

Automationslösungen für KMU

Artikel vom 12. April 2023

Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer

Gemeinsam mit den Partnern [Ecoma Maschinen GmbH](#) und [CSB-System SE](#) stellt der Industrieroboterhersteller [Kawasaki](#) auf der »Interpack 2023« in Halle 6, Stand A66, eine integrierte Produktionslinie für Pack- und Palettieraufgaben in der Lebensmittelproduktion vor.



Bild: Kawasaki Robotics.

Auf der »Interpack« zeigt Kawasaki dabei zwei intuitive, integrierte und effektive Automatisierungslösungen für Pack- und Palettieraufgaben. Mit »K-Pall« bietet der Roboterhersteller eine kompakte und leistungsfähige Roboterlösung für das vollautomatische Palettieren an, die einfach in Betrieb zu nehmen, platzsparend und flexibel ist. Das System ist auf die Ansprüche von kleinen und mittelständischen Unternehmen zugeschnitten und stellt so einen ersten, einfachen Schritt in die Automatisierung von Palettieraufgaben dar.

Reibungslose und effiziente Produktion

Die Partner CSB-System und Ecoma sorgen für die bestmögliche Integration der Palettierlösung, sodass alle produktionsabhängigen Informationen mit dem ERP-System von CSB ausgetauscht und verwaltet werden können. Dazu gehören z. B. Packmuster, Produktionsaufträge, Fehlerzustände oder Auftragswechsel. Das Ergebnis ist eine lückenlose Rückverfolgung bei voller Prozesskontrolle – vom Karton bis zur fertigen Palette.

Automatisierter Traypacker

Zudem stellen die drei Unternehmen die neueste Version ihrer in der Lebensmittelindustrie erfolgreichen Traypacker-Lösung im Rahmen einer vollständigen Produktionslinie vor: Preisausgezeichnete und kundenabhängig etikettierte Schalen werden von einem Kamerasystem erfasst und von einem Hochleistungsroboter »RS007L« mit 30 Takten pro Minute aufgenommen, gruppiert und in die dafür vorgesehenen Steige verpackt. Jede volle Steige wird dann per Förderband der »K-Pall« zugeführt, wo sie automatisch palettiert und für den Abtransport vorbereitet werden. Der Roboter ist mit H1-Lebensmittelfett ausgestattet. Die »Interpack 2023« findet vom **4. bis 10. Mai 2023** in Düsseldorf statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19

D-47829 Krefeld

02151 4402-0

info@baumerhhs.com

www.baumerhhs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20

D-44143 Dortmund

0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Koch Industrieanlagen GmbH

Ringstr. 9

D-56307 Dernbach

02689 9451-0

box@koch-roboter.de

www.koch-roboter.de

[Firmenprofil ansehen](#)
