

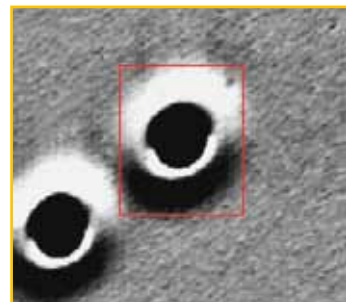
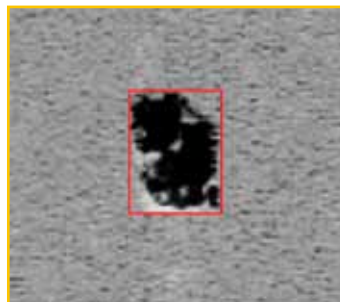
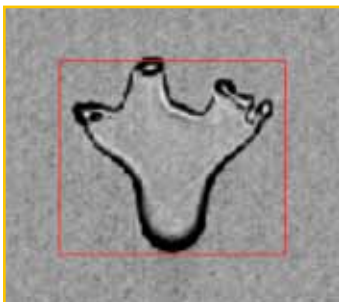
EasyInspect



Modulare und innovative Lösungen
zur Inspektion von Bahnmateriale



Der unkomplizierte und zuverlässige Weg
zur Qualitäts- und Prozessoptimierung



EasyInspect



EasyInspect - 100% zuverlässige Kontrolle für ein breites Anwendungsspektrum

Dr. Schenk bietet eine große Vielfalt an zuverlässigen Lösungen für die optische Inspektion von Bahnmaterialien. EasyInspect inspiziert Film, Folien, Papier oder Verbundstoffe sowohl als Rohmaterial wie auch als weiterverarbeitetes Produkt.

Die Inline-Systeme können durch ihr modulares Design sowie eine breite Auswahl an Beleuchtungs- und Optikkonzepten auf unterschiedliche Anforderungen angepasst werden - vom Standardsystem bis hin zur kundenspezifischen Lösung.

EasyInspect - auf einem Blick

- Leistungsfähige CCD - Kameratechnologie
- Innovative LED - Beleuchtungsmodule
- Hochauflösende Abbildung von Einzelfehlern
- Analyse der Defektdichte
- Benutzerfreundliche Konfiguration von Rollenreports
- Anwendungsspezifische Fehlerklassifizierung
- Statistische Datenanalyse

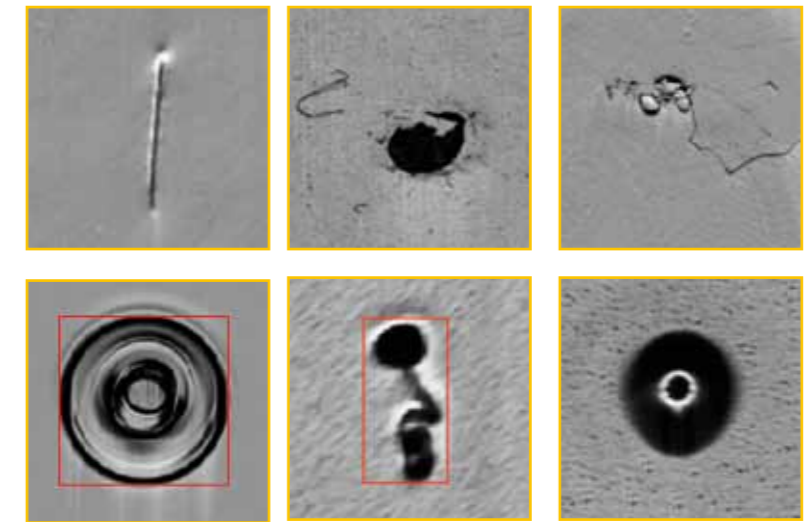


Überzeugende Vorteile für Ihre Produktion

- Optimierung der Produktqualität führt zu einer höheren Zufriedenheit Ihrer Kunden
- Kurze Lieferzeiten, rasche Integration in die Produktionslinien
- Einfache Inbetriebnahme und intuitive Systembedienung
- Geringe Betriebskosten bei raschem ROI
- Unmittelbare Analyse von Fehlerursachen
- Prozessoptimierung und Erhöhung des Materialertrages
- Einsparung von Personalkosten

Fehlertypen im Fokus

- Verunreinigungen
- Gel - Partikel
- Einschlüsse
- Löcher
- Kratzer
- Schlieren (Streaks)
- Blasen
- Beschichtungsaussetzer (Voids)
- Flecken
- Falten
- Risse
- und viele mehr ...

