

CASESTUDY

Florida Marine Research zakjes 30 verschillende voorwerpen met een SidePouch® bagger voor productiviteitsdoeleinden.

Florida Marine Research of Sarasota, Florida is een bedrijf voor toelevering van dierspeciaalzaken en tevens marktleider in de levering van heremietkreeftenvoedsel, grind, zand, schelpen, sponzen en accessoires voor dierspeciaalzaken en webstores over de hele wereld.

Het bedrijf biedt een breed scala aan producten, waarvan de meeste verpakt zijn in vooraf gedrukte polyethyleen zakken voor de detailhandel.

Vorige Verpakkingsmethode

Florida Marine Research verpakt meer dan 30 verschillende producten in acht verschillende formaten zakken en heeft dit eerder bereikt door het handmatig vullen van zakken grind, zand en voedselpellets van een vijzel en daarna handmatig afdichten. Voor eerder gebruikte verpakkingssystemen waren drie operators nodig, terwijl dit systeem er maar een nodig heeft. Hierdoor wordt het arbeidsloon teruggebracht met 66%.

Nieuwe Verpakkingsmethode

De nieuwe SPrint revolution SidePouch Bagger bevat een geautomatiseerde vijzel, weegschaal, transportbanden en afdichtingssysteem, waardoor de productiviteit is toegenomen en arbeid is verminderd. Zak omschakelingen zijn snel en gemakkelijk en dekken een reeks maten van 10x15 cm tot 23x30,5 cm en een nieuw formaat zak van 13x18 cm.

De SPrint revolutie SidePouch Bagger heeft een handige vulzijde van 152,5 breed waar voorgeopende zakken worden gepresenteerd langs een horizontale invoer met een doorvoer van ca. 15 cm, zodat ze handmatig kunnen worden gevuld met schelpen en accessoires, of automatisch geladen kunnen worden vanaf de invoersystemen. Een takeawaytransportband wordt gebruikt voor de verpakking van het eindproduct in de verzendozen of voor het laden ervan in bakken voor voorraad.

Succesverhaal

Een nieuw geautomatiseerd verpakkingssysteem heeft de arbeidskosten voor zakverpakking gereduceerd met 50 procent (twee verpakkers in plaats van vier). De totale kostenbesparing op arbeid is meer dan 5.000 dollar per maand. "Dit is een gemakkelijk haalbare investering vanwege het snelle rendement," zegt Paul Manger, Topman van Florida Marine Research. "Onze voorgedrukte SidePouch zakken zijn klaar voor de winkel en de voorgeopende zakken zijn veel gemakkelijker te vullen dan de stazakjes die we vroeger gebruikten."

Bedrijfsnaam

Florida Marine Research - een toeleveringsbedrijf voor dierspeciaalzaken en dierenwebshops.

Producten die Worden Verpakt

Heremietkreeftvoedsel, grind, zand, schelpen, sponzen en andere accessoires voor heremietkreeften voor dierspeciaalzaken.

Gebruikte Uitrusting

SPrint revolution SidePouch Bagger gemonteerd op wielen die draaien op 1270 tot 1778 cm per minuut.

Aangepaste Integratie

De SPrint revolutie SidePouch vereiste geen aangepaste integratie voor deze toepassing.

Gebruikte Materialen

SidePouch Stand Up Pouch zakken met hoge resolutie kleurenprints voor grotere aantrekkingskracht van het merk.

Rendement op Investerings

Het beoogde rendement is in minder dan 12 maanden bereikt.

