

Eine Kombination aus Tradition und moderner Präzision

Star Kay White, Inc. arbeitet mit Dell Technologies zusammen, um handwerkliche Tradition mit moderner IT zu verbinden und sicherzustellen, dass Dessertliebhaber schnell, sicher und in kompromissloser Qualität in den Genuss legendärer Aromen kommen.



Geschäftsanforderungen

Star Kay White, Inc., ein Familienunternehmen der fünften Generation, das unverwechselbare Dessertmarken anbietet, setzt auf Technologie, um seine hervorragenden Standards aufrechtzuerhalten. Um die sich ändernden Verbrauchererwartungen und strenge Lebensmittelsicherheitsstandards zu erfüllen, investierte das Unternehmen in fortschrittliche Technologie, um den Betrieb zu stärken, das Wachstum zu beschleunigen und sicherzustellen, dass es ein vertrauenswürdiger Partner für die beliebtesten Desserts der Welt bleibt.

Geschäftsergebnisse



Minimiert Ausfallzeiten und sorgt für reibungslose Produktions- und Auditbereitschaft.



Beschleunigt die Datenverarbeitung, ermöglicht schnellere Entscheidungsfindung und verbessert die Berichterstattung.



Stellt sicher, dass Lebensmittel sicher sind und die regulatorischen Anforderungen erfüllt werden, indem in Echtzeit Produktionsdaten erfasst werden.



Erzielt ein 5-faches Umsatzwachstum während der Partnerschaft mit Dell Technologies und fördert so die geschäftliche Expansion und Innovation.

Lösungen im Überblick

- [Dell PowerStore](#)
- [Dell PowerEdge R-Serie](#)
- [Dell AI Ops](#)
- [Dell Rugged-Tablets](#)



Dank der Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit mehrerer Standorte laufen geschäftskritische Systeme ohne Unterbrechungen.

Ein jahrhundertealtes Familienunternehmen begegnet modernen Herausforderungen

Seit über 135 Jahren stellt Star Kay White Geschmackszutaten her, die Eiscreme-Liebhabern in den Vereinigten Staaten Freude bereiten. Als Familienunternehmen vereint es Tradition und Kreativität, um einige der bekanntesten Namen der Dessertbranche zu bedienen.

Um den sich entwickelnden Lebensmittelsicherheitsstandards und den steigenden Verbrauchererwartungen einen Schritt voraus zu sein, investierte Star Kay White in Technologie, um Wachstum und betriebliche Exzellenz zu fördern.

„Als ich hier vor 20 Jahren anfang, hatten wir einen einzigen Server im Pausenraum“, erinnert sich Mikko Peltoniemi, IT-Direktor bei Star Kay White. Diese bescheidene Ausstattung markierte den Beginn einer digitalen Reise, die sich seitdem zu einer widerstandsfähigen Unternehmensumgebung entwickelt hat, die auf Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit ausgelegt ist.

Echtzeiteinblicke verbessern die Präzision

Von der Produktionshalle bis zum Forschungs- und Entwicklungslabor ermöglichen die Lösungen von Dell eine kontinuierliche Datenerfassung, Batch-Leistungsanalyse und nahtlose Zusammenarbeit. Dies beschleunigt die Geschmacksentwicklung und erfüllt die Standards für die Lebensmittelsicherheit. Mit einer schnelleren Datenverarbeitung können Teams schneller Entscheidungen treffen und effizienter arbeiten – ein entscheidender Vorteil in einem Unternehmen, in dem Geschwindigkeit und Präzision sich auf die Qualität auswirken. „Wir haben uns von handschriftlichen Aufzeichnungen wegbewegt und haben nun alles griffbereit“, so Peltoniemi. „Mit den Lösungen von Dell werden Ausfallzeiten drastisch reduziert und Teams können schneller arbeiten und konsistente Qualität liefern.“

Ein Eckpfeiler des Lebensmittelsicherheitsprogramms von Star Kay White ist das Protokoll für kritische Abtötungsschritte: präzise Erhitzungsprozesse, die sicherstellen, dass jedes Produkt strenge Sicherheitsstandards erfüllt. Mit der von Dell unterstützten Edge-Überwachung können Teams die Temperatur und die Prozessbedingungen in Echtzeit einsehen, sofort auf Abweichungen reagieren und die Compliance aufrechterhalten, ohne die Produktion zu unterbrechen. Dies trägt dazu bei, Abfall zu vermeiden, die Produktqualität zu schützen und das Vertrauen der KundInnen aufrechtzuerhalten. Peltoniemi merkt dazu an: „Echtzeit-Edge-Daten helfen uns, schnelle Entscheidungen zu treffen, die die Produktion am Laufen halten und unsere KundInnen zufriedenstellen.“

Dell Rugged-Tablets spielen in ihrem gesamten Fertigungsbetrieb eine zentrale Rolle. Diese Geräte wurden für anspruchsvolle Umgebungen konzipiert und bieten zuverlässigen direkten Zugriff auf Live-Metriken wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit und andere kritische Bedingungen. Qualitätsteams können kritische Prüfungen durchführen und dokumentieren, Datensätze einfach erfassen und die Transparenz über Batches hinweg sicherstellen. Rugged Tablets tragen zur Einhaltung von Sicherheitsprotokollen bei, indem sie Betriebsdaten in umsetzbare Insights umwandeln. „In unserer Branche ist die Einhaltung von Vorschriften unverhandelbar. Die Systeme von Dell bieten uns die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, die wir benötigen, um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen“, erklärt Mikko.

