

# INLINE-MODULE

## Qualitätssicherung durch modulare Integration

Durch den modularen Aufbau können einzelne Baugruppen in bestehende oder geplante Anlagen integriert werden. So lässt sich ein gleichbleibender Qualitätsstandard ohne Beeinträchtigung des Produktionsprozesses sicherstellen.

### Anwendungsbeispiele

Die Integration kann sowohl durch den Endkunden als auch durch den Maschinenbauer erfolgen. Einzelne Prüfungen lassen sich dabei kombinieren und mehrspurig ausführen.

- + Überwachung von Montageprozessen
- + 3D-Vermessung von Taumelkreis und Höhe von Steckkontakten
- + Geometrische Prüfung in Stanzmaschinen
- + Auswertung der Druckqualität in Beschriftungssystemen
- + Sorten-, Barcode- und Schrifterkennung

### Bildverarbeitung - IPCs

Die IPCs dienen zur Bildauswertung der Inline-Module und stehen in drei Bauformen zur Verfügung.

- + 19"-IPC mit hohem Funktionsumfang im 4-HE Einbaugeschäft
- + Touch-Panel-PC, optional auch im Industriegehäuse mit Tragarmsystem
- + Kompaktsystem mit Verbindung zwischen Touch-Panel-PC und SPS zur Anlagensteuerung

