

Połączenie tradycji z nowoczesną precyzją

Firma Star Kay White, Inc. współpracuje z Dell Technologies, aby połączyć tradycję rzemieślniczą z nowoczesną technologią IT, zapewniając, że ulubione smaki docierają do miłośników deserów szybko i bezpiecznie z zachowaniem najwyższej jakości.



Potrzeby biznesowe

Star Kay White, Inc. to rodzinna firma, która od pięciu pokoleń serwuje uwielbiane przez klientów desery. Wykorzystuje do tego nowoczesne technologie, aby stale zapewniać doskonałą, tradycyjną jakość. Aby sprostać zmieniającym się oczekiwaniom konsumentów i rygorystycznym standardom bezpieczeństwa produktów spożywczych, firma zainwestowała w zaawansowane technologie w celu wzmocnienia swojej działalności, przyspieszyć rozwój i zapewnić, że pozostanie zaufanym partnerem w zakresie najbardziej lubianych deserów na świecie.

Wyniki biznesowe



Minimalizacja przestoju zapewniająca gotowość do produkcji i audytu.



Przyspieszenie przetwarzania danych umożliwiające szybsze podejmowanie decyzji i raportowanie.



Zapewnienie bezpieczeństwa produktów spożywczych i zgodności z przepisami dzięki rejestrowaniu danych produkcyjnych w czasie rzeczywistym.



Osiągnięcie 5-krotnego wzrostu sprzedaży dzięki partnerstwu z firmą Dell Technologies napędzającego rozwój działalności i innowacje.

Rozwiązania w skrócie

- [Dell PowerStore](#)
- [Dell PowerEdge seria R](#)
- [Dell AI Ops](#)
- [Tablety Dell Rugged](#)



Nieprzerwany czas pracy bez przestojów zapewnia stałe funkcjonowanie systemów o znaczeniu krytycznym.

Stuletnia rodzinna firma stoi przed współczesnymi wyzwaniami

Od ponad 135 lat Star Kay White tworzy wyjątkowe dodatki, które urozmaicają doznania smakowe miłośników lodów w Stanach Zjednoczonych. Ta rodzinna firma łączy tradycję i kreatywność, aby zaspokajać potrzeby najbardziej ikonicznych marek w branży deserowej.

Aby nadążyć za zmieniającymi się standardy bezpieczeństwa produktów spożywczych i rosnącym oczekiwaniom konsumentów, firma Star Kay White zainwestowała w nową technologię, aby napędzać rozwój i udoskonalić operacyjność.

„Kiedy zaczynałem 20 lat temu, mieliśmy jeden serwer w jadalni” – wspomina Mikko Peltoniemi, dyrektor ds. technologii informacyjnych w Star Kay White. Ta skromna konfiguracja zapoczątkowała cyfrową podróż, która zaowocowała solidnym środowiskiem klasy Enterprise zaprojektowanym z myślą o niezawodności i skalowalności.

Analizy w czasie rzeczywistym zwiększające precyzję

Od hali produkcyjnej po dział badawczo-rozwojowy – rozwiązania firmy Dell umożliwiają ciągłe gromadzenie danych, kompleksową analizę wydajności oraz bezproblemową współpracę. Przyspiesza to tworzenie nowych smaków z zachowaniem standardów bezpieczeństwa produktów spożywczych. Dzięki szybszemu przetwarzaniu danych zespoły mogą szybciej podejmować decyzje i działać wydajniej – co jest kluczową zaletą w firmie, w której szybkość i precyzja wpływają na jakość. „Na początku prowadziliśmy zapiski ręcznie, teraz wszystko robimy na urządzeniach mobilnych” – powiedział Mikko. „Dzięki rozwiązaniom firmy Dell przestoje są znacznie krótsze, więc zespoły mogą działać szybciej z zachowaniem stałej jakości”.

Fundamentem programu bezpieczeństwa produktów spożywczych Star Kay White jest kluczowy protokół eliminowania bakterii: precyzyjne procesy obróbki cieplnej, które gwarantują, że każdy produkt spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa. Dzięki monitorowaniu brzegowemu opartemu na technologii firmy Dell zespoły sprawdzają temperaturę i warunki procesu w czasie rzeczywistym, natychmiast reagują na odchylenia oraz utrzymują zgodność z przepisami bez wstrzymywania produkcji. Ta funkcja pomaga zapobiegać marnotrawstwu, chronić jakość produktów i utrzymywać zaufanie klientów. Jak zauważa Mikko, „Dane brzegowe w czasie rzeczywistym pozwalają nam szybko podejmować decyzje, które wpływają na płynność produkcji i zadowolenie klientów”.

W całej działalności produkcyjnej tablety Dell Rugged odgrywają kluczową rolę. Urządzenia te zostały zaprojektowane z myślą o trudnych warunkach i zapewniają niezawodny dostęp na miejscu do wskaźników dotyczących temperatury, wilgotności i innych krytycznych warunków. Zespoły ds. jakości mogą wykonywać i dokumentować kluczowe kontrole, łatwo rejestrować dane i zapewniać przejrzystość między partiami. Tablety Rugged pomagają wdrażać protokoły bezpieczeństwa, przekształcając dane operacyjne w praktyczne wskazówki. „Zgodność z przepisami nie podlega negocjacji w naszej branży. Systemy firmy Dell zapewniają szybkość i niezawodność, których potrzebujemy, aby spełnić oczekiwania naszych klientów” – wyjaśnia Mikko.

