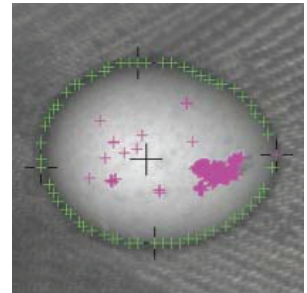
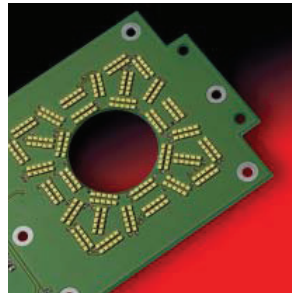
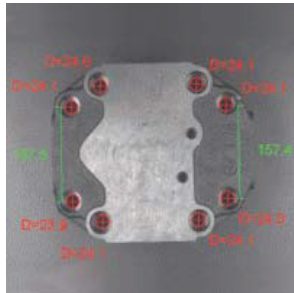




INSENSIV
BETTER_TO_KNOW

Überwachungs- und Kontrollsysteme



Die Anwendungsgebiete von Bildverarbeitungssystemen zur Überwachung und Kontrolle sind unbegrenzt. Angefangen von der Werkstückvermessung im industriellen Einsatz bis hin zur Bewertung schnell bewegter Objekte im landwirtschaftlichen Bereich hat INSENSIV zahlreiche Projekte realisiert.

Im Bereich der industriellen landwirtschaftlichen Anwendungen hat INSENSIV beispielsweise ein Zähl- und Bewertungssystem für Hühnereier entwickelt. Obwohl kein Ei dem anderen gleicht, erlaubt das Produkt eine Online-Vermessung sowie die qualitative Bestimmung von Beschädigungen und Verschmutzungen.

Ein besonderes Beleuchtungskonzept hat INSENSIV für die Analyse der Qualität von Dreschergebnissen entwickelt. Hierbei werden sehr intensive kurze Lichtpulse von weniger als 50 Mikrosekunden realisiert.

Weiterhin hat INSENSIV Systeme für den Außeneinsatz erarbeitet, bei denen der Einfluss des Sonnenlichtes auf ein absolutes Minimum reduziert wird, um gleich bleibende Ergebnisse zu erzielen. Hierzu wird eine speziell entwickelte, im Infraroten ausgelegte LED-Beleuchtung verwendet.

insensiv GmbH
Heidsieker Heide 114
D-33739 Bielefeld

Tel. +49 (0) 52 06 - 96 95 4 - 0

Fax +49 (0) 52 06 - 96 95 4 - 55

info@insensiv.de
www.insensiv.de