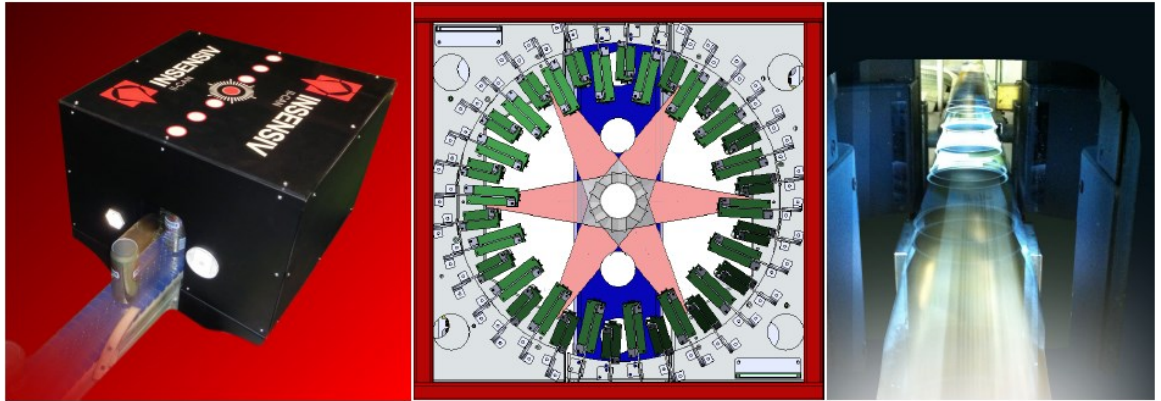


## 360°Scan



Das **360°Scan** System überprüft das Dekor von Getränkedosen. Dabei erkennt das System Fremddosen, Fehlfarben und physische Defekte. Neben der Dekorüberprüfung ist es ebenfalls möglich, den Barcode oder den OCR-Code auf den Dosen zu überprüfen. Die Überprüfung des Dekors erfolgt im System durch sechs Kameras, die in einem 360° Radius angeordnet sind. Die Anordnung der Kameras macht eine vollständige Überprüfung jeder einzelnen Dose möglich, die das System durchläuft. Die Überprüfung findet unter Produktionsbedingungen statt von bis zu 50 Dosen pro Sekunde. Dosen, die als fehlerhaft erkannt werden, werden automatisch von der dazugehörigen Ablasseinheit aussortiert.

➤ Leistungsdaten	➤ Mechanische Abmessungen
Analysegeschwindigkeit: 50 Dosen/s	Abmessungen (L x W x H): 603 x 623 x 425 mm
Max. Transportbandgeschwindigkeit: 5 m/s	Höhe des System mit Montagewinkeln: 665 mm
Fehlererkennung ab einer zusammenhängenden Fläche von: 8 mm <sup>2</sup>	Gewicht: < 35 kg
➤ Benötigte Anschlüsse	Max. Transportband Breite: 158 mm
Betriebsspannung: 230V	Max. Dosen Höhe: 195 mm
Netzwerkverbindung: 100 Mbit	Max. Dosen Durchmesser: 80 mm
	Min. Dosen Abstand: 90 mm

### ➔ Ihre Vorteile

- ➔ Überprüfung erfolgt in der laufenden Produktion
- ➔ Kosteneffizienz durch Automatisierung
- ➔ Hochgeschwindigkeitsüberprüfung
- ➔ Überprüfung von Dekor und OCR- oder Barcode in einem Schritt
- ➔ Flexible und einfache Installation



insensiv GmbH

Auf dem Esch 28

33619 Bielefeld

Tel.: +49 (0) 521 329947 0

Fax: +49 (0) 521 329947 99

info@insensiv.de

www.insensiv.de