

Sichere Verpackungsprozesse und nachhaltige Etikettierung

Artikel vom 16. September 2025

Etikettier- und Ausstattungsmaschinen

Bizerba ist in diesem Jahr wieder mit zwei Messeständen auf der Fachpack vertreten. In Halle 3C auf Stand 468 zeigt das Unternehmen Lösungen für industrielle Verpackungsprozesse mit Fokus auf Inspektion, Gewichtskontrolle und Automation im Produkthandling, während am Stand 416 in Halle 3A Etikettenlösungen im Mittelpunkt stehen.



Bild: Bizerba.

Inline-Leckageerkennung und Siegelnahtkontrolle

Ein Messethema am Industriestand in Halle 3C ist die Kontrolle der Verpackungsintegrität. Gezeigt wird unter anderem das neue Inspektionssystem »Leaksecure«, ein inlinefähiges Leckageerkennungssystem für CO2-MAP-Verpackungen mit halbstarren Schalen. Das System erkennt selbst kleinste Leckagen in Echtzeit, unabhängig von CO2-Schwankungen im Umfeld, und lässt sich nahtlos in bestehende Linien integrieren. Visuelle Fehleranzeigen und Echtzeit-Rückmeldung

unterstützen die kontinuierliche Prozessoptimierung. Ergänzt wird das System durch »Sealsecure«, eine kamerabasierte Lösung zur visuellen Kontrolle der Siegelnähte. Sie erkennt zuverlässig typische Fehlerbilder wie Falten, Produktanhaltungen oder unvollständige Versiegelungen. Beide Systeme tragen dazu bei, die Verpackungsqualität zuverlässig sicherzustellen und Rückläufer zu vermeiden.

Etiketten für Rückverfolgbarkeit und Nachhaltigkeit

Am zweiten Messestand in Halle 3A stehen Etikettenlösungen für moderne Kennzeichnungsanforderungen im Vordergrund. Vorgestellt werden unter anderem RF-Etiketten, die sich unauffällig in das Verpackungsdesign integrieren lassen und eine effektive, gleichzeitig aber unsichtbare Diebstahlsicherung ermöglichen. Sie arbeiten mit gängigen Radiofrequenzsystemen im Einzelhandel und können bei der Bezahlung an der Kasse mit passenden Deaktivatoren deaktiviert werden. In Kombination mit verschiedenen Etikettenformen und -materialien bieten die Etiketten eine flexible Lösung zur Waren Sicherung, ohne das Verpackungsdesign oder die Handhabung zu beeinträchtigen. Die Fachpack findet vom **23. bis 25. September 2025** in Nürnberg statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

KHS GmbH

Juchastr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
