

Kamera kontrolliert Kommissionierung

Die BVS Verpackungs-Systeme AG in Schlieren stellte das Volumenmess- und Archivierungssystem für Versandverpackungen «V-Controller» als Weltneuheit an der Messe Pack & Move in Basel vor. Der patentierte V-Controller bietet mehrere Funktionen: Möglich sind Fotoshots vom Paketinhalt zur Qualitäts-, Vollständigkeits- und Erkennungskontrolle sowie Fotoshots des Pakets von aussen zur Label-, Barcode- und Adresserkennung. Mit dem Gerät lässt sich zudem das Volumen des Paketinhalts bestimmen und das Totalvolumen an den Transportdienstleister übermitteln. Optional ist auch eine Gewichtsbestimmung zur Vollständigkeitskontrolle.

Der V-Controller erstellt Datensätze, die zu Aufträgen im ERP-System archiviert werden können. Die Basisfunktion dieses Systems besteht aus einer Industriekamera, welche per Pixelvergleiche Volumenmessungen vornehmen kann. Das Gerät wird in drei verschiedenen Versionen angeboten: Der «V-Controller Light» ist ein kostengünstigeres System für kleinere Anwender, der «V-Controller Comfort» wurde für komplexe Anfor-



Der patentierte V-Controller von BVS Verpackungs-Systeme ist ein Volumenmess- und Archivierungssystem für Versandverpackungen.

derungen und Kundenwünsche konstruiert und der «V-Controller Incoming Goods» ist eine Lösung speziell für den Wareneingang.

Das Gerät wurde als frei stehende Grundversion konzipiert. Mittlerweile ist auch der Einbau in BVS-Pack- und Arbeitsplätze gewährleistet, um es effizient «on demand» einsetzen zu können. Der V-Controller ist das erste selbst entwickelte Produkt in der BVS-Firmengeschichte, welches zum Patent angemeldet wurde. Das Gerät mit den Aussenmassen 930 mm x 1050 mm x 2300 mm und einem Gewicht von rund 200 kg verfügt über eine Arbeitshöhe von 910 mm und eine Hubhöhe (Hubeinheit) von 2500 mm. Die Arbeitsfläche beträgt 580 mm x 850 mm. Als Waage wird ein Modell von Mettler-Toledo eingesetzt und die Auslösung erfolgt per Fusspedal oder Handtaster. (www.bvsag.ch)

Dirk Schönrock

Weitere Berichte und Exponate von der Messe Pack & Move in Basel ab Seite 4.

Extrem geteilte Ausstellerstimmen

Am letzten Tag der Pack & Move 2014 befragte Pack aktuell Verpackungsaussteller über ihre Bilanz zur Messe. Die Antworten fielen extrem auseinander. **Seite 7**

Stummer Verkäufer wirkt auch online

Schwerpunktthema des diesjährigen Pack-aktuell-Reports «Marketing mit Verpackungen» ist: Auch im Online-Geschäft wirkt der stumme Verkäufer. **ab Seite 9**



Andreas Kopp AG unter neuer Leitung

Die Andreas Kopp AG in Ettingen BL feierte ihr 25-Jahr-Jubiläum. Firmengründer Andreas Kopp übergab die Geschäftsleitung an die nächste Generation. **Seite 25**

Digitalmaschine für den Etikettendruck

Weltpremiere bei Gallus: Ein Vorserienmodell des neuen Digitaldrucksystems Gallus DCS 340 für den digitalen Etikettendruck wurde der Fachwelt vorgestellt. **Seite 26**

HP+D Ergopak AG, Kappel am Albis

Kettenlanze für Umreifung erhöhter Paletten

Paletten werden zunehmend auf Rollengängen oder auf Wagen kommissioniert und transportiert. Hat das Packgut dabei unterschiedliche Masse und soll nicht immer an derselben Stelle in der Fertigungsstrasse umreift werden, ist der Einsatz eines stationären Vollautomaten nicht möglich. Die Ergopak Deutschland GmbH hat nun aufbauend auf der Umreifungsmaschine 725E das erste mobile, automatisierte System entwickelt, das auch unter diesen Bedingungen eine effektive und ergonomische Umrei-



Erstes mobiles und automatisiertes System für die Umreifung erhöht stehender Paletten.

1. Oktober 2014 ■ **PACK** aktuell

Messerückschau

fung ermöglicht. Der neue «Ergopak 725 Air» ist mit einer patentierten Doppelkettenlanze ausgestattet, die freischwebend unter der Palette durchfährt und somit Höhenunterschiede zwischen Palette und Boden von bis zu 550 mm ausgleichen kann. Zudem wird die Palettenbreite mittels zweier Ultraschallsensoren automatisch erfasst und eingestellt. Ausserdem verfügt der neue 725 Air über einen besonders schmalen Umlenkschlitten, der auch bei sehr engen Zwischenräumen von 55 mm verwendet werden kann, statt wie bisher 85 mm zu benötigen. Die Maschine ist mit einem Akku ausgestattet, der für 300 bis 400 Umreifungen ausreicht, selbst wenn bei jedem Durchgang ein Verstellen der Höhe um 100 bis 200 mm notwendig ist. Die Maschine kann für alle Gabelstapler-geeigneten Euro- sowie für Kantholzpaletten eingesetzt werden.

Die neue mobile Umreifungsmaschine 725 Air ist ein mobiles und automatisiertes System für die Umreifung erhöht stehender Paletten. Sie ist mit einem Akku ausgestattet, der für 300 bis 400 Umreifungen ausreicht, selbst wenn bei jedem Durchgang ein Verstellen der Höhe um 100 bis 200 mm notwendig ist. Die Maschine kann für alle Gabelstapler-geeigneten Euro- sowie für Kantholzpaletten eingesetzt werden.