

Automatisierungslösungen für die Verpackungsindustrie

Artikel vom **16. September 2025** Inspektions- und Sortiermaschinen/Kontrolleinrichtungen

Omron zeigt auf der Fachpack in Halle 3, Stand 122, Automatisierungslösungen für Bildverarbeitung, Motion Control und integrierte Sicherheit in Verpackungsanwendungen.



Bild: Omron.

In diesem Jahr nutzt Omron die Fachpack, um seine aktuellen Entwicklungen für die Automatisierung in der Lebensmittelverpackung zu präsentieren – von nachhaltigen Packstoffen über Steuerungstechnik bis zu Qualitätssicherung und -inspektion. Gezeigt werden praxisnahe Live-Demonstrationen von leistungsfähigen Inspektionssystemen, mobilen Robotern und Motion-Control-Lösungen – entwickelt zur Steigerung von Produktivität, Prozesssicherheit und Flexibilität. Zu den geplanten Live-Demos am Messestand von Omron zählen zum Beispiel Motion-Control-Anwendungen mit integrierter Sicherheit für mehr Produktivität durch einfache und sichere Maschinenkonstruktion sowie der autonome mobile Roboter (AMR) »OL-450S« für flexible intralogistische Verpackungsprozesse. Ein Verpackungssystem des Typs »EC

101 HS« von GHD Hartmann, einem Hersteller von Verpackungsmaschinen für Backund Lebensmittel, arbeitet mit der Automatisierungsplattform »Sysmac« von Omron.
Damit kann GHD Hartmann viele Varianten flexibel auf einer Maschine fertigen, ohne
zeitaufwendiges manuelles Umrüsten. Bildverarbeitungs- und Barcode-Lösungen von
Wi-Systeme GmbH sind mit Barcode-Scannern und Vision-Kameras von Omron
ausgestattet, z. B. mit dem neuen Hochleistungs-Barcode-Lesegerät »VHV5-F«, das
Bildverarbeitung, intelligente Dekodierung und schnelle Verarbeitung vereint. Die
Fachpack findet vom 23. bis 25. September 2025 in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
Firmenprofil ansehen

Kern & Sohn GmbH

Ziegelei 1 D-72336 Balingen-Frommern 07433 9933-0 info@kern-sohn.com www.kern-sohn.com Firmenprofil ansehen

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3 D-78120 Furtwangen 07723 6507-0 info@ganternorm.com www.ganternorm.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag