

MoveInspect XR – Größere Reichweite, höhere Genauigkeit

08.05.2013, 16:56 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *AICON 3D Systems GmbH*



Die Produktfamilie der MoveInspect Technology wächst weiter

Braunschweig, 8. Mai 2013 - Bauteile bis zu mehreren Metern Größe schnell und hochgenau vermessen? Das geht jetzt noch einfacher und zuverlässiger – mit AICONs neuem portablen 3D Messsystem MoveInspect XR.

„Mit MoveInspect XR bietet AICON seinen Kunden den gewohnten Messkomfort der MoveInspect Technology jetzt auch für die Qualitätssicherung großer Objekte“, sagt AICONs Geschäftsführer Carl-Thomas Schneider. „Mit nur einer einzigen Position decken wir ein Messvolumen ab, bei dem die meisten Messarme mehrfach umgestellt werden müssten. Und das mit nur zwei Kameras!“

Die beiden Digitalkameras auf Kamerabalken haben eine Auflösung von je 8 Megapixeln. Damit ist MoveInspect XR zweimal so leistungsfähig wie das bisher stärkste AICON-System. Es erreicht die gleiche hohe Messgenauigkeit bei doppelt so großem Messvolumen, beispielsweise bei großen Vorrichtungen oder Kfz-Komponenten.

MoveInspect XR ist konzipiert für Probing-Anwendungen mit dem handgehaltenen Taster MI.Probe. Es ist genauso portabel und mobil einsetzbar wie die anderen Systeme der MoveInspect Technology. Auch in Produktionsumgebungen mit Staub und Vibrationen arbeitet MoveInspect XR dank der dynamischen Referenzierung mit gleichbleibender Prozesssicherheit.

MoveInspect XR ist Teil von AICONs Baukastensystem MoveInspect Technology und mit allen darin enthaltenen Hard- und Software-Komponenten kombinierbar. Damit können Anwender ihr bestehendes Messsystem unkompliziert für neue Messaufgaben erweitern.

AICON stellt das neue MoveInspect XR auf der Control 2013 in Stuttgart (Halle 5, Stand 5207) erstmalig der Öffentlichkeit vor. Das System kann ab sofort bestellt werden. Auslieferungen erfolgen ab September 2013.

Portrait

Die AICON 3D Systems GmbH ist ein weltweit führender Anbieter optischer kamerabasierter 3D Messsysteme. Das 1990 gegründete Unternehmen entwickelt und vertreibt portable Koordinatenmessgeräte für universelle Anwendungen sowie spezielle optische Messtechnik für die Fahrzeugsicherheit und die Rohrleitungsfertigung. Seit der Übernahme der Breuckmann GmbH im August 2012 beinhaltet das Produktspektrum auch optische 3D Messgeräte zur flächenhaften Erfassung von Objekten. Zu den weltweit ansässigen Referenzkunden gehören namhafte Automobilhersteller, deren Zulieferer, die Luftfahrtindustrie sowie Unternehmen aus den Bereichen Schiffbau und erneuerbare Energien. Mit ihren neuesten Produkten für die automatisierte Versuchs- und Prozessüberwachung erschließt sich die AICON 3D Systems GmbH weltweit neue Marktsegmente und erzielt ein überdurchschnittliches Wachstum. Weitere Informationen: www.aicon3d.de | www.breuckmann.com.

News-ID: 718524 • Views: 831 (Stand: 09.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/718524/MoveInspect-XR-Groessere-Reichweite-hoehere-Genauigkeit.html>