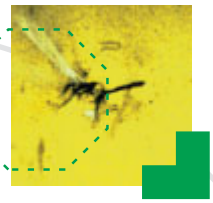
VIDEAL

from pixel to information.

from pixel to information.



Web Inspection

Online Inspection
and Documentation
of Web Materials



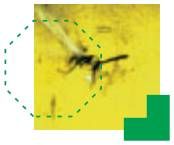
➡ ***Kosteneinsparung durch***

- Höhere Produktivität
- Ausschussoptimierung
- Personalentlastung

➡ Produktionsnachweise

➡ Kundenvertrauen

from pixel to information.



Web Inspection

Kostengünstige Lösungen zur **lückenlosen Inspektion** von Oberflächen an Bahnmaterial.

Bahninspektionssysteme **klassifizieren Materialfehler** nach Grösse und liefern dem Benutzer **Fotos** der Fehler.

Fehlerreports, Trenddiagramme und **Druckprotokolle** werden erstellt. Die in einer offenen Datenbank abgespeicherten **Inspektionsdaten** kann der Anwender für weitere Analysen zum Beispiel mit Windows Office-Programmen wie **ACCESS** oder **EXCEL** weiterbearbeiten.

Haupteinsatzgebiete

Produktionsüberwachung von Bahnwaren



Folien



Papier



Vliesstoffe

Erfassung und Vermessen von:

- *Stippen*
- *Fremdteile*
- *Risse und Löcher*
- *Beschichtungsfehler*
- *Kratzer*
- *Granulateinschlüsse*
- *Verbranntes Granulat*
- *Schlieren*
- *Streifenfehler*
- *Verschmutzungen*
- *Insekten- oder Gel-Einschlüsse*
- *Flusen*

VIDEAL AG, Oberstrasse 8, CH-3360 Herzogenbuchsee, Tel. ++41 (0)62 961 14 55, Fax ++41 (0)62 961 20 41,
e-mail videal@videal.ch, Internet **www.videal.ch**

Ihr Nutzen

- ***Kosteneinsparung durch***
  - Höhere Produktivität
  - Ausschussoptimierung
  - Personalentlastung
- Produktionsnachweise
- Kundenvertrauen

Wichtige Eigenschaften der Web Inspection Systeme

- Fotos der Materialfehler
- Exakte Fehlerposition
- Fehlerklassifikation
- Automatische Spurverfolgung
- Fehlerreports
- Trenddiagramme, Statistik
- Druckprotokolle
- Produktverwaltung / Rezeptverwaltung

from pixel to information.

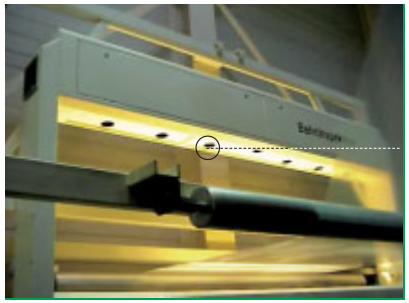
Aufbau der Web Inspection Systeme

OBJEKT | **SYSTEM** | **RESULTAT**

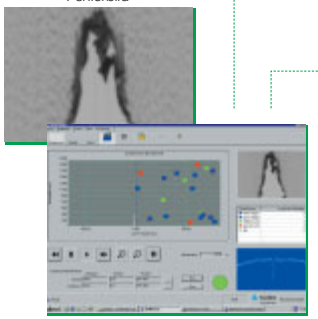

Folie


Papier

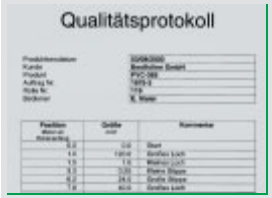

Vliesstoffe


Zeilensensoren / Beleuchtung

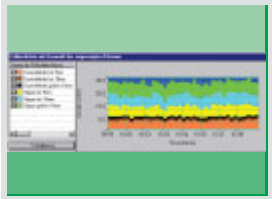

Steuer- und Archivierungs-Einheit

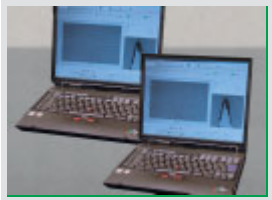

Fehlerbild

Bandansicht



Protokoll


Statistik


Datenweiterverarbeitung


Alarm- und Steuersignale

