

サービスレベルの強化 最低限のコストで実現



適切なタイミングに、適切な場所で、適切なパーツにアクセスができます。

急速に変化するテクノロジー、市場の変動性、お客様からの高まる期待により、お客様だけでなく、オンデマンドサービスを提供するアフターサービスのサプライチェーンやお客様のチャネルパートナーにも多大な重圧が生じています。これらの重圧に前もって対応するには、SaaSプラットフォームによってパーツ在庫を最適化することが重要です。それによりオペレーションをデジタル変換し、人工知能（AI）や機械学習（ML）によって導き出される洞察により、複雑なプロセスの簡素化と自動化、二酸化炭素排出量の最小化、パーツの入手可能性の向上、コストの削減、生産性の向上を図ることができます。

Syncron Inventoryはそのような要求に応えることができ、パーツ在庫を最適化して、よりコネクテッドで、信頼性と収益性が高く、お客様へのサービスに重点を置いたアフターサービスビジネスを実現するのに役立ちます。



アフターサービスの収益の最大化

サービスパーツサプライチェーン全体を最適化し、パーツの入手可能性を最大20%まで向上させます。



パーツサプライチェーンの費用を削減

在庫保有、輸送、その他のアフターサービスサプライチェーンのコストを最大40%削減します。



日常業務の自動化

手動によるプロセスや無駄を排除し、作業者の効率とお客様重視の姿勢を強化します。



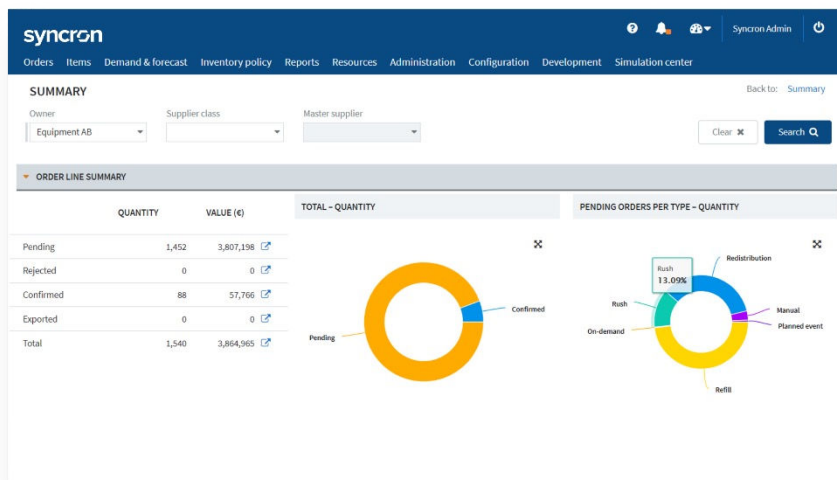
在庫の不安を事前に解決

シミュレーションを実行し、データに基づく洞察を生成することで、より迅速で正確な意思決定を可能にします。



持続可能なサプライチェーンの推進

サービスレベルとコスト分析を物流方法による二酸化炭素排出量と結びつけます。



(最大) **20%** の
パーツの入手可能性の向上

(最大) **30%** の
総ストック価値の削減

(最大) **40%** の
運賃やその他のアフターマーケット
サプライチェーンコストの削減

アフターサービス向けに特別に設計されたパフォーマンス最適化レポートを多数生成することで、在庫オペレーションとKPIに関する洞察をすばやく取得できます。

主な機能



サプライチェーン全体を同期

必要となる可能性がある在庫品目と、実際に在庫として保有する必要がある品目とのギャップを埋めることで、貴重な運転資金を省くことができます。

- さまざまなデータセットを分析し、最適なアルゴリズムを適用することで、予測精度を微調整します
- さまざまな需要結果についての確率を計算します
- キャンペーンと市場知識に基づいて、正確で臨機応変な調整を行います
- BOM構造とサプライチェーン全体での需要を集計します



高度な分析によるサービスオペレーションの差別化

データを有利に活用して、サービスサプライチェーン在庫エコシステム全体で機会を生み出します。

- 在庫オペレーションに関する有益な可視性が高まります
- 数百万のデータポイントを合成して、明確で実用的な洞察を生成します
- 過去を振り返り、「what-if」分析を行い、ビジネス成果を予測します
- GPSデータを使用して、現場にある機器とその場所を追跡します



適切なタイミングに、適切な場所で、適切なパーツにアクセス

在庫管理のための最もインテリジェントな戦略を把握して自動化することで、サービスレベルとエクスペリエンスを向上させます。

- 多段階の流通ネットワーク全体で在庫を最適化します
- パーツを最も経済的な数量で注文します
- クラスタ分析により在庫管理を向上させます
- パーツを効率的に配送します



在庫を効率的かつ効果的に補充

パーツ在庫の注文に、確立された計算済み在庫補充ポリシーを実行し、パーツの入手可能性を最大20%まで向上させます。

- 在庫補充を自動化します
- 在庫切れのリスクを軽減します
- 注文による補充効率を最大化します
- 注文のスケジュールと計画をサプライヤーと共有します



収益性を犠牲にすることなく、持続可能性を優先する

各注文方法の炭素の影響をコストとサービスレベルを考慮しながら分析します。

- サービスレベルを上げながら、CO2排出量の多い輸送を削減します
- サービスレベル、ストック価値、予想されるCO2排出量の傾向を特定します
- グローバルレベル、セルラーレベルでのCO2排出量のシミュレーションを行います

Synchron Inventoryをご利用の大手メーカー

nfi.parts

JCB

ELKO

TICO

DMG MORI

M
الهندسة
AL HANADOO



Synchron、IDC MarketScapeでリーダーに選出

: Worldwide Manufacturing Service Parts Management Applications 2021-2022 Vendor Assessment (世界的な製造業向けサービス部品管理アプリケーションに関する2021~2022年ベンダー評価)。

お気軽にご相談ください

製品の評価、技術デモなどにご関心がございましたら、お気軽に当社にご相談ください。また、info.jp@synchron.comから当社に直接お問い合わせいただけます。

Synchron Inventoryの詳細やビジネス面での活用方法については、synchron.com/ja/inventoryをご覧ください。

synchron

Synchronは、世界の新しいサービス経済をより一層活用できるように大手の製造業者や流通業者を支援しています。人工知能および機械学習において業界最高の投資を行っているSynchronは、お客様に支持される革新的で完全な初のエンドツーエンドのインテリジェントなサービスライフサイクル管理ソリューションポートフォリオを提供しています。これにはサービスパーツの在庫管理、価格、機器のアップタイム、保証、フィールドサービス管理などといったソリューションが含まれています。Synchron Connected Service Experience (CSX) クラウドで提供されるSynchronのソリューションは、卓越したアフターサービス体験によって競争力ある差別化を提供し、同時にアフターサービスビジネスの収益性を向上させます。詳細については、synchron.comをご覧ください。