



PRESSEMITTEILUNG

Bluhm Systeme auf der Hannover Messe 2018 Kennzeichnungslösungen für die Logistik 4.0

In Kooperation mit der CeMAT beleuchtet die **Hannover Messe** vom **23. bis 27. April 2018** insbesondere die Themen **Logistik und Intralogistik von morgen**. Ziel ist, dass sich die Logistik mit Hilfe autonomer Transportgeräte, intelligenter Lagerautomation und selbstoptimierender Materialflussplanung in Zukunft weitgehend selbst organisiert. AutoID-Technologien gelten hierbei als Schlüsselemente, denn sie ermöglichen es Rohstoffen, Produkten und Verpackungen, ihre eigenen intralogistischen Wege von der Herstellung bis zur Versandvorbereitung zu steuern. Der Kennzeichnungsanbieter **Bluhm Systeme** präsentiert daher in **Halle 017** am **Stand C40** Produkte, Lösungen und Systeme für die Logistik 4.0:

Hochleistungsetikettierer für logistische Aufgaben

Die Etikettierung mit Barcode- und/oder Versandetiketten übernehmen Hochleistungsetikettierer wie die Legi-Air-Systeme: Der **Legi-Air 6000** etikettiert mit 2.250 Takten pro Stunde überdurchschnittlich schnell und präzise unterschiedlich hohe Kartons im Durchlauf. Diese Hochgeschwindigkeit verdankt er dem servo-elektrischen Antrieb und der Leichtbauweise seines Applikators. Mit der modularen Bauweise ist er zudem leicht in Produktionsumfelder integrierbar.

Mit dem **Legi-Air 4050 P** zeigt Bluhm Systeme einen Palettenetikettierer in Modulbauweise für die Etikettierung im Stillstand oder im Durchlauf ohne Palettenstopp. Das System bietet viele Vorteile im Hinblick auf



Geschwindigkeit, Sicherheit, Einsatzmöglichkeiten, Größe und Servicefreundlichkeit.

Direktdruck als schnelle und kostengünstige Alternative

Logistisch relevante Kennzeichnungen lassen sich auch mit Tintenstrahldruckern aufbringen. Der Hochleistungs-Print-Controller **X4JET plus touch** bedruckt beispielsweise Kartons und Trays in Klein- und Großschrift. Schrifthöhen von weniger als 1 mm bis zu 400 mm und eine Druckauflösung von bis zu 600 dpi sind je nach Drucktechnologie realisierbar. Das Gerät kann Drucktechnologien vier verschiedener Tintenhersteller zentral steuern und gleichzeitig Primär- und Sekundärverpackungen kennzeichnen.

Speziell für Anwendungen mit hohem Tintenverbrauch eignet sich ein intelligentes System zur **Zentralen Tintenversorgung (ZTV)**. Dank einer Tankkapazität von 400 Millilitern entfällt häufiger Tintentank-Wechsel. Vorratstank und Kartuschen interagieren über die SmartCard-Technologie: Die Kartuschen melden ihren Tintenstand in Echtzeit an das Tintensystem und werden während des Druckvorgangs automatisch befüllt. Da die Regulierung über Druck erfolgt, ist die Montagehöhe des Tanksystems variabel.

Der Continuous-Inkjet-Drucker **Linx 8900** druckt bis zu drei Zeilen auf Kunststoff, Metall, Glas oder lackierten Karton. Mit vielen praktischen Funktionen und Eigenschaften wie langen Druckkopfreinigungs- und Wartungsintervallen, Touchscreen und Produktionsdurchsatzanzeige erhöht er die Produktivzeit und erleichtert die Arbeit.

Lasern für die Ewigkeit

Auch Laserberschrifter kommen in der Logistik zum Einsatz: Mit dem **e-SolarMark** lassen sich Produkte und Bauteile fälschungssicher, haltbar und sehr gut lesbar kennzeichnen. Er graviert und markiert Materialien wie



BLUHM
systeme

Papier, Kunststoff, Glas oder Metall. Schlank in den Abmessungen integriert sich das Gerät perfekt in bestehende Anlagen oder Prüfautomaten. Besucher der Hannover Messe erhalten einen Kugelschreiber mit Namensgravur.

Bildunterschriften:

- **Bluhm Legi-Air 6000.jpg:** Mit bis zu 2.400 Taktraten pro Stunde unterstützt der Hochleistungsetikettierer Legi-Air 6000 den schnellen Versand.
- **Bluhm Legi-Air 4050 P.jpg:** Der Palettenetikettier Legi-Air 4050 P etikettiert Paletten wahlweise „im Durchlauf“ oder „im Stopp“.
- **Bluhm X4Jet plus touch.jpg:** Der Drucksystem Markoprint X4JET kennzeichnet gleichzeitig Primär- und Sekundärverpackungen in Klein- oder Großschrift und unterschiedlicher Auflösung.
- **Bluhm ZTV.jpg:** Tintentank befüllt Kartuschen während des Druckvorgangs.
- **Bluhm Linx 8900.jpg:** Leicht bedienbar, robust und wirtschaftlich: der Continuous-Inkjet-Drucker Linx 8900.
- **Bluhm e-solarmark.jpg:** Aktion: Lasergravierter Kugelschreiber für Besucher der Hannover Messe.

Frei mit Vermerk: Foto - Bluhm Systeme

Belegexemplar erbeten.

Vielen Dank!

Weitere Informationen für den Bereich D-A-CH erhalten Sie von:

Bluhm Systeme GmbH, Maarweg 33, D-53619 Rheinbreitbach

Telefon: +49(0)2224/7708-0, Fax: +49(0)2224/7708-20

E-Mail: info@bluhmsysteme.com, www.bluhmsysteme.com



BLUHM
systeme

Bluhm Systeme GmbH Österreich, Rüstorf 82, A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972, Fax: +43(0)7673/4974

E-Mail: info@bluhmsysteme.at, www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz, Im Grund 15, CH-5014 Gretzenbach

Telefon: +41(0)62/788-7090, Telefax: +41(0)62/788-7099

E-Mail: info@bluhmsysteme.ch, www.bluhmsysteme.ch