

CASO DE ESTUDIO

Fresno Produce ve crecer su negocio de almuerzos escolares gracias a un proceso de empaquetado más rápido

El proveedor de frutas y verduras fue el primero en utilizar la embolsadora FAS SPrint™.

Fresno Produce Inc., de Fresno (California), logró resolver un enorme problema de empaquetado de alimentos siendo el primero en utilizar la embolsadora FAS SPrint para empaquetar raciones individuales de frutas y verduras para el Distrito Escolar Unificado de Fresno. La embolsadora FAS SPrint permite a la empresa empaquetar hasta 30 000 bolsas al día, y ha mejorado la eficiencia de Fresno en tal medida que la empresa incluso ha firmado contratos con otros dos distritos escolares de la zona.

El Método de Empaquetado Anterior

Fresno Produce suministra frutas y verduras preempaquetadas al distrito escolar para su programa de almuerzos escolares. Inicialmente embolsaban estos artículos a mano utilizando bolsas Ziploc®; una operación que requería hasta 20 trabajadores. En Fresno era conscientes de que, para mantener el negocio y posiblemente hacerlo crecer, debían automatizar el proceso, por lo que inicialmente compraron una embolsadora H-100D. Sin embargo, la unidad no venía con manual de funcionamiento, por lo que tuvieron que llamar a nuestro comercial para el norte de California, Bart Johnson, para que les ayudase a aprender cómo operar la máquina.

El Nuevo Método de Empaquetado

Bart les ofreció encantado la ayuda necesaria, consiguiendo que Fresno se pudiese en marcha. Pero, tras revisar las operaciones y las necesidades de Fresno, Bart se dio cuenta de que, incluso con la H-100D, seguirían teniendo grandes problemas para adaptar su ritmo al volumen necesario. Solo un operario podía cargar la embolsadora, y el proceso era, sencillamente, demasiado lento. Pronto se daría cuenta de que la embolsadora FAS SPrint, recién salida al mercado, sería la elección perfecta para este uso, por lo que sugirió la unidad al propietario de Fresno, David Miller. Dado el excepcional servicio y asistencia ofrecidos por Bart, Miller accedió a comprar una FAS SPrint tan pronto como hubiese una disponible.

La unidad se instaló en mayo de 2006 y fue todo un éxito de inmediato. Tras las pruebas iniciales, Fresno ha podido empaquetar hasta 30 000 bolsas al día para la entrega del día siguiente. Solo se necesitan tres personas para operar la máquina —dos para cargar bolsas y una para meter en cajas los paquetes llenos— respecto de las 20 necesarias para embolsar a mano. Gracias a este incremento de volumen, Fresno ha cerrado contratos con otros dos distritos escolares de la zona, y está concursando para obtener más.

Nombre de la Empresa

Fresno Produce Inc.

Productos Empaquetados

Frutas y verduras preempaquetadas al distrito escolar para su programa de almuerzos escolares

Equipo Utilizado

Embolsadora FAS SPrint

Materiales Utilizados

Bolsas Stand Up Pouch SidePouch

Recuperación de la Inversión

Fresno Produce ha experimentado un rápido crecimiento de mercado de su línea de frutas y verduras envasadas, y espera que las ventas crezcan significativamente gracias a la mejor productividad conseguida con la embolsadora FAS SPrint



Los productos embolsados incluyen naranjas, melón verde y cantalupo, uvas, fresas, sandía, tomates, coliflor, brécol, pepino, jícama, calabacín, zanahorias y apio. La embolsadora suele operar a unas 70 bolsas por minuto, pero puede llegar a las 100 bolsas de rodajas de naranja por minuto. En 2006, Fresno empaquetó más de dos millones de bolsas de frutas y verduras.

Una Historia de Éxito

“Los distritos escolares están muy interesados en ofrecer alternativas sanas para los tentempiés de los alumnos”, explica David Miller, propietario de Fresno. “La embolsadora FAS SPrint ofrece un alto grado de flexibilidad para cambiar rápidamente de frutas a verduras o a mezclas especiales de frutos secos sin que esto afecte a la producción”. Según Miller, también es de gran ayuda que la FAS SPrint pueda lavarse al final de cada turno para cumplir con los requisitos sanitarios de funcionamiento.

Según afirma su Director de Producción, Bon Phouthavong, “la embolsadora FAS SPrint es muy fiable, y Automated Packaging Systems, y en especial Bart Johnson, han demostrado una excelente capacidad de reacción. Bart nos ayudó rápidamente a resolver un problema inicial de rotura de la cinta ocasionado por la entrada de azúcar en el mecanismo y, desde entonces, hemos sufrido muy pocos periodos de inactividad no programados”.

Fresno Produce ha experimentado un rápido crecimiento de mercado de su línea de frutas y verduras envasadas, y espera que las ventas crezcan significativamente gracias a la mejor productividad conseguida con la embolsadora FAS SPrint. Este uso es solo un ejemplo del compromiso asumido por Automated Packaging Systems en cuanto a atención y asistencia a nuestros clientes, ayudándoles a hacer crecer sus propias empresas.

Automated Packaging Systems lleva más de 50 años diseñando y fabricando sistemas y productos Autobag®, AirPouch® y SidePouch® originales. Con más de 30 000 sistemas de empaquetado en activo y una organización de servicios de ámbito mundial, Automated Packaging Systems cuenta con la experiencia y los recursos necesarios para obtener un grado superior de satisfacción del cliente. Automated Packaging Systems ofrece una completa línea de embolsadoras, sistemas de relleno de vacío y de protección, impresoras térmicas, dispositivos de recuento, básculas y materiales de empaquetado especializados. Puede obtener información completa al respecto en el sitio web de la empresa.

“la embolsadora FAS SPrint es muy fiable, y Automated Packaging Systems han demostrado una excelente capacidad de reacción.”

