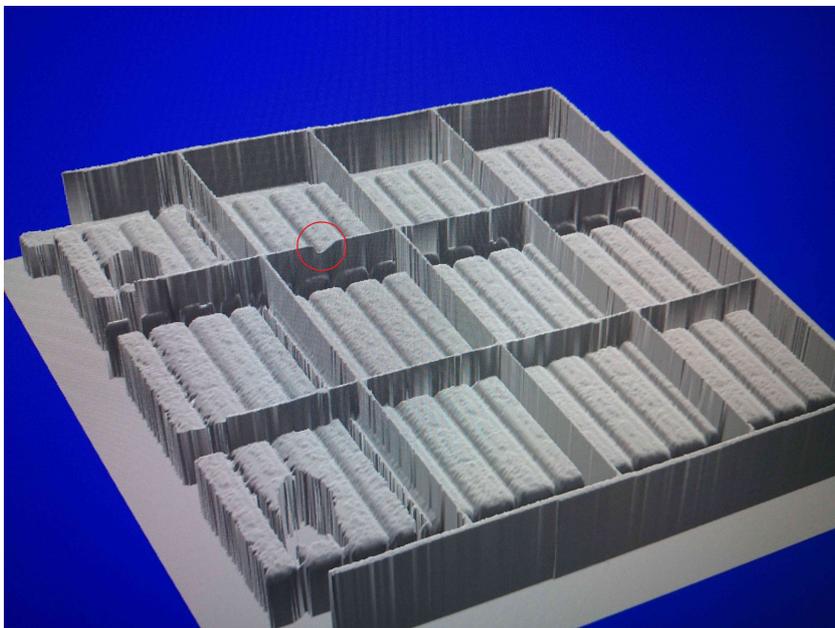


Kunststoffteile aus dem Schokoriegel halten

Bi-Ber demonstriert neuartige 3D-Formenbruchkontrolle auf VISION 2016

Die Bi-Ber GmbH & Co. KG aus Berlin ist auf der VISION 2016 in Stuttgart zum 16. Mal dabei und präsentiert vom 8. – 10. November in der VISION Integration Area in Halle 1, Stand B10 ihre neuesten Entwicklungen und Produkte. Der Spezialist für Bildererkennungssysteme tritt im Themenschwerpunkt „FOOD & BEVERAGE VISION“ auf. Bi-Ber stellt unter anderem ein neuentwickeltes 3D-Scanverfahren mit Laser-Profilesensor für die 3D-Formenbruchkontrolle von Schokoladenformen vor.



Das 3D-Scanverfahren von Bi-Ber arbeitet mit dem Triangulationsverfahren und erkennt schadhafte Ausbrüche an Schokoladenformen – hier rot eingekreist – sicher und präzise.

Mithilfe des Triangulationsverfahrens erkennt es zuverlässig schadhafte Ausbrüche an Schokoladenformen schon während der Herstellung. Das System löst mit bis zu 1,6 mm senkrecht zur bzw. 0,5 mm auf der Beobachtungsebene auf. Damit lassen sich selbst kleinste Unebenheiten durch Spritzer von herausgebrochenen Kunststoffstückchen unterscheiden. Der Einsatz von mehreren DS1300-Kameras von Cognex erlaubt zudem die Verschleißüberwachung der Formen selbst bei sehr hohen Scanbreiten. Das System lässt sich problemlos auf verschiedene Anwendungen adaptieren, kann frei bemessen und individuell geometrisch an die jeweilige Umgebung angepasst werden. Interessierte Messebesucher können sich anhand eines Demonstrationssystems persönlich von der Funktionsweise und den Vorteilen der Bi-Ber-Eigenentwicklung überzeugen. Im Rahmen der Industrial VISION

Days des VDMA wird es darüber hinaus einen Vortrag von Bi-Ber zum Thema 3D-Formenbruchkontrolle geben. Halten Sie Ausschau nach dem FOOD & BEVERAGE Logo auf der Vision!

Kontakt:
Bi-Ber GmbH & Co. Engineering KG

Ronald Krzywinski

An der Wuhlheide 232B
12459 Berlin

Tel.: 0 30 / 8 10 32 22 60

Fax: 0 30 / 8 10 32 22 61

E-Mail: info@bilderkennung.de

Internet: www.bilderkennung.de



gii die Presse-Agentur GmbH
Immanuelkirchstraße 12
10405 Berlin

Tel.: 0 30 / 53 89 65 -0

Fax: 0 30 / 53 89 65 -29

E-Mail: info@gii.de

Internet: www.gii.de