

Bluhm Systeme auf der all about automation in Friedrichshafen: automatisierte Kennzeichnungstechnik

Vom 25. bis 26. Februar 2025 präsentiert die Bluhm Systeme GmbH auf der all about automation aktuelle Kennzeichnungssysteme mit Etiketten, Tinte und Laser speziell für die Industrieautomation. Zu sehen sind die Exponate in Halle B2, Stand 112 auf dem Gelände der Messe Friedrichshafen.

Bluhm Systeme gibt auf der regionalen Fachmesse für Industrieautomation, Robotik und Digitalisierung praxisnahe Antworten auf aktuelle Fragen zur automatischen Kennzeichnung von Produkten, Verpackungen und Paletten. In Zeiten zunehmender Automatisierung bleiben dennoch Herausforderungen wie Vernetzbarkeit, intuitive Bedienung und Wartungsfreundlichkeit im Fokus. Genau hier setzt Bluhm Systeme mit seinen innovativen Technologien an.

Automatisierte Etikettierung und Codierung

Die Kennzeichnungssysteme von Bluhm Systeme arbeiten hochpräzise. Sie optimieren Prozesse, ermöglichen das automatische Auslesen von Informationen und sichern die Rückverfolgbarkeit über die gesamte Lieferkette hinweg.

- Etikettiersysteme bedrucken Etiketten unterschiedlichster Formate vollautomatisch und applizieren diese auf nahezu jede Oberfläche. So ist der Etikettendruckspender Legi-Air 4050 E für den Dauerbetrieb und besonders zur Etikettierung von Versandeinheiten geeignet. Angesteuert wird er über die Software Bluhmware, über die sich das System problemlos mit verschiedensten ERP-Systemen vernetzen lässt. Ein plus in puncto Energieeffizient stellt der reduzierte Druckluftverbrauch dar.
- Tintenstrahl- und Laserdrucker bringen Mindesthaltbarkeitsdaten, Chargennummern und 2D-Codes direkt auf Produkte und lassen sich platzsparend am Förderband integrieren. Der neue, besonders kompakte Inkjetdrucker X1JET LX Ultra realisiert Druckhöhen bis zu 25,4 mm. Der kompakte Allrounder vereint Druckkopf und Druckcontroller in einem Gehäuse und beschriftet Oberflächen schnell, exakt und zuverlässig mit bis zu 10 mm Druckabstand.

Lösungen für Robotik und Integratoren

Aufgrund ihrer modularen Bauweise eignet sich Kennzeichnungstechnik von Bluhm Systeme ideal für die Integration in übergeordnete Maschinenkonzepte. Die Etikettier- und Direktdrucksysteme lassen sich in jedes Anlagenkonzept implementieren und mit Industrierobotern verbinden. Das ermöglicht maximale Planungsfreiheit bei der Entwicklung innovativer Anlagenstrukturen. Trotz fortschreitender Automatisierung bleibt der Fokus auf dem Benutzer: Technik von Bluhm Systeme bleibt mit intuitiven Bedienoberflächen und der einfachen Wartung überschaubar und bedienerfreundlich.

Das Bluhm Systeme Team freut sich auf einen regen Austausch und spannende Gespräche in Halle B2, Stand 112.

Weitere Informationen zur Messe und den Exponaten erhalten Sie hier: <u>all about automation</u> Friedrichshafen



Kennzeichnen mit Tinte

Linx 8920: zuverlässig und intuitiv in der Bedienung

Markoprint integra PP RAZR 67: hochauflösendes Druckbild und blitzschnell Markoprint integra PP 108: sauberer Großschriftdruck und bicolorfähig

X1JET LX Ultra: besonders kompakter Inkjetdrucker mit Druckhöhen bis 25,4 mm

Kennzeichnen mit Etiketten

Etikettieranlage Geset 217: besonders unkomplizierte Integration, Bedienung und Wartung Legi-Air 4050 E: hochpräzise Etikettierung und geringer Druckluftverbrauch

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, Laserbeschrifter, 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

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