BULL® TECHNOLOGY

ALPHA VKX

Vollkasten Kontrolle

Vollkasten Kontrolle – ALPHA VKX

Genauigkeit, Zuverlässigkeit, hohe Sicherheitsstandards, niedrige Kosten, Flexibilität und einfache Handhabung.

Dieses System stellt sicher, dass jede ausgelieferte Packung korrekt beladen wird, verbessert Ihren Ruf und reduziert Abfall und Produktionskosten.

Das System bietet einen automatisierten Inspektionsprozess, erhöhte Effizienz, Kosteneinsparungen und verbesserte Sicherheit mit einem Niedrig-Energie-Strahl, einstellbarem Messabstand und automatischem Standby.

Dieses vielseitige System kann bis zu 10.000 Kisten pro Stunde prüfen und ist mit einer Vielzahl von Behältertypen, -formen und -materialien kompatibel. Es liefert Daten und Statistiken über Ihre Verpackungs- und Abfüllprozesse und sorgt so für mehr Sicherheit und Produktqualität.

Vorteile

Verbesserte Qualität und Zuverlässigkeit

Ein automatisierter Prüfprozess garantiert ein geringeres Risiko von Fehlsendungen und verbessert Ihren Ruf.

Erhöhte Effizienz und Kosteneinsparungen

ine automatisierte Endkontrolle hilft Ihnen, Probleme schnell zu erkennen und die Kosten für manuelle Arbeit zu senken.

Erhöhte Sicherheit

Mit einem Niedrigenergiestrahl, einstellbarem Messabstand und automatischer Bereitschaft minimiert dieses System die Risiken auf ein Maximum.

Vorteile

Vielseitigkeit

Mit einer Kapazität von 10.000 Kisten pro Stunde und einem einstellbaren Messabstand bietet dieses System ein Höchstmaß an Flexibilität, um Ihre Anforderungen zu erfüllen.

Data gathering & statistics

Durch die Inspektion jeder einzelnen Kiste liefert dieses System aussagekräftige Daten über Ihren Verpackungs- und Abfüllprozess und Ihre tatsächliche Produktionseffizienz.

Greater peace of mind

Unser System gibt den Kunden Vertrauen in die Qualität ihrer Produkte, reduziert den Stress und gibt ihnen Sicherheit.

Anwendungsbereich

Große Produktvielfalt unabhängig von Behältertyp, -form und –material
z.B.:

- Kartons, Kisten, Schalen oder Verpackungen
  - Getränke- und Lebensmitteldosen, Tuben oder andere ähnliche Behälter
  - Flaschen, Gläser oder andere Glas- oder Kunststoffbehälter
  - Kartuschen oder andere Spezialbehälter

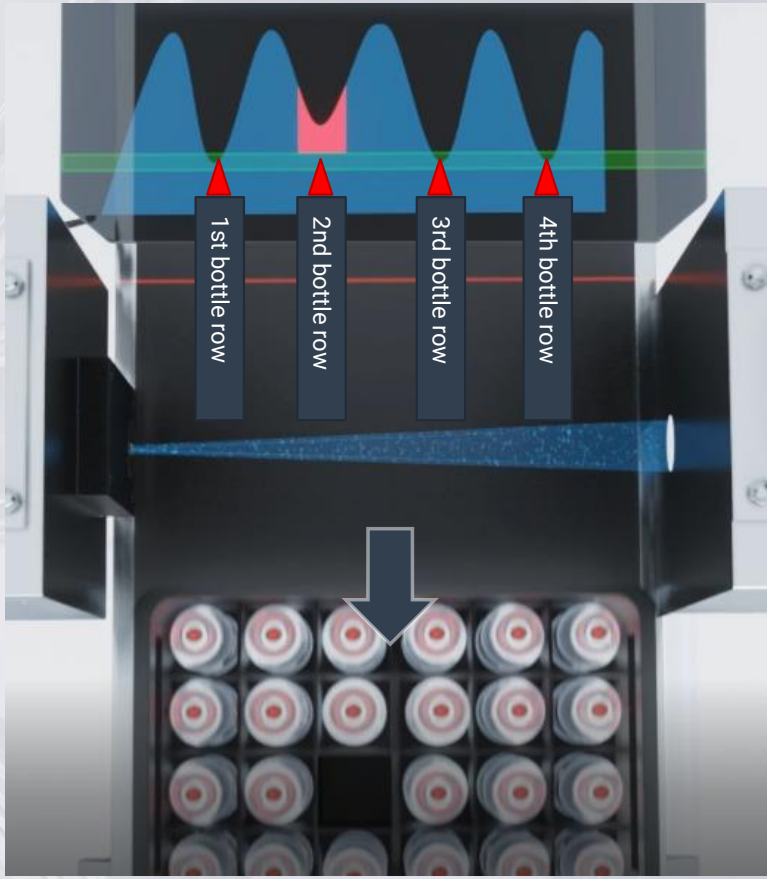
Erkennung

Überprüfung der Vollständigkeit von Kisten

- Fehlende Behälter
- Falsch aufgestellte Behälter
- Unzureichend gefüllte Behälter

Prozess

- Der Kasten wird von einem schwachen Röntgenstrahl durchleuchtet, während er die Inspektion durchläuft.
- Die Energiemenge, die den Detektor erreicht, wird geringer, wenn das Material gescannt wird.
- Dies zeigt an, ob sich im Vergleich zu den Sollwerten "genug" Produkt in der Messlinie befindet.
- Die Software identifiziert fehlende oder deutlich unterfüllte Behälter.
- Wird ein Problem festgestellt, wird die Verpackung/Kiste zur Rückweisung markiert und aus der Produktionslinie entfernt.
- Die Ergebnisse werden gezählt und als Statistik bereitgestellt.



Features

Bis zu **10.000** 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
Sicherheitsmaßnahmen
- Strahl mit geringer Leistung
- Automatische Deaktivierung
- Optionale Abschirmung

Sehr kompakte Bauweise
Höhenverstellung mit Spindel/Servo

Erweiterungen

Heisklebeinspektion
- **IMAGE IR**

Code/ Datum Inspektion
- **IMAGE ORC**

Empfohlene Ausleitsysteme
- **CRATE PUSHER** – Pneumatisches/Servo Ausleitsystem
- **FLEX SORTER** – 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!

© 2023 BBULL TECHNOLOGY