

CASO DE ESTUDIO

Florida Marine Research embolsa 30 artículos distintos con una única embolsadora Side-Pouch® para mejorar su productividad

Florida Marine Research, de Sarasota (Florida), es una empresa de suministros para mascotas, líder del mercado en el suministro de comida para cangrejos ermitaños, gravilla, arena, conchas, esponjas y accesorios a tiendas de mascotas y establecimientos de venta por Internet de todo el mundo.

La empresa ofrece una amplia gama de productos, muchos de los cuales se empaquetan en bolsas de polietileno preimpresas para su exposición en establecimientos de venta minorista.

El Método de Empaquetado Anterior

Florida Marine Research empaqueta más de 30 productos distintos en ocho tamaños de bolsa, cuando anteriormente lo hacía llenando manualmente las bolsas de gravilla, arena y comida granulada desde un tornillo sinfín para luego sellarlas también a mano. Los sistemas de empaquetado anteriores solían requerir la presencia de tres operarios, mientras que el nuevo sistema requiere solo uno, reduciendo en un 66 % los costes de mano de obra.

El Nuevo Método de Empaquetado

La nueva embolsadora SPrint Revolution SidePouch incorpora un tornillo sinfín automatizado, una báscula, una cinta transportadora y un sistema de sellado que ha permitido incrementar la productividad y reducir la mano de obra. Los cambios de bolsa son rápidos y sencillos, y cubren una gama de tamaños que van desde las 4x6 pulgadas a las 9x12 pulgadas, además de una nueva bolsa de 5x16 pulgadas.

La embolsadora SPrint Revolution SidePouch dispone de una práctica y amplia zona de carga de 60 pulgadas en la que las bolsas preabiertas se presentan a lo largo de un alimentador con orificio de paso de 6 pulgadas para que puedan llenarse manualmente con las conchas y accesorios, o bien cargarse desde los sistemas de alimentación. Se utiliza una cinta transportadora para empaquetar el producto acabado en cajas de envío o para cargarlo en bolsas de inventario.

Una Historia de Éxito

Un nuevo sistema de empaquetado ha reducido los costes de mano de obra asociados al empaquetado en bolsas en un 50 por ciento (dos empaquetadores frente a cuatro). El ahorro de costes total en cuanto a mano de obra supera los 5000 USD al mes. "Esta es una inversión fácil de realizar gracias a la rapidez en la recuperación de la inversión", explica Paul Manger, Presidente y CEO de Florida Marine Research. "Nuestras bolsas SidePouch preimpresas están listas para la comercialización, y las bolsas preabiertas resultan mucho más fáciles de rellenar que las bolsas de pie que utilizábamos antes"



Nombre de la Empresa

Florida Marine Research, una empresa de suministros para mascotas que sirve a tiendas de mascotas y establecimientos de venta por Internet

Productos Empaquetados

Comida para cangrejos ermitaños, gravilla, arena, conchas, esponjas y otros accesorios para cangrejos ermitaños destinados a tiendas de mascotas

Equipo Utilizado

Embolsadora SPrint Revolution SidePouch montada sobre ruedas, con un desplazamiento de 500 a 700 pulgadas por minuto

Integración Personalizada

La embolsadora SPrint Revolution SidePouch no requirió ningún tipo de integración personalizada para este tipo de uso

Materiales Utilizados

Bolsas Stand Up Pouch SidePouch de impresión en color de alta resolución para dotar de mayor atractivo a la marca

Recuperación de la Inversión

La recuperación de la inversión prevista se alcanzó en menos de 12 meses