionsübergreifend innerhalb des Unternehmens als auch mit Handelspartnern im Netzwerk zusammen, um schnell optimale Lösungen zu finden. Vernetzte, digitale Prozesse auf Infor Nexus stellen sicher, dass Updates sofort für alle Netzwerkpartner verfügbar sind.

Führend bei Erfassung und Reaktion

Control Center ist eine Sense-and-Respond-Lösung der nächsten Generation, die es ermöglicht, Betriebsabläufe datengestützt, selbstlernend und resilient zu gestalten. Infor Nexus, das weltweit größte Lieferkettennetzwerk, wird mit Coleman AI kombiniert, um Veränderungen in der Lieferkette vorausschauend zu erfassen und intelligent darauf zu reagieren. Durch schnellere intelligente Entscheidungen treibt Control Center die Transformation von einer reaktiven zu einer proaktiven Lieferkette voran.

MEHR ERFAHREN 

Folgen Sie uns:



Infor ist einer der weltweit führenden Anbieter von Business-Cloud-Software, die auf ausgewählte Branchen spezialisiert ist. Über 65.000 Unternehmen in mehr als 175 Ländern vertrauen auf die 17.000 Mitarbeiter von Infor, um ihre Geschäftsziele zu erreichen. Weitere Informationen finden sich unter www.infor.de.

Copyright© 2023 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Die hier aufgelisteten Wort- und Designmarken (Name, Logo) sind Markenzeichen und/oder geschützte Marken der Infor und/oder deren Tochtergesellschaften und sonstiger verbundener Unternehmen. Alle anderen hier genannten Markenzeichen sind das Eigentum der betreffenden Unternehmen. www.infor.com.

Infor (Deutschland) GmbH, Zollhof 11-15, 40221 Düsseldorf, www.infor.de

INF-2411284-de-DE-1023-2