

強靱で迅速なサプライチェーンを実現する オーケストレーション



インターシステムズのテクノロジーは、サプライチェーンをリアルタイムで管理し、継続的にビジネスの加速と正確な意思決定をサポートすることで、サプライチェーン全体において、数日ではなく数分で実行可能な処方的洞察を提供します。

InterSystems Supply Chain Orchestrator™（インターシステムズ サプライチェーンオーケストレーター）は、最も複雑といわれるグローバルサプライチェーンにおいて俊敏性を提供する、比類のないデータプラットフォームです。より高い効率性と収益を生み出す独自のオーケストレーション機能によって、価値実現までの時間を短縮します。

インターシステムズのテクノロジーは、エンドツーエンドで真の可視性を備えた究極のコントロールタワーを創出します。このアプローチでは既存のシステムを置き換えることなく、リアルタイムデータから、ビジネスに不可欠で実用性の高い処方的洞察を引き出すことができます。これにより、サプライチェーン全体の変化に迅速に対応し、デジタルトランスフォーメーションを加速させることができます。

課題

市場の変動と混乱が拡大する昨今、高い強靱性を求める企業が、サプライチェーンをよく把握・理解していないことが見受けられます。信頼できるリアルタイムの正確なデータがないため迅速な対応ができず、時間のかかる手作業の分析に頼らざるをえないため、最適な結果が得られないのです。

これが競争の激しいグローバル市場での成功に必要な、俊敏性と効率性を阻害する大きな要因となっています。拡大するサプライチェーンにおける複雑な相互依存関係は、大きな課題です。混乱が発生した場合、ボトルネックの回避や制約の緩和ができず、対応の遅れや不十分さが、コストの増加につながってしまいます。

多くの企業では、サイロ化したサプライチェーンアプリケーション同士の連携が不十分で、エンドツーエンドの可視性が確保されていません。また異なる種類のデータを調和させ、正規化する能力が不足し、価値のある洞察をリアルタイムに抽出することもできません。リアルタイムに繋がったデータ、セルフサービスによる洞察、より多くの自動化が、24時間365日の効率化を実現するために必要不可欠なものとなっています。手作業のプロセスに依存していると非効率を排除できず、企業はデジタルトランスフォーメーションの長期的なメリットを享受することができないのです。

おもなメリット

代表的なオーダーオーケストレーションのメリット



サービス

迅速で効果的なデータにもとづく意思決定による強靭性、迅速性の向上、収益の増加。



コスト

処方的洞察と自動化の進展による効率化の促進で労働コスト、輸送コスト、機会コストの低減。



品質

データ主導の効率化と洞察への迅速なアクセスが可能になり、オーダーフルフィルメントとパートナー・カスタマーエクスペリエンスを改善。



人

生産性の高い労働力は、長期的な効率化と成功への改革に集中できる。

解決策

インターシステムズのSupply Chain Orchestratorは、このような課題を解決するインテリジェントなデータプラットフォームです。究極のコントロールタワー、ならびにエンドツーエンドの正確な可視性と比類のない予測・処方機能によって、サプライチェーンのパフォーマンスと俊敏性を変革します。

サプライチェーンマネジメントの成功には、信頼できるデータが必要です。Supply Chain Orchestratorは、アプリケーション、サプライヤー、製造業者、流通業者、小売業者、消費者、それぞれのリアルタイムデータフローを確保するための結合組織を提供します。異なるデータソース由来の調整・正規化を経た一貫性のある信頼できるデータ、オンデマンドのリアルタイム分析、シームレスな相互運用性を実現するインテリジェントプロセス、機械学習（ML）とAIによる実行可能な予測・処方的洞察を備えたビジネスインテリジェンス。この4つの技術を単一機能としてご利用いただけます。

自動的な双方向のセルフサービス機能により、事業部門で洗練されたリアルタイムの意思決定能力を活用できます。例えばMLによる需要検知により予測精度が向上し、輸送オプションの概要を示す処方的分析を使って、リソースの制約を予測できます。

意思決定の自動化により、事業部門では、常に最適な結果で価値創造に集中できるようになります。サプライチェーンがダイナミックになるにつれ、容量や制約に関する意思決定が頻繁に行われ、多くの変数が関与するようになっています。Supply Chain Orchestratorで構築した究極のコントロールタワーは、サプライチェーンの初めから終わりまで、オーケストレーションを強化し、強靭で俊敏性の高いサプライチェーンを実現します。

実績のあるパートナー



フランスに本社を置く年商42億ユーロの物流会社CFAOは、40カ国以上の国・地域でビジネスを展開しています。

同社は、相互運用性、顧客体験、Eコマース、実店舗のサポートに関するデータ管理で多くの困難に直面していましたが、インターシステムズの技術を使って、120の子会社のデータを複合的なビジネスプロセスに集中させ、ビジネス、パートナー、顧客における死角をなくしました。

その結果、ビジネス全体の効率と価値実現までの時間が大幅に改善されました。新規パートナー導入には従来6カ月かかっていましたが、2日で導入できるようになりました。顧客は、これまで数時間かかっていた質問に対する回答を5分で得られるようになりました。

