



Traditie combineren met moderne precisie

Star Kay White, Inc. werkt samen met Dell Technologies om ambachtelijke traditie te combineren met moderne IT, zodat iconische smaken dessertliefhebbers snel, veilig en met compromisloze kwaliteit bereiken.



Bedrijfsbehoeften

Star Kay White, Inc., een familiebedrijf van vijf generaties dat iconische dessertmerken bedient, gebruikt technologie om een traditie van uitmuntendheid voort te zetten. Om aan de veranderende verwachtingen van consumenten en strenge normen voor voedselveiligheid te voldoen, investeerde het bedrijf in geavanceerde technologie om de activiteiten te versterken, de groei te versnellen en ervoor te zorgen dat het een vertrouwde partner blijft voor 's werelds meest geliefde desserts.

Bedrijfsresultaten



Minimaliseert downtime en waarborgt een soepele productie en auditgereedheid.



Versnelt de dataverwerking, waardoor snellere besluitvorming en rapportage mogelijk zijn.



Garandeert voedselveiligheid en naleving van regelgeving door realtime productiedata vast te leggen.



Vervijfoudigt de omzetgroei tijdens de samenwerking met Dell Technologies, wat bedrijfsuitbreiding en innovatie stimuleert.

Overzicht van oplossingen

- [Dell PowerStore](#)
- [Dell PowerEdge R-serie](#)
- [Dell AIOps](#)
- [Dell rugged tablets](#)



Veerkrachtige uptime in meerdere faciliteiten zorgt ervoor dat bedrijfskritieke systemen zonder onderbrekingen blijven werken.

Eeuwenoud familiebedrijf gaat moderne uitdagingen aan

Star Kay White produceert al meer dan 135 jaar allerlei smaken voor liefhebbers van ijs in de Verenigde Staten. Het familiebedrijf combineert erfgoed en creativiteit om enkele van de meest iconische namen in de dessertindustrie te bedienen.

Star Kay White investeerde in technologie om groei en operationele uitmuntendheid te stimuleren en voorop te blijven lopen wat betreft de veranderende normen voor voedselveiligheid en de stijgende verwachtingen van consumenten.

"Toen ik hier 20 jaar geleden begon, stond er één server in de kantine", vertelt Mikko Peltoniemi, directeur informatietechnologie bij Star Kay White. Die bescheiden opstelling markeerde het begin van een digitaal traject dat sindsdien heeft geleid tot een veerkrachtige omgeving van enterprise-klasse die is ontworpen voor betrouwbaarheid en schaalbaarheid.

Realtime inzichten verbeteren de precisie

Dell oplossingen maken overal continue datavastlegging, batchprestatieanalyse en naadloze samenwerking mogelijk, van de productievloer tot het R&D-lab. Hierdoor kan de ontwikkeling van smaken worden versneld en blijven de normen voor voedselveiligheid gehandhaafd. Met snellere dataverwerking kunnen teams sneller beslissingen nemen en efficiënter presteren. Dit is een essentieel voordeel in een bedrijf waar snelheid en precisie bepalend zijn voor de kwaliteit. "Waar we voorheen werkten met handgeschreven records, hebben we nu alles binnen handbereik," aldus Mikko. "Met de oplossingen van Dell wordt downtime drastisch verminderd en kunnen teams sneller werken en consistente kwaliteit leveren."

Een belangrijk pijler van het voedselveiligheidsprogramma van Star Kay White is het essentiële protocol voor het doden van bacteriën: nauwkeurige verhittingsprocessen die ervoor zorgen dat elk product voldoet aan strenge veiligheidsnormen. Dankzij edge-bewaking van Dell kunnen teams de actuele temperatuur en procesomstandigheden in realtime monitoren, direct reageren op afwijkingen en naleving handhaven zonder de productie te verstoren. Deze mogelijkheid helpt verspilling te voorkomen, de productkwaliteit te garanderen en het vertrouwen van klanten te behouden. Zoals Mikko opmerkt: "Met realtime edge-data kunnen we snelle beslissingen nemen die de productie op gang houden en klanten tevreden houden."

