



BBULL GLK

Griffleistenkontrolle von Getränkekästen

PRODUKT- BESCHREIBUNG



Allgemeines

Die von **BBULL TECHNOLOGY** entwickelte Griffleistenkontrolle sichert nicht nur den innerbetrieblichen Produktionsprozess sondern schafft auch zufriedene Kunden und reduziert die Kundenreklamationen wegen gerissener Griffleisten.

BBULL GLK erkennt nicht nur ausgebrochene Griffleisten oder fehlende Teilstücke sondern auch nahezu alle anderen Arten von Beschädigungen im Griffbereich, wie Haarrisse und durchgebrochene zusammenstehende Griffleisten.

Gerade feine Risse oder glatt gebrochene Griffleisten sind mit optischen Systemen nicht zu erkennen, ziehen jedoch die grössten Störungen im innerbetrieblichen Materialfluss mit sich.

Das System ist für den Einsatz bei leeren und gefüllten Leergutkästen geeignet und kann sowohl als Ergänzung zu einer vorhandenen Kastenkontrolle installiert werden als auch als Stand-Alone-System.

Technische Daten

Leistung in Kästen pro Stunde: _____ max. 5.000
Gebinde: _____ variabel
Transport-Technik: _____ Mattenketten
Energieverbrauch in Watt: _____ 200
Prüftechnik: _____ intermittierend Ultraschall

Anwendung

- Steigerung des Anlagenwirkungsgrades durch Vermeidung von crash am Palettierer wegen defektem Kastenmaterial
- Minderung von Kundenreklamationen wegen gerissener Griffleisten
- Budgetplanung für Investitionsbedarf bei Neukastenbeschaffung

Wichtige Merkmale

- Betrieb als Stand-Alone-System oder Integration in vorhandenes Kastenkontrollsystem
- Kästen werden im freien Durchlauf kontrolliert
- Kontrolle von leeren und gefüllten Leergutkästen möglich
- keine empfindlichen Teile (Kameras, Beleuchtungseinheiten, etc.)

Arbeitsweise

Die Sensorik ist oberhalb des Kastentransportes fest installiert und enthält keine aufwendigen, beweglichen Teile.

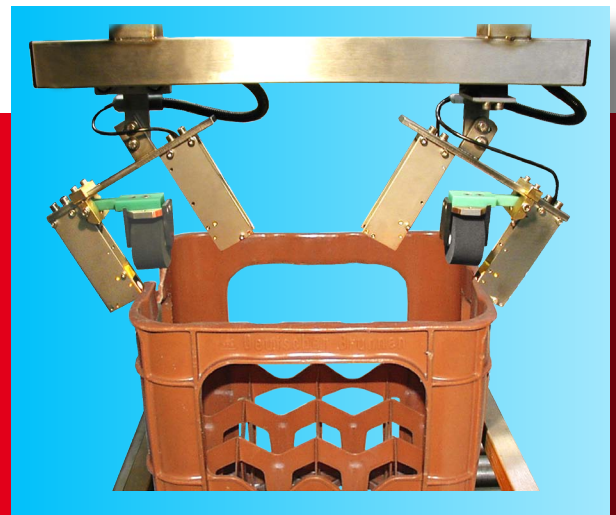
Mit dem optionalen Softwarepaket besteht die Möglichkeit einer optischen Darstellung der Beschädigung und einer statistischen Auswertung der Messwerte.

Alle Zählerstände können über längere Zeiträume gespeichert und ausgewertet werden. Dies ist wichtig, um die Qualität der Getränkekästen exakt beurteilen zu können und evtl. Ersatzinvestitionen zu planen.

Mit Hilfe des Parametriertools können Sie die Empfindlichkeit des Systems komfortabel einstellen und die gewünschte Ausleitrate festlegen.

Das System kann sowohl große Beschädigungen als auch leichte Defekte (Risse) erkennen. Selbst Haarrisse und Beschädigungen nahe den Kastenecken sind erkennbar.

Da die Empfindlichkeit des Systems einstellbar ist sind Sie in der Lage jederzeit zu entscheiden, welche Defekte zur Ausleitung kommen sollen.



STRATEC CONTROL-SYSTEMS GmbH • Ankerstrasse 73 • 75203 Königsbach-Stein
Telefon (+49) 72 32- 40 06- 0 • Telefax (+49) 72 32- 40 06- 25 www.bbull.com