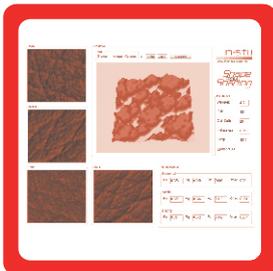


in-situ

# InSpectPro 3D

PC-basierte Bildverarbeitungssysteme

3D-Oberflächeninspektion



## InSpectPro 3D - Anwendungen

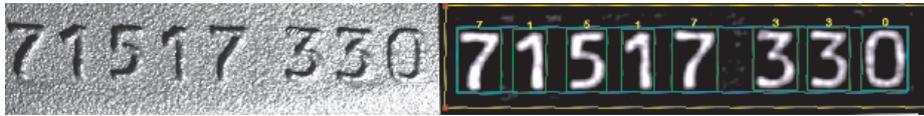
- Lunkernkontrolle
- Lackpickelerkennung
- Kratzererkennung
- OCR & OCV an erhabenen oder geprägten Zeichen
- BGA-Inspektion
- Texturanalysen
- Allgemeine Oberflächeninspektionsaufgaben

Basierend auf der mit dem Vision Award für angewandte Bildverarbeitung ausgezeichneten SPARC-Technologie!

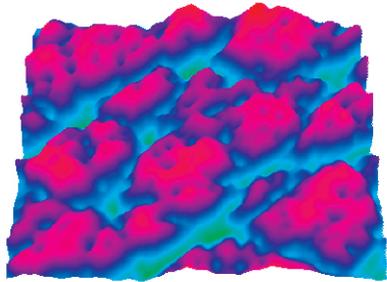
## InSpectPro 3D - Vorteile

- Kontrastvorteil gegenüber 2D-Bildern
- Einfache und robuste 3D-Technologie
- Keine bewegten Scannerkomponenten erforderlich
- Skalierbares Kamerasystem
- Anwendungsbezogene Benutzerschnittstelle
- Perfektes Preis- /Leistungsverhältnis

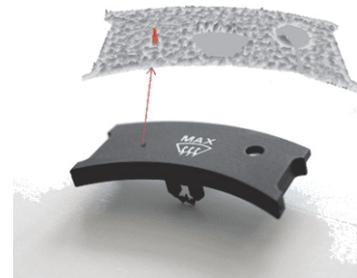
## InSpectPro 3D - Anwendungen



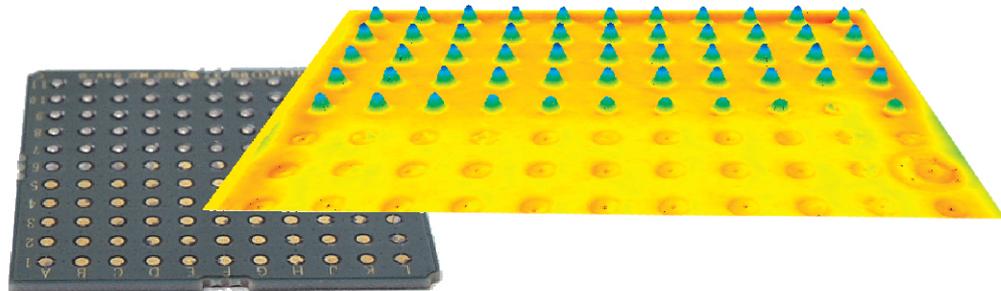
Codelesen auf Gussteilen



Narbtiefenprüfung auf Kunstleder



Oberflächeninspektion an KFZ-Bedientasten



BGA-Inspektion

## InSpectPro 3D - Maximal flexibel

Mit InSpectPro öffnen sich für den Bereich der PC-basierten Bildverarbeitung völlig neue Dimensionen. Der modulare Aufbau des Systems erlaubt maximale Flexibilität hinsichtlich Bildverarbeitungs-Algorithmik, Benutzeroberfläche als auch der Anbindung an verschiedene Steuerungssysteme.

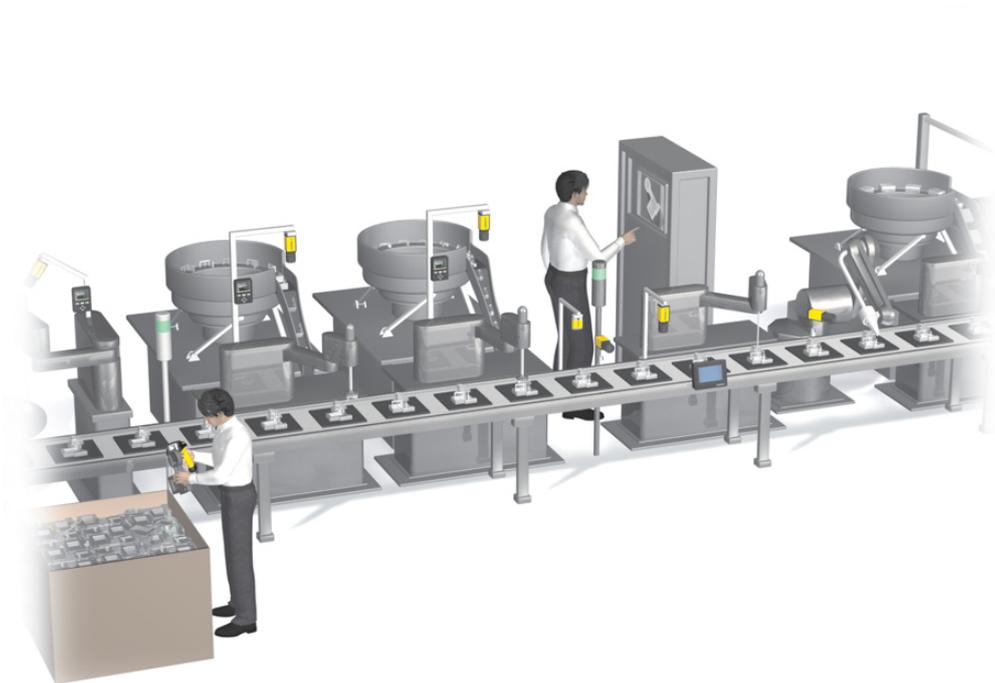


## Kontakt

in-situ GmbH  
Mühlweg 2a  
82054 Sauerlach  
Germany

Tel: (+49) 8104 6482 30  
Fax: (+49) 8104 6482 43

E-Mail: [vision@in-situ.de](mailto:vision@in-situ.de)  
Web: [www.in-situ.de](http://www.in-situ.de)



**in-situ** - your vision provider