



FiberVision GmbH
Jens-Otto-Krag-Straße 11
D-52146 Würselen

Telefon: +49 2405 4548-0
Telefax: +49 2405 4548-14

Roboterpositionierung

Bei der Entnahme von Motorbauteilen durch einen Roboter kommen diese sowohl auf der x- als auch auf der y-Achse verschoben an. Auch nicht vorgesehene Drehlagen müssen erkannt werden.

Unser Vision-System erkennt die Abweichungen von der Referenzposition und sendet diese über Profibus an die SPS. So kann der Roboter die Position des Motorbauteils korrigieren und den Fertigungsprozess fortsetzen.

Auf Anfrage der SPS gibt unser System auch die Position der Paletten an, auf denen die Bauteile geliefert wurden.

Funktionen:

- Smart-Kamera-System zur Positionsbestimmung verschobener Produkte
- Meldung der Produktkoordinaten über Profibus an die SPS des Roboters
- Verschiedene Produkttypen über Datenbank

www.fibervision.de
info@fibervision.de
