

InterSystems Track and Trace sorgt für intelligente Transparenz in der Lieferkette



„Track and Trace“ bezeichnet die Fähigkeit, die Bewegung von Waren oder Artikeln entlang der gesamten globalen Lieferkette zu überwachen und so Transparenz zu schaffen.

Intelligente Transparenz in der Lieferkette

Lieferketten sind ständigen Störungen ausgesetzt, die von Wetterereignissen und geopolitischen Turbulenzen bis hin zu Arbeitskräftemangel und Kapazitätsengpässen reichen. Entscheidungsintelligenz kann hier Abhilfe schaffen, indem sie mithilfe von KI, Machine Learning und Simulationen Ergebnisse vorher sagt, Szenarien abwägt und die beste optimale Vorgehensweise empfiehlt, um diese Störungen zu überwinden.

„Track and Trace“ bezeichnet die Fähigkeit, die Bewegung von Waren oder Artikeln entlang der gesamten globalen Lieferkette zu überwachen und so Transparenz zu schaffen durch Standort- und Statusinformationen in Echtzeit, die mit historischen Daten verknüpft werden. Zwar liefert Ihnen die Lieferkette schon jetzt Echtzeitdaten zu Lagerbeständen, Sendungen, Verzögerungen und Nachfrage, doch entscheidend ist die Fähigkeit, auf der Grundlage dieser Daten zu handeln. Entscheidungsintelligenz schließt die Lücke zwischen Rohdaten und strategischen Maßnahmen und ergänzt diese um kontextbezogenes Verständnis und Empfehlungen.

Entscheidungsintelligenz: Der Unterschied in der Transparenz

InterSystems erweitert Ihre Lieferkette nun durch seine Partnerschaft mit Descartes MacroPoint™ um „Decision Intelligence“-gestützte Track-and-Trace-Funktionen. Um ein positives Kundenerlebnis zu gewährleisten, ist es von entscheidender Bedeutung, zu wissen, wo sich Ihre Produkte gerade befinden (sei es auf dem Transportweg zum Lager, zum Hafen, zur Verkaufsstelle, zum Produktionswerk oder zum Kunden), wann es zu Verzögerungen kommt und über

diese Verzögerungen benachrichtigt zu werden. InterSystems bietet eine zentrale Informationsquelle mit umfassender, durchgängiger Transparenz entlang der gesamten Lieferkette, damit Sie Ihren nächsten Schritt vorausschauend planen, simulieren und umsetzen können. KI-basierte, direkt umsetzbare Erkenntnisse liefern Empfehlungen zur Lösung von Problemen, noch bevor diese auftreten.

Track-and-Trace-Cloud-Service mit Descartes MacroPoint

Der InterSystems Track and Trace Cloud Service mit Descartes MacroPoint ist ein vollständig verwalteter Cloud-Dienst, der Echtzeit-Daten zur Sendungsverfolgung und zur kontinuierlichen Überwachung von Transportrisiken in das Datenmodell des InterSystems Supply Chain Orchestrator einspeist, die dann im Decision-Intelligence-Prozess genutzt werden können. Die Lösung umfasst sofort einsatzbereite Datenintegrationen und API-gestützte Interoperabilität, um die Produktivität sicherzustellen. Advanced Analytics verbessert die Planung hinsichtlich Terminalüberlastung, Personalmangel und Verweildauern in den Bereichen Luftfracht, Paketdienst, IoT-gestützte Logistik, Schienenverkehr sowie Komplett- und Teillaadungsverkehr.

Durch die Partnerschaft mit Descartes MacroPoint können InterSystems-Kunden das Descartes Global Logistics Network (GLN) nutzen, das weltweit größte kollaborative, multimodale Logistik-Nachrichtennetzwerk. Über das GLN vernetzen sich Hunderttausende von Handelspartnern, Logistikdienstleistern und Spediteuren und arbeiten im Rahmen von jährlich 24,6 Milliarden Transaktionen zusammen. Das Netzwerk unterstützt GPS-, EDI- und API-basierte Kapazitätsanfragen, Buchungen, Statusmeldungen und Zollnachrichten in Echtzeit.

Beschleunigen Sie die Time to Value mit integrierter Entscheidungsintelligenz

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 auch unvorhergesehene Ereignisse immer souverän meistern können.

InterSystems vereint unterschiedliche Datenquellen durch die Bereitstellung eines Echtzeit-Verbindungsnetzes – mit integrierten prädiktiven und präskriptiven Analysen –, das Ihre bestehende Infrastruktur ergänzt und nicht beeinträchtigt. Durch den Einsatz der InterSystems Track and Trace Cloud Services in Verbindung mit dem InterSystems Supply Chain Orchestrator können Sie Entscheidungen schneller treffen.

InterSystems, A Creative Data Technology Provider.

Hinweis: Die Software, zugehörigen Dienstleistungen, Materialien und das Fachwissen von InterSystems® können Funktionen und Fähigkeiten der künstlichen Intelligenz nutzen. Weitere Informationen finden Sie im [InterSystems Transparency Notice](#), in den [AI Guidelines](#), in der produktspezifischen Dokumentation sowie in der jeweils geltenden Beschreibung der vorgesehenen Nutzung.

InterSystems Corporation: One Congress Street, Boston, MA 02114-2010, USA.