

分断された計画から、 予測型かつ統合された意思決定

需要・供給計画は、現代のサプライチェーン
における新たな成長エンジンです

課題：分断された計画

- 手作業中心で、後追い対応の計画
- システムが分断されている
- 在庫不足や過剰在庫への場当たりの対応
- 意思決定が遅く、ミスが発生しやすい

次世代の需要・供給計画モデル



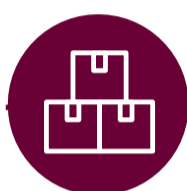
需要計画

- AIを活用した予測
- リアルタイムな需要センシング
- 統合されたコンセンサスプランニング (AIエージェントにより高度化)



供給計画

- 購買・生産・配送・在庫・リソース計画を一体化されたプラットフォームで管理



在庫最適化

- 安全在庫の適正化
- 製品のインテリジェントなセグメンテーション
- 在庫配分の効率化



連携ワークフロー

- 新製品投入をスムーズに実現
- シナリオプランニングの高度化
- 部門横断のコラボレーションを促進し、より迅速で確信度の高い意思決定を実現



相互運用性

- 計画は輸送、倉庫受注、サステナビリティ、そしてマルチ企業の協働エコシステムと連携
- 効率性とレジリエンスを向上

予測

統合

インテリジェント

統合 AI駆動型 プラットフォーム

人材の変革



従来のプランナー

手作業による分析
事後対応型の「火消し」業務



需要・供給プランナー

利益率・サービスレベル・成長の
バランスを担うビジネスオーナー

AI エージェントによる高度化

- 組み込みエージェント
 - **Inventory Ops Agent** 需要と供給をリアルタイムで整合
- 相互連携エージェント
 - **Network Ops Agent** マルチ企業間のオペレーションをリアルタイムで統合・最適化
 - **Tariff Agent** 国境を越えた輸送（関税対応）を確実かつ効率的に実現

価値



業務効率の向上

業務を最適化し、
時間とリソースの
無駄を削減



俊敏性と レジリエンスの強化

市場変化や混乱
にも迅速に対応



高精度な 意思決定

AIインサイトで予
測・計画の精度を
向上



コスト削減

在庫・リソースの最
適化でコストを低
減



サステナビリティ 推進

データドリブンで排
出・廃棄・リスクを
削減



可視化と コラボレーション

リアルタイムな可
視化と連携で意
思決定を加速

プランニングの未来は、予測型・インテリジェント・統合
Blue Yonderの需要・供給計画ソリューションによって、今すぐ実現