



Bildverarbeitung

Vision- und Prüfsysteme
Effiziente Bildverarbeitung, Kantenerkennung, Conveyor-Tracking,
Lagedaten, Kontrolle, Prüfen und Messen!



Die industrielle Bildverarbeitung ist ein wesentlicher Bestandteil der Automatisierung geworden.

Wir wählen für Ihre Anwendung, in Form einer Machbarkeitsanalyse, das richtige System aus und integrieren es in den Produktionsprozess - entweder als einzelnes System oder als Funktionseinheit in Verbindung mit einem Roboter oder Maschine mit übergeordneter Steuerung.

Durch den Einsatz leistungsfähiger Hard- und Software lassen sich unterschiedlichste Applikationen realisieren.

Farbe | Form | Lage | Menge | Größe | Vollständigkeit

Vorteile

- Platzsparende Lösung
- Geringe Zykluszeiten
- Hohe Positioniergenauigkeit
- Produktschonendes Handling

Anwendung

- Pick & Place mit Tracking
- Lage- und Teileerkennung
- Prüfen und Messen
- Qualitätskontrolle
- Oberflächenkontrolle

Branchen

- Nahrungsmittel
- Genussmittel
- Healthcare
- Pharma
- etc.