

Presseinformation

Entdecken Sie Innovationen auf der electronica 2024 – Viscom SE präsentiert Spitzentechnologien im AOI- und AXI-Bereich

Hannover, 29. August 2024 – Die Vorbereitungen für die **electronica 2024** laufen auf Hochtouren. Vom **12. bis 15. November 2024** wird München erneut zum Zentrum der Elektronikbranche. **Viscom SE** lädt Sie herzlich ein, unseren **Stand (A3-443)** zu besuchen und die neuesten Innovationen im Bereich der **automatischen optischen Inspektion (AOI)** und der **automatischen Röntgeninspektion (AXI)** zu erleben.

Im Mittelpunkt unserer Präsentation stehen zwei hochmoderne Inspektionssysteme, die den Maßstab in der Qualitätssicherung setzen: die **iS6059 PCB Inspection Plus** und die **iX7059 PCB Inspection XL**.

Das Premium-AOI-System **iS6059 PCB Inspection Plus** bietet eine herausragende Inspektionsleistung durch unser hochauflösendes Kameramodul, das bis zu **26 %** mehr Pixel erfasst und durch die insgesamt neun verschiedenen Ansichten eine Inspektion aus möglichst vielen Blickwinkeln ermöglicht. Mit variabler Beleuchtung, größeren geneigten Bildfeldern und gesteigerten Datenübertragungsraten liefert das System bis zu **25 %** schnellere Aufnahmen. Zudem bietet es umfangreiche Vernetzungsoptionen, die perfekt auf die Anforderungen der modernen Elektronikfertigung abgestimmt sind.

Die **iX7059 PCB Inspection XL** setzt neue Maßstäbe in der Inspektion von SMD- und THT-Lötstellen. Mit ihrer Fähigkeit zur exakten Void-Vermessung gewährleistet sie eine hundertprozentige Qualitätssicherung in der SMT-Fertigung. Das System identifiziert selbst bei starken Abschattungen komplexer Baugruppen verdeckte Fehler, was es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für die moderne Elektronikfertigung macht.

Für **Besucher der Nachbarmesse Semicon**, die sich auf Anwendungen in der Halbleiterindustrie und der Bauteil- und Geräteinspektion (Device Inspection) konzentrieren, bieten wir ebenfalls maßgeschneiderte Lösungen. Unsere Inspektionssysteme eignen sich ideal für die genaue Überprüfung von Halbleiterbauelementen sowie die Inspektion von IC-Packages und Leiterplatten in kritischen Fertigungsprozessen. Beispiele wie die **iS6059** und **iX7059** verdeutlichen, wie wir durch fortschrittliche 3D-Inspektionen und Röntgenlösungen die Qualität und Zuverlässigkeit in der Halbleiterfertigung sicherstellen.

Neben diesen beiden Systemen haben Besucher die Gelegenheit, eine breite Palette preisgekrönter Inspektionslösungen kennenzulernen. Dazu gehören unter anderem 3D-AOI, 3D-Röntgeninspektion, 3D-Lotpasteninspektion, Conformal Coating Inspektion und 3D-Drahtbondinspektion. Besonders hervorzuheben sind auch unsere neuesten KI-Lösungen **vAI** sowie Updates zu unserer Vernetzungs-, Monitoring- und Service-Software **vConnect** und unserer neuen Online-Akademie **vAcademy**.

Wir laden Sie herzlich ein, uns **vom 12. bis 15. November 2024 auf der electronica 2024 in München** zu besuchen. Erleben Sie live, wie unsere Spitzentechnologien die Zukunft der Elektronikfertigung gestalten.



Auf der electronica 2024 zu sehen: die iS6059 PCB Inspection Plus und die iX7059 PCB Inspection XL.

Presseinformation

Über Viscom

Die 1984 gegründete Viscom AG gehört im Bereich der Baugruppeninspektion in der Elektronikfertigung zu den führenden Anbietern weltweit. Das Unternehmen, mit Hauptsitz und Fertigungsstandort in Hannover, entwickelt, produziert und vertreibt hochwertige Inspektionssysteme aus den Bereichen AOI, SPI, AXI, MXI, Bondinspektion sowie CCI für die Schutzlackinspektion. In puncto Genauigkeit und Schnelligkeit setzen die Systeme aus Hannover Maßstäbe. Das Produktspektrum umfasst die komplette Bandbreite der optischen Inspektion und Röntgenprüfung für kleine und mittelständische Unternehmen sowie die Großserienfertigung. Die Systeme von Viscom werden bei der 100%igen automatischen Inspektion von elektronischen Baugruppen eingesetzt, wie zum Beispiel in der Produktion von Automobilelektronik, der Luft- und Raumfahrttechnik oder bei der Fertigung von Telekommunikationselektronik.

Im Fokus der Produktentwicklung stehen zudem kundenspezifische Systementwicklungen sowie die Vernetzung mit anderen Fertigungsprozessen für Smart-Factory-Anwendungen. Um dies zu erreichen, investiert die Viscom AG verstärkt in die eigene Software- und Hardware-Entwicklung, die immer wieder neue Standards in der Inspektionstechnologie definiert.

Der internationale Vertrieb erfolgt über ein breites Netz aus eigenen Niederlassungen, Applikationszentren, Servicestützpunkten und Repräsentanten. Ein Serviceteam aus eigenen Technikern und Anwendungsspezialisten nimmt die Viscom-Anlagen weltweit in Betrieb und bietet Instandhaltung, Umbau und Modernisierung aus einer Hand. Darüber hinaus werden systemspezifische Schulungen für Bediener, Programmierer und das Wartungspersonal der Kunden angeboten. Dabei stellen erfahrene Ingenieure und Techniker aus Applikation und Service ihr Expertenwissen den Teilnehmern zur Verfügung.

Seit 2006 ist die Viscom AG an der Frankfurter Wertpapierbörse (ISIN: DE0007846867) notiert.