

ALPHA FH
Füllstands-
Inspektionssystem

Füllstandskontrollsysteme - ALPHA FH

Das ALPHA FH Füllstands-Kontrollsystem ist die ideale Lösung, um **konsistente Füllstände** zu gewährleisten, die Produktqualität zu verbessern und die Einhaltung von Branchenvorschriften zu gewährleisten.

Die automatisierte Lösung prüft effizient bis zu **120.000 Behälter** pro Stunde und reduziert unnötigen Abfall und manuelle Eingriffe in den Prozess.

Zusätzlich sorgt eine einfache Installation und Wartung für stressfreie und zufriedene Techniker.



Vorteile

Erhöhte Genauigkeit/Effizienz

Automatisierte Füllstandskontrollsysteme liefern konsistente, genaue Messungen, verringern das Risiko einer Unter- oder Überfüllung und eliminieren den Zeitaufwand für manuelle Kontrollen, was zur Steigerung der Produktivität beiträgt.

Höhere Produktqualität

Durch die Gewährleistung konsistenter und genauer Füllstände verbessern automatische Füllstandskontrollsysteme die Gesamtqualität des Endprodukts.



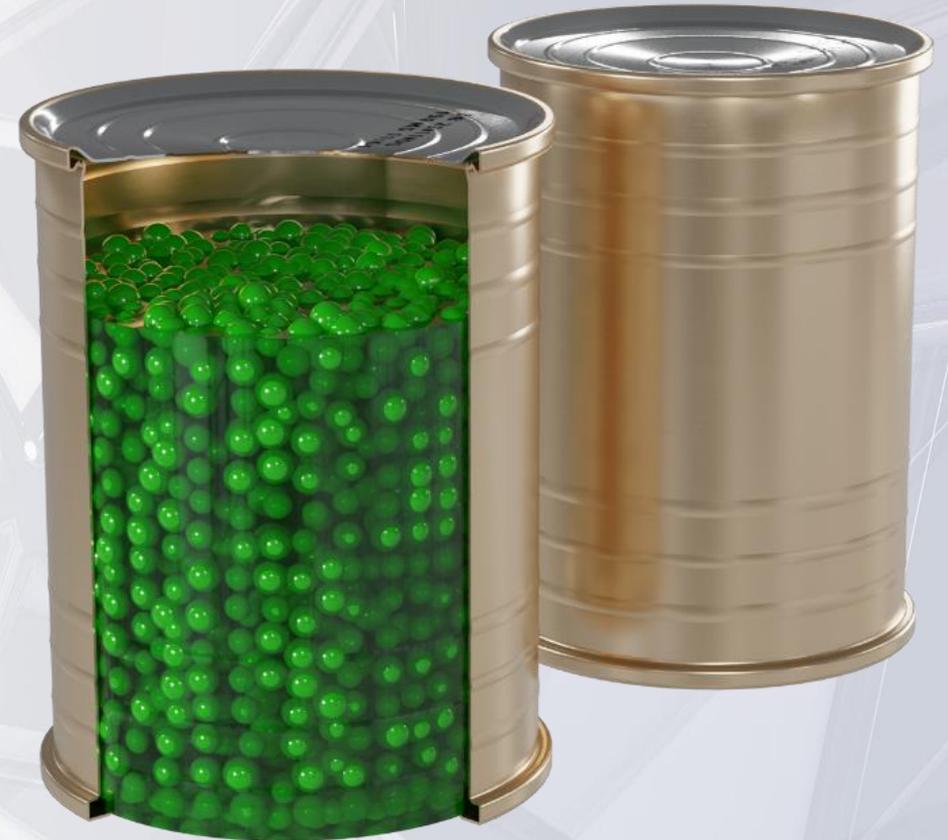
Vorteile

Einhaltung von Industriestandards

Automatisierte Inspektionssysteme helfen, Industriestandards und Vorschriften einzuhalten, indem sie genaue und konsistente Füllstandsmessungen liefern.

