

## 100% Qualität und 0 Fehler!

**Schnelle und fehlerfreie Bahnkantenkontrolle für Rotationsdruckmaschinen.**

INNOVISION bietet eine neuartige Mustererkennung, mit der Sie die maximale Geschwindigkeit Ihrer Rotationsdruckmaschine voll ausnutzen können.

## Profitieren Sie von den Vorteilen!

- + Schneller: maximal mögliche Geschwindigkeit der Anlage: 10 m/s
- + Kürzere Durchlaufzeiten durch weniger Fehler und mehr Automatisierung
- + Kostenreduktion, da manuelle Nachkontrolle entfällt
- + Service- und Wartungsvereinbarungen
- + Hohe Wirtschaftlichkeit: Der typische Return of investment beträgt weniger als 1 Jahr

Sensor und Sensorsteuerung werden durch eine Kamera mit Mustererkennung ersetzt. Anhand eines eingelernten Musters innerhalb des Druckstreifens wird die Abweichung des Bahnverlaufs erkannt. Zusätzlich werden Abstände zwischen den erkannten Mustern mit einer Toleranz von  $\pm 5$  mm ermittelt.

### Das Ergebnis:

Ihre Folien werden immer gleichmäßig geschnitten. Zeitintensives, manuelles Nachkontrollieren entfällt!

## 100% Qualität und 0 Fehler!

**Schnelle und fehlerfreie Bahnkantenkontrolle für Rotationsdruckmaschinen.**

### Weitere Anwendungsbeispiele für Hochgeschwindigkeitsprüfungen:

- Zuschnittkontrolle / Bahnkantenkontrolle in der Papierindustrie
- Hochgeschwindigkeitsprüfungen in der Pharmaindustrie
- Hochgeschwindigkeitsprüfungen in der Verpackungsindustrie



**Wir bringen Ihre Produktion auf Erfolgskurs,  
denn wir haben die Technologien, die Sie brauchen!**

Im Vergleich zur manuellen Maß- oder Sichtprüfung durch das menschliche Auge arbeiten unsere Lösungen zuverlässiger, gleichmäßiger, objektiver, schneller und kostengünstiger.

#### **Innovision GmbH Zentrale Saarburg**

Am Saarufer 8  
54439 Saarburg  
DEUTSCHLAND  
Phone: +49 6581 9299-0  
Fax: +49 6581 9299-29  
info@innovisionsystems.de  
www.innovisionsystems.de

#### **Office Neu-Isenburg**

Dornhofstraße 18  
63263 Neu-Isenburg  
DEUTSCHLAND  
Phone: +49 6102 78066-33

#### **INNOVISION bietet alles aus einer Hand ...**

... von der Kamera-Integration über die Prüfzelle bis hin zur kompletten Automatisierungslösung.

**Wir freuen uns  
auf Ihre Anfrage!**