Dell Rugged tablets spelen een cruciale rol in het productieproces. Deze apparaten zijn ontworpen voor veeleisende omgevingen en bieden betrouwbare toegang op locatie tot actuele statistieken, zoals de temperatuur, vochtigheid en andere kritieke omstandigheden. Kwaliteitsteams kunnen kritieke controles uitvoeren en documenteren, eenvoudig informatie vastleggen en zichtbaarheid in batches garanderen. Rugged tablets helpen veiligheidsprotocollen te waarborgen door operationele data om te zetten in bruikbare inzichten. "Naleving is een absolute noodzaak in onze branche. De systemen van Dell bieden ons de snelheid en betrouwbaarheid die we nodig hebben om aan de verwachtingen van onze klanten te voldoen", legt Mikko uit.

Zoet succes met één oplossing tegelijk

Een vooruitstrevende benadering van technologie stimuleert groei bij Star Kay White. Door strategische herinvesteringen in IT heeft het bedrijf zich ontwikkeld van een kleinschalige exploitant tot een gemoderniseerde fabrikant die aan de hoogste kwaliteits- en nalevingsnormen kan voldoen.

De kern van deze transformatie is Dell PowerStore, dat de betrouwbaarheid en redundantie biedt die nodig zijn om bedrijfskritieke workloads naadloos uit te voeren in meerdere faciliteiten. PowerStore ondersteunt ERP-systemen, productieautomatisering, business intelligence-tools en omgevingsbewaking, allemaal essentieel voor het behoud van operationele continuïteit en voedselveiligheid. De veerkrachtige architectuur zorgt voor een hoge beschikbaarheid, zelfs als er een storing in een gebouw optreedt. Dit geeft Star Kay White het vertrouwen om zonder onderbrekingen te kunnen werken.



Met Dell PowerStore beschikken we over de uptime en veerkracht om bedrijfskritieke systemen draaiende te houden, zelfs wanneer de productie op z'n drukst is.



Mikko Peltoniemi
IT-directeur, Star Kay White, Inc.



De oplossingen van Dell hebben de downtime aanzienlijk verminderd. Dat verbetert niet alleen de efficiëntie, maar zorgt ook voor een consistente productkwaliteit bij strakke schema's.



Mikko Peltoniemi
IT-directeur, Star Kay White, Inc.



Dell PowerEdge servers vullen PowerStore aan met rekenkracht voor realtime bewaking en besluitvorming op de productievloer. Dell Rugged tablets bieden essentiële zichtbaarheid in frontline-activiteiten, zodat teams wanneer dan ook de benodigde informatie kunnen krijgen, zelfs in veeleisende omgevingen. Samen vormen deze oplossingen de basis voor consistente productie en end-to-end traceerbaarheid die naleving en productintegriteit waarborgt.

Naast de hardware vereenvoudigen Dell AIOps en netwerkoplossingen het beheer en de connectiviteit. Dell AIOps biedt één venster voor infrastructuurtoezicht en voorspellende analyses die helpen problemen te voorkomen voordat ze zich voordoen. Deze intelligente automatisering maakt IT-resources vrij om zich te concentreren op innovatie in plaats van handmatige probleemoplossing. Dell networking biedt snelle connectiviteit met lage latentie die de belangrijkste applicaties van Star Kay White aanstuurt.

Op zoek naar een innovatieve toekomst

Omdat de voorkeuren van consumenten veranderen, bereidt Star Kay White zich voor op de volgende golf van innovatie. Het bedrijf onderzoekt geavanceerde technologieën zoals AI en digitale tweelingen om productieschema's te optimaliseren, voorraadbehoeften te voorspellen en de vraagplanning te verbeteren, en data om te zetten in slimmere strategieën voor groei. "Ons

strategische partnerschap met Dell Technologies zorgt ervoor dat we niet alleen het bedrijf in stand houden, maar ook groeien en ons voorbereiden op een meer technologiegedreven toekomst", zegt Mikko Peltoniemi.

Het traject van Star Kay White weerspiegelt de kracht van traditie versterkt met technologie. Door de strategische samenwerking met Dell Technologies blijft het bedrijf nieuwe standaarden stellen voor kwaliteit, veiligheid en snelheid, zodat elk bolletje ijs de traditie van kwaliteit voortzet in de toekomst.



Dell PowerStore en PowerEdge werken nauw samen: storage blijft betrouwbaar, rekenkracht blijft snel en onze productieteams krijgen de realtime inzichten waar ze op rekenen.



Mikko Peltoniemi
IT-directeur, Star Kay White, Inc.

[Meer informatie](#) over de PowerStore oplossingen van Dell Technologies.

Maak verbinding op social media.



DELLTechnologies