

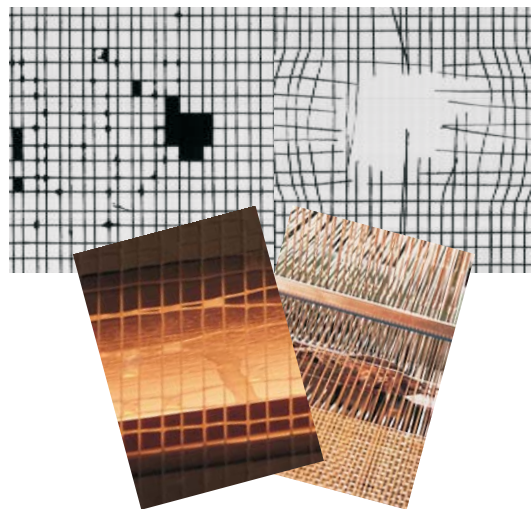
***GridInspector:***

**Anwendungsgebiete:**

- ▶ Inspektion von grobmaschiger Bahnware, wie z. B. Glas-, Armierungs- und Drahtgewebe, Loch- und Streckblech, grobmaschigen Wirkwaren in der Textilindustrie
- ▶ Vollflächige Inspektion bei hoher Bahngeschwindigkeit
- ▶ Inspektion direkt in der Produktion

**Erkennbares/klassifizierbares Fehlerspektrum:**

- ▶ Schussfehler, Kettfehler, Löcher
- ▶ Bindemittelsegel und -rückstände
- ▶ Flusen, Geweberückstände, Fremdkörper
- ▶ Ausgefrante/verzogene Kanten, falsche Gelegebreite



***TexInspector:***

**Anwendungsgebiete:**

- ▶ Inspektion von gleichmäßig texturierter Bahnware wie z. B. Glas- und Kohlefaserewebe, texturierte Transportbänder und Dichtungsbahnen
- ▶ Vollflächige Inspektion bei hoher Bahngeschwindigkeit
- ▶ Inspektion direkt in der Produktion

**Erkennbare Fehler:**

- ▶ Lokale Störungen in der gleichmäßig texturierten Oberfläche

***MeshInspector:***

**Anwendungsgebiete:**

- ▶ Ermittlung geometrischer Kenngrößen unterschiedlicher Maschenformen von z. B. Loch- und Streckblech, Filtermatten und Drahtgewebe
- ▶ Kontinuierliche, automatische Stichprobenkontrolle in der Produktion
- ▶ Manuelle, produktionsbegleitende Stichprobenkontrolle
- ▶ Automatische Dokumentation und statistische Auswertung

**Ermittelte Kennwerte:**

- ▶ Maschenöffnungen und Maschenweiten, Knotenbreite und -höhe
- ▶ Faden-, Draht- bzw. Stegbreite
- ▶ Maschenwinkel, freie bzw. offene Fläche