Mit jeder einzelnen Lösung zum Erfolg

Ein zukunftsorientierter Technologieansatz treibt das Wachstum von Star Kay White voran. Durch strategische Neuinvestitionen in die IT hat sich das Unternehmen von einem kleinen Betrieb zu einem modernisierten Hersteller entwickelt, der die höchsten Qualitäts- und Compliance-Standards erfüllt.

Im Mittelpunkt dieser Transformation steht Dell PowerStore, das die erforderliche Zuverlässigkeit und Redundanz bietet, um geschäftskritische Workloads nahtlos über mehrere Standorte hinweg auszuführen. PowerStore unterstützt ERP-Systeme, Produktionsautomatisierung, Business Intelligence-Tools und Umgebungsmonitoring, die alle für die Aufrechterhaltung der Betriebskontinuität und Lebensmittelsicherheit unerlässlich sind. Die robuste Architektur des Systems gewährleistet auch bei einem Gebäudeausfall eine hohe Verfügbarkeit, was Star Kay White die Sicherheit gibt, ohne Unterbrechung zu arbeiten.



Mit Dell PowerStore erhalten wir die Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit, um geschäftskritische Systeme auch in Zeiten höchster Auslastung am Laufen zu halten.



Mikko Peltoniemi
IT Director, Star Kay White, Inc.

“ Die Lösungen von Dell haben die Ausfallzeiten erheblich reduziert, was nicht nur die Effizienz verbessert, sondern auch sicherstellt, dass wir bei engen Zeitplänen eine konsistente Produktqualität erreichen können. ”

Mikko Peltoniemi
IT Director, Star Kay White, Inc.



Ergänzt wird PowerStore durch Dell PowerEdge-Server, die die Rechenleistung für die Echtzeitüberwachung und Entscheidungsfindung in der Produktion bereitstellen. Dell Rugged Tablets sorgen für wichtige Transparenz im Frontline-Betrieb, sodass Teams auch in anspruchsvollen Umgebungen genau dann die richtigen Informationen erhalten, wenn sie diese benötigen. Zusammen bilden diese Lösungen die Grundlage für eine konsistente Produktion und eine End-to-End-Rückverfolgbarkeit, die die Einhaltung von Vorschriften und die Produktintegrität sicherstellt.

Über die Hardware hinaus vereinfachen AIOps- und Netzwerklösungen von Dell die Verwaltung und Konnektivität. Dell AIOps bietet eine zentrale Oberfläche für die Überwachung der Infrastruktur und vorausschauende Analysen, mit denen Probleme verhindert werden können, bevor sie auftreten. Durch diese intelligente Automatisierung können sich IT-Ressourcen auf Innovationen statt auf manuelles Troubleshooting konzentrieren. Dell Networking bietet Hochgeschwindigkeitskonnektivität mit niedriger Latenz, die die wichtigsten Anwendungen von Star Kay White unterstützt.

Ein Blick in eine innovative Zukunft

Angesichts sich wandelnder Verbraucherpräferenzen bereitet sich Star Kay White auf die nächste Innovationswelle vor. Das Unternehmen erforscht fortschrittliche Technologien wie KI und digitale Zwillinge, um Produktionspläne zu optimieren, den Lagerbedarf vorherzusagen und die Bedarfsplanung zu verbessern, indem Daten in intelligentere Wachstumsstrategien umgewandelt werden. „Unsere

strategische Partnerschaft mit Dell Technologies sorgt dafür, dass wir nicht nur aufrechterhalten, sondern wachsen und uns auf eine technologieorientierte Zukunft vorbereiten“, sagt Mikko Peltoniemi.

Die Reise von Star Kay White spiegelt die Kraft der Tradition wider, die durch Technologie verstärkt wird. Durch seine strategische Partnerschaft mit Dell Technologies setzt das Unternehmen weiterhin Maßstäbe in Sachen Qualität, Sicherheit und Geschwindigkeit – und sorgt dafür, dass jede Kugel Eiscrème auch in Zukunft für höchste Qualität steht.

“ Dell PowerStore und PowerEdge arbeiten Hand in Hand – die Speicherung bleibt zuverlässig, die Rechenleistung bleibt schnell und unsere Produktionsteams erhalten in Echtzeit die Informationen, auf die sie angewiesen sind. ”

Mikko Peltoniemi
IT Director, Star Kay White, Inc.

[Erfahren Sie mehr](#) über die PowerStore-Lösungen von Dell Technologies.

Auf Social Media folgen



DELLTechnologies