

SIEGELNAHTKONTROLLE VON VERPACKUNGEN FÜR BACKWAREN

HAUPTMERKMALE

- Inspektion im laufenden Prozess
- Prüfen der Siegelnaht auf Vorhandensein
- Detektion von Siegelnahtunterbrechungen
- Erkennung von Produkteinschlüssen und Verschmutzungen

SYSTEMGRUNDAUSSTATTUNG

- Monochrom- oder Farbzeilenkamera mit bis zu 16.000 Pixeln
- Robuste LED-Beleuchtungen mit hoher Lebensdauer
- Industrielles Auswertesystem
- Bedienung und Visualisierung über Touchscreen
- Kundenspezifische Schnittstellen (Digital I/O, Profibus, Profinet, etc.)

IHR BENEFIT

Bei der Versiegelung von Verpackungen können Fehler auftreten, die die Haltbarkeit und Genießbarkeit des Inhalts direkt beeinflussen.

Mit einer Kontrolle der Siegelnaht können fehlerhafte Produkte aussortiert werden. Dadurch verbessern Sie die Qualität der ausgelieferten Waren und erhöhen somit die Zufriedenheit Ihrer Kunden.

KOOPERATIONSPARTNER

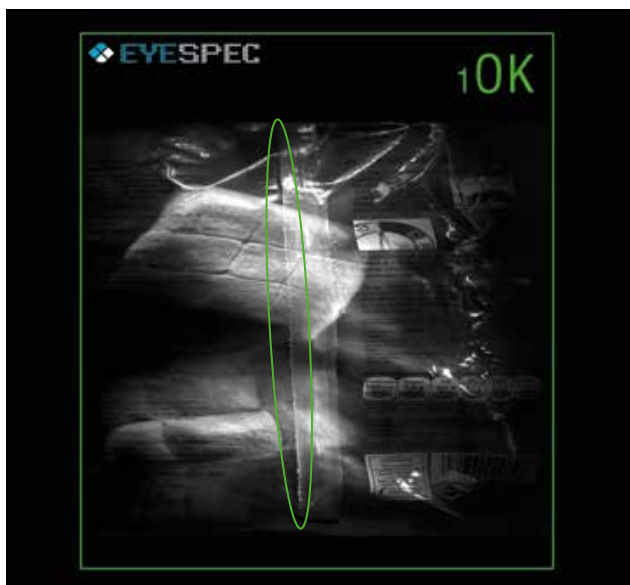
KEYENCE

Keyence ist ein Hersteller von innovativen Qualitätsprodukten der Sensorik und Bildverarbeitung. In enger und bewährter Zusammenarbeit verwenden wir Komponenten von Keyence für unsere Inspektionssysteme.

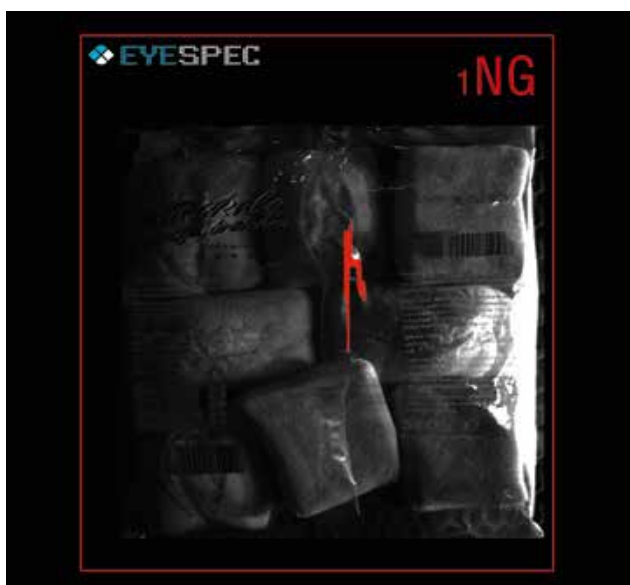


SIEGELNAHTKONTROLLE VON VERPACKUNGEN FÜR BACKWAREN

VISUALISIERUNG DES ERGEBNISSES



Korrekte Siegelnaht



Fehlerhafte Siegelnaht

TECHNISCHE DATEN

- Minimale Fehlergröße: 0,02mm x 0,02mm*
- Taktrate: 180Stk./Minute
- Maximale Bandgeschwindigkeit: 1,5m/s
- Produktgröße: variabel
- Teach-In Funktionalität für neue Produkte

* produktabhängig, genaue Angabe nach Musterprüfung sowie finaler Hardwareauslegung

OPTIONEN

- Kamera- und Beleuchtungsgehäuse
- Schaltschrank inkl. Touchscreen
- IP65 bis IP67 Ausführung
- Zusätzliche Prüfkriterien (Barcode, Losnummer, Mindesthaltbarkeitsdatum, etc.)
- Ausschleuseeinheit

SERVICE UND SUPPORT

- Systemkonzipierung nach Kundenanforderungen
- Stand-Alone-System oder Integration in vorhandene Anlage
- Europaweiter Service
- Fernwartung