Słodki sukces krok po kroku

Star Kay White rozwija się dzięki przyszłościowemu podejściu do technologii. Dzięki strategicznej reinwestycji w IT firma ewoluowała z małej firmy w zmodernizowanego producenta, który jest w stanie spełnić najwyższe standardy jakości i zgodności z przepisami.

W centrum tej transformacji znajduje się rozwiązanie Dell PowerStore, które zapewnia niezawodność i nadmiarowość niezbędną do płynnego działania krytycznych dla działalności zadań w wielu obiektach. PowerStore obsługuje systemy ERP, automatyzację produkcji, narzędzia analizy biznesowej i monitorowanie środowiska, czyli niezbędne funkcje do zapewnienia ciągłości działalności i bezpieczeństwa produktów spożywczych. Odporna na awarie architektura zapewnia wysoką dostępność nawet w przypadku awarii zasilania, dzięki czemu Star Kay White może działać bez przerwy.

„Dzięki Dell PowerStore zyskujemy stały czas pracy bez przestojów i odporność na awarie, co pozwala utrzymać działanie systemów o znaczeniu krytycznym, nawet w szczycie produkcyjnym.”

Mikko Peltoniemi
Dyrektor ds. IT, Star Kay White, Inc



Rozwiązania firmy Dell znacznie skróciły przestoje, co nie tylko poprawia wydajność, ale także zapewnia stałą jakość produktów przy napiętych harmonogramach.



Mikko Peltoniemi

Dyrektor ds. IT, Star Kay White, Inc



Uzupełnieniem PowerStore są serwery Dell PowerEdge, które zapewniają moc obliczeniową do monitorowania w czasie rzeczywistym i podejmowania decyzji na hali produkcyjnej. Tablety Dell Rugged zapewniają zespołom na pierwszej linii kluczowe informacje, umożliwiając im dostęp do niezbędnych danych w każdych warunkach. Wspólnie rozwiązania te tworzą fundament spójnej produkcji i kompleksowej identyfikowalności, która zapewnia zgodność z przepisami i integralność produktów.

Rozwiązania sieciowe i Dell AIOps upraszczają zarządzanie i łączność, niezależnie od sprzętu. Rozwiązanie Dell AIOps zapewnia zarządzanie infrastrukturą oraz dostęp do analiz predykcyjnych z poziomu jednego panelu, co umożliwia zapobieganie problemom, zanim się pojawią. Ta inteligentna automatyzacja pozwala zasobom IT skupić się na innowacjach, a nie na ręcznym rozwiązywaniu problemów. Rozwiązania sieciowe firmy Dell zapewniają szybkie połączenia z niskim opóźnieniem, które obsługują najważniejsze aplikacje Star Kay White.

Z myślą o innowacyjnej przyszłości

Wraz ze zmianami preferencji konsumentów Star Kay White przygotowuje się do kolejnej fali innowacji. Firma bada zaawansowane technologie, takie jak sztuczna inteligencja i cyfrowe bliźniaki, aby zoptymalizować harmonogramy produkcji, przewidywać potrzeby w zakresie zapasów i ulepszać planowanie popytu, przekształcając dane w inteligentniejsze strategie rozwoju. „Nasze strategiczne partnerstwo z Dell Technologies zapewnia, że nie tylko

utrzymujemy, ale także rozwijamy się i przygotowujemy na przyszłość opartą na technologii” – mówi Mikko Peltoniemi.

Podróż Star Kay White odzwierciedla moc tradycji wzmocnionej przez technologię. Dzięki strategicznemu partnerstwu z firmą Dell Technologies firma niezmiennie wyznacza standardy jakości, bezpieczeństwa i wydajności, gwarantując, że każda gałka lodów jest świadectwem tradycji z doskonałą jakością.



Rozwiązania Dell PowerStore i PowerEdge współpracują ze sobą – pamięć masowa jest niezawodna, zasoby obliczeniowe są szybkie, a nasze zespoły produkcyjne uzyskują w czasie rzeczywistym informacje, które są im niezbędne.



Mikko Peltoniemi

Dyrektor ds. IT, Star Kay White, Inc

[Więcej informacji](#) o rozwiązaniach Dell Technologies PowerStore.

Znajdź nas w mediach społecznościowych.



DELLTechnologies

Copyright © 2026 Dell Inc. lub jednostki zależne Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell Technologies, Dell i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej podmiotów zależnych. Inne znaki towarowe mogą stanowić własność odpowiednich właścicieli. Niniejsze studium przypadku zostało przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych. Dell believes the information in this case study is accurate as of its publication date, February 2026. The information is subject to change without notice. Dell makes no warranties – express or implied – in this case study.