



Bin Picking – schnell, einfach und präzise

Zuverlässige Objekterkennung durch innovative Lichtfeldtechnologie

Die Bestückung von Produktionsmaschinen erfolgt oftmals noch sehr kostenintensiv von Hand. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre Produktivität und Qualität zu steigern: durch zuverlässiges, automatisiertes Greifen von Objekten. Selbst glänzende oder sich bewegende Objekte werden problemlos erkannt.

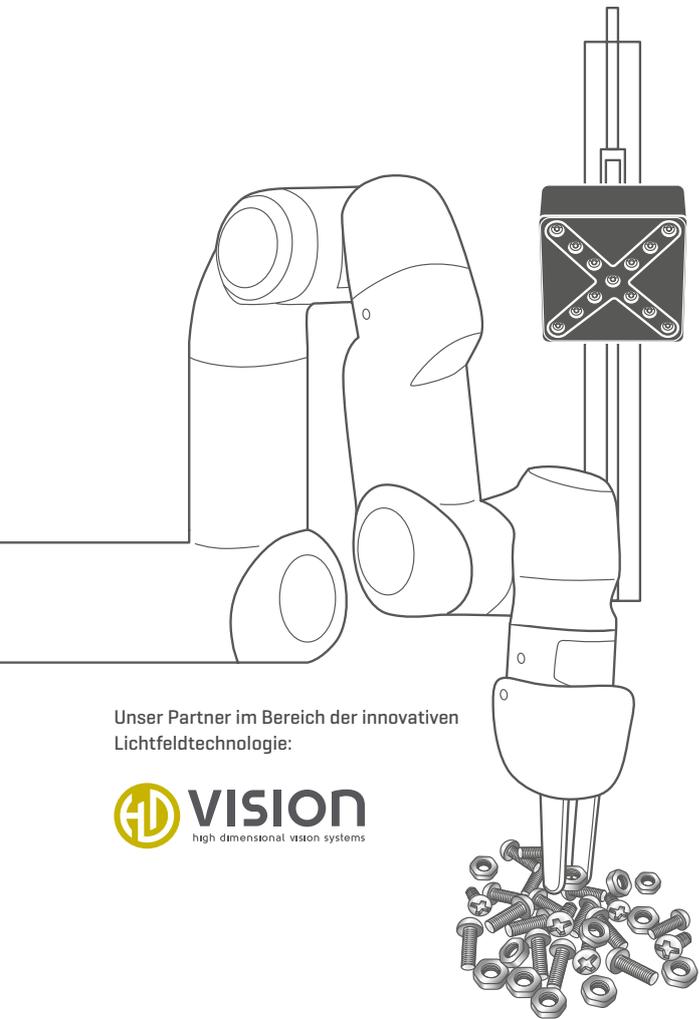


Die Kamera mit ihren 13 hochauflösenden Linsen erkennt fehlerfrei homogene Objekte, wie z.B. aus Plastik – ohne Hilfe von Infrarot und Blitzlicht oder Laser.



Ihr Nutzen:

- + Roboter inklusive Programmierung
- + Greiferdesign speziell für Ihre Werkstücke
- + Einfache und intuitive Einrichtung und Konfiguration
- + Hohe Präzision durch Lichtfeldtechnologie
- + Von maschinenbaulichen Anpassungen über komplette Prü fzellen bis zur vollständigen Automatisierungslösung



Unser Partner im Bereich der innovativen Lichtfeldtechnologie:



Das können Sie von Innovision erwarten:

- Analyse und Optimierung Ihrer Bildverarbeitungsprozesse
- Auswahl geeigneter Komponenten
- Integration von Vision-Systemen
- Design, Bau und Lieferung von Prüfautomaten und Prüfzellen
- Lieferung und Programmierung von Robotern und Greifern
- Komplett Automationslösungen

Unsere Lösungen:

- Optische Prüfungen mit künstlicher Intelligenz
- Robotergestützte Prüfungen
- 3D-Prüfungen
- Foto- und Dokumentationsstationen

ALLES AUS EINER HAND

Durch unsere Integration in die **PÜTZ GROUP** und den daraus resultierenden **Synergieeffekten** sind wir in der Lage, Ihnen über die reine Bildverarbeitung hinaus, Lösungen anzubieten: von der Kamera-Integration über die Prüfzelle bis hin zur kompletten Automatisierungslösung.

Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



Innovision GmbH Zentrale Saarburg

Am Saarufer 8
54439 Saarburg
DEUTSCHLAND
Phone: +49 6581 9299-0
Fax: +49 6581 9299-29
info@innovisionsystems.de
www.innovisionsystems.de

Technologiezentrum Limburg

Lindenstraße 3
65555 Limburg-Offheim
DEUTSCHLAND
Phone: +49 6431 285650-0
Fax: +49 6431 285650-29

INNOVISION bietet alles aus einer Hand ...

... von der Kamera-Integration über die Prüfzelle bis hin zu vollautomatischen Prüfsystemen nach Kundenanforderung.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**