

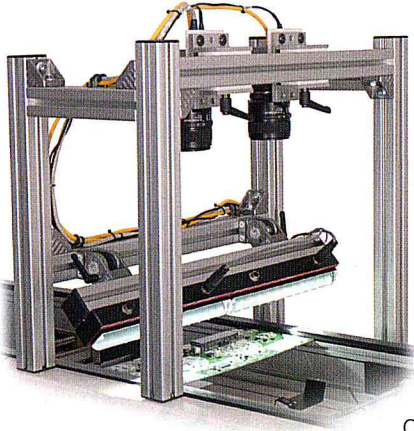
Produkte

Neues Leiterplatten-Nachverfolgungssystem

Microscan gibt die Markteinführung eines neuen Nachverfolgungs- und Inspektionssystems bekannt, das speziell für den Einsatz in der Leiterplattenproduktion entwickelt wurde. PanelScan ist eine komfortable und unkompliziert integrierbare Bilderken-

nungslösung, die Barcode-Daten von Multi-Array PCBs erfasst. Das System kann vor oder in der SMT-Linie eingesetzt werden und ersetzt den fehleranfälligen manuellen Scanvorgang durch automatisierte Datenerfassung bei laufendem Fertigungsband, d.h. bei voller Produktionsgeschwindigkeit. Das neue System wurde speziell für das Lesen von Barcodes über die gesamte Länge und Breite jeder beliebigen Leiterplatte entwickelt. Es bietet eine intuitive Benutzeroberfläche, über die Bediener der Fertigungsstraße die verschiedenen Arbeitsaufträge zügig einrichten und beenden können, damit die Fertigung reibungslos weiterläuft. Das System zur großformatigen Bilderfassung gibt es sowohl in der Standard- als auch in der Breitformat-Konfiguration. Es beinhaltet bis zu zwei GigE-Zeilenkameras mit Objektiv zum Scannen von Fertigungsstraßen, bis zu zwei LED-Leuchtelemente sowie Software, Trigger und Kabel. Dank der vorhandenen Software-Dienstprogramme lässt sich das System problemlos in vorhandene Produktionsleitsysteme (MES) integrieren.

www.microscan.com



Röntgenprüfsystem für Getränkeverpackungen

Ishida hat ein neues Röntgenprüfsystem speziell für Getränkeverpackungen entwickelt. Das Modell IX-GE prüft Glas- und PET-Flaschen, Getränkekartons und Standbodenbeutel.

Das neue Röntgenprüfsystem kann Flaschenverpackungen kontrollieren, weil das Röntgenlicht nicht nur von oben, sondern auch von der Seite durch die Verpackungen dringt. Mit hoher Prüfgenauigkeit entdeckt das System sogar sehr kleine Fremdkörper aus Metall, Glas, Stein, Plastik oder Hartgummi – und das bei einer Bandgeschwindigkeit von bis 45 m pro Minute. Eine Datenprotokollierung erlaubt den rückwirkenden Nachweis über ordnungsgemäße Verpackungsvorgänge. Außerdem leistet die Maschine eine automatische Abstandsprüfung der Verpackungen auf dem Förderband sowie eine Kontrolle der Verschlüsse und Füllstände.

Das Röntgenprüfsystem IX-GE kann völlig problemlos in bestehende Verpackungsanlagen integriert werden. Weil die hermetisch abgeschlossene Prüfkammer Schutzvorhänge überflüssig macht, wird die Position der Produkte auf dem Förderband nicht beeinträchtigt. Die hygienefreundliche Konstruktion in offener Rahmenbauweise gemäß Schutzart IP 65 erleichtert die Reinigung.

www.ishida



BUYERS GUIDE

BERICHTE

VERANSTALTUNGEN

TRENDTHEMEN

LEAD-GENERATION

BRANCHENMELDUNGEN

AUTOMATION: MESSEN, PRÜFEN, IDENTIFIZIEREN, STEuern

INSPECT-ONLINE.COM

NETWORKING

ONLINE-ARCHIV

WEBINARE

WHITEPAPER

RSS FEED

JOBS

VISION: KOMPONENTEN UND TECHNOLOGIEN

CONTROL: MATERIALPRÜFUNG UND MESSGERÄTE

PRODUKTINFORMATIONEN

WEBCASTS

INSPECT, die führende europäische cross-mediale Informationsquelle für Entscheider

Kontaktieren Sie Ihre zukünftigen Geschäftspartner direkt durch Informationsanforderung per E-Mail

Nutzen Sie unsere Online-Suchmaschinen für Produkte, Lieferanten, Technologien, Applikationen, Lösungen, Personen, und vieles mehr.

Finden Sie Fachbeiträge, Grundlagen, Interviews, Reportagen und weitere Daten in unserem Online-Archiv der letzten Ausgaben