

Marantz und DJTECH Co., Ltd. unterzeichnen Kooperationsvereinbarung über Lotpasten-Inspektionstechnologien



Marantz Business Electronics hat die Unterzeichnung einer OEM-Vereinbarung mit der japanischen DJTECH über die Entwicklung neuer Technologien und Systeme zur Lotpasteninspektion nach Marantz-Spezifikation bekannt gegeben. DJTECH hat seit 1981 zahlreiche Bildverarbeitungstechnologien für die Elektronik- und Halbleiterindustrie entwickelt. Die Ursprünge des Unternehmens gehen unter anderem auf DJK und Hitachi Tobu Semiconductor zurück.

Henk Biemans, Geschäftsführer der Marantz Business Electronics freut sich über die Kooperation: „Wir haben uns mit einem starken Partner im Bereich der Lotpasten-Inspektionstechnologie zusammengeschlossen, um unseren Kunden neue, exklusive Technologiekonzepte in der Familie der erfolgreichen PowerSpector AOI-Maschinen anbieten zu können. Wir sehen klar die Grenzen der vorhandenen Technologien und damit den Bedarf nach neuen Ansätzen. Wir haben den idealen Entwicklungspartner gefunden, der mit seiner umfassenden Erfahrung auf den Gebieten der 2D- und 3D-Lotpasteninspektion unsere Prozess- und Produktvisionen voranbringen wird.“

Norio Watanabe, Präsident der DJTECH ergänzt: „Wir haben bereits über 1000 automatisierte visuelle Inspektionssysteme geliefert und freuen uns sehr über diesen weiteren Schritt nach vorne, gemeinsam mit einem kompetenten, erfahrenen Geschäftspartner eine neue Technologie auf den Markt zu bringen, die die Vorteile der 2D- und 3D-Lotpasteninspektion verbindet.“

Der PowerSpector S1 von Marantz verfügt über eine patentierte, neue Sensortechnologie und kann die eigenen, hochentwickelten Softwaretools zur

statistischen Prozesskontrolle SPC sowie die technischen Online-Supportsysteme nutzen. Seine einzigartige „5D“ Bilderfassung liefert genaue Messdaten über Fläche, Form, Verschiebung, Volumen und Höhe der gedruckten Paste und stößt damit in bisher nicht beherrschte Bereiche der Fehlererkennung vor.

Der PowerSpector S1 ist die neueste Ergänzung von Marantz' Portfolio flexibler Inline- und Desktop-AOI-Systeme, zu denen auch die iSpector Desktop-Systeme mit 350 bzw. 650 mm maximaler Leiterplattengröße gehören. Marantz wird auf der Productronica in München am Stand A2-134 eine Auswahl aus seiner umfangreichen Produktpalette an AOI-Systemen präsentieren.

-ENDE-

Über Marantz Business Electronics

Marantz, weithin bekannt für seine exzellenten Audio- und Videogeräte, hat bereits 1994 sein erstes AOI-System entwickelt. Es war für die eigene Fertigung bei Marantz bestimmt und sollte Leiterplatten-Baugruppen auf korrekte Platzierung der Bauelemente und fehlerfreie Lötverbindungen prüfen. Nachdem sich dieses System als höchst erfolgreiche, kostengünstige Alternative zur herkömmlichen, manuellen Inspektion erwiesen hatte, entwickelte Marantz 1996 die erste Generation kommerzieller Systeme. Marantz Business Electronics hat inzwischen weltweit über 4000 Systeme verkauft und die Installationsbasis wächst kontinuierlich weiter.

Über DJTECH Co Ltd

Der spezialisierte Hersteller hat sich seit 1981 der Bildverarbeitungstechnologie verschrieben. DJTECH hat seine Wurzeln bei Hitachi Iruma Electronic. Hitachi Semiconductor Machinery wurde 1998 gegründet, als es als führender Hersteller von HF-Modulen sein erstes Lotpasten-Inspektionssystem für einen international bedeutenden Produzenten von Mobiltelefonen installierte. Inzwischen wurden über 1000 Systeme installiert, darunter Lotpasten-Inspektionssysteme für MCMs und IC-Handler. Das Unternehmen wurde 2004 von Daiichi Jitsugyo Technology übernommen und firmierte 2007 um in DJTECH Co., Ltd.

Kontakt zu Marantz	Kontakt zur Agentur
Henk Biemans Marantz Europe	Helena Osborn Unit 1, Cutbush Court

Beemdstraat 11, 5653 MA Eindhoven The Netherlands	Danehill Lower Earley Reading, RG6 4UW UK
Tel: +31 40 2507870 E-Mail: henk.biemans@marantz.eu www.marantz.com/bus/eu	Tel: +44 1189 759880 E-Mail: helena.osborn@protean.co.uk www.proteanmarketing.com