



100 % Inline-Inspektion jedes Quadratmillimeters des Druckauftrags bei höchster Maschinengeschwindigkeit



Früheste Erkennung von systematischen Druckfehlern und 100 %ige Erkennung von sporadischen Defekten



Bereitstellung von wertvollen Details und Berichten zur Verbesserung von Performance und Ertrag



Einfache Bedienung

## CartonSTAR

Inline-Inspektion für bedruckte Wellpappe  
(Flexodruck)



**ISRA**  
**VISION**  
Part of Atlas Copco Group

# ÜBER CartonSTAR

Entdecken Sie CartonSTAR, das hochmoderne Inline-Inspektionssystem, das speziell für mit Flexodruck bedruckte Wellpappe entwickelt wurde.

CartonSTAR ist Ihr wachsameres "Auge" gegen Druckdefekte und erkennt Spritzer, Schmutz, Farbabweichungen, Streifen und fehlendes Druckbild mit unvergleichlicher Präzision. Ausgestattet mit einer fortschrittlichen Klassifizierungssoftware, unterscheidet es effektiv zwischen relevanten und irrelevanten Fehlern, und optimiert so den Ertrag. Dank seiner hochentwickelten Algorithmen, gleicht CartonSTAR die Unebenheiten der Wellpappenoberfläche aus, und eliminiert Pseudofehler während der Inspektion. Defekte Bögen werden sofort identifiziert und nach dem Druck ausgeschleust, wodurch nur die höchste Qualität ausgegeben wird. Steigern Sie Ihre Produktivität und Qualitätsstandards mit CartonSTAR – der ultimativen Lösung für makellosen Wellpappendruck.

## KEY FEATURES

- PDF-Abgleich
- Inline- und kontinuierliche Überwachung: Zusatzfunktionen zur Überwachung grundlegender Produkt-/Prozessparameter (Farbkonsistenz, Druck-zu-Druck-Register, Druck-zu-Karton-Register)
- Zusatzfunktionen zur Konzentration auf interessante Punkte (Maskierung von gestanzten Bereichen)
- LiveSheetView für die Feinabstimmung des Registers während der Einrichtezeit
- Integrierte Data-Mining- und Reporting-Tools
- Verifizierung von statischen Bar- oder QR-Codes

## ANWENDUNGEN

- Flexodruck für Wellpappenbögen
- Flexo- oder Offset-Vordruck im Rollendruck

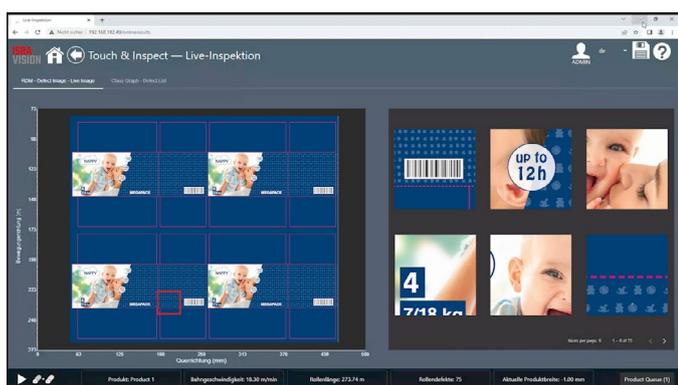
## TYPISCHE DEFEKTE



Fehlgedruck



Inhomogenität der Oberflächen



Einfach zu bedienende grafische Benutzeroberfläche "Touch & Inspect" für CartonSTAR mit Anzeige der rolling defect map

**ISRA  
VISION**  
Part of Atlas Copco Group

