

伝統と現代の精度を融合

Star Kay White, Inc.はデル・テクノロジーと連携し、職人の伝統と最新のITを融合させ、誰もが知るフレーバーを迅速かつ安全に、妥協のない品質でデザート愛好家に届けています。



ビジネス ニーズ

有名なデザートブランドを支えているStar Kay White, Inc.は、現在5代目が経営者となっている家族経営企業であり、その卓越した伝統を支えるテクノロジーを採用しています。消費者の期待と食品安全基準の厳格化に対応するために、同社は先端技術への投資を進め、事業の強化と成長の加速を図り、世界で最も愛されているデザートの信頼できるパートナーとしての地位を確立しました。

ビジネスへの効果



ダウンタイムを最小限に抑え、スムーズな生産を実現し、監査に対する準備体制を整備。



データ処理を高速化し、より迅速な意思決定とレポート作成を実現。



リアルタイムの生産データを収集することで、**食品の安全性と法令遵守を確保**。



デル・テクノロジーとのパートナーシップを通じて、**売上の5倍増加を達成**し、ビジネスの拡大とイノベーションを促進。

ソリューションの概要

- [Dell PowerStore](#)
- [Dell PowerEdge Rシリーズ](#)
- [Dell AIOps](#)
- [Dell Ruggedタブレット](#)



レジリエンスと複数の施設のアップタイムの向上により、ミッションクリティカルなシステムを中断させることなく稼働させています。

100年続くファミリー ビジネスが現代の課題に対応

Star Kay Whiteは135年以上にわたり、米国中のアイスクリーム愛好家に喜びを届けるフレーバー素材を作り続けてきました。家族経営企業である同社は、伝統と創造性を融合させ、デザート業界を代表するブランドに製品を提供しています。

進化する食品安全基準と消費者の高まる期待に応えるために、Star Kay Whiteは成長とオペレーショナル エクセレンスを推進するテクノロジーに投資しました。

「私が20年前にここで働き始めたとき、1台のサーバーをランチ ルームに置いていました」と、Star Kay Whiteの情報技術ディレクターであるMikko Peltoniemi氏は振り返ります。そのささやかな設備が、その後、信頼性と拡張性を重視して設計された、レジリエンスに優れたエンタープライズクラスの環境へと進化するデジタル化の始まりとなりました。

リアルタイムのインサイトで精度の向上を達成

Dellのソリューションは、生産現場から研究開発ラボまで、継続的なデータ収集、バッチ パフォーマンス分析、シームレスなコラボレーションを可能にします。これにより、フレーバーの開発が加速するとともに、食品の安全基準を維持しています。データ処理の高速化により、チームは意思決定を迅速に行い、より効率的に業務に取り組みます。これは、スピードと精度が品質に影響を与えるビジネスにおいて重要なメリットです。「かつては手書きで記録していましたが、すべてを指先で操作できるようになりました」とMikko氏は言います。「Dellのソリューションにより、ダウンタイムが大幅に削減され、チームはより迅速に行動し、一貫した品質を提供できます」。

Star Kay Whiteの食品安全プログラムの基盤となるのが、重要な殺菌工程プロトコルです。これは、すべての製品が厳格な安全基準を確実に満たすようにするための精密な加熱プロセスです。Dellが提供するエッジ モニタリングにより、チームは温度とプロセスの状態をリアルタイムで確認するとともに、逸脱している場合には即座に対応し、生産を中断させることなくコンプライアンスを維持できます。この機能は、廃棄を防ぎ、製品の品質を保護し、お客様の信頼を維持するのに役立ちます。Mikko氏は次のように述べています。「リアルタイムのエッジ データは、生産を継続し、お客様の満足度を高めるための迅速な意思決定に役立っています」。

Dell Ruggedタブレットは、製造業務全体で極めて重要な役割を果たしています。過酷な環境に耐えられるように設計されたこれらのデバイスにより、温度、湿度、その他の重要な条件などのライブ メトリックに、信頼性の高い方法ですぐにアクセスできます。品質チームは、重要なチェックを実行して文書化し、記録を簡単に取得し、バッチ全体で可視性を確保できます。Ruggedタブレットは、運用データを実用的なインサイトに変えることで、安全プロトコルの保護に役立っています。「当社の業界では、コンプライアンスは交渉の余地がありません。Dellのシステムは、お客様の期待に応えるために必要なスピードと信頼性を提供してくれます」と、Mikko氏は説明します。

