

# SIEGELNAHTKONTROLLE MIT NAHTVERFOLGUNG

## HAUPTMERKMALE

- Inspektion im laufenden Prozess
- Prüfen der Siegelnaht auf Vorhandensein
- Verfolgung der Position der Siegelnaht
- Detektion von Siegelnahtunterbrechungen
- Erkennung von Produkteinschlüssen und Verschmutzungen
- Bestimmung der durchgängigen Siegelnahtbreite

## SYSTEMGRUNDAUSSTATTUNG

- Monochrome Zeilenkamera 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

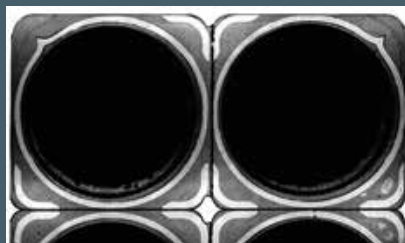
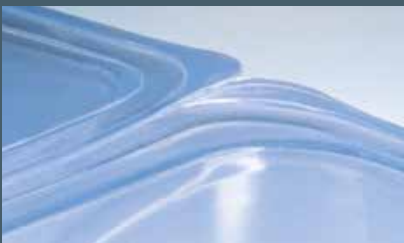
Bei der Versiegelung von Verpackungen können Fehler auftreten, die die Haltbarkeit und Genießbarkeit des Inhalts direkt beeinflussen.

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

KOOPERATIONSPARTNER

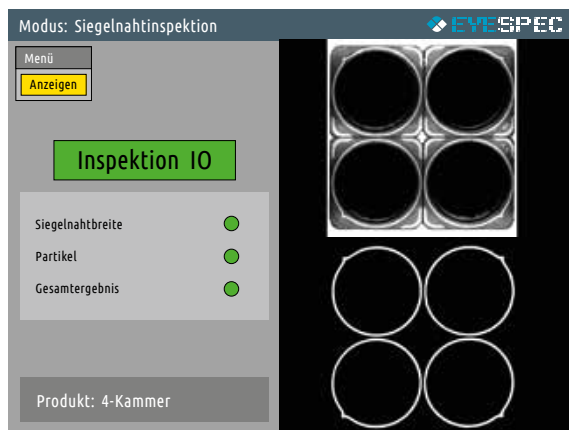
**KEYENCE**

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

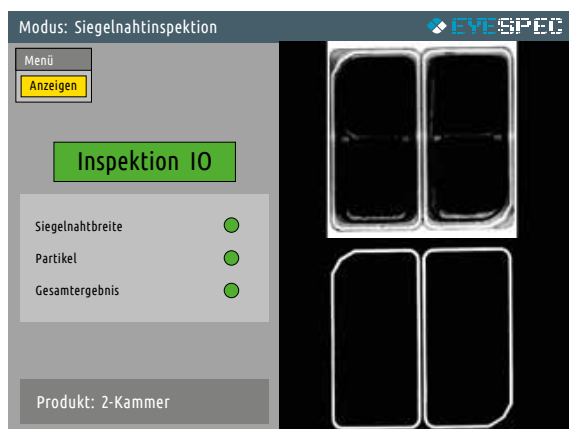


## SIEGELNAHTKONTROLLE MIT NAHTVERFOLGUNG

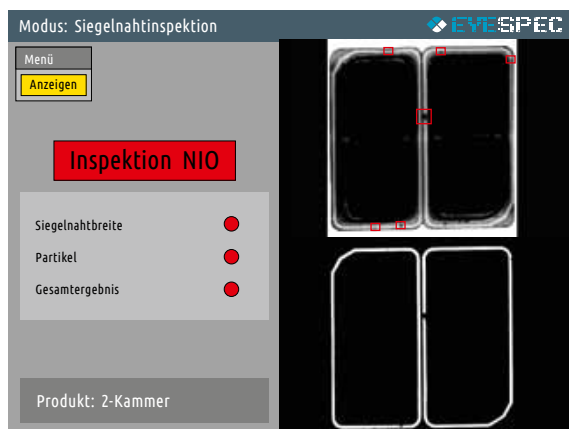
### ANWENDEROBERFLÄCHE



Fehlerfreies 4-Kammer-Produkt



Fehlerfreies 2-Kammer-Produkt



Fehlerhaftes 2-Kammer-Produkt

### TECHNISCHE DATEN

- Minimale Fehlergröße: 0,02mm x 0,02mm\*
- Taktrate: 180Stk./Minute\*
- Maximale Bandgeschwindigkeit: 3m/s\*
- Produktgröße: variabel
- Teach-In Funktionalität für neue Produkte

### OPTIONEN

- Kamera- und Beleuchtungsgehäuse
- Schaltschrank inkl. Touchscreen
- IP65 bis IP67 Ausführung
- Ausschleuseeinheit

### SERVICE UND SUPPORT

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

### PROJEKTREFERENZEN



\* produktabhängig

