

カタログ

乳製品業界向けクラウドソリューション

明日の出荷に常に備えておくべきこと

皆さんの乳製品は、地域の特性を生かした製品からターゲットの嗜好に合わせた商品まで、すべてに特色とこだわりがありそれぞれが違うものです。加工する製品のサイズや数量は、地域の季節変動や個々の生産能力によって異なるでしょう。オペレーションやプロセスもそれぞれ異なります。さらにややこしいことに、牧場から受け取った牛乳のバター脂肪やタンパク質などの固形分の含有量が、乳価や収量を左右します。これが毎日起こっているのです。

Infor® CloudSuite® Food & Beverageは、乳製品業界向けの最新ERPであり、需要や生産能力の需要、生乳供給、生産能力など、お客様固有の変動に対応するためのアジリティ（俊敏性）を高めるための基盤作りをお手伝いします。私たちは皆様が直面するあらゆる課題を管理するための必要な機能を、業界標準のクラウドサービスとして提供します。

リアルタイムの情報をリアルな結果につなげる

乳製品には先を見据える力が必須です。明日のために、しっかりとした計画を立てなければなりません。主原料の賞味期限が短いため、入荷する牛乳の変動する乳脂肪、タンパク質、その他の固形成分など、変化する成分牛乳をリアルタイムに把握し、生産すべき製品とその出荷先を、統計的に正しく予測することする必要があります。さらに、生産能力やタンクの容量、輸送の制約などについての考察も重要です。

いかに適切な情報を、適切なレベルで、タイムリーに入手し、すばやく管理し意思決定できるかが成功の鍵になります。乳成分のレベルで原価計算ができることは、計画や実行において、利益率を把握し、歩留まりを最大化するために非常に重要なことです。データに基づいて歩留まりやバラツキを測定することでレシピや工程を微調整することができます。つまり、関連データと状況に応じた情報があれば、より最適な意思決定を迅速に行うことができるようになりますでしょう。

お客様の嗜好がどのように変化しているのか、なぜ変化しているのかを知ることで、新製品の開発能力を高めることができます。また、製品の仕様やラベルを変更する前に、関連法案や規制の変更についても知っておく必要があるでしょう。

CloudSuite Food & Beverageは、乳製品メーカー向けに開発された業界特化のソリューションです。これによりお客様の計画、オペレーション、財務、サプライチェーン、製品ライフサイクル管理までトータルでサポート、分析機能、AI人工知能、ワークフローサポート、プロセスインテリジェンス、エコシステム機能など業界標準機能を標準実装、導入直後に使いこなすことができます。また、サイバー攻撃や未曾有のリスクに対処するために不可欠なセキュリティと回復力（レジリエンス）を提供するのです。

アジャイル（俊敏性）と回復力（レジリエンス）を備えた設計により、生乳の生産量を改善、計画から生産までコストを下げつつ、規制に対する法令遵守しながら全体を最適化していきます。生乳の供給、生産、出荷の変動に対応するために必要なアジリティ（俊敏性）を身につけることでサプライチェーンを加速させることができます。

CloudSuite Food & Beverageは、お客様の嗜好にあわせた魅力的な新製品を速やかにお届けし、変化する規制に対応しながら、配合や仕様、食品表示ラベルを更新することができます。激しい競争環境の中で持続可能な価値創造で競争優位性を確保しながらお客様とともにイノベーションを加速します。

将来の課題に備える

Inforは30年以上にわたり、世界中の食品・飲料メーカーや流通業者のニーズに対応し、業界固有のソリューションを提供してきました。CloudSuite Food & Beverageは、このノウハウをもとに業界のベストプラクティスを実装、開発から納品までのサプライチェーン全体を網羅し、強化されたコラボレーション機能や分析機能など新たな価値創造機能を兼ね備えた、1,100社以上の食品・飲料企業のお客様の成功を導いています。

今日の乳製品市場で成功するためには、新たなレベルの複雑さと重要な課題に対処する必要があります。計画や予測はますます複雑になっており、収益性の高め確保していくことは経営の重要な課題となるでしょう。

多くの老舗乳業メーカーが、古いITシステムを使用しております。これまで乳業界の一般的な複雑な業務には、ある種のシステムで対応できていたかもしれませんが、現在の課題に対応しにくいのが現状でしょう。ただ、今後の製品の多様化戦略や事業統合といった戦略、需要計画や正確な需要予測など、業界をリードしていくために必要な機能を現在のシステムで対応していくことは容易ではないでしょう。

CloudSuite Food & Beverageは、皆様が今日直面する様々な課題や複雑さをよりシンプルにします。予測精度の向上と生産計画をより合理的に、規制への対応やリコールへの迅速な対応など日々のオペレーションの効率化をお手伝いします。

ピーク効率で動作

収益性を維持するためには、障害を排除し迅速に対応する必要があります。CloudSuite Food & Beverageにより、業界特有の課題に対処しながら、最高の効率性で業務を遂行することができます。

変動性の高い需要の管理—日次・季節予測、補充計画、在庫最適化、販促計画を用いて、より正確な需要予測で、製造・流通の最適化を図ります。また、社内外のデータを用いた高度な統計と分析、機械学習により、需要計画に高い精度を持たせることができます。弊社のお客様の調査によると、ほとんどの企業は、在庫最適化戦略を用いることで、10%少ない完成品在庫でお客様のサービスレベル契約を満たすことができます。つまり、需要超過による在庫切れを回避することができ、商品の賞味期限切れの可能性も低くなるわけです。最終製品（例：牛乳、ヨーグルトなど）の賞味期限は様々で、非常に短いことが多いのですが、その影響を正確に評価することができます。適切な日数の賞味期限を設定して出荷することで、お客様が常に新鮮な商品をお求めやすくなります。

業界特有の変動要因に対応したサプライチェーンの最適化—CloudSuite Food & Beverageを使えば、生産能力、タンク容量、賞味期限の制限、汚染リスク、複数の工場、冷蔵倉庫、配送センターの管理など生産能力やサプライチェーンの制約をすべて管理することができます。また、牛乳の供給とタンパク質、乳脂肪、その他の固形成分に対する需要を把握でき、他からのクリームや粉ミルクの追加、余剰の副産物の販売など、製品構成の調整と正確に歩留まりを最適化することが可能になります。また、CloudSuite Food & Beverageでは、チーズ製造加工に必須の重量管理、たとえば、熟成チーズの長期的な重量減少を登録するなど、購買から販売までの重量の変化とリソースの最適化をサポートしていきます。

配合の柔軟性を維持し、法令を遵守する—CloudSuite Food & Beverageは、新商品開発や改訂レシピ市場投入までの時間を50%以上短縮することができます。原材料のリスクを低減し品質管理を徹底、表示ラベルといったコンプライアンスまで一気通貫で対応します。問題の早期かつ迅速な検出のために、アラートと迅速なエスカレーション技術を提供、サプライチェーン全体でロットやサブロットの追跡を行い、迅速にリコールを特定することも可能です。昨今の、サプライチェーンの混乱はビジネスにインパクトを与えます。これから起こりうる未曾有の事態に対し、迅速に対応し、安全リスクとコンプライアンスにかかるコストの上昇を最小限に抑え、貴重な生産資源を最大限に活用することができます。事業運営をよりコントロールできるようになることで俊敏性を高め、結果収益性を高めることができます。競合他社よりも優位に変化に対応できるようになり、新たな市場機会を生かすことができます。

乳製品の機能を実装

業界特有の皆さまのニーズに応えるために、ビジネスの成長に合わせて、柔軟に対応できる優れたソフトウェアでなければなりません。革新的なテクノロジー次のような機能を組み合わせることが可能です。

- 製造オペレーション
- 販売ならびに運用計画
- フォーキャスト（予測）
- 資産管理
- サステナビリティ（持続可能性）
- 配合管理
- 人的資本管理
- ファイナンス
- アナリティクス
- ヒューマンキャピタルマネジメント

CloudSuite Food & Beverageは、業界に特化し最適化されたソリューションであり、最先端のクラウド技術によって、毎月新しい機能が追加、大掛かりなアップグレードをすることなく、常に最新のソリューションをご利用いただけます。

インフォア・アクセラレータは、ERPソリューションの迅速な導入を支援すると同時に、将来の成長をサポートする柔軟性を兼ね備えているため、導入までの時間を短縮できます。食品・飲料向けの導入アクセラレーターにおいては、業界標準のビジネスプロセスが組み込まれており、迅速な実装、予測可能な成果、総所有コストの低減を実現します。

CloudSuite Food & Beverageには、乳製品のライフサイクルを管理するすべての機能が含まれており、簡単に利用開始できます。ビジネスの中断を抑えながら、より迅速な展開が可能となり、業界の急速な変化にプロセスを迅速に適応させることができます。

あなたのビジネスを次のステージに引き上げましょう

CloudSuite Food & Beverageは、コラボレーションが可能で、柔軟かつ使いやすく、業界に特化したパワフルな機能を同時に兼ね備えています。少ない手順でより精度の高い需要予測が可能となり、原材料の生産能力計画から キャッチウエイト、配合管理、法令順守、配送予測など、お客様の複雑な業務をより簡単に管理、トレーサビリティを実現します。

標準装備されたAIと関連データのガイドにより、皆さんの業務プロセスの中で、どの時点で、どの場所で、どのような方法が必要なのか、的確な判断と迅速な意思決定が行えるようになるでしょう。インフォアは皆様特有の課題に向き合いながら、クラウド技術でイノベーションと持続可能成長をもたらし、日々の新鮮な状態で安心して商品をお届けできるためのお手伝いをするのです。

[詳細はこちら](#) ➔

infor

インフォアは、業界特化型のビジネスアプリケーションをクラウドで提供しています。17,000人の社員が、175か国以上で65,000以上のお客様のビジネスを支援しています。詳しくは、www.infor.com/ja-jp/ をご確認ください。

Copyright© 2023 Infor. All rights reserved. 本文に記載の文字商標および 図形商標は、インフォアおよび/またはその関連会社ならびに子会社の商標および/または登録商標です。本文に記載のすべての他の商標は各所有者の所有物です。 www.infor.com.

東京都千代田区有楽町1-1-3 東京宝塚ビル16階

INF-2789113-ja-JP-0523-2