

Ausgereifte Industrie 4.0-Anwendungen Wenn das Wäschestück mit der Umreifungsmaschine kommuniziert

In modernen Großwäschereien sichern Umreifungsmaschinen die Wäschepakete für den Rücktransport zum Kunden. Damit dieser Prozess reibungslos funktioniert, müssen alle Schritte perfekt ineinandergreifen – und alle beteiligten Maschinen die Wäschestücke automatisch erkennen und zuordnen. Das gilt auch für die netzwerkfähigen Umreifungsmaschinen der Mosca GmbH.

Wer als Privatperson ein Wäschestück in die Reinigung gibt, will genau dieses wieder sauber zurückbekommen – und das schnell sowie sicher für den Transport nach Hause verpackt.

Geschäftskunden stellen an Großwäschereien die gleichen Anforderungen – allerdings im industriellen Maßstab. So gibt ein Hotel über Nacht Hunderte von Tisch- und Handtüchern, Bettlaken und Serviceuniformen in die Wäscherei.

Die Herausforderungen an Reinigung und Logistik sind damit groß: Bei der Auslieferung soll alles nicht nur sauber, sondern auch nach Wäschetyp sortiert und gebündelt beim richtigen Hotel ankommen. In modernen Großwäschereien wird vollautomatisch gewaschen, getrocknet und gebügelt. Am Ende der komplexen Linie legt eine Faltmaschine die einzelnen Stücke zurecht und geeignete Maschinen sichern die Wäschepakete für den Transport. Netzwerkfähige Umreifungsmaschinen von Mosca kommen unter anderem bei Kannegiesser, einem Spezialisten für Wäschereitechnik, als letzter Bestandteil von Linien zum Einsatz.



„Gemeinsam mit unseren Kunden loten wir die Möglichkeiten von Industrie 4.0 aus. Eine Herausforderung ist dabei sicherlich, dem Kunden bewusst zu machen, welche Probleme die Vernetzung lösen kann. Ist diese Hürde genommen, so können wir völlig neue Lösungen entwickeln“, betont Reinhard Broghammer, Leiter Entwicklung Elektrotechnik bei Mosca.

Selbst steuernde Wäscherei

Kannegiesser, Anbieter von Wäschereistraßen und -technik aus dem ostwestfälischen Vlotho, begegnet diesen Herausforderungen mit dem Konzept der „Smart Laundry“. „Der Begriff bezeichnet die sich selbst steuernde Wäscherei“, erklärt Christian Wollmann, Produktlinienverantwortung Bändersysteme bei Kannegiesser. „Durch eine Zentralsteuerung sind unsere Maschinen von der Waschstraße bis zur Faltmaschine optimal aufeinander abgestimmt und verarbeiten die



Durch ein von Mosca in Zusammenarbeit mit dem ERP-Spezialisten PSI Automotive & Industry sowie der Firma Winkel entwickelte System können Kunden das Umreifungsband vollautomatisch nachbestellen.



Ein Ansprechpartner, viele Möglichkeiten – aber immer alles aus einer Hand.

Egal welches **Verpackungsmaterial** Sie benötigen, als kompetenter Einkaufsdienstleister **optimieren** wir Ihre **Beschaffungskosten**.

Huber Einkauf GmbH & Co. KG
Kohlplatz 7
6600 Pflach

+43 5672 66101 322
info@huber-einkauf.at
www.huber-einkauf.at

12th european
bioplastics
conference



12th European Bioplastics Conference

Bioplastics - making the difference

28/29 November 2017
maritim proArte Hotel Berlin, Germany

@EUBioplastics #eubpconf2017
www.european-bioplastics.org/conference

* Register now and save 10 percent on the delegate fee by entering promotion code packagingjournal10 at www.european-bioplastics.org/conference/registration

REGISTER
NOW!
SAVE 10%*