

Optimale Einhaltung aller Qualitätsspezifikationen und maximale Produktivität: **CartonSTAR**



CartonSTAR

Effizientere Produktion durch Verringerung von manuellen Qualitätskontrollen

Branchenanforderungen

- Steigende Qualitätsanforderungen an Druckerzeugnisse, getrieben von globalen Marken
- Produktivitätssteigerungen durch maximale Produktionsgeschwindigkeiten, kürzere Rüstzeiten und höhere Effizienz
- Höhere Profitabilität durch Vermeidung von Ausschuss und Reklamationen
- Kleinere Auflagen erfordern bessere Überwachungssysteme mit schnelleren Reaktionszeiten

CartonSTAR: Höhere Durchsatzraten durch Konzentration auf tatsächliche Fehler

- 100% Inline-Inspektion bis ins kleinste Detail – selbst bei höchsten Geschwindigkeiten
- Frühzeitige Erkennung von systematischen Druckfehlern
- 100%-Erkennung von vereinzelt Fehler
- Klassifikation relevanter Fehler für dedizierte Fehlmeldungen
- Jobmanagement für unterschiedliche Qualitätsstufen; anpassbare Qualitätsparameter
- Verifikation des korrekten Druckjobs sowie Überprüfung der Druckplatten durch Vergleich mit dem PDF des Kunden
- Aufschlussreiche Informationen und Berichte zur Steigerung der Leistung und Produktivität

Anwendungen

- Flexo Direkt-Druck für Wellpappe Bogenware
- Flexo- oder Offset Preprint im Rollendruck
- Digitaldruck auf Wellpappe auf Rolle und Bogen

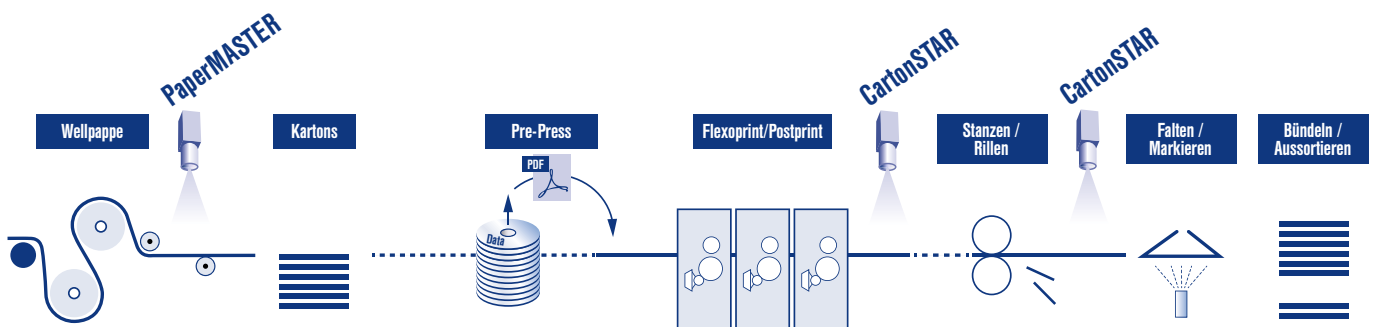
Besondere Merkmale

- Leistungsstarke Hardware mit geringem Wartungsaufwand – niedrige Gesamtbetriebskosten
- Stabile Inspektionsleistung bei allen Substraten ohne Bedieneringriffe – geringerer Zeitaufwand und größeres Systemvertrauen; CartonSTAR ist das „GPS-System“ des Druckers für ein einwandfreies Druckergebnis
- Immense Kosteneinsparungen durch frühzeitige Erkennung von Fehlern; geringerer Ausschuss; keine Weiterverarbeitung fehlerhafter Produkte; schnellere Druckprozesse und weniger Bedienfehler
- Kontinuierliche und dokumentierte Inline-Überwachung zur Erzielung von Verbesserungen und Ermittlung von Fehlerursachen
- Kein Ausschuss aufgrund von falschen oder beschädigten Druckzylindern oder -platten
- Gleichbleibende Qualität in allen Drucklinien – jederzeit.

Perfekte Druckqualität!
Richtig drucken, vom ersten Moment an. Bei jedem Druck.

Funktionen

- Modernste LED- und Farbzeilenkameratechnologie
- Echtzeit-Kompensationsalgorithmen (für Materialien und Druckerleistung)
- Zuverlässige Fehlerklassifikation gemäß Kundenanforderungen
- Spezielle Algorithmen zur Vermeidung von Fehlmeldungen
- Kontinuierliche Inline-Messung: Zusatzfunktionen zur Überwachung von grundlegenden Produkt-/Prozessparametern (Farbkonstanz; Schnitt-, Falz- und Passmarken)
- Zusatzfunktion zur Prüfung der gedruckten Inhalte (PDF-Vergleich)
- Zusatzfunktion zur Fokussierung auf bestimmte Punkte (Maskierung von Stanzungen)
- LiveSheetView für die Feinabstimmung des Registers während des Make-Ready
- Integrierte Tools zur Datengewinnung und Berichterstattung
- Kontinuierliches Feedback zu Fehlerklassen, vereinzelt oder häufigen Fehlern und Farbabweichungen
- Touch & Inspect GUI
- Hochmoderne Benutzerschnittstelle
- Einfach zu bedienen
- Einfache und intuitive Einrichtung



Workflow-Optimierung mit den STARs der Druckinspektion

ISRA VISION

Deutschland
Tel.: +49 (6151) 948 0

Belgien
Tel.: +49 (2366) 930 00

Spanien
Tel.: +34 (93) 839 70 32

Frankreich
Tel.: +33 (0) 1 39 09 32 00

Italien
Tel.: +39 (0464) 490 603

UK
Tel.: +44 (1442) 261 202

USA
Tel.: +1 (770) 449 77 76

Brasilien
Tel.: +55 (11) 347 611 32

Türkei
Tel.: +90 (212) 285 97 45

Russland
Tel.: +7 (921) 055 63 30

P.R. China
Tel.: +86 (21) 685 002 88

Japan
Tel.: +81 (45) 534 99 11

Korea
Tel.: +82 (31) 806 973 00

Taiwan (R.O.C.)
Tel.: +886 (3) 250 01 48

Indien
Tel.: +91 98 23 16 24 55

Optimieren Sie Ihren ROI mit dem Technologieführer **ISRA**

info@isravisoin.com

www.isravisoin.com