

# Presse-Information

Datum: August 2021  
Anlage: jpg.  
Kennziffer: PR-0027-CPE-050821-MICR

## Höchste Auflösung für 3D-Stereoscans

Der High-End 3D-Stereo-Scanner Micron 3D green stereo bietet jetzt dank zwei 20 Megapixel-Detektoren die höchste Auflösung, die am Markt erhältlich ist. Der Hersteller Smarttech3D hat das System speziell für Qualitätssicherung und Reverse Engineering weiterentwickelt.

Die farbige Abweichungsdarstellung der mitgelieferten Software ermöglicht den perfekten Abgleich von CAD-Zeichnung und gescanntem Objekt. Die Software erlaubt reibungsloses Arbeiten mit Punktwolken von mehr als 300 Millionen Punkten auf Standard-Laptops. Die Einstellmöglichkeit verschiedener Messparameter ermöglicht das Scannen von dunklen oder glänzenden Oberflächen bei einer Scan-Genauigkeit von bis zu 17 Mikrometern. Das grüne Licht eliminiert dabei externe Lichteinflüsse.

Kohlefasergehäuse und austauschbare Staubfilter machen den Einsatz in rauen Industrieumgebungen zum Kinderspiel.

Polytec bietet Anwendungsberatung, Demos, Vertrieb und Service für Smarttech3D Scanner im deutschsprachigen Raum.

[www.polytec.com/3d-scanner](http://www.polytec.com/3d-scanner)



Bildunterschrift: Falschfarben-Darstellung der Abweichung zwischen CAD-Zeichnung und Objekt.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Christina Petzhold  
Tel. 07243-604-3680