

## PRESSE MITTEILUNG

### **Innovativer mobiler 3D-ScanBlaster für den Körperscann schließt die Lücke zwischen handgeführten Scannern und photogrammetrischen Scansystemen**

---

PICCO's 3D World GmbH stellt als exklusiver Vertriebspartner für 3D-Picture-Net den Scanblaster auf der Euromold vom 22. bis 25.09.15 vor. Halle 16 – Stand E69.

Der ScanBlaster ist einer der kostengünstigsten 3D Körperscanner und erlaubt einen vollständigen Körperscann in nur 15 Sekunden. Das Scanergebnis steht unmittelbar nach dem Scan als OBJ - oder VRML-inkl. Texturdatei zur Verfügung und kann somit sofort auf einem 3D Drucker ausgegeben werden. Das auf vier Tiefensensoren basierende Scansystem schließt die Lücke zwischen handgeführten 3D Scannern und photogrammetrischen Scansystemen. Nach 15 Sekunden kann beurteilt werden, ob der Scan den Vorstellungen des Kunden entspricht und kann im Bedarfsfall sofort wiederholt werden. Im Gegensatz zu den photogrammetrischen Scan Systemen steht das Ergebnis sofort zur Verfügung und erfordert keine stundenlange und somit kostenintensive Nachbearbeitung der Modelle. Durch die Geschwindigkeit ergeben sich für den ScanBlaster-Betreiber viele zusätzliche Geschäftsfelder. So können z.B. während einer Veranstaltung eine große Menge an Personen in kürzester Zeit gescannt werden und ggf. dem Kunden gleich als texturierte 3D Datei auf einem USB Stick mitgegeben werden. Der USB Stick könnte mit dem jeweiligen Firmenlogo bedruckt sein und weitere Informationen zu Produkten zur Verfügung stellen. Zusätzlich kann der 3D Scan auf einem Smartphone übertragen werden und via App betrachtet werden.

Bei der Entwicklung des ScanBlasters wurde besonderer Wert auf die Mobilität des Scanners gelegt. Der ScanBlaster ist mit einem normalen PKW transportfähig. Das erlaubt den Betreiber, den Scanner auf Veranstaltungen, Messen oder im Verleihgeschäft problemlos einzusetzen. Die Software ist außerordentlich benutzerfreundlich. Der ScanBlaster wird als schlüsselfertiges Komplettsystem ausgeliefert und ist somit sofort einsatzbereit.

Der Verkaufspreis für das komplett System beträgt netto ab 16 900,- €

#### **Kurz zusammengefasst:**

- mobiler 3D-Körperscanner
- schlüsselfertiges System
- Scanzeit 15 Sekunden
- keine Nachbearbeitung notwendig
- 3D Scan steht unmittelbar nach dem Scan zum Druck zur Verfügung
- kostengünstig

#### **Über 3D-Picture.net**

Seit mehr als 12 Jahren beschäftigt sich 3D-Picture.net mit dem Thema 3D. Der Gründer, Dieter Bielert, hat mit den Vertrieb von Autostereoskopischen Displays (3D ohne Brille) und der Produktion von autostereoskopischen Inhalten begonnen. Im Jahr 2006 wurde eine eigene Autostereoskopische Kamera entwickelt. Inzwischen liegt der Schwerpunkt bei den Vertrieb von 3D Druckern und 3D Scannern. So hat 3D-Picture.net einen 3D-Farbdrucker im Vertrieb, der auf Basis von Papier hochauflösende 3D Echtfarbdrucke produziert.

#### **Ansprechpartner auf der Euromold:**

Joachim Schmidt  
Güterstraße 2  
94469 Deggendorf  
Freecall: 0800/5757551  
info@piccos-3d-world.de

[www.piccos-3d-world.de](http://www.piccos-3d-world.de)