

部品在庫計画のリーダーソリューション Parts Planningでサービスレベルをより向上

ベストなタイミングで、適切な場所に、最適な部品をご提供。

アフターマーケット・サプライチェーンにおいて、日々急速に進化する製品技術や市場の動向、顧客の期待値の高まりに常に 대응していくことは大きな負担となっています。これらの変化に対応するには、デジタル化されたSaaSプラットフォームを活用し、部品在庫を最適化することが不可欠です。業務をデジタル化し、AIや機械学習に基づく洞察で、これまでの複雑なプロセスを簡素化・自動化し、二酸化炭素の排出量を最小限に抑制することが喫緊の課題となっています。また、部品の供給能力を高め、コストを削減し、生産性を向上させ部品在庫を最適化することなど取り組むべき事項が山積しています。

シンクロンのParts Planningはこれら要件の全てを備え、部品在庫の最適化をご支援し、顧客志向のアフターマーケットビジネスを実現します。



アフターマーケットの収益を最大化

サービスパーツのサプライチェーン全体を最適化し、パーツの可用性を高めます。



部品サプライチェーンの経費削減

保有している部品在庫、配送、その他のアフターマーケット・サプライチェーンに関するコストを削減します。



ルーチンワークの自動化

手作業のプロセスや無駄をなくすことで作業効率を向上し、顧客志向のサービスを実現します。



部品在庫に関する懸念事項を事前に解決

シミュレーションで得た洞察で、より迅速かつ正確な意思決定に導くお手伝いをいたします。



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の分析を、ロジステイクス手法による二酸化炭素排出量と結びつけます。

Order line list	Item	Description	Revised and price	Order frequency	Unrevised Order Quantity	Unit cost (\$USD)	Order cost (\$USD)	Item cost (\$USD)	Item value
Confirmed	MB 2WV8354	UW14/T17	00	11 JP	11.00	1.06	11.71		
Confirmed	MB 2FM2349AC1	NDK-HG8RFWRVNC	00	13 JP	13.00	3,793.85	49,780.07		
Confirmed	MB 8414.810.76.27	FANVWZHT MAKYS	00	2	3.00	115.16	238.32		
Confirmed	MB 8266.736.17.71	L2Q2UHZ	00	102	151.46	0.22	25.98		
Confirmed	MB F001.756.53.19	ZFK	00	3	3.02	32.12	96.07		
Confirmed	MB F428.471.11.35	L2Q2UHZ	00	102	151.46	0.18	27.51		
Confirmed	MB W9P-8-67	F2G2A YYY 6TD KKA...	00	3	3.00	10.19	32.80		
Confirmed	LR 97841.01	INDINMFM 6338 WHK	00	3 JP	3.35	15.67	51.54		
Confirmed	LR 97317.786	VIRLU WHZARU9	00	5 JP	4.92	3.16	15.81		
Confirmed	LR 98150-64P/74	ANQZJ-KR2-JL-ASQ	00	1	1.00	175.66	175.66		
Rejected	LR 94282464	SEBINH 800XJ SIZ D...	00	1	3.49	108.37	136.37		

部品の可用性を**最大20%**改善

部品在庫総額を**最大30%**削減

配送およびその他のアフターマーケット・サプライチェーンに関するコストを**最大40%**削減

アフターマーケットビジネス向けに特別に設計されたレポートを作成。多数のパフォーマンスを最適化し、部品在庫オペレーションとKPIに関する洞察をご提供いたします。

シンクロンの強み



サプライチェーン全体の同期化

現場が必要だと思い込んでいた部品在庫品目と、実際に必要となる部品在庫品目とのギャップを埋めることで、貴重な運用資金を確保または増大することができます。

- 様々なデータセットを分析し、最適なアルゴリズムを組み込むことで、予測精度を微調整
- 異なる需要結果に対する確率を計算
- 市場の流れに基づいた正確な調整が随時可能
- BOMおよびサプライチェーン全体の需要を集約



高度なアナリティクスでサービス業務を差別化

データを活用し、サービス・サプライチェーンと部品在庫のエコシステム全体にわたるビジネス機会を創出します。

- 部品在庫オペレーションの可視化
- 何百万もの部品データを統合し、明確で実用的な洞察をご提供
- 過去にさかのぼり、what-if 分析を活用してビジネス結果を予測
- GPSデータを使用し、現場機器とその位置をトラッキング



どんな場所からも、最適な部品に短時間でアクセス

在庫管理における最適な戦略を把握し自動化することで、サービス品質と顧客満足度を向上させます。

- 多階層な流通ネットワークで部品在庫を最適化
- 最適な数量で部品を発注
- クラスター分析を活用し、部品在庫管理を改善
- 効率的に部品を配送



効率的かつ効果的に部品在庫を補充

部品在庫を発注するために計算された補充方針を実行し、その可用性を最大20%向上させます。

- 部品在庫の補充を自動化
- 品切れのリスクを軽減
- 部品在庫注文数の最大化
- サプライヤーとの間で、発注スケジュールとその計画を共有



収益性を損なうことなく持続可能なビジネスを構築

コストやサービスレベルと連携して、サービス内容や配送方法がCO2に与える影響を分析します。

- サービスレベルを向上させながら、CO2排出量の多い貨物を削減
- サービスレベル、保有部品在庫の価値、予想CO2排出量の傾向を把握
- グローバルおよびセグメントレベルでのCO2排出量をシミュレーション

世界の名立たるメーカーがシンクロンのParts Planningを採用

nfi.parts

JCB

LKQ

TICO

DMG MORI

M
AL WAKANO



シンクロンのParts PlanningがIDC MarketScapeのリーダーに選出されました：

シンクロンは「Worldwide Manufacturing Service Parts Management Applications 2021-2022 Vendor Assessment」(世界の製造サービス部品の管理アプリケーション2021-2022年ベンダー評価)においてリーダーに選出されました。

まずはご相談ください

戦略的なご相談、価値評価、技術デモなど、どのようなことでもお気軽にお問い合わせください。お問い合わせは syncron.com/ja/contact まで。

お客様のビジネスでParts Planningをどのように活用できるか。詳しくはこちらをご覧ください。
syncron.com/ja/solutions/parts-planning

syncron

シンクロンはアフターマーケットの収益性を最適化し、顧客ロイヤリティを高め、サービス化への移行を可能にします。製造業界のサービスビジネスを活性化できるようご支援いたします。すべてのアフターマーケットサービスをコネクテッド・サービス・エクスペリエンス (CSX) クラウドプラットフォームと連携させることで、お客様が企業の差別化を図り、収益を大きく成長させるお手伝いをいたします。

シンクロンは世界数々のトップブランドからの信頼も厚く、高度なサービスマイニング管理、SaaSソリューションを提供する世界最大のエキスパート集団です。詳しくは syncron.com/ja をご覧ください。