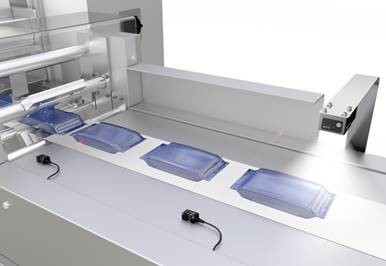
# Presse-Information

**Maximal flexibel und effizient: Baumer Sensor-Lösungen für Verpackungsmaschinen**

(26.04.2022) Der Zeitdruck für Maschinen- und Anlagenbauer im Bereich Packaging ist enorm. Vom Auftragseingang bis zur Auslieferung bleiben oft nur wenige Monate. Besonders gefragt sind deshalb Lösungen, die Zeit einsparen und Planung sowie Montage vereinfachen. Zum Beispiel durchdachte Sensorlösungen, wie Baumer sie als Komplettanbieter liefert. Was heisst das konkret? Das Engineering ist ständig mit neuen Produkten und Packstoffen konfrontiert, die in der Maschine befördert, verpackt und nach Qualität sortiert werden sollen. Kein Auftrag gleicht dem anderen, jedes Projekt stellt andere Anforderungen an die unterschiedlichen Sensoranwendungen. Nur eines bleibt immer gleich: Die Anlage soll möglichst schnell beim Kunden in Betrieb gehen und dort einwandfrei laufen.

**Spiegelnd, matt, uneben – Baumer Sensoren kommen mit jeder Verpackung klar**

Ein Schlüssel, um hier den Zeitdruck zu verringern, ist maximale Flexibilität. Hier kann Baumer als Komplettanbieter für die Verpackungsindustrie punkten. Das beginnt bei den smarten Sensoren. Ein Beispiel: Wegen der hohen Funktionsreserven kann ein optischer Sensor wechselnde anspruchsvolle Oberflächen sicher detektieren – spiegelnd, transparent, matt oder uneben. Für den Anlagenbauer heisst das: Er kann denselben Sensor für verschiedene Applikationsanforderungen und wechselnde Packstoffe nutzen. Das reduziert die Komplexität in der Fertigung und erleichtert den Service für den Maschinenkäufer.

Das One-Box-Design bei vielen Positionssensoren verschafft noch mehr Flexibilität. Ob Ultraschall oder optisch – egal welche Technologie für die Anwendung am besten geeignet ist, das Sensorgehäuse ist immer gleich. Anlagenbauer können so variabel mit den gleichen Sensorabmessungen planen. Das verringert Entwicklungsaufwand und Montagedauer und schafft einen wertvollen Zeitvorteil. Besonders clever: Baumer hat den optischen Strahlverlauf mit in die 3D-CAD-Daten integriert und reduziert so den Aufwand beim Desgin-In. Weiterer Pluspunkt: Der Lichtstrahl der Sensoren ist per Design auf die Befestigungslöcher ausgerichtet. Das ermöglicht eine schnelle Montage ohne Feinjustierung.

**Alle Sensorlösungen aus einer Hand**

Baumer bietet als One-Stop-Shop das komplette Technologie-Portfolio für die Verpackungsindustrie: Positions- und messende Sensoren, Smart Vision Sensoren, Drehgeber, Industriekameras, Prozesssensoren, Kraft-Dehnungssensoren. Das garantiert für jede Anwendung die passende Lösung. Wo können Baumer Sensoren ihre Stärken am besten ausspielen? „Besonders gut eignen sich Baumer Sensoren für die Primärverpackung“, sagt Ralf Jäger, verantwortlich für smarte Packaging-Lösungen bei Baumer. Sie ermöglichen einen reibungslosen Betrieb auch bei hoch varianten Packstoffen: Sie überwachen den gesamten Verpackungsprozess und sichern die definierte Qualität. Jäger: „Sie halten so den Verpackungsprozess effizient und verhindern Standzeiten. Ausserdem sammeln sie wichtige Daten, die Rückschlüsse über den Maschinenzustand und damit eine vorausschauende Packmittelbereitstellung und Wartung ermöglichen. Was sich natürlich positiv auf die Betriebskosten auswirkt.“

Fazit: Erst profitiert der Anlagenbauer von der hohen Flexibilität der Baumer Lösungen. Dann steigert der Kunde die Effizienz im Betrieb.

Weitere Informationen: www.baumer.com/packaging

**Baumer auf der Anuga FoodTec: Halle 7.1 Stand A038 B039**

Bild: Bei der Primärverpackung können die Sensor-Lösungen von Baumer ihre Stärken besonders gut ausspielen. Hier kontrolliert der Baumer Vision Sensor VeriSens (rechts) Etiketten.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 3350

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

|  |
| --- |
| **Baumer Group**  Die Baumer Group ist einer der international führenden Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung. Baumer verbindet innovative Technik und kundenorientierten Service zu intelligenten Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation und bietet dafür eine einzigartige Produkt- und Technologiebreite. Das Familienunternehmen ist mit rund 2800 Mitarbeitern und 39 Niederlassungen in 19 Ländern immer nah beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter www.baumer.com. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Holger Thissen  Public Relations Manager  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 17 12  hthissen@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 60 07 60 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com) [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |