100% Druckinspektion für die gesamte Papierbahn

Parallele Prüfung von benachbarten Nutzen mit unterschiedlichen Rapportlängen

Erhöhung der verkaufsfähigen Menge und Vermeidung von Makulatur

Angepasst an die Bedürfnisse des digitalen Workflows

DigiSTAR R

Druckkontrolle für digital bedruckte Wellpappe (Pre-Print Produktionsprozess)

ISRA VISION

Part of Atlas Copco Group

ÜBER DigiSTAR R

Entdecken Sie DigiSTAR R, das führende Inspektionssystem für digital bedruckte Wellpappenverpackungen. Mit seinen fortschrittlichen Funktionen definiert DigiSTAR R die Qualitätskontrolle im Pre-Printverfahren neu, indem es die Papierbahn bis zu einer beeindruckenden Breite von 2,80 Metern inspiziert. Es identifiziert mühelos Druckfehler wie Registerabweichungen, Spritzer, Verunreinigungen, fehlendes Druckbild, Farbabweichungen, Düsenstreifen und Banding, die typisch für den Digitaldruck sind. Ein spezielles Feature von DigiSTAR R ist die gleichzeitige Inspektion von Druckbahnen unterschiedlicher Rapportlänge, wodurch eine umfassende Beurteilung jedes Drucks gewährleistet wird. Ausgestattet mit der neuesten Technologie liefert DigiSTAR R detaillierte Fehlerberichte, die es den Herstellern ermöglichen, schnell auf fehlerhafte Produktion in der Weiterverarbeitung zu reagieren und Mängel zu beseitigen. So werden einwandfreie Qualität und Kundenzufriedenheit gewährleistet.

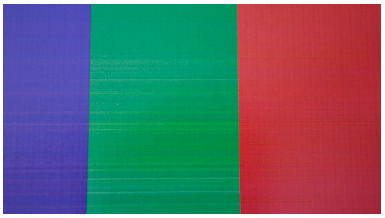
KEY FEATURES

- **Vergleich des erwarteten Druckbildes mit der verifizierten PDF-Datei**
- **Gleichzeitige Prüfung verschiedener Rapportlängen**
- **Werkzeuge zur Fehlerklassifizierung**
- **Lesbarkeitsprüfung von variablen Barcodes und QR-Codes**
- **Umfassende Reportingtools**

ANWENDUNGEN

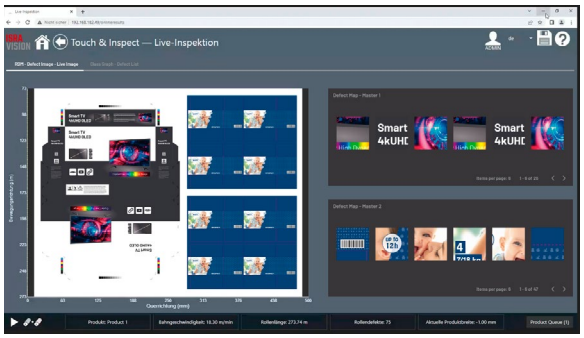
bedruckte Papierbahnen im Pre-Print Verfahren für die Herstellung von Wellpappen

TYPISCHE DEFEKTE



Streifen durch verstopfte Düsen

Banding



Verschiedene Rapporte können gleichzeitig inspiziert werden, auch wenn sie eine unterschiedliche Länge haben.

ISRA VISION
Part of Atlas Copco Group

MVS_PR_FL_DigiSTAR_R_EVO_DE_2024_05 • © 2024 by ISRA VISION GmbH