

Presse Information: MXT100-09d/2005
 Kategorie: Unternehmen
 Photo: verfügbar (JPEG/TIF)
 Zeichen: 3400 (mit Leerzeichen)



Productronica 2005
Halle A1, Stand 339

MatriX Technologies – Neuer Anbieter mit innovativer Lösung für die automatische Röntgeninspektion

Dachau, 07. September 2005 – Mit einem innovativen Konzept und zukunftsweisenden Produkten für die Röntgeninspektion kommt das neue Unternehmen MatriX Technologies GmbH (MXT) auf den Markt. Das Portfolio der MatriX umfasst komplette Lösungen automatischer Röntgeninspektionssysteme für industrielle Anwendungen – wie Lötstelleninspektion und die Prüfung sicherheits-relevanter mechanischer und elektrischer Komponenten. Aktuell im Fokus stehen dabei die Marktbereiche Elektronik und die Automobilindustrie, mit speziellen Applikationen für die Baugruppenfertigung und die Inspektion von Airbagkomponenten. Auf der productronica 2005 (München) in Halle A1, Stand 339 wird der Newcomer erstmalig seine Lösungen einem breiten Fachpublikum vorstellen.

Neu ist der Firmenname, dahinter stehen jedoch jahrelange Markterfahrung und Kompetenz im Bereich Röntgentechnologie des Firmengründers Eckhard Sperschneider. Über 8 Jahre war er Geschäftsführer der Macrotron Process Technologie GmbH. Davor leitete der 51-Jährige den Bereich Inspektions & PCB-Produktionssysteme bei dem Europaweit tätigen Distributor Macrotron Systems GmbH (heute MSE GmbH).

„Während man bei den AOI Systemen in den letzten Jahren wesentliche Fortschritte bei der Inspektions-Performance erreicht hat, stagniert die automatische Röntgeninspektion (AXI) mehr oder weniger auf dem Jahr 2000 Niveau. Speziell die Anwender aus der elektronischen Baugruppenfertigung, die teilweise eine 100 % Lötstellen-Prüfung garantieren müssen, warten schon seit Jahren auf einen längst überfälligen Technologiesprung, in dem sich die offensichtlich technologischen Vorteile der Echtzeit-Röntgentechnik z.B. bei verdeckten Lötstellen gegenüber der AOI Prüfung auch in der Preis-Performance Ratio niederschlagen.

Genau an diesem Punkt wollen wir mit unserer neuen High Speed AXI Produktlinie ansetzen und einen neuen Maßstab definieren. Aus technologischer Sicht bedeutet dies, dass wir durch konsequente Anwendung neuer Technologien eine wesentlich verbesserte Prüfeffizienz bei doppelseitigen Baugruppen erreichen und vor allem das leidige Problem der zu aufwändigen Applikations-

Programmierung beseitigen wollen“, erläutert Eckhard Sperschneider, Gründer und Geschäftsführer der MatriX Technologies.

Kundennaher Support und Prozess-begleitende Projektunterstützung gehören zur Grundphilosophie des neuen Anbieters. Um dem Markt einen umfassenden Service bieten zu können, baute das MatriX-Team in den letzten 18 Monaten ein schlagkräftiges Support Netz auf, das bereits jetzt die Basis für eine globale Kunden-Plattform bildet. Auch im Corporate Bereich stehen die Zeichen auf Expansion. Mit Schwerpunkt Nordamerika soll in den nächsten Monaten ein eigenes US-Office den direkten Vertrieb und Service in einem zentralen Büro bündeln.

Seit der Gründung in 2004 konnte die auf X-Ray Lösungen spezialisierte MatriX Technologie schon einige markante Erfolge verbuchen. Namhafte Firmen aus der Automobilbranche setzen die neu entwickelten XT Röntgensysteme für die Prüfung von Airbagkomponenten ein. Eine Prozesssoftware zur Verifikation und Reparatur (MIPS) für die Qualitätskontrolle befindet sich gerade in der Markteinführung. Für Eckhard Sperschneider und sein Team steht dabei die Unterstützung des Kunden im Qualitätsprozess im Vordergrund. *„Mit unserer Technologie und unserem Know-how unterstützen wir den Kunden auf dem Weg hin zu einer „Zero-Defect“-Fertigung“*, bekräftigt der Unternehmensgründer.

Zu MatriX Technologies GmbH:

MatriX Technologies GmbH ist weltweiter Anbieter innovativer Lösungen für die Röntgeninspektion und den Non-destructive-Test (NDT). Auf Basis neuester X-Ray- und Vision-Technologie stellen die Systeme die in der industriellen Fertigung geforderte Produktqualität sicher. Das Portfolio reicht von standardisierten Systemen für die manuelle und automatische Röntgeninspektion bis zu kundenspezifischen, voll integrierten Inspektionslösungen mit einer breiten Palette von X-Ray Applikationen für die detaillierte Fehleranalyse in Echtzeit. Führende Hersteller aus der Elektronikfertigung und Automobilindustrie setzen die modernen Röntgeninspektionslösungen ein.

Kontakt zu MXT:

Eckhard Sperschneider, Geschäftsleitung
Tel. 08131-333588-0
Email: eckhard.sperschneider@m-xt.com

MatriX Technologies GmbH
Fraunhoferstr. 20a
85221 Dachau b. München
Tel. 08131-333588-0
Fax 08131-333588-99
Web: www.m-xt.com

Kontakt für die Presse:

Petra Marth
Tel. 089-20 33 14 05
Mobil: 0170-58 69 807
Email: presse@m-xt.de

neoma | PR/Marketing Kommunikation
Innerer Stockweg 2
82041 Oberhaching
Web: www.neoma.de