

Datum: November 20202

Anlage: jpg.

Kennziffer: PR-0028-CPE-041120-SMAR

Herausragende Bildresultate und Farbtreue: Polytec erweitert Portfolio um Farb-3D-Scanner

Der 3D-Messtechnik-Spezialist Polytec erweitert sein Produktportfolio um 3D-Scanner des polnischen Unternehmens Smarttech3D, einem der führenden europäischen Hersteller.

Die herausragende Eigenschaft der Systeme ist die hohe Präzision – sowohl der Bilddetails als auch der Farbtreue der Objekte.

Die Scanner-Familie beinhaltet Systeme, die Smarttech3D für unterschiedliche Anwendungen entwickelt hat. Diese umfassen Lösungen für Reverse Engineering, industrielle Qualitätskontrolle sowie zur Kunstdokumentation. Darüber hinaus gibt es Scanner für den mobilen Einsatz, zum Beispiel in der Archäologie und für menschliche Körperscans in Medizin, Forensik und für Multimedia-Animationen.

Für die hochgenauen Scans ist unter anderem grüne LED-Lichtprojektion verantwortlich, die mit speziellen Filtern äußere Einflüsse minimiert und im Vergleich zu Weißlicht-Scannern bis zu 30 % genauere Bildresultate erzielt. Die außergewöhnliche Farbtreue wird auch im Freien unter variablen Umgebungsbedingungen mit einer Genauigkeit von bis zu 15 µm und einer Punktdichte bis 1000 Punkte/mm² bei 24 Bit Farbtiefe erreicht.

Polytec bietet Anwendungsberatung, Testscans, Vertrieb und Service exklusiv in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

www.polytec.com/3d-scanner

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen

Christina Petzhold

Tel. 07243-604-3680

Presse-Information

Datum: November 20202

Anlage: jpg.

Kennziffer: PR-0028-CPE-041120-SMAR



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen

Christina Petzhold

Tel. 07243-604-3680