

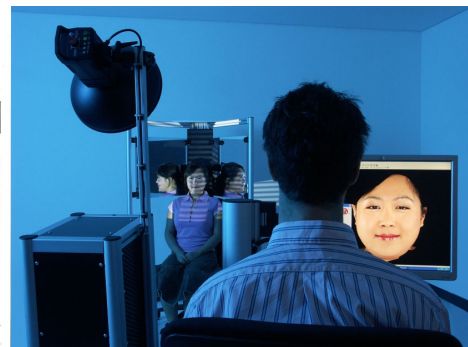


## 3D-SHAPE goes Japan

Die **3D-SHAPE GmbH** konnte im laufenden Jahr den Asienmarkt weiter ausbauen. Nach erfolgreichem Start in Taiwan im letzten Jahr steht nun Japan auf dem Programm. Zusammen mit einem Vertriebspartner vor Ort, der auf den Vertrieb medizinisch-technischer Geräte sowie auf Devices für die industrielle Qualitätskontrolle spezialisiert ist, konnten die Vorteile der optischen 3D-Messtechnik in diesen Bereichen weiter profiliert werden.



**光学3Dセンサ**  
非接触で鏡面状の物質の曲率、形状を高速計測  
操レキシー  
tel.03-5802-7235  
"SpecGAGE"は、ドイツ・3D-SHAPE社製で、非接触で鏡面状の物質の曲率や形状を計測できる光学3Dセンサ。光沢のある金属面やガラスなどの表面形状の測定を高速・高精度で実現。計測カメラ、制御用パソコン、周辺装置から構成され、スタンドアロンで使用できる。振動に強い信頼性が高く、工業用品質保証に好適。価格1,875万円。  
請求No.1063062



3D-SHAPE entwickelt und vermarktet optische Sensoren unter anderem zur Vermessung von Körperteilen. Für die Medizin ist diese Technik mehrfach relevant – etwa in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, der rekonstruktiven plastischen Chirurgie allgemein, der Kieferorthopädie und der Dentalmedizin. Zum Beispiel bei der Korrektur von Gaumenspalten, bei der Herstellung von Epithesen und vielem mehr werden die zahlreichen Vorteile der sehr schnellen, hochpräzisen und strahlungsfreien 3D-Sensoren für den Patienten deutlich.

Im industriellen Sektor setzen sich der SpecGAGE<sup>3D</sup>-Sensor sowie der KORAD<sup>3D</sup>-Sensortyp bei der Qualitätskontrolle durch. Mit letzterem Messsystem können berührungslos und bei einer Genauigkeit im Sub- $\mu\text{m}$ -Bereich Taktzeiten von 1,5 sec erreicht werden. Damit ist das Gerät als Komponente in den Ablauf industrieller Fertigung und Prüfverfahren einbaubar. Einige beispielhafte Anwendungen findet es etwa bei der Ermittlung von Oberflächenparametern wie der Ebenheit und Rauigkeit an Dichtflächen und Komponenten von Einspritzsystemen sowie in der Elektro- und Halbleiterindustrie.

Die 3D-SHAPE GmbH entwickelt und vermarktet weltweit optische Sensoren für die dreidimensionale Erfassung verschiedenartigster Objekte und Oberflächen sowie entsprechende Auswertesoftware.

**Mit freundlichen Grüßen**

Kontakt: Dr. Sabine Schiffer  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Henkestraße 91  
D-91052 Erlangen

**Ihr 3D-SHAPE-Team**

Tel.: 09131/ 977 959-20  
Fax: 09131/ 977 959-11  
Email: [schiffer@3d-shape.com](mailto:schiffer@3d-shape.com)  
URL: [www.3d-shape.com](http://www.3d-shape.com)