

ODN-Gruppe setzt auf Inkjetpersonalisierung aus dem Hause Solex

# Sicher gedruckt und gelesen

Die ODN-Gruppe (Offsetdruck Nürnberg) ist ein mittelständisches Unternehmen und bietet die komplette Produktpalette im Bereich mittlerer und höherer



**Peter Kübler, Geschäftsführer ODN, ist hochzufrieden mit dem Service von Solex und deren Vertriebsleiter Hans-Joachim Gross.**

Auflagen an. Das Spektrum reicht vom Flyer über den Katalogumschlag bis hin zur Abwicklung ganzer Kataloge und Zeitschriften – von der Datenaufbereitung bis hin zum portooptimierten Versand. Das in Schwaig bei Nürnberg ansässige Unternehmen ist bundesweit tätig und übernimmt zudem Logistikaufgaben in ganz Europa.

In dieser Struktur hat die Personalisierung einen hohen Stellenwert. Kataloge und Zeitschriften müssen zu den richtigen Empfängern geschickt werden, und dabei spielen Sicherheit und Datenkontrolle eine große Rolle.

ODN investierte daher vor einigen Wochen in ein Read-and-Print-System der Solex GmbH. Der Nürnberger Spezialist, wenn es um Inkjetpersonalisierungen geht, bietet maßgeschneiderte Lösungen für nahezu alle Anforderungen seiner Kunden.

## Individuelle Beschriftung

Herzstück der innovativen Read-and-Print-Anwendung ist der Inkjet-Controller GT-MIC von Solex. Dieser kompakte Echtzeit-Controller auf der Basis von Windows XP steuert Inkjets von fast allen Herstellern an, druckt Bundzettel online, bedient Lesegeräte, erlaubt selektive Beilagen, die Kreuzlegersteuerung und Produktionsplanung.

Bei ODN erfolgt die Personalisierung und Codierung der Produkte im Mailingsystem. Dabei werden beispielsweise individuelle Codes, Bestell- oder Kun-



**Computer- oder TV-Zeitschriften bieten oft die Möglichkeit, über