

## ■ Erfolgsduo für die Produktinspektion

Automatisiert und integriert in der Verpackungslinie können Inspektionssysteme undichte Verpackungen und Fremdkörper gezielt aufspüren und aussortieren. Noch neu auf diesem Gebiet ist der Einsatz KI-gestützter Bildverarbeitung, die Fremdkörper aus Kunststoff erkennt. Das innovative und zukunftsorientierte Unternehmen CLK GmbH Bildverarbeitung & Robotik hebt mit dem Multicheck die Qualitätssicherung in Mehrkopfwaagen auf ein

neues Niveau. Das optische Inspektionssystem identifiziert sicher Kunststoff-Fremdkörper, ein entscheidender Vorteil in der Food Branche, gerade in Hochgeschwindigkeitsanwendungen, wo Mehrkopfwaagen häufig an ihre Grenzen stoßen, agiert der Multicheck im letzten Schritt vor der Verpackung in der Waage. Der kompakte Multicheck mit seinen vier Kameras wird direkt in der Mehrkopfwaage platziert. Die Installation am oberen Ende des Abwurftrich-

ters ermöglicht einen 360°-Rundumblick ohne tote Winkel. Das garantiert bestmögliche Sicht auf die herabfallenden Lebensmittel, ohne mit diesen in Kontakt zu kommen.

### **CLK GmbH Bildverarbeitung & Robotik**

Tel.: +49 2505/93620-10

info@clkgmbh.de

www.clkgmbh.de