

INSPEKTION VON SPEZIALPAPIER

MERKMALE AUF PAPIER IDENTIFIZIEREN UND VERMESSEN.

Papiere und Folien werden oft mit speziellen Merkmalen versehen. Mit Imprägnierungen, Mikroperforationen oder Spezialaufdrucken werden gewisse Funktionalitäten erreicht oder sicherheitstechnische Erfordernisse erfüllt.

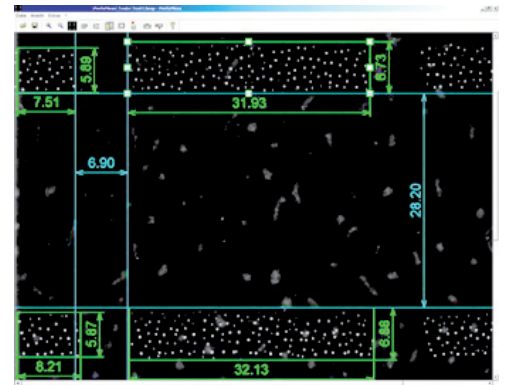
In vielen Fällen sollen diese Imprägnierungen, Aufdrucke und Perforationen für den Kunden nicht (gut) sichtbar sein, trotzdem müssen sie geprüft werden. Gerade bei sicherheitstechnischen Merkmalen ist eine ausreichende Qualitätssicherung unbedingt erforderlich. Bildverarbeitung bietet eine Technologie, mit der selbst bei höchsten Geschwindigkeits- und Genauigkeitsanforderungen 100-Prozent-Inspektion möglich wird.

Anwendungsbereiche

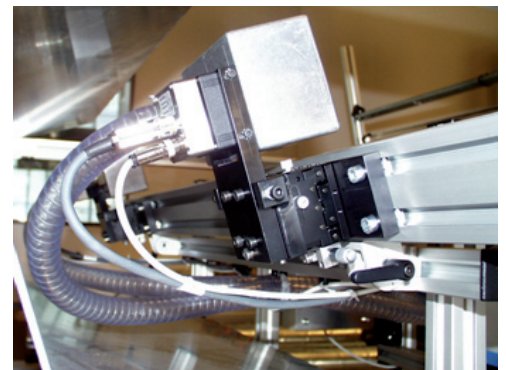
- Inspektion von Papierbahnen
- Inspektion von Folien
- Vermessung kleinster Merkmale

Ihre Vorteile

- Optimale Abstimmung von Beleuchtung (Wellenlänge) und Kamertechnik
- Angepasstes Interface
- Höchste Performance durch Spezialhardware



Vermessung kleinster Merkmale



Kameramodul für Papierinspektion

Ansprechpartner

DI Dr. Christian Eitzinger
Bereichsleiter Industrielle Bildverarbeitung
christian.eitzinger@profactor.at
Tel.: +43(0)7252 885-250

November 2010 V1.2

**Österreichs Nr. 1
in der angewandten
Produktionsforschung**