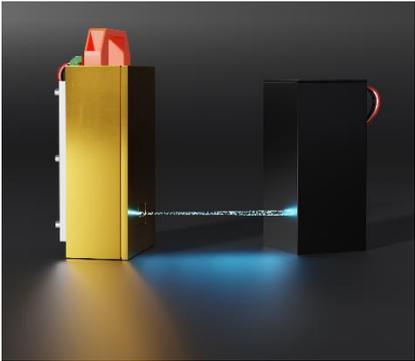
Abfallvermeidung

Automatisierte Inspektionssysteme tragen dazu bei, Abfall zu reduzieren, indem sie unter- oder überfüllte Behälter erkennen und ausleiten. Und durch entsprechende Daten ein optimieren der Abfüllanlage vereinfachen.



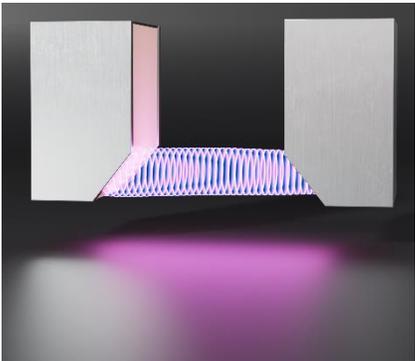
Anwendung

Zuverlässige Inspektionstechnologien, spezialisiert auf die Füllstandskontrolle von undurchsichtigen Behältern.



X-RAY

- Fast alle Arten von Behältern Flaschen (Glas, PET)
 - alle Behälter, z.B. Getränke-/Nahrungsmitteldosen, Gläser, Kanister, Becher, Tuben

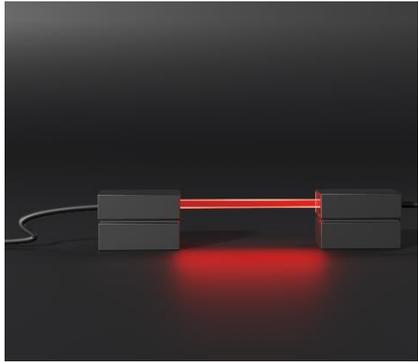


Hochfrequenz

- Metallfreie Behälter & metallfreie Etiketten
 - Flaschen (Glas, PET), Gläser, Kanister

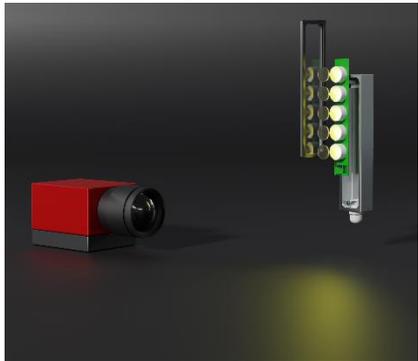
Anwendung

Zuverlässige Inspektionstechnologien für die Füllstandskontrolle von transparenten Behältern.



Optischer Sensor

- transparente & halbtransparente Behälter
- Flaschen (Glas, PET), Gläser, Kanister, Hochfrequenz



Kamera

- Transparente Behälter
- Flaschen (Glas, PET), Einmachgläser, Kanister

Erkennung

Unterfüllte Behälter

Alle Füllstände unterhalb eines bestimmten Wertes.

Überfüllte Behälter

Alle Füllstände oberhalb eines festgelegten Wertes.



