

CASESTUDY

Fresno Produce is een groeiend bedrijf dat schoollunches levert met een sneller verpakkingsproces

Groenten- en fruitleverancier was de eerste die het FAS SPrint™ SidePouch® zakkenvulstelsel gebruikte.

Fresno Produce Inc. uit Fresno, Californië, loste een enorm probleem met voedselverpakking op door de eerste te zijn om de FAS SPrint zakkenvuller te gebruiken om individuele porties fruit en groenten te verpakken voor de Fresno Unified School. Door de FAS SPrint kan het bedrijf tot 30.000 zakken per dag verpakken en is de efficiency van Fresno zoveel verbeterd dat ze contracten hebben binnengesleept van nog twee scholen in het gebied.

Vorige Verpakkingsmethode

Fresno Produce voorziet de school van voorverpakte groenten en fruit voor hun schoollunchprogramma. Vroeger verpakten ze deze met de hand met gebruik van Ziploc® zakken, een operatie waar tot wel 20 werknemers voor nodig waren. Fresno wist dat ze, om dit bedrijf en zijn groei mogelijkheden te behouden, het proces moesten automatiseren, en ze kochten eerst een H-100D zakkenvulstelsel. Maar het apparaat werd zonder handleiding geleverd, en ze belden onze verkoper uit Noord-Californië, Bart Johnson, om hen te helpen hoe ze de machine moesten bedienen.

Nieuwe Verpakkingsmethode

Bart leverde graag de benodigde hulp en kreeg Fresno draaiende. Maar toen Bart Fresno's werkzaamheden en eisen nader bekeek, realiseerde hij zich dat ze het zelfs met de H-100D nog moeilijk zouden krijgen om de benodigde hoeveelheid bij te houden. Slechts één operator zou de zakkenvuller kunnen laden, en het proces was gewoon te traag. Hij realiseerde zich al snel dat de FAS SPrint zakkenvuller, die net op de markt zou komen, perfect zou passen voor deze toepassing en stelde het apparaat voor aan de eigenaar van Fresno, David Miller. Vanwege de goede service en ondersteuning die Bart al had geleverd, stemde Miller ermee in een FAS SPrint aan te schaffen zodra die beschikbaar zou zijn.

Het apparaat werd geïnstalleerd in mei 2006 en het was meteen een succes. Na de eerste test is het Fresno gelukt om tot 30.000 zakken per dag te verpakken voor de levering van de volgende dag. Er zijn maar drie mensen nodig om de machine te laten draaien - twee om tassen te laden, en om gevulde pakketten in dozen te doen - ten opzichte van de 20 man die nodig was voor de handmatige verpakking. Vanwege het toegenomen volume, heeft Fresno contracten getekend met nog twee scholen in het gebied en is bezig met offertes om nog meer contracten in de wacht te slepen.

Bedrijfsnaam

Fresno Produce Inc.

Producten die Worden Verpakt

Voorverpakte groenten en fruit voor schoollunchprogramma.

Gebruikte Uitrusting

FAS SPrint SidePouch® Bagger tot 30.000 zakken per dag.

Gebruikte Materialen

SidePouch® Stand Up Pouch zakken.

Rendement op Investerings

Fresno Produce heeft een snelle groei van de markt van zijn lijn van verpakte groenten en fruit gezien en verwacht dat de omzet sterk zal toenemen als gevolg van de verbeterde productiviteit door de FAS SPrint zakkenvuller.



De producten die worden verpakt zijn onder andere sinaasappels, meloen, honingdauw, druiven, aardbeien, watermeloen, tomaten, bloemkool, broccoli, komkommers, jimaca, courgettes, worteltjes en selderij. De zakkenvuller werkt meestal op 70 zakken per minuut, maar hij kan tot 100 zakken sinaasappelpartjes per minuut verpakken. In 2006 verpakte Fresno meer dan twee miljoen zakken groenten en fruit.

Succesverhaal

"De scholen zijn echt geïnteresseerd in het verstrekken van gezonde alternatieven voor snacks," zei de eigenaar van Fresno, David Miller. "De FAS SPrint zakkenvuller geeft een grote mate van flexibiliteit om snel te veranderen van fruit naar groente, naar speciale mixen van gedroogd fruit en noten zonder de productie in gevaar te brengen." Volgens Miller helpt het ook dat de FAS SPrint kan worden gewassen aan het einde van elke shift om te voldoen aan de hygiënische voorschriften voor dit werk.

De productiemanager Bon Phouthavong zegt: "De FAS SPrint zakkenvuller is zeer betrouwbaar en Automated Packaging systems, vooral Bart Johnson, is zeer responsief geweest. Bart heeft ons snel geholpen een eerste probleem op te lossen met bandbreuk door suiker in het mechanisme, en sindsdien hebben we heel weinig ongeplande uitvaltijd gehad."

Fresno Produce heeft een snelle groei van de markt van zijn lijn van verpakte groenten en fruit gezien en verwacht dat de omzet sterk zal toenemen als gevolg van de verbeterde productiviteit door de FAS SPrint zakkenvuller. Deze toepassing is weer een voorbeeld van de inzet van Automated waar het klantenservice en ondersteuning betreft, en van het helpen groeien van het bedrijf van onze klanten.

Automated Packaging Systems ontwerpt en produceert al meer dan 50 jaar originele Autobag®, AirPouch® en SidePouch® systemen. Met meer dan 30.000 verpakkingssystemen in werking en een wereldwijde serviceorganisatie, heeft Automated Packaging Systems de ervaring en de ondersteuning om de ultieme klanttevredenheid te garanderen. Automated Packaging Systems biedt een complete lijn van baggers, leegte-vullingssystemen en beschermende verpakkingssystemen, thermische transfer printers, automatische tellers, weegschalen en speciale verpakkingssystemen. Volledige informatie is beschikbaar op de website van het bedrijf.

"De FAS SPrint zakkenvuller is zeer betrouwbaar en Automated Packaging systems is zeer responsief geweest."

