

Zukunft der Produktion: Bluhm Systeme zeigt intelligente Kennzeichnungstechnik auf der automatica 2025

Vom 24. bis 27. Juni 2025 präsentiert die Bluhm Systeme GmbH auf der automatica in München leistungsstarke Kennzeichnungssysteme mit Etiketten, Tinte und Laser – speziell für die aktuellen Anforderungen in der Automation und Robotik. Besucher finden Bluhm Systeme in Halle A05, Stand 301.

Rückverfolgbarkeit, fehlerfreie Produktidentifikation und eine transparente Lieferkette sind heute zentrale Anforderungen in der industriellen Produktion. Auf der automatica – der Leitmesse für intelligente Automation und Robotik – zeigt Bluhm Systeme mit seinem Kennzeichnungsportfolio, wie sich diese Anforderungen mit modular aufgebauten Etikettiersystemen, hochauflösenden Inkjetdruckern und präzisen Laserbeschriftern zuverlässig erfüllen lassen.

Die gezeigten Systeme sind kompakt, energieeffizient und lassen sich über Industrie 4.0-Schnittstellen einfach in bestehende Produktionsanlagen integrieren – auch in Kombination mit Industrierobotern.

Technologien für die Automatisierung

Die Anforderungen an die Kennzeichnung steigen stetig: Seriennummern, 2D-Codes oder Versandinformationen müssen klar lesbar und dauerhaft verfügbar sein.

- Etikettiersysteme von Bluhm Systeme kennzeichnen Verpackungen, Bauteile und Produkte vollautomatisch. Mit dem Legi-Air 4050 E stellt Bluhm Systeme einen energieeffizienten Allrounder für Hochgeschwindigkeitsanwendungen vor. Eine große Auswahl an Applikatoren ermöglicht jede Etikettierposition und -geschwindigkeit. Er kann so konfiguriert werden, dass fehlerhafte Etiketten automatisch ausgeschleust und aus der Förderlinie entfernt werden. Auch ein Gehäuse für den Einsatz bei Staub, Feuchtigkeit oder Kälte ist erhältlich.
- Hochauflösende Inkjetdrucker sorgen für scharfe Druckbilder, selbst bei hohen Produktionsgeschwindigkeiten. Der Name des Markoprint integra PP 108 verrät bereits seine maximale Druckhöhe von 108 mm. Der Piezo Inkjet Drucker realisiert den in vielen Branchen erforderlichen großformatigen Druck von Texten, 1D-Barcodes, 2D-Codes und Grafiken. Eine benutzerfreundliche Software ermöglicht dabei komfortables Layout-Design und zentrale Druckersteuerung.

Kennzeichnung als Schlüssel zur vernetzten Produktion

Die klare Kennzeichnung bildet die Basis für eine vernetzte, automatisierte Produktion. So werden Kennzeichnungsprozesse nicht nur effizient gesteuert, sondern auch transparent dokumentiert. Die flexible Anpassbarkeit an unterschiedliche Produktgrößen und -formate sowie die hohe Energieeffizienz der Systeme leisten zusätzlich einen wichtigen Beitrag zur Optimierung zukunftsfähiger Produktionsabläufe.

Das Team von Bluhm Systeme freut sich auf den persönlichen Austausch in Halle A05, Stand 301.

Weitere Informationen zur Messe und den Exponaten erhalten Sie hier: [Automatica 2025](#)

Kennzeichnen mit Tinte:

Linx 8920 inkl. Cognex-Vision-Kamera: Zuverlässiger Inkjetdrucker mit optischer Kontrolle
Markoprint integra PP 108: Hochauflösender Großschriftdrucker bis 108 mm ohne Versatz
Markoprint X1JET LX Ultra: Highspeed Inkjetdrucker mit Druckhöhen bis 25,4 mm
Markoprint integra PP RAZR: Hochauflösendes Druckbild und blitzschnell
X1JET HP Handhold: Leistungsstarker Handdrucker für mobile Kennzeichnung

Kennzeichnen mit Etiketten:

Legi-Air 4050 E: Hochpräzise Etikettierung und geringer Druckluftverbrauch
Palettenetikettierer AP 182 RT: Paletten flexibel etikettieren - hochkant, quer oder diagonal

Kennzeichnen mit Laser:

Lightworx: leistungsstarker Faserlaser mit Arbeitsstation

Über die Bluhm Weber Gruppe

Bluhm Weber ist ein führender Anbieter von industrieller Kennzeichnungstechnik. Das Produktportfolio umfasst Tintenstrahldrucker, Laserbeschriftler, Etikettiersysteme und Thermotransfer-Direktdrucker. Die Systeme kennzeichnen branchenübergreifend Produkte, Verpackungen und Paletten mit Tinte, Laser sowie Etiketten. In der Firmenzentrale in Rheinbreitbach/Rheinland-Pfalz entwickelt, fertigt und vertreibt ein engagiertes Team das innovative Produktsortiment. Mit acht Niederlassungen in Europa und international vernetzten Vertriebspartnern ist Bluhm Weber national und international als Experte in den Bereichen Codieren und Etikettieren bekannt. In der firmeneigenen Etikettendruckerei werden zudem Etiketten produziert und verarbeitet. Maßgeschneiderte Serviceleistungen, unterstützende Industrie-4.0-Software und preiswerte Verbrauchsmittel runden das Portfolio als Komplettanbieter ab. Bluhm Weber steht für Zuverlässigkeit, Innovationskraft und Kundennähe.

Frei mit Vermerk: © Bluhm Systeme GmbH | Belegexemplar erbeten - vielen Dank!

Bluhm Systeme GmbH
Maarweg 33 / D-53619 Rheinbreitbach / www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich
Rüstorf 82 / A-4690 Schwanenstadt / www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz
Industriestrasse 24 / CH-4658 Däniken / www.bluhmsysteme.ch

Pressekontakt:

T +49 (0) 2224 77 08 - 0
presse@bluhmsysteme.com