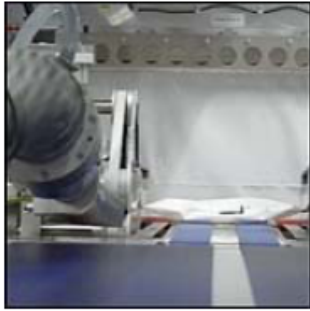


07. Januar 2016

Kalfass stellt neue Verpackungsmaschine vor



Logi Wrap 3D verpackt große sowie kleine Produkte in einen jeweils angepassten Versandbeutel

Der Maschinenhersteller Kalfass hat die neue Versandverpackungstechnologie Logi Wrap 3D entwickelt. Sie soll Online- und Versandhändlern mehr Flexibilität im Verpackungsprozess erlauben.

Die logistischen Herausforderungen für Versand- und Online-Händler sind in Zeiten ansteigender Bestell-Volumina im Distanzhandel gewachsen. An diesem Punkt setzt die neue Versandverpackungstechnologie Logi Wrap 3D an und soll Abhilfe durch einen flexiblen, automatisierten Verpackungsprozess schaffen, indem die Produkte in eine maßgeschneiderte Versandverpackung mit stabilen und belastbaren Seitennähten verpackt werden. Vor jedem Verpackungsvorgang werden die jeweiligen Produktdimensionen (Höhe, Breite und Länge) über ein Lichtgitter ermittelt. Anhand der ermittelten Produktdaten positionieren sich die zwei Seitenschweißeinheiten und verpacken so die Produkte in einen angepassten Folienbeutel. Dabei spielt es laut Unternehmen keine Rolle, ob die Produkte chaotisch ankommen, denn die Logi Wrap 3D erkenne und stelle sich auf die neuen Produktmaße ein.

Um die Komponenten Barcode-Scanner, Etiketten-Drucker, Prüf-Scanner und einer Ausschleusstation ergänzt, würde die Anlage zu einem Versandverpackungssystem, das, abhängig von den jeweiligen Produktgrößen, mehr als 1.000 Pakete in der Stunde in Versandfolie verpacken und mit dem entsprechendem Versandetikett versehen kann. (db)