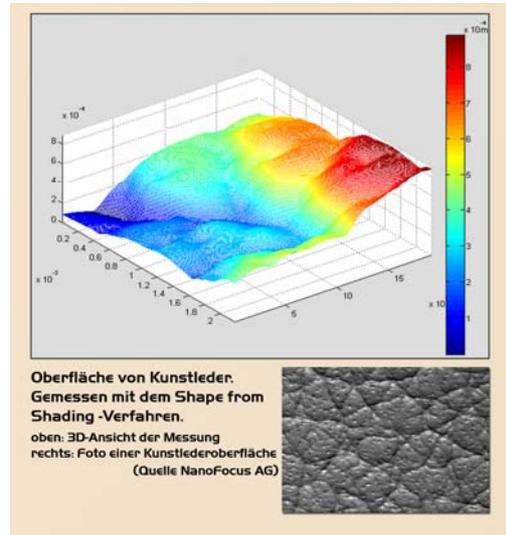


NanoFocus sichert sich innovative Technologie zur 3D-Qualitätskontrolle in der Inline-Produktion

26.07.2007

Oberhausen, 26.07.2007 – Die NanoFocus AG übernimmt im Rahmen des aktiven Business Developments umfangreiche, patentierte Grundlagenforschungen im Bereich 3D-Machine-Vision eines namhaften deutschen Industrieunternehmens. Der Know-how-Transfer einer speziellen „Shape from shading“-Technologie wurde erfolgreich abgeschlossen und die Kompetenz gesichert.

Ausbau der Kompetenz – Erweiterung der Wertschöpfungskette
NanoFocus hat damit seine Technologieplattform erweitert und die Kernkompetenzen im 3D-Bereich vertieft. Die Wertschöpfungskette wird damit strategiekonform Richtung Produktion ausgebaut.



Die Kompetenz der NanoFocus AG wird verwendet, um die „Shape from shading“-Technologie in leistungsfähige Produkte zu entwickeln, die erstmals Oberflächen von matt bis spiegelnd erfassen. Der Einsatz modernster Komponenten und bestehender Technologie im optoelektronischen Bereich, eigene Softwareentwicklungen und Applikations-Know-how werden zur optimalen Konfiguration der NanoFocus 3D-Machine-Vision Systeme genutzt.

Baldige Marktreife

Ein Prototyp ist bereits fertig gestellt. Erste erfolgreiche Messungen wurden in diesem Monat durchgeführt. Eine Nullserie wird bis zum Ende des Jahres auf Basis konkreter Anwendungen in der Automobil- und Stahlindustrie etabliert. Die Produkteinführung wird 2008 erfolgen.

Technisch überlegen

Gegenüber den bisher im Einsatz befindlichen Kontrollgeräten zur Formvermessung wird die neu entwickelte NanoFocus-Technologie eine schnelle, direkte qualitative und quantitative Fehleranalyse bieten.

„Diese Technologie baut das Produktprogramm von NanoFocus aus und schafft uns einen Zugang zum lukrativen und wachstumsstarken Markt der Inline-Prozesskontrolle. Neueste optoelektronische Komponenten und intelligente Softwarelösungen ermöglichen kostengünstige und werthaltige Lösungen für den Kunden“, resümiert Dr. Hans Hermann Schreier, Vorstandsvorsitzender der NanoFocus AG.

Ansprechpartner: NanoFocus AG

Heike Schmidt

Tel: 0208 - 62 000-53 | Mobil: 0163 – 764 58 46

schmidt@nanofocus.de