

Datum:
02. Dezember 2008
Presseinformation:
8121 / 2008

Ihre Ansprechpartner:
Sigmund Scriba

Neuer Sensor ModelMaker C und Loremo Showcar

DESCAM präsentiert zwei Highlights auf der EuroMold

Auf der EuroMold 2008 präsentiert DESCAM erstmals den neuen Sensor ModelMaker C der breiten Öffentlichkeit. Man könnte den ModelMaker C auch als den kleinen Bruder des ModelMaker D bezeichnen. Beide verfügen über eine digitale Kamera, zweigeteiltes Sensorgehäuse und erweiterte Sensorparameter (ESP 2). Mit dem ModelMaker C können 30 Streifen pro Sekunde gescannt und 800 Punkte pro Streifen aufgenommen werden. Es gibt drei Modelle des ModelMaker C: Sie unterscheiden sich in der Streifenlänge von 40, 80 oder 160 Millimetern. Der große Pluspunkt des ModelMaker C gegenüber dem ModelMaker D ist der geringere Investitionspreis. Damit ist er insbesondere für mittelständische Unternehmen, Universitäten und Schulen attraktiv. Auch für Betriebe, die gerne die moderne Laserscannertechnik einsetzen möchten, aber keine vollständige Auslastung erreichen, ist der ModelMaker C die erste Wahl. Auf der EuroMold wird der ModelMaker C zusammen mit dem weiterentwickelten 7-achsigen MCA-Messarm vorgeführt.

Seite 2

Presseinformation

02. Dezember 2008

DESCAM führt seine Laserscannersysteme auf der EuroMold 2008 am Loremo Showcar vor. Der Loremo besticht durch Innovation und ist nachhaltig, zukunftsweisend und günstig. Durch das geringe Gewicht und den niedrigen Luftwiderstand braucht der Loremo weniger als zwei Liter auf 100 Kilometer. 2011 beginnt die Serienproduktion des Loremo, auf der EuroMold kann man ihn sich bereits jetzt ansehen. DESCAM-Geschäftsführer Sigmund Scriba wurde schon vor vielen Jahren auf den Loremo aufmerksam: „2001 haben wir ein Claymodell des Loremo mit unserem Laserscanner ModelMaker gescannt. Es ist schön, mitzuerleben, wie aus dem ersten Modell nach und nach ein Serienfahrzeug entsteht. Ich freue mich, dass wir den Loremo nun exklusiv ausstellen dürfen.“ Das Loremo Showcar ist weltweit erst wenige Male auf einer Messe präsentiert worden.

Das von DESCAM entwickelte Laser-Mess- und Analyse-System LAMAS feiert auf der EuroMold ebenfalls seine Premiere. Im Februar 2008 wurde es auf den Betontagen in Neu-Ulm mit dem Innovationspreis der Zulieferindustrie Betonbauteile ausgezeichnet. LAMAS ist ein innovatives System, das speziell auf die Bedürfnisse des Anwenders zugeschnitten wird. Mit LAMAS werden Geometrien berührungslos gemessen. In wenigen Sekunden ermittelt LAMAS Maße, Volumen, Form- und Lagetoleranzen, Gewicht, Rohdichte, und andere Werte. Alle Ergebnisse werden sofort angezeigt und protokolliert. LAMAS kommt überall dort zum Einsatz, wo Serienmessungen zur Qualitätssicherung dokumentiert werden. Betonsteine, Keramikplatten, Zylinder und Teile mit fast beliebiger Grundfläche und extrudierten Seitenflächen können damit vermessen und analysiert werden.

Seite 3

Presseinformation

02. Dezember 2008

DESCAM stellt in diesem Jahr zum 15. Mal auf der EuroMold aus. Der Messestand befindet sich in Halle 8, Stand G02. Die Frankfurter Messe dauert vom 3. bis 6. Dezember 2008.

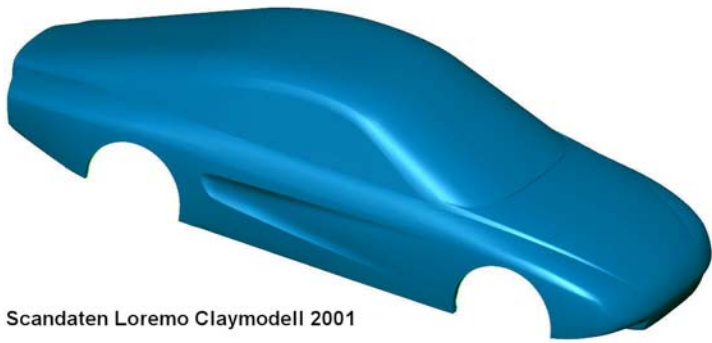
Hintergrund:

Die DESCAM 3D Technologies GmbH mit Sitz in Oberhaching bei München ist ein Systemhaus, das schlüsselfertige Systeme im Bereich der 3D-Formerfassung anbietet. Bereits 1997 haben wir uns auf das Scannen und die Weiterbearbeitung der Daten (Reverse Engineering, Qualitätsanalysen, NC-Programmierung u.a.) spezialisiert. Das Lieferprogramm umfasst das handgeführte Laserscannersystem ModelMaker mit den Sensoren Z, C und D, das halbautomatische Laserscannersystem MobileScan3D, das kundenspezifische Messsystem LAMAS für die Qualitätssicherung in der Produktion, taktile Messarme, Software für die Datenbearbeitung (KUBE, Geomagic Studio, Qualify, Fashion und Blade, Rhinoceros etc.) sowie Dienstleistungen aller Art: Scannen, Flächenrückführungen, Qualitätsanalysen, Schulung, Wartung und Vieles mehr. Weitere Informationen unter www.descam.de .

Seite 4

Presseinformation

02. Dezember 2008



Scandaten Loremo Claymodell 2001

Photo 81211: Scandaten des Loremo Claymodells, das DESCAM 2001 mit dem ModelMaker digitalisierte.



Photo 81212: Erste Vorstellung auf der EuroMold 2008: Der ModelMaker C.

Copyright: DESCAM 3D Technologies GmbH.