

## Spezifikationsgerechte Qualität und maximale Produktivität: PrintSTAR



### PrintSTAR

100%-Bahninspektion für fehlerfreie Druckqualität

#### Branchenanforderungen

- Produktion bei maximalen Geschwindigkeiten
- Minimale Rüstzeiten
- Höchste Produktivität, minimaler Ausschuss
- Hohe Qualitätsanforderungen

#### PrintSTAR – Digitale Unterstützung in sämtlichen Druckvorgängen

- 100% lückenlose Druckinspektion – immer und überall
- Grundkonfiguration zur Erkennung von vereinzelt und wiederholt auftretenden Druckfehlern
- Digitale Assistenten zur optimalen Erweiterung der Inspektionsleistung der Grundkonfiguration: zur PDF-Verifizierung, Bahnkontrolle und Inline-Farbmessung für kürzere Rüstzeiten
- Zusätzliche digitale Erweiterung für Inline-Prozessüberwachung
- Werkzeuge zur optimalen Analyse der Inspektionsdaten

#### Anwendungen

- Bedruckung flexibler Verpackungen
- Bedruckung von Körperpflegeprodukten & Hygienefolien
- Aluminiumverpackungen für Arzneimittel, Lebensmittel & spezielle Produkte
- Etiketten und Shrink Sleeves
- Flüssigkeitsverpackungen
- Sicherheitsdrucke

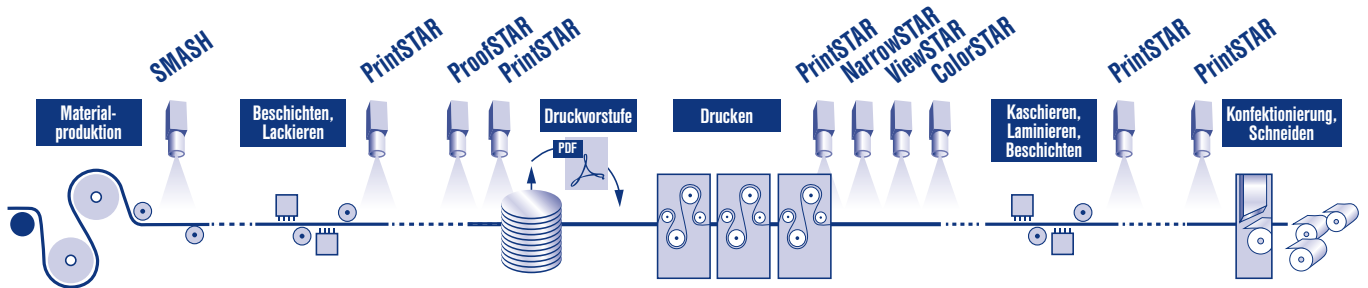
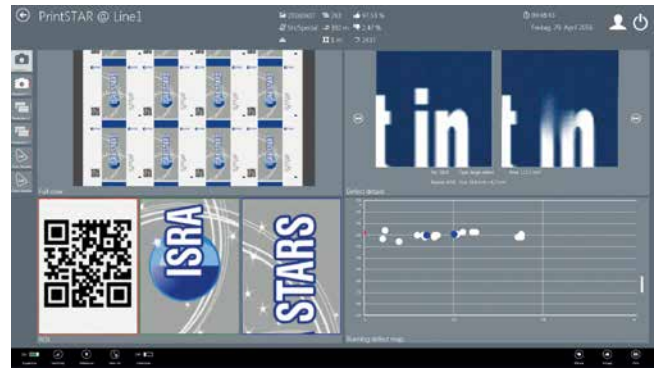
#### Besondere Merkmale

- Komplettanbieter von digitalen Tools für zuverlässige und fehlerfreie Druckergebnisse ab dem ersten Moment
- PDF-Verifikation – fehlerfrei ab dem ersten Druck
- Lückenlose Erfassung von Vorder- und Rückseite – nur eine Roll Map für all Ihre Anwendungen
- Analyse Ihres Produktionsprozesses mit unserer Data Mining- Software <sup>EPROMI</sup> für bestmögliche Entscheidungen
- 100%-Inspektion von unbedruckten Materialien (Papier, Folien und Filme, Karton) Inspektion von Beschichtungen und Laminierungen sind ein wesentlicher Bestandteil des Workflows

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

## Funktionen

- Hochauflösende Hochgeschwindigkeitsfarbbeilenkameras
- Einzigartige Kombination von ultraheller LED-Beleuchtung in Reflektions- und Transmissionsanwendungen
- Fest installierte Bildaufnahmeeinheiten mit Zeilenkameras und LED-Beleuchtung
- Inspektionsbreite: 600 mm bis 2.500 mm; andere Breiten auf Wunsch verfügbar
- Standardmäßiger Touch-Display: 23"/27"; andere Größen auf Wunsch verfügbar
- Grafische Benutzeroberfläche mit Touch-Display
- Intuitive Jobkonfiguration & -management
- Plug & Inspect-Verknüpfung mit ViewSTAR
- Tools für kürzere Rüstzeiten: QuickPROOF, ViewSTAR, ColorSTAR
- Tools zur Erkennung von Druckfehlern: Advanced Streak Detection, Advanced Hazing Detection, DotGain Alert
- Unterstützung bei wertschöpfenden Inline-Prozessen: Inspektion von Lackierungen und Kaltsiegelbeschichtungen, Erfassung von Vorder- und Rückseite, Inline-Schnittoptimierung
- Tool zur Sicherstellung der Farbkonstanz: ColorWATCH, ColorWATCH+, ColorSTAR
- Tools für Produkt- und Prozessüberwachung: Repeat Length Measurement, Stretch Measurement
- Speicherung aller Inspektionsdaten in einer Datenbank
- Workflow Management mit Funktionen zur Überprüfung und zur Reduzierung von Ausschuss in der Weiterverarbeitung
- Schnittstelle zu <sup>E</sup>PROMI-Tool für Berichterstattung und Datengewinnung



## 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) 155 681 250

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](mailto:info@isravisoin.com)

[www.isravisoin.com](http://www.isravisoin.com)