

Produktionssicherheit² – Qualitätssicherung 2.0

Die Top Kopie GmbH führt kameragestützte Fertigung ein

Wer eine hochkomplexe Fertigungslösungen anbietet, muss Qualitätssicherung besonders ernst nehmen. Auch der Übergang vom Druck zur Weiterverarbeitung bedarf einer strengen Kontrolle. Genau das erreicht die Top Kopie GmbH aus Frankfurt am Main mit einer neuen kameragestützten Closed-Loop-Lösung. Der führende Digitaldruckdienstleister im Rhein-Main-Gebiet beweist somit wieder einmal seine Innovationskraft.

Die neu eingeführte Technik greift unmittelbar nach dem Druck und vor der integrierten Weiterverarbeitung. Sie stellt sicher, dass z.B. jede Seite einer Broschüre vorhanden ist, die richtige Reihenfolge eingehalten wird und das Deckblatt zu den Inhalten passt. Insbesondere bei fremdsprachigen Auflagen ist somit eine sehr hohe Produktionssicherheit garantiert.

Entwickelt wurde die kameragestützte Closed-Loop-Lösung von der topSenso GmbH aus Friedrichsdorf. Das Unternehmen ist Entwickler und Hersteller von intelligenten (Matrix-)Kameras sowie zeilensensorbasierten Komplettsystemen, die unter anderem im Bereich der Druck- und Papierbearbeitung zum Einsatz kommen. Kein Wunder also, dass die Lösung genau auf die Anforderungen von Top Kopie abgestimmt ist.

Und so funktioniert es: Auf jeden Druckbogen wird ein eindeutiger Barcode gedruckt, der alle notwendigen Informationen enthält. So besagt beispielsweise der Code 12-01-12345678, dass das Dokument insgesamt aus 12 Druckbögen besteht, dass dies der 1. Bogen ist und dass die Broschüre mit der Artikelnummer 12345678 gefertigt wird. Jeder Code wird vor der Weiterverarbeitung von einer Kamera gelesen und geprüft. Laufen die Bögen falsch ein, stoppt die Maschine. Wenn zum Beispiel eine Seite fehlt, erkennt die Kamera die Lücke in der Reihenfolge. Der Fehler kann vom Operator direkt behoben werden.

Zusätzliches Feature: Alle erfassten Codes werden lückenlos mit Inhalt, Datum und Zeit sowie den Parametern der Druckqualität auf einem Server gespeichert. So kann jedes produzierte Produkt genau zurückverfolgt werden. Das optimiert die Auftragsabwicklung und ermöglicht einen vollkommen transparenten Fertigungsprozess und schafft Sicherheit – für Top Kopie und für die Kunden.

Kontakt:

Top Kopie GmbH

Frank Rückriegel

Morsestraße 27

60486 Frankfurt am Main

Tel.: 069 227715-0

Fax: 069 227715-20

E-Mail: info@top-kopie.de

Homepage: www.top-kopie.de

Top Kopie GmbH, Frankfurt am Main

Top Kopie ist der führende Digitaldruckdienstleister im Rhein-Main-Gebiet. Seit über 25 Jahren ist das Unternehmen erfolgreich tätig, und das vor allem dank seiner großen Innovationskraft.

Neueste Technologien, ein umfassender Maschinenpark und 30 qualifizierte Mitarbeiter gewährleisten einen erstklassigen Rund-Um-Service.

Dazu gehören nicht nur hochwertige Druckprodukte inklusive Weiterverarbeitung und Versand, sondern auch individuelle Lösungskonzepte.