Features



Bis zu **120.000** Behälter pro Stunde

Intelligente Inspektionsbrücken

- Funktioniert auch bei Ausfall der Steuereinheit

Integrierte Verfolgung

Bedienung & Visualisierung über

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

Einfaches Teach-In

Erweiterte Statistik

Konnektivität mit anderen BBULL Systemen

Mehrlinien-Konzept

Kaskadierbar- & erweiterbar

Fernwartung

Sehr kompakte Bauweise

Höhenverstellung mit Spindel/Servo

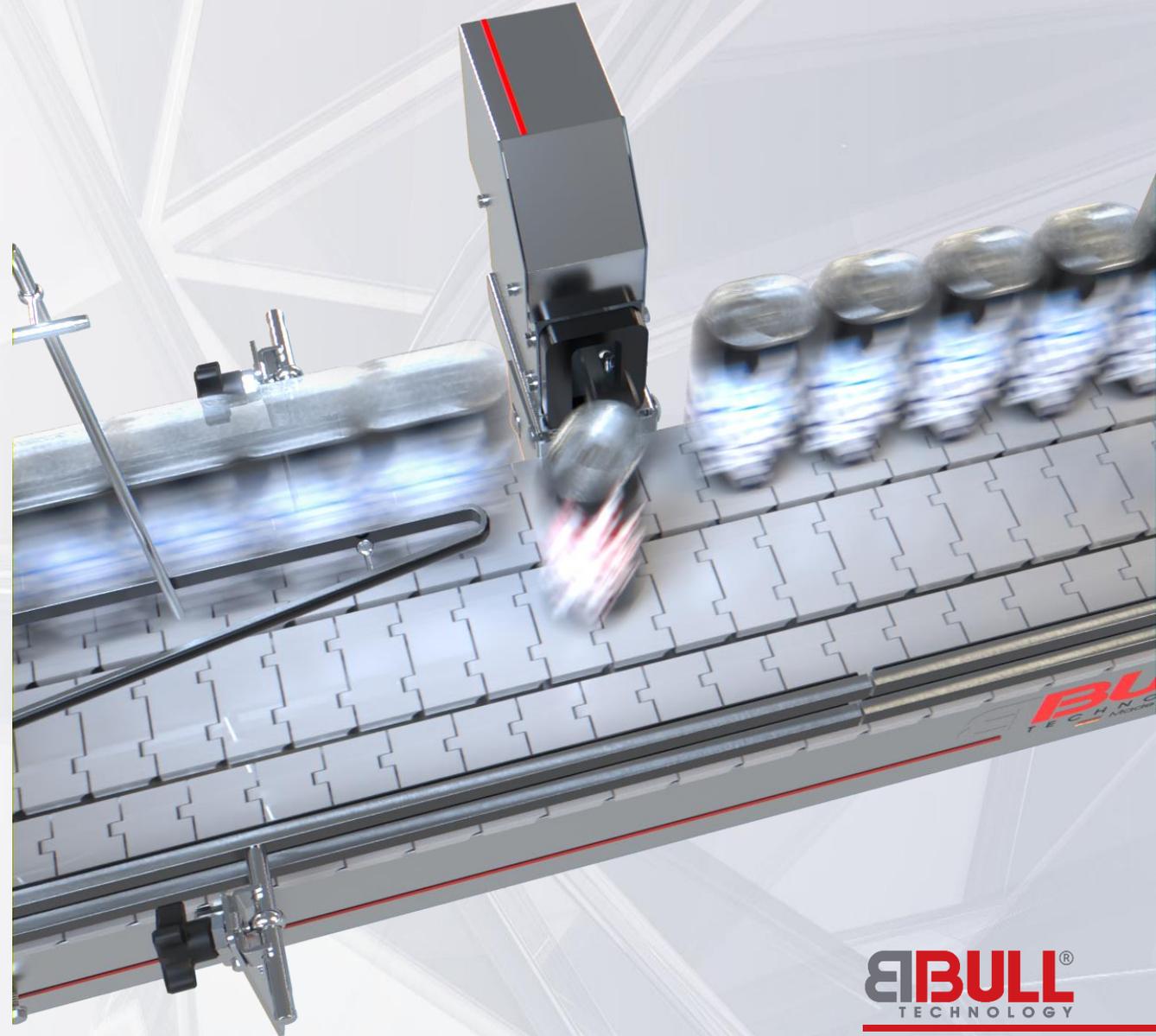
Erweiterungen

Füller-/Verschleißer-Management

- FM

Empfohlene Ausleitsysteme

- **PUSHER** – Pneumatisches Ausleitsystem
- **BOS** – Servo Ausleitsystem
- **VARIOCURVE** – Servo Ausleitsystem
- **SERVO-PUSHER** – Servo Ausleitsystem
- **FLEX** – Pneumatisches Ausleitsystem
- **FLEX LINER** – Pneumatisches Ausleitsystem
- **TLP** – Pneumatisches 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!

