



SAC „3D-Bundle Coake®7 & ECCO-Sensor“

Produktinformation

Version 1
April 2018



Perfect match: 3D-Bundle vereint Coake[®] 7 mit ECCO-Sensor

Startbereites 3D-Bildverarbeitungssystem made
in Germany.

Entdecken Sie das Rundum-sorglos-Paket für die professionelle 3D-Bildverarbeitung: Ob Vermessung, Inspektion oder Roboterführung – das perfekt aufeinander abgestimmte Plug & Play-System ermöglicht eine effiziente Umsetzung Ihrer Aufgabenstellung.

Die innovative Einheit besteht aus einer Kombination von State-of-the-Art-Produkten der High-Tech Unternehmen SmartRay und SAC: Die führenden Lasertriangulations-Sensoren der ECCO-Familie werden mit der leistungsfähigen Coake[®] 7 Softwareplattform und dem kompakten Bildverarbeitungsrechner VisionCube vereint. Das System erhalten Sie betriebsbereit. Auf Basis der mitgelieferten Beispielprogramme läuft eine erste Applikation binnen weniger Minuten.

Hauptvorteile:

- **Ready to use:** Komplettsystem für einen schnellen und professionellen Einstieg in die 3D-Bildverarbeitung.
- **Flexibilität:** Sensorauswahl auf Basis des SmartRay-Produktportfolios. Garantiert die perfekte Auslegung auf Ihre Aufgabenstellung.
- **Präzision:** Messdaten von Höhen und Konturen im µm-Bereich.
- **Erweiterbarkeit:** Robuste und lüfterlose Rechereinheit mit Anschlüssen für zusätzliche GigEKameras und Peripherie.
- **Einfachheit:** Grafische Entwicklungsumgebung: Die Erstellung des Prüfablaufs erfolgt per Drag & Drop, es ist keine Programmiersprache notwendig. 3D-Bilddaten liegen in 2D-Schichten vor: Textur, Range-map etc. So können alle Werkzeuge der klassischen 2D-Bildverarbeitung verwendet werden.
- **Performance:** Hard- und Software sind speziell auf die hohen Prüfgeschwindigkeiten im industriellen Umfeld ausgelegt.

