

Pressemitteilung

Control News

Rexcan4: Preisgünstiger 3D-Scanner mit flexiblem Messfeld

Burg, 24. April 2012 - Auf der Messe Control, die am 8. Mai 2012 ihre Tore öffnet, präsentiert die AiMESS Products GmbH den 3D-Scanner Rexcan4, der ab sofort auch als 8-Megapixel-Variante erhältlich ist. Trotz seines günstigen Anschaffungspreises bietet der Scanner ein größeres Leistungsspektrum als viele am Markt etablierte Modelle.

Der Rexcan4 digitalisiert Objekte dreidimensional und eignet sich sowohl für Inspektions- als auch Reverse-Engineering-Aufgaben. Er arbeitet mit zwei hochauflösenden Digitalkameras, welche variabel in vier verschiedenen Slots positioniert werden können. Dadurch lässt sich das Messfeld ideal an das zu vermessende Objekt anpassen. Ob Bauteile in Münzgröße, archäologische Artefakte oder Prüflinge im Formenbau, der Rexcan4 erzeugt jederzeit gestochen scharfe Scanergebnisse. Unter Zuhilfenahme eines Photogrammetrie-Systems lassen sich auch noch größere Objekte wie Komplettfahrzeuge digitalisieren. Das kommt nicht nur Firmen zugute, die Messdienstleistungen anbieten und ständig mit neuen Messaufgaben konfrontiert werden. Auch herstellende Unternehmen mit großer Produktvielfalt profitieren von der Anpassungsfähigkeit des Systems.

Da der Anwender darüber hinaus den Triangulationswinkel wahlweise auf 10° oder 25° einstellen kann, digitalisiert der Scanner auch Objekte mit tiefen, räumlich zurückgesetzten Stellen mit höchster Präzision, beispielsweise Gussteile. Spätestens an diesem Punkt geben viele Scanner auf.

Die integrierte Software ezScan ist in der Lage, unendlich viele Messpunkte in kürzester Zeit zu verarbeiten, auch bei einer schnellen Scan-Geschwindigkeit. Die Messergebnisse ermittelt der Scanner zuverlässig völlig unabhängig von der Beschaffenheit der Objekt-Oberfläche.

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist der Rexcan4 mit LED-Beleuchtung ausgestattet. Diese sorgt obendrein für Ergebnisse mit geringem Rauschanteil. Damit ist der Scanner allen Geräten überlegen, die auf herkömmliche Metallhydridlampen zurückgreifen.

Hersteller des Rexcan4 ist die Solutionix Corp., die vor allem auf dem asiatischen Markt mit ihren Systemen Erfolge feiert und namhafte Kunden wie LG, Samsung, Sony und Toyota vorweisen kann. Vertrieb, Schulung und Support im deutschsprachigen Raum übernimmt die AiMESS Products GmbH.

„Wir haben den Rexcan4 über mehrere Monate ausgiebig getestet und sind von der Leistungsfähigkeit des Scanners begeistert. Im deutschsprachigen Markt gibt es keinen zweiten Scanner, der so vielfältig einsetzbar ist wie der Rexcan4, dabei so gute Messergebnisse erzielt – und preislich am unteren Limit

liegt. Darum freuen wir uns, dass der Scanner ab sofort Teil unseres Produkt-Portfolios ist“, erklärt David Nabs, Geschäftsführer von AiMESS Products.

Auf der Messe Control wird der Rexcan4 auf dem AiMESS-Messestand zu sehen sein (Halle 7, Stand 7203).

Über AiMESS Products:

Die AiMESS Products GmbH mit Sitz in Burg wurde im August 2009 als Tochterunternehmen der AiMESS Services GmbH gegründet. Geschäftsführer sind David Nabs und Hendrik Richter, die schon seit vielen Jahren im Messtechnik-Bereich tätig sind. Durch ihr weitreichendes Fachwissen konnte sich das junge Unternehmen schon jetzt fest am Markt etablieren. AiMESS Products vertreibt Messsysteme von Solutionix und Third Dimension sowie Messadapter und Zubehörteile für mobile 3D-Messsysteme. Außerdem ist AiMESS Hersteller von innovativen Prüfkörpern für stationäre und mobile Messsysteme. Die Kunden von AiMESS sind in den verschiedensten Branchen anzutreffen, u. a. im Automobilbau, der Luft- und Raumfahrtindustrie, dem Schiffbau sowie dem Maschinen- und Anlagenbau. Außerdem gehören diverse Messdienstleister, Kalibrierlabore und Hersteller von Koordinatenmessgeräten zum Kundenkreis des Unternehmens.

AiMESS Vertriebskontakt

AiMESS Products GmbH
Peter Mahnke
Johann-Sebastian-Bach-Str. 60
D-39288 Burg
Tel.: +49 (0)3921 / 63 639 - 19
Fax: +49 (0)3921 / 63 639 - 28
Email: info-products@aimess.de
www.aimess.de

PR-Agentur

frische denke
Jutta Thiel
Rosenstr. 7
D-38102 Braunschweig
Tel.: +49 (0)531 / 22 573 77
Fax: +49 (0)531 / 22 573 78
Email: jutta@frischedenke.de
www.frischedenke.de