

Mit Präsenz auf „Techni-Show“ verstärkt plasma die Aktivitäten im Raum Benelux

plasma präsentiert innovative Prüfsysteme für die qualitätsgesicherte Produktion

Utrecht, 9. März 2010 – Internationale Marken wie Audi, Tokyu Car oder PSA setzen in der industriellen Produktion bereits auf automatische Qualitätskontrolle von plasma Industrietechnik. Der niederländisch-britische Stahlhersteller Corus, der belgische Profilverhersteller Sadef oder Volvo in Gent zählen bereits zu plasma-Kunden im Raum Benelux. Erstmals ist plasma heuer auf der „Techni-Show“ in Utrecht – der größten Fachmesse für industrielle Fertigungstechniken in der Metallverarbeitung im Raum Benelux – vertreten und verstärkt damit gemeinsam mit dem Vertriebspartner VH Consult die Verkaufs- und Vertriebsaktivitäten in diesem Markt. Präsentiert werden innovative Lösungen zur Hightech-Qualitätskontrolle mit sensor- und kamerabasierten Systemen. Die Bereiche Laserleistungsmessung, industrielle Bildverarbeitung, Schweißparameter- und Prozessüberwachung sowie Nahtgeometrievermessung bilden die Schwerpunkte in Utrecht. Hauptsitz von plasma ist in Österreich/Wien. Der plasma-Stand: 07.A035

Mit innovativen Lösungen für die berührungslose und zerstörungsfreie automatische Qualitätssicherung im Bereich Füge-technik erreichte plasma internationale Marktführerschaft. Heute entwickelt plasma Lösungen zur Qualitätsprüfung verschiedenster Produktionsprozesse. „Mit unserer Präsenz auf der Techni-Show reagieren wir auf die stetig steigende internationale Nachfrage. Der Benelux-Raum bietet viel Potenzial und wir freuen uns, den Unternehmen aus der produzierenden Industrie unsere innovativen Lösungen zu präsentieren,“ so Daniel Nufer, zuständig für Sales und Business Development bei plasma Industrietechnik. Neben dem Hauptsitz in Wien, gibt es eine plasma-Niederlassung in Deutschland sowie Vertriebspartner in den verschiedensten Ländern der Welt.

Weniger Kosten – mehr Qualität

Bei den geforderten hohen Qualitätsstandards und Volumina bedarf es vollautomatischer Lösungen im Bereich Prozessüberwachung und Qualitätssicherung. Die von Menschen durchgeführten Sichtprüfungen sind kostenintensiv und – gemessen an aktuellen Qualitätsansprüchen - nicht zuverlässig genug. Sensor- und kamerabasierende Prüfverfahren bieten Lösungen für verschiedenste technische Herausforderungen im Preweld- sowie im Inline- und Postweld-Bereich. Dies reicht von der Visualisierung der Prozesse über die Fehlererkennung bis zur Rückverfolgbarkeit von Bauteilen und Produktionsschritten. Mit modernen Systemen werden beispielsweise Risse und Beschädigungen, die beim Schweißprozess entstehen können, schon früh erkannt. Bis zu 30 Prozent Kosteneinsparungen sind so durch den Einsatz von intelligenten Lösungen zur automatischen Qualitätssicherung in der Produktion möglich.

Die „Stars“ aus dem plasma-Portfolio in Utrecht

plasma profile**observer**: Geometrievermessung von Schweiß- und Löt-nahten.
Die plasma Produktfamilie profile**observer** steht für höchste Präzision in der schnellen und zuverlässigen Detektierung von Oberflächenfehlern wie Nahterhöhungen, Randkerben, Rissen, Spritzern, der Nahtbreite, der Nahtposition und anderen geometrischen Formen. Das Hochleistungs-Qualitätssicherungssystem für die automatisierte Fertigung ist in zahlreichen Automobilproduktionen weltweit – beispielsweise bei Magna und PSA – sowie in der Coil-Produktion im Einsatz.

plasmo processobserver: Prozessüberwachung beim Schweißen, Schneiden und Laserbohren. Die plasmo ProcessObserver Baureihe ist ein System zur Online-Prozessüberwachung in der Lasermaterialbearbeitung (Schweißen, Schneiden, Bohren und Löten) und erkennt schnell und zuverlässig Unregelmäßigkeiten und Fehler wie Schweißaussetzer, Poren (auch im Inneren des Materials), etc. Auch Prozessüberwachung über zwei unabhängige Kanäle und damit Prozessüberwachung und Leistungsmessung mit einem Gerät ist möglich. Im Einsatz ist das Hochleistungs-Prozessüberwachungssystem zur industriellen Schweißfertigung in vielen Automobilproduktionen sowie in zahlreichen anderen Branchen weltweit.

plasmo Industrietechnik GmbH

plasmo ist ein innovatives, weltweit agierendes Technologieunternehmen für automatisierte Qualitätssicherungssysteme in der produzierenden Industrie. 2003 gegründet, ist plasmo führend in der Echtzeit-Qualitätskontrolle für Schweißprozesse. Das breite Portfolio im Bereich Qualitätssicherung umfasst Laserleistungsmessung, Kontrolle von Schweißprozessen, Überwachung von Schweißnähten, geometrischen Formen und Oberflächen, maßgeschneiderte Lösungen im Bereich industrieller Bildverarbeitung, Analysesoftware sowie ausgedehnte Serviceangebote. Das Expertenteam begleitet seine Kunden von der Definition der Prüfaufgabe bis hin zur Realisierung des Prüfsystems. Fast alle in Europa produzierten Fahrzeuge von Audi bis VW, aber auch Weiße Ware und viele andere Industrieprodukte passieren in der Fertigung die innovativen Prüfsysteme von plasmo. International vertrauen namhafte Kunden von ABB über Hettich bis Magna und zahlreiche Automobilhersteller wie Audi, BMW, Daimler, PSA, Suzuki, Volvo oder der holländische Stahlhersteller Corus auf Qualität und Qualitätssicherung von plasmo. Im Jahr 2008 erwirtschaftete das 20köpfige Unternehmen mit Hauptsitz in Wien einen Umsatz von 1,8 Mio. EUR. 2008 eröffnete das neue plasmo-Büro in Deutschland und auch die plasmo-Vertriebspartner in Japan, Belgien, Niederlande und Luxemburg starteten ihre Aktivitäten.

Produktfotos, z.B. plasmo processobserver, plasmo profileobserver zum Download auf www.plasmo.eu im Bereich Presse & Events/Aktuelle Pressetexte

Fotodownload und weitere Infos: <http://www.plasmo.eu>

Copyright plasmo, Abdruck honorarfrei

Rückfragehinweis:

plasmo Industrietechnik GmbH

Niederlassung Deutschland
Bettina Bruno
bettina.bruno@plasmo.eu
Tel +49 (711) 49066 307
Fax +49 (711) 49066 309
Leitzstr. 45, D-70469 Stuttgart

Österreich
Martina Amon
martina.amon@plasmo.eu
Tel.: +43 699 11 54 11 02
Dresdner Straße 81-85, A-1200 Wien