



100% Druckkontrolle der vollen Plattengröße



Erhöhung der verkaufsfähigen Menge und Vermeidung von Ausschuss



Die Fehlererkennung ist an die Bedürfnisse des digitalen Workflow angepasst

DigiSTAR S

Druckinspektion für digital bedruckte Wellpappe (Postprint-Produktion)



ISRA
VISION
Part of Atlas Copco Group

ÜBER DigiSTAR S

Lernen Sie DigiSTAR S kennen, das auf digital bedruckte Wellpappe spezialisierte Inspektionssystem. Es verfügt über eine umfassende Fähigkeit zur Fehlererkennung, Identifizierung von Registerfehlern, Farbspritzern, fehlendem Druckbild, Verunreinigungen, Farbabweichungen sowie Düsenstreifen und Banding, die typischerweise im Digitaldruck vorkommen. Seine fortschrittliche Defekt-Klassifizierung ermöglicht die Unterscheidung zwischen schweren Fehlern und solchen, die als tolerierbar gelten, was den Verkauf von Produkten mit kleineren Fehlern ermöglicht. Platten mit schweren Fehlern können ausgeschleust werden, um sicherzustellen, dass sie von weiteren Produktionsprozessen ausgeschlossen und effizient wieder in den Kreislauf der Wellpappenproduktion integriert werden können. DigiSTAR S zeichnet sich aus durch die Kontrolle der unebenen Oberfläche von Wellpappen und unterscheidet zwischen echten Fehlern und Fehlalarmen, die durch Oberflächenunebenheiten entstehen.

Mit DigiSTAR S können Hersteller strenge Qualitätsstandards einhalten und gleichzeitig die Effizienz optimieren.

KEY FEATURES

- Substratkompensation zur Vermeidung von Fehlalarmen aufgrund von Pseudofehlern
- Vergleich des erwarteten Druckbildes mit der geprüften PDF-Datei
- Werkzeuge zur Fehlerklassifizierung
- Lesbarkeitsprüfung von statischen Barcodes und QR-Codes
- Umfassende Reporting-Tools
- Ausschleusung von fehlerhaften Platten möglich

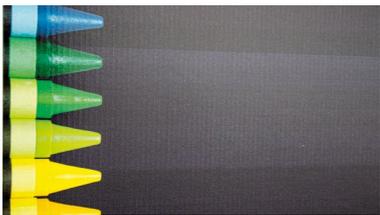
ANWENDUNGEN

Digitalbedruckte Verpackungen aus Wellpappe

TYPISCHE DEFEKTE



Streifen durch verstopfte Düsen



Banding

**ISRA
VISION**
Part of Atlas Copco Group

