

ALPHA CIS
Verschluss-
Inspektionssystem

Verschlussinspektionssystem - ALPHA CIS

Die **kosteneffiziente und effektive** Lösung zur Verschlusskontrolle verbessert die Produktqualität, Sicherheit, Effizienz und Kundenzufriedenheit.

Durch Datenerfassung und Auswertung werden **Prozesse optimiert** und **Produktverschwendung minimiert**, Für eine intelligentere Produktionslinie.

Außerdem sorgt eine **einfache Einrichtung** und benutzerfreundliche Bedienung für zufriedene Techniker und eine nahtlose Integration in Ihren Produktionsprozess.



Vorteile

Verbesserte Qualitätskontrolle

Identifizieren Sie fehlerhafte oder unsachgemäß verschlossene Behälter, verbessern Sie die Produktqualität und -sicherheit und erfüllen Sie gleichzeitig gesetzlichen Vorschriften.

Verbesserte Effizienz

Automatisieren Sie Ihre Verschlusskontrolle, senken Sie Arbeitskosten und verbessern Sie die Produktionseffizienz.

Weniger Abfall

Entfernen Sie fehlerhafte Behälter frühzeitig, um Abfall und Produktionskosten zu reduzieren.



Vorteile

Bessere Kundenzufriedenheit

Verbesserung der Produktqualität und der Kundenzufriedenheit, Stärkung der Markentreue.

Datenerfassung und -analyse

Ermöglichen Sie die Datenerfassung und -analyse zur Optimierung von Produktionsprozessen und zur Verbesserung von Effizienz und Qualität.



Anwendung

Näherungssensorik für Metallverschlüsse

- Gläser mit Twist-off-Verschlüssen
- Flaschen mit Kronkorken und anderen Metallverschlüssen
- Getränkedosen
- Lebensmittel-Dosen



Erkennung

Verschlussintegrität

- Beschädigung
- Verformungen (Schlafmütze)
- Passform
- Abwesenheit

Vakuum

- Fehlendes Vakuum

Druck

- hoher Druck
- fehlender Druck



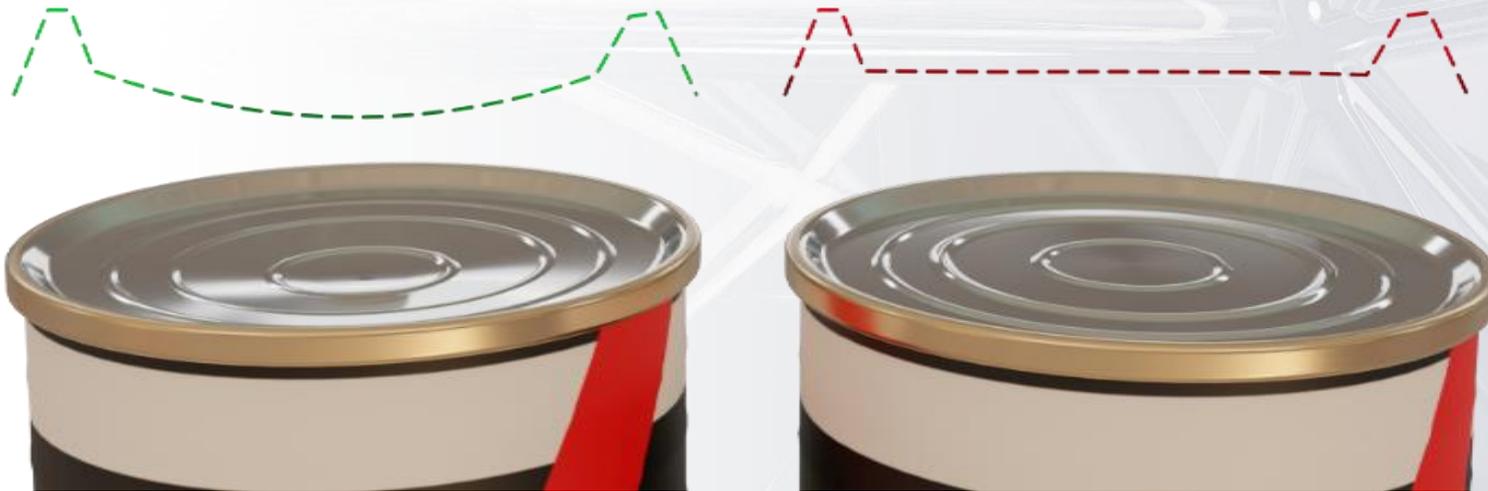
Prozess

Das CIS (Verschluss-Inspektionssystem)

verwendet einen Näherungssensor, um die Distanz des Verschlusses zum Sensor an multiplen Messpunkten zu messen während der Behälter die Messbrücke durch fährt.

Die smarten Algorithmen definieren ob die Oberfläche des Verschlusses innerhalb der eingerichtete Sollwerte liegt.

Behälter die nicht innerhalb der soll werte liegen werden über das integrierte Tracking bei der entsprechenden Ausleitung ausgeleitet.



Features



Bis zu **144.000** Behälter pro Stunde

Intelligente Inspektionsbrücke

- Funktioniert auch bei Ausfall der Steuereinheit

Integrierte Verfolgung

Bedienung & Visualisierung über

- 10"-Display, PC (LAN), Tablet oder Smartphone (WLAN)

Einfacher Teach-In

Erweiterte Statistik

Konnektivität mit anderen BBULL Systemen

Mehrlinien-Konzept

Kaskadierbar- & erweiterbar

Fernwartung

Sehr kompakte Bauweise

Höhenverstellung mit Spindel/Servo

Erweiterungen

Füllstandskontrolle

- **Alpha X**

Ettikettenkontrolle

- **IMAGE 360**
- **IMAGE 120**

Empfohlenes Ausleitsysteme

- **PUSHER** – Pneumatisches/Servo Ausleitsystem
- **BOS** – Servo Ausleitsystem





STRATEC CONTROL - SYSTEMS GmbH
Ankerstraße 73
75203 Königsbach-Stein
Telefon (+49) 72 32- 40 06- 0
Telefax (+49) 72 32- 40 06- 25
E-Mail: info@bbull.com
www.bbull.com

Machen Sie den nächsten Schritt! Fordern Sie jetzt weitere Informationen an.

Kontaktiere uns, um mehr über unser System und dessen Vorteile zu erfahren.

Unser Team aus Experten steht bereit, um alle Fragen zu beantworten und Ihnen eine personalisierte Lösung anzubieten.

Einfach anrufe oder E-Mail senden!

Wir zeigen Ihnen welchen Unterschied unser System in Ihrem Prozess bedeutet!

