

Presseinformation

iS6059 PCB Inspection Plus gewinnt Mexico Technology Award

Hannover, 06. Dezember 2023 – Die Viscom AG wurde mit einem Mexico Technology Award geehrt. Die Preisverleihung fand am 25. Oktober 2023 auf der Fachmesse SMTA Mexico in Guadalajara statt.

Die prestigeträchtige Auszeichnung würdigt die Vorteile des 3D-AOI-Systems iS6059 PCB Inspection Plus von Viscom mit seinem herausragenden Durchsatz und seiner besonderen Leistung. Im Vergleich zu früheren Viscom-Maschinen ist die Bilderfassung jetzt bis zu 25 % schneller. Die Gesamtmenge der gewonnenen Informationen mit allen neun Kameras des 3D-Sensormoduls XMplus-II beträgt bis zu 150 Megapixel. Dabei kann eine Geschwindigkeit von 80 cm² pro Sekunde erreicht werden. „Wir freuen uns über den Mexico Technology Award für unser neuestes 3D-AOI-System“, sagt Juan Briceño, Vice President von Viscom Inc., der amerikanischen Tochtergesellschaft der Viscom AG. „Dieser Preis ist ein Zeugnis dafür, wie hart die Teams bei Viscom daran gearbeitet haben, unser System der nächsten Generation zu entwickeln.“

Die iS6059 PCB Inspection Plus bietet Farbbilder aus allen Perspektiven. Für Verifikationszwecke sind realitätsgetreue 360°-Renderings verfügbar. Ein Streifenprojektor mit einer z-Auflösung von 0,5 µm garantiert genaue Höhenmessungen bei bis zu 30 mm hohen Bauteilen. Der Quality Uplink von Viscom kombiniert die Ergebnisse von AOI, SPI, AXI und MXI. Lösungen wie IPC HERMES 9852 oder IPC CFX sind ebenfalls integriert und Viscom hat neue KI-Funktionen für die Verifikation und Programmerstellung entwickelt.

Die Mexico Technology Awards würdigen die neuesten Innovationen, die für die zahlreichen Fertigungs- und Montageeinrichtungen nicht nur in Mexiko, sondern weltweit verfügbar sind. Sie werden an Unternehmen und Einzelpersonen verliehen, die sich konsequent an die höchsten

Industriestandards halten und den Fortschritt in der Elektronikfertigung vorantreiben. Ausrichter der Preise ist der spanischsprachige technologische E-Newsletter MEXICO EMS.



Bei der Verleihung der Mexico Technology Awards in Guadalajara: Juan Briceño, Vice President Viscom Inc., Ron Friedman, Redakteur und Herausgeber von MEXICO EMS, Sebastian König, Operations Manager Viscom Inc., und Luis Lujan, Sales Manager Mexico Viscom Inc.



Gewinner des Mexico Technology Awards: das 3D-AOI-System iS6059 PCB Inspection Plus von Viscom

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 punkto 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.