

ÉTUDE DE CAS

Florida Marine Research ensache 30 articles différents grâce à l'ensacheuse SidePouch® et obtient de substantiels gains de productivité.

Florida Marine Research à Sarasota, en Floride, est une société spécialisée dans les fournitures et accessoires pour les animaleries ; elle est le leader du marché dans la fourniture de produits alimentaires pour les bernards-l'ermite, de gravier, de sable, de coquillages et d'éponges, et d'accessoires, pour les animaleries de détail et en ligne, dans le monde entier.

La société offre une large gamme de produits, dont la plupart sont emballés dans des sachets en polyéthylène pré-imprimés, pour être mis en rayon dans les magasins de détail.

Méthode d'Ensachage Précédente

Florida Marine Research ensache plus de 30 produits différents, dans huit tailles de sachets différentes, en remplissant manuellement des sachets de gravier, de sable et de boulettes de nourriture, à partir d'une goulotte, puis en scellant les sachets à la main. Les systèmes d'ensachage utilisés précédemment nécessitaient trois opérateurs, tandis que le nouveau système ne nécessite plus qu'une seule personne ; la réduction des coûts de main-d'œuvre est de 66 %.

Nouvelle Méthode d'Ensachage

La nouvelle ensacheuse SPrint Revolution SidePouch intègre une goulotte automatisée, une balance, un convoyeur et un système de scellage, qui ont permis d'augmenter la productivité et qui ont réduit la quantité de travail nécessaire, pour accomplir ces différentes tâches. Les changements de sachets sont rapides et faciles à effectuer, couvrant une gamme de tailles de 10,16 cm x 15,24 cm (4 x 6 pouces) à 22,86 cm x 30,48 cm (9 x 12 pouce), et un nouveau sac de 12,70 cm x 40,64 cm (5 x 16 pouces).

L'ensacheuse SPrint Revolution SidePouch a une superficie confortable de 152,40 cm (60 pouces) de largeur de chargement où des sachets pré-ouverts sont présentés le long d'une zone d'alimentation horizontale, avec un passage de 15,24 cm (6 pouces), de sorte qu'ils peuvent être remplis manuellement ou automatiquement de coquillages et d'accessoires, grâce aux systèmes d'alimentation. Un convoyeur de livraison est utilisé pour l'emballage des produits finis dans des boîtes d'expédition, ou ils sont chargés sur des chariots pour être mis en stock.

Les Résultats

Le nouveau système d'ensachage automatisé a permis de réduire les coûts de main-d'œuvre consacré à l'emballage de 50 pour cent (deux emballeurs au lieu de quatre). Le montant total des économies de coûts de main-d'œuvre sont de plus \$ 5 000 par mois. « C'est un investissement facile à faire car le retour sur investissement est rapide. », explique Paul Manger, Président et PDG de Florida Marine Research. « Nos sachets SidePouch pré-imprimés sont prêts pour la vente au détail et les sacs pré-ouverts sont beaucoup plus faciles à remplir que les sachets que nous utilisions auparavant, qui devaient être tenus droits. »



Nom de l'Entreprise

Florida Marine Research - Une entreprise spécialisée dans les fournitures et accessoires pour animaux domestiques fournissant les animaleries de détail et en ligne.

Produits Ensachés

Nourriture pour bernards-l'ermite, gravier, sable, coquillages, éponges et autres accessoires pour bernards-l'ermite, destinés aux animaleries.

Équipement Utilisé

Ensacheuse SPrint Revolution SidePouch montée sur roulettes, avançant de 1 200 cm à 1 778 cm (500 et 700 pouces) par minute.

Intégration Personnalisée

L'ensacheuse SPrint Revolution SidePouch n'a pas exigé d'intégration personnalisée pour cette application.

Matériaux Utilisés

Des sachets SidePouch Stand Up Pouch avec impression couleur haute résolution pour une réelle mise en valeur de la marque.

Retour sur Investissement

Le retour sur investissement attendu a été atteint en moins de 12 mois.