一度に1つのソリューションで成功を収める

テクノロジーに対する先進的なアプローチが、Star Kay Whiteの成長を促進しています。ITへの戦略的な再投資を通じて、同社は小規模な事業から、最高水準の品質とコンプライアンスを満たすことができるモダナイズされたメーカーへと進化しました。

このトランスフォーメーションの中心にあるのがDell PowerStoreです。これは、ミッションクリティカルなワークロードを複数の施設でシームレスに実行するために必要な信頼性と冗長性を提供します。PowerStoreは、ERPシステム、生産の自動化、ビジネス インテリジェンス ツール、環境モニタリングをサポートしており、これらはすべて運用の継続性と食品の安全性を維持するために不可欠です。レジリエントなアーキテクチャにより、建物に停電が発生した場合でも高可用性が確保されるため、Star Kay Whiteは業務を中断させることなく運営できる安心感を得ています。

“ Dell PowerStoreを使用することで、生産が最も忙しい時でも、ミッションクリティカルなシステムの稼働を維持するためのアップタイムとレジリエンスを確保できます。 ”

Mikko Peltoniemi氏
Star Kay White, Inc.、ITディレクター



Dellのソリューションはダウンタイムを大幅に削減し、効率性を向上させるだけでなく、厳しいスケジュールで一貫した製品品質を実現します。



Mikko Peltoniemi氏
Star Kay White, Inc., ITディレクター



PowerStoreを補完するDell PowerEdgeサーバーは、生産現場でリアルタイムのモニタリングと意思決定を行うためのコンピューティング能力を提供します。Dell Ruggedタブレットにより、現場の運用に不可欠な可視性が得られるため、チームは過酷な環境でも、必要ときに必要な情報を取得できます。これらのソリューションは、一貫した生産とエンドツーエンドのトレーサビリティを実現し、コンプライアンスと製品の完全性を確保するための基盤となります。

ハードウェアだけでなく、Dell AIOpsとネットワークングソリューションにより、管理と接続がシンプルになります。Dell AIOpsでは、単一の画面管理によりインフラストラクチャの監視と予測分析が可能であり、問題を発生前に防止するのに役立っています。このインテリジェントな自動化により、ITリソースは手動でのトラブルシューティングではなく、イノベーションに専念できるようになります。Dellのネットワークングは、Star Kay Whiteの最も重要なアプリケーションを強化する高速で低レイテンシーの接続を提供します。

革新的な未来を目指す

消費者の好みが進化する中、Star Kay Whiteは次のイノベーションの波に備えています。同社はAIやデジタル ツインなどの高度なテクノロジーを検討しています。その目的は、生産スケジュールの最適化、在庫ニーズの予測、需要計画の改善を行い、データをよりスマートな成長戦略に変えることです。「デル・テクノロジーとの戦略的パートナーシップにより、単に維持するだけでなく、成長し、より技術主導の未来に向けて準備を進めています」と、Mikko Peltoniemi氏は語っています。

Star Kay Whiteの取り組みは、テクノロジーによって増幅された伝統の力を反映しています。同社はデル・テクノロジーとの戦略的パートナーシップを通じて、品質、安全性、スピードに関する新たなベンチマークを設定し続けています。一匙一匙のアイスクリームが、卓越性の伝統を未来へと継承しています。



Dell PowerStoreとPowerEdgeは密接に連携して動作します。ストレージは常に信頼性を保ち、コンピューティングは高速性を維持し、生産チームは業務に必要なリアルタイムのインサイトを獲得できます。



Mikko Peltoniemi氏
Star Kay White, Inc., ITディレクター

デル・テクノロジーのPowerStoreソリューションの詳細は[こちら](#)。

ソーシャル メディアでつながる。



DELL Technologies