



Anforderung und Lösung

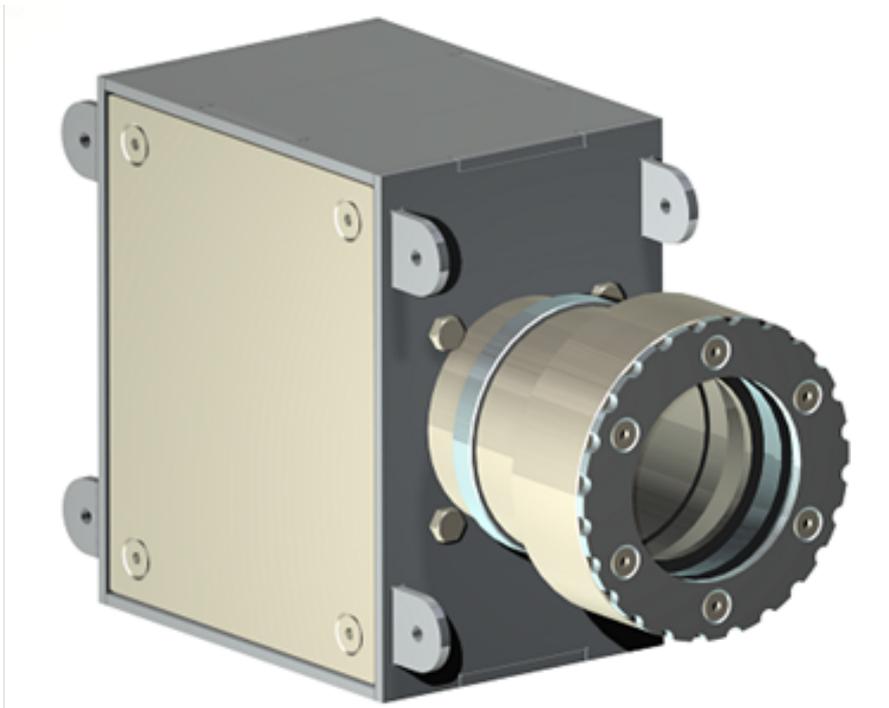
Vertrauen ist gut - Kontrolle ist besser!
Getreu diesem Motto kontrolliert die Innocheck LBI Serie die Behälter auf Anwesenheit des Etiketts. Die Erweiterung „-Image processing“ steht für den Einsatz der Bildverarbeitungstechnologie. Diese Systeme bestehen aus einer Kamera und applikationsspezifischen LED-Beleuchtungen. Die Serie bietet viele Varianten und Optionen, wie zum Beispiel Korrektheit des Etiketts zum Produkt, Anwesenheit des MHD's, verdrehtes Etikett und vieles mehr. Es kann in der Etikettiermaschine und zur Kontrolle von Rundumetiketten am Transportband eingesetzt werden.

Hauptmerkmale

- Bietet eine große Anzahl an Lösungsvarianten (z.B.: Positionierung des Etiketts) und Einsatzmöglichkeiten (in der Etikettiermaschine oder am Transportband)
- Zuverlässige Prüfung vielfältiger Etikettentypen, wie zum Beispiel Papieretiketten, Plastiketiketten, Folienetiketten, usw.

Grundausrüstung

- Kamerasystem in hygienischem Design
- Applikationsoptimierte LED-Beleuchtung
- Höhenverstellbares Aufnahmesystem in der Maschine
- Stativ und Höhenverstellung bei einem Einsatz am Transportband
- Innovative KHS-Bildverarbeitungssoftware





Vorteile

- Viele Inspektionsoptionen möglich
- Breites Feld an Einsatzmöglichkeiten
- Zuverlässige Technologie
- Anwesenheitserkennung von schwarzen Rundmetiketten, bei dunklem Füllmedium (z.B.: Cola) möglich
- Robuste Erkennungseinheit



Optionen

- Kontrolle der Etikettenposition in der Höhe
- Schiefelage der Etikettenposition
- Verdrehtes Etikett
- Korrektes Etikett zum Produkt
- MHD Anwesenheit

Mögliche Kombinationen

- Innocheck LPI (Etikettensitzinspektion)
- Innocheck FHC X-Ray (Füllhöhenkontrolle)
- Innocheck FHC Gamma (Füllhöhenkontrolle)

Service

- Weltweiter Service
- Ganzheitliche Beratung und Planung
- ReDiS-Fernwartung
- Schnelle Ersatzteilversorgung

Technische Daten

max. Maschinenleistung

72.000 Behälter pro Stunde / 1.200 Behälter pro Minute

KHS GmbH

Juchostraße 20

D-44143 Dortmund

Phone: +49 (0) 231 / 5 69-10117

Fax: +49 (0) 231 / 5 69-410117

E-mail: juergen.herrmann@khs.com

www.khs.com