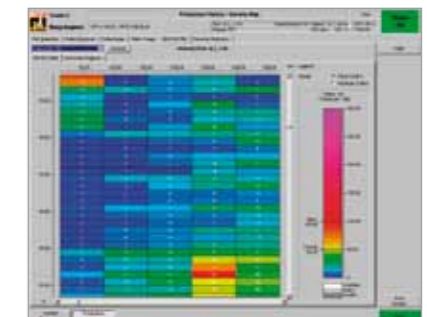
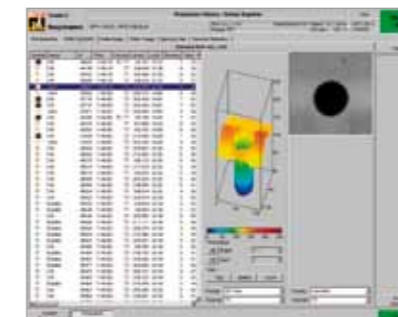


Inspizierte Materialien

- Folien
- Papier
- Vlies- und Verbundstoffe
- Beschichtetes Bahnmaterial

Die Visualisierungs- und Analysesoftware

- Hochauflösende Fehlerbilder
- Echtzeit-Fehlerdarstellung auf simulierter Materialbahn
- Echtzeit-Analyse von Fehlerstatistiken
- Off-line abrufbare Rollenprotokolle
- Einfacher Datenzugriff und Datenexport





Dr. Schenk's moderne Produktionshallen

Die Dr. Schenk GmbH, gegründet 1985, ist ein innovatives High-Tech Unternehmen für optische Oberflächeninspektion mit Sitz in Martinsried bei München.

In der dritten Dekade entwickelt, produziert und vermarktet Dr. Schenk eine umfassende Produktpalette für die automatisierte Qualitätskontrolle und Prozessüberwachung bei der Herstellung von Flachglas, Papier, Film, Folien, Solarmodulen, optischen Speichermedien oder Produkten aus der Halbleiterindustrie. Durch den Einsatz der neuesten Technologien in Optik und Elektronik gelingt es, fortwährend neue Standards in der Oberflächeninspektion zu setzen.

Ziel aller Aktivitäten ist die absolute sowie langfristige Zufriedenheit der Kunden und Geschäftspartner. Dies wird erreicht durch eine perfekte Synergie zwischen innovativen Lösungen und praktikablen Ideen. Die weltweiten Sales- und Serviceniederlassungen gewährleisten mit Vor-Ort-Beratung, technischem Kundenservice und Produktschulungen volle Unterstützung in jeder Projektphase und darüber hinaus. Ob modulares Standardsystem oder komplexe maßgefertigte Großanlage – die zuverlässigen Produkte und Services von Dr. Schenk haben stets höchste Präzision im Fokus!

Weitere Informationen und Kontaktmöglichkeiten:
www.dr.schenk.com

Deutschland

Phone: +49-89-85695-0
Fax: +49-89-85695-200

USA

Phone: +1-651-730-4090
Fax: +1-651-730-1955

Korea

Phone: +82-2-527-1633
Fax: +82-2-527-1635

Taiwan

Phone: +886-2-2920-7899
Fax: +886-2-2920-8198

Hong Kong

Phone: +852-2425-1860
Fax: +852-2425-6775

China

Phone: +86-10-6503-2159
Fax: +86-10-6503-2161

Weitere regionale Vertriebs- & Servicepartner finden Sie auf www.dr.schenk.com

Dr. Schenk GmbH Industriemesstechnik

Einsteinstrasse 37 (Martinsried)
82152 Planegg
Deutschland