



Anforderung und Lösung

Wir lenken Ihre Flaschen in geordnete Bahnen. Die Innocheck BSS (Bottle Sorting System) ermöglicht die zuverlässige Inspektion und Sortierung von Glas- und PET-Flaschen, die für die Abfüllung bereitgestellt werden müssen.

Dabei unterscheidet das System die Flaschen nach den Kriterien Höhe, Form, Farbe und Mündung. Flaschen, die den vorher definierten Sortierkriterien nicht entsprechen, werden von einem Ausleitsystem aus dem Flaschenstrom entfernt. Die Innocheck BSS liefert optimale Sortierergebnisse, mit denen Sie Ihre Anlageneffizienz signifikant steigern werden.

Hauptmerkmale

- Leistungsfähiges Inspektionssystem mit spezieller Optik und hochauflösender Bildverarbeitung
- Innovative Software berechnet anhand der einzelnen Kriterien ein Gesamtergebnis für jede Flasche
- Veränderungen von Flaschenqualitäten können durch das lernfähige System toleriert werden
- Umfangreiche statistische Aufbereitung
- Robuste Erkennung im Hinblick auf Fremdkörper wie Trinkhalme und Etiketten

Grundausrüstung

- Edelstahlgehäuse in hygienischem Design
- Wartungsfreie LED-Beleuchtung
- Hochauflösende Farbkamera
- Spezielle Optik für hochpräzise Bildaufnahmen
- Innovative KHS-Bildverarbeitungssoftware





Vorteile

- Erhöhung der Anlageneffizienz bei PET- und Glas-Abfüllbetrieben
- Einsetzbar für alle Flaschensorten und Flaschenmaterialien
- Wartungsarm durch Einsatz langlebiger LED-Beleuchtung
- Kompakte Bauweise
- Exakte Statistik über eingehendes Flaschenrückgut



Optionen

- Erkennung UV-vergüteter Flaschen
- Erkennung von Embossings
- Ausleitüberwachung, Produktionsstromüberwachung
- Überhöhungsschutz

Mögliche Kombinationen

- Innocheck Ausleitsysteme

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

Erkennungssicherheit

KHS-Standard, ansonsten nach Musterprüfung

Schutzart

IP 65

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

