

Marantz Business Electronics stellt neue Komponenten-Datenbank für AOI vor

Marantz Business Electronics kündigt das Erscheinen seiner neuesten Bauteile-Datenbank an, die ein deutlich schnelleres Setup und eine wesentlich effektivere Produktprogrammierung ermöglicht.



Mit über 500 vorinstallierten Bauteil-Datensätzen steigert die *Library Version 5.1* die Flexibilität und die Geschwindigkeit, mit der sämtliche Geräte der Marantz-Flotte für die Inspektion neuer Produkte eingerichtet werden können. Gleichzeitig unterstützt die neue Bibliothek eine „Nullfehler Strategie“ da alle Filtereinstellungen für den Programmierer schon optimiert sind und nur noch produktspezifisch angepasst werden können. Kundenspezifische Datenbanken können, auf die Hauptdatenbank zurückgreifend, angelegt werden. Auf diese Weise könne neue Master-, wie auch Inspektionsdatenbanken für bestimmte Leiterplatten erstellt werden. Datenbanken können auch miteinander verknüpft werden, was die Flexibilität beim Setup erhöht und die Zeit bis zur Produktion verkürzt. Mit der Verwendung einer Bauteildatenbank kann beim Programmieren bis zu 75% Zeit eingespart werden.

Bei Marantz sind Bauteil-Datenbanken seit 2003 ein integraler Bestandteil der AOI-Programmierung und sie sind seither fortlaufend aktualisiert worden, um die neuesten Package-Designs, Systemhardware und Inspektionsstrategien zu integrieren. Alle Datenbanken sind rückwärtskompatibel mit älteren AOI-Systemen von Marantz. Fortbildungskurse für die optimale Nutzung der Datenbanksoftware werden ebenfalls angeboten.

-- Ende --

Über Marantz Business Electronics

Marantz, wohlbekannt für seine exzellenten Audio- und Videogeräte, hat bereits 1994 sein erstes AOI-System entwickelt. Dieses war zunächst zur Prüfung von Leiterplatten und Baugruppen, hinsichtlich der korrekten Platzierung von Komponenten und guter Lötverbindungen, für die eigene Fertigung bei Marantz gedacht. Nachdem sich dieses als höchst erfolgreiche, kostengünstige Alternative zur herkömmlichen manuellen Inspektion erwiesen hatte, entwickelte Marantz 1996 die erste Generation kommerzieller Systeme. Marantz hat inzwischen weltweit über 3.500 Anlagen verkauft und die Basis installierter Einheiten wächst stetig. Der Vertrieb der Systeme in Deutschland, Österreich und der Schweiz und weiten Teilen Osteuropas, sowie die Applikation und der Service liegt seit nunmehr fast 10 Jahren sehr erfolgreich in der Hand der Fa PB-Technik GmbH in Hanau. Mit fast 20 Jahren Erfahrung im Bereich AOI, ist die PB-Technik GmbH kompetenter Ansprechpartner seiner Kunden und bietet in diesem Zusammenhang auch komplette Lösungen inkl. Automatisierung und Traceability an. Näheres unter www.pbt.de

Kontakt: Firma	Kontakt: Agentur
Henk Biemans Marantz Europe Beemdstraat 11, 5653 MA Eindhoven The Netherlands	Helena Osborn Protean Marketing Communications Ltd Unit 1, Cutbush Court Danehill, Lower Earley, Reading, RG6 4UW UK
Tel: +31 40 2507870 Email: henk.biemans@marantzeurope.com www.marantz.com/bus/eu	Tel: +44 (0)118 975 9880 Email: helena.osborn@protean.co.uk www.proteanmarketing.com