

Die Abstimmung von Angebot und Nachfrage mit dem InterSystems Supply Chain Orchestrator beschleunigen



InterSystems Supply Chain Orchestrator™ ist eine KI-gestützte Plattform für Entscheidungsunterstützung in der Lieferkette.

Reagieren Sie gezielt auf Veränderungen in Angebot und Nachfrage

Das Erkennen von Verschiebungen hinsichtlich Angebot und Nachfrage und die entsprechende Reaktion darauf sind das Kernstück der Bedarfsermittlung und -prognose. Auf der Nachfrageseite entstehen Veränderungen häufig durch gewandelte Verbraucherpräferenzen, Verschiebungen in der Markentreue oder wirtschaftliche Faktoren. Auf der Angebotsseite sind diese Marktverschiebungen häufig durch Rohstoffpreise oder -verfügbarkeit, Fachkräftemangel oder neue Marktteilnehmer begründet. Unternehmen, die Veränderungen bei Angebot und Nachfrage nicht in Echtzeit erkennen können, leiden unter einer geringeren Prognosegenauigkeit, was zu Umsatzverlusten und höheren Wareneinkaufskosten führt.

[InterSystems Supply Chain Orchestrator™](#) ist eine KI-gestützte Plattform für Entscheidungsunterstützung in der Lieferkette, die Störungen vorhersagt, bevor sie auftreten, und diese im Falle ihres Eintretens optimal bewältigt, sodass Sie gut vorbereitet sind, um unerwartete Ereignisse souverän zu meistern. Er führt unterschiedliche Datenquellen zusammen, indem eine Echtzeit-Verbindungsebene bereitgestellt wird – mit integrierter prädiktiver und präskriptiver Analytik –, die sich ergänzend und ohne Eingriffe in bestehende Infrastruktur einfügt.

Vorteile

- Verbesserung der Warenverfügbarkeit im Regal
- Umsatzsteigerung mit optimierten OTIF-Raten
- Abfall- und Kosten-Reduktion
- Schnellere Entscheidungsfindung

Warum die Abstimmung von Angebot und Nachfrage entscheidend ist

Die Abstimmung von Angebot und Nachfrage ist von entscheidender Bedeutung, da sie die betriebliche Effizienz optimiert, Kosten senkt und die Kundenzufriedenheit verbessert, indem Lieferengpässe verhindert werden. Diese Abstimmung ermöglicht eine bessere Planung, eine effektivere Ressourcenzuweisung und eine höhere Widerstandsfähigkeit gegenüber Marktschwankungen.

Doch die Abstimmung von Angebot und Nachfrage ist leichter gesagt als getan. Es gibt erhebliche Datenprobleme, die erschweren. Dazu gehören eine schlechte Datenqualität und -verfügbarkeit, Schwierigkeiten bei der Integration fragmentierter Daten aus Tausenden von Quellen, ein Mangel an einheitlichen Datenformaten und eine Datenflut. InterSystems Supply Chain Orchestrator fungiert als Bindeglied, das unterschiedliche Datenquellen integriert und einheitliche, saubere Daten bereitstellt. Die Lösung ermöglicht die Erkennung von Störungen in Echtzeit und liefert verwertbare, prädiktive und präskriptive Erkenntnisse zur Unterstützung einer breiten Palette von Anwendungen und Szenarien in der Lieferkette.

Business Value auf einen Blick

- **Höhere Umsätze:** Erzielen Sie erhebliche Verbesserungen bei der Verfügbarkeit im Lager und der Auftragsabwicklung mit Echtzeit-Erkennung und Vorhersagepräzision und erreichen Sie On-Time-In-Full-Raten (OTIF) von bis zu 99,999 %.
- **Verbesserte Effizienz:** Genaue Abstimmung des Bestands auf die Nachfrage in Echtzeit – für mehr Effizienz und weniger Verschwendung.
- **Reduzierte Überalterung von Beständen:** Deutlich längere Produktlebenszyklen durch optimiertes Demand Sensing und Forecasting – für schnellere und präzisere Antworten auf operative Fragestellungen (5 Minuten statt 2 Stunden).
- **Intelligentere Entscheidungen:** Ermöglichen Sie Geschäftsanwendern, fundiertere Entscheidungen in Echtzeit zu treffen. Dazu gehören auch neue Partnerintegrationen, die sich bis zu 60-mal schneller umsetzen lassen.

[Fordern Sie eine Demo an](#) und erfahren Sie mehr über den InterSystems-Ansatz zur intelligenten Bedarfsermittlung und -prognose.

Warum InterSystems?

Seit mehr als 45 Jahren unterstützt InterSystems Unternehmen dabei, den Wert ihrer Daten schnell, sicher und in großem Maßstab nutzbar zu machen. Unsere KI-gestützte Supply-Chain-Decision-Intelligence-Plattform erkennt potenzielle Störungen, bevor sie eintreten, und hilft dabei, diese optimal zu bewältigen. So können Unternehmen auch unerwartete Herausforderungen souverän meistern.

Die Lösung umfasst ein Echtzeit-Datengateway, das unterschiedliche Datenquellen zusammenführt, sowie eine Reihe von Supply-Chain-Lösungen der nächsten Generation. Diese ergänzen bestehende Technologieinfrastrukturen, beschleunigen die Entscheidungsfindung und verkürzen die Time-to-Value. Dadurch werden Effizienzsteigerungen entlang der gesamten Lieferkette ermöglicht.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.InterSystems.de.

[InterSystems](#), A Creative Data Technology Provider.

Rechtliche Hinweise und Markeninformationen

Produkte und Dienstleistungen unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von InterSystems. Die bereitgestellten Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken, können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden und erfolgen ohne Gewähr. Verfügbarkeit, Funktionalität und regulatorischer Status von Produkten können je nach Angebot, Rechtsraum und vorgesehenem Verwendungszweck variieren. Informationen zu bestimmten Angeboten, einschließlich ihrer Verfügbarkeit und ihres regulatorischen Status, erhalten Sie bei Ihrer InterSystems-Ansprechpartnerin bzw. Ihrem InterSystems-Ansprechpartner. Informationen zum Umgang von InterSystems mit Künstlicher Intelligenz finden Sie in unseren [InterSystems-Leitlinien für den Einsatz künstlicher Intelligenz \(KI\)](#).

InterSystems®, InterSystems HealthShare®, InterSystems IRIS® und Health Connect Cloud® sind eingetragene Marken der InterSystems Corporation. InterSystems IRIS for Health™, InterSystems IntelliCare™ und TrakCare sind Marken der InterSystems Corporation.

