

## PRESSEMITTEILUNG

### EADS vergibt Großauftrag für den Airbus A350 XWB an Third Dimension

Bristol/Toulouse, 24.06.2013 – Der Luft- und Raumfahrtkonzern EADS hat den Messtechnik-Hersteller Third Dimension mit der Lieferung von laserbasierten Profilmesssystemen der Marke GapGun an die europäischen Airbus-Werke beauftragt. Auch der technische Support für die neuen Systeme, das gesamte Projektmanagement zur Einführung der neuen Messgeräte sowie das Upgrade von bereits in den Werken vorhandenen Profilmesssystemen liegt künftig im Verantwortungsbereich von Third Dimension. Die GapGun-Systeme werden von Airbus im Rahmen der Fertigung des neuen Riesenjets Airbus A350 XWB (Xtra Wide Body) eingesetzt, um schwer messbare Profilvermerkmale zu analysieren.

Die Vertragsunterzeichnung ist das Ergebnis einer 2002 begonnenen Zusammenarbeit zwischen dem Luftfahrtgiganten Airbus und dem Messtechnik-Spezialisten Third Dimension, dessen Hauptsitz nur wenige Kilometer vom Airbus Werk im britischen Filton entfernt liegt.

„Wir pflegen seit vielen Jahren eine immer enger werdende Beziehung zu Airbus“, so John Cane, Chief Business Development Officer von Third Dimension. „Wir freuen uns sehr auf die Fortführung unserer Partnerschaft mit EADS. Unser innovatives System GapGun MX+ meistert die Herausforderungen, die anspruchsvolle Inspektionsaufgaben mit sich bringen. Dessen europaweiter Einsatz wird EADS einen unschlagbaren Mehrwert bieten.“

Beim Messsystem GapGun MX+ handelt es sich um ein kalibriertes optisches System zur Geometriemessung, das für den Einsatz unter rauen Produktionsbedingungen geeignet ist. Es analysiert Spaltmaße und Profile mit höchster Präzision und kommt dank spezieller Algorithmen mit den unterschiedlichsten Oberflächenbeschaffenheiten zurecht. Die handliche GapGun MX+ zeichnet sich durch ihre schnelle Messgeschwindigkeit aus, ist äußerst bedienerfreundlich und eröffnet diverse Möglichkeiten der Datenübertragung, z.B. per WLAN. Die Integration in Systeme von Drittanbietern ist problemlos möglich.

#### Über Third Dimension:

Third Dimension mit Sitz in Bristol (Großbritannien) ist weltweit führend in der Entwicklung und Herstellung von berührungslosen Systemen zur präzisen Profilmessung. Das 1995 gegründete Unternehmen blickt als Lieferant von Mess-Equipment und Dienstleister bereits auf eine beeindruckende Erfolgsgeschichte zurück. Heute vertrauen die weltweit renommiertesten

multinationalen Konzerne aus dem Automobilbau, dem Aerospace-Bereich sowie dem Energiesektor auf die Kompetenz von Third Dimension und machen sich die Vorteile der berührungslosen Messtechnik zu Nutze.

Das Flaggschiff des Unternehmens ist das Profilmessgerät GapGun MX+, das sowohl hand- als auch robotergeführt eingesetzt werden kann. Es analysiert Spaltmaß, Bündigkeit, Versatz, Radien, Schweißprofile, Dichtprofile und scharfe Kanten mit einer Auflösung von bis zu 10 µ. Jede Messung ist nachvollziehbar dokumentiert, sodass der geforderte Qualitätsnachweis sicher erbracht wird.

Im deutschsprachigen Raum wird Third Dimension vom Vertriebspartner AiMESS Products mit Sitz in Burg bei Magdeburg unterstützt. AiMESS übernimmt dabei sowohl die Vorstellung des Geräts bei Interessenten als auch Schulung und Support.

#### Herstellerkontakt:

Third Dimension  
Frau Patricia Deasy  
EMEA Territory Manager  
Brabazon Park, Bristol, BS34 7PZ, UK  
Tel.: +44 (0)3333 44 3000  
Fax: +44 (0)3333 44 0041  
Email: [info@third.com](mailto:info@third.com)  
[www.third.com](http://www.third.com)

#### Vertriebspartner im deutschsprachigen Raum:

AiMESS Products GmbH  
Johann-Sebastian-Bach-Str. 60  
D-39288 Burg  
Tel.: +49 (0)3921 / 63 639 - 11  
Email: [info@aimess-products.de](mailto:info@aimess-products.de)  
[www.aimess-products.de](http://www.aimess-products.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](mailto:jutta@frischedenke.de)  
[www.frischedenke.de](http://www.frischedenke.de)