

MoveInspect Technology - das neue modulare System für portable KMGs

02.12.2009, 11:46 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *AICON 3D Systems GmbH*



MoveInspect Technology steht für modulare portable KMGs

Für jede Messaufgabe ein eigenes Messgerät – diese Philosophie gehört schon längst der Vergangenheit an. Heutzutage muss Messtechnik aus wirtschaftlichen Gründen vielseitig im Unternehmen einsetzbar sein. AICONs Antwort darauf ist das neue Systemkonzept MoveInspect Technology zur 3D Koordinatenmessung, das auf der Messe EuroMold in Frankfurt/Main Premiere feiert.

MoveInspect Technology basiert auf einem einzigartigen Baukastenprinzip, wodurch der Anwender die einzelnen Komponenten wie Sensoren, Taster und Rechner mit der geeigneten Software entsprechend seiner Messaufgabe kombinieren kann. Auf diese Weise beherrscht MoveInspect Technology sehr viele Messaufgaben mit einem einzigen System – von Probing über Tracking bis hin zum Targeting. Für neu hinzukommende, auch völlig unterschiedliche Messaufgaben, macht MoveInspect Technology Neuanschaffungen kompletter Messsysteme überflüssig. Der User benötigt lediglich einzelne ergänzende Komponenten aus der Reihe der MoveInspect Technology. Diese Kombination aus Vielseitigkeit und Wirtschaftlichkeit ist bislang einmalig am Markt.

Alle Konfigurationen der MoveInspect Technology basieren auf einem gemeinsamen Software- und Bedienkonzept. Das intuitive User-Interface aller Systeme garantiert, dass der Anwender sein Messsystem schnell auf die jeweilige Messaufgabe einrichten kann. Lange Aufwärmzeiten oder aufwendige Kalibrierungen entfallen. Die gemeinsam genutzte Softwareplattform verfügt bereits in der Basisversion über umfangreiche Funktionalitäten zur Projektverwaltung, Koordinatenberechnung und Reporterstellung.

Darüber hinaus sind alle unter MoveInspect Technology geführten Komponenten transportabel: Einfach Koordinatenmessgerät mitnehmen und direkt am Einsatzort verwenden. Die Anwendungsgebiete von MoveInspect Technology sind äußerst breit gefächert und decken Objekte von wenigen Zentimetern bis zu vielen Metern Ausdehnung ab. Dynamische Vorgänge können mit einer Auflösung von bis zu 1000 Hz ohne Zeitbegrenzung erfasst werden. Jede Messung lässt sich sofort analysieren und liefert dem Anwender umgehend Entscheidungsgrundlagen, zum Beispiel für Korrekturen in der Fertigung.

Weiterführende Informationen sind unter www.moveinspect-technology.de nachzulesen.

Portrait

Über AICON:

Die AICON 3D Systems GmbH ist ein weltweit führender Anbieter optischer kamerabasierter 3D- Messsysteme. Das Unternehmen, welches bereits 1990 gegründet wurde, ging als Spin-Off aus der TU Braunschweig und der VW-Konzernforschung hervor. Schon dort arbeiteten die beiden AICON Gesellschafter Dr.-Ing. Carl-Thomas Schneider und Dr.-Ing. Werner Bösemann im Bereich der kamerabasierten optischen Messtechnik. Heute beschäftigt das Unternehmen 45 Mitarbeiter. Zu den weltweit ansässigen Referenzkunden gehören namhafte Automobilhersteller, deren Zulieferer, die Luftfahrtindustrie sowie Unternehmen aus den Bereichen Schiffbau und erneuerbare Energien. Weitere Informationen über AICON sind unter www.aicon.de nachzulesen.

News-ID: 376905 • Views: 946 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/376905/MoveInspect-Technology-das-neue-modulare-System-fuer-portable-KMGs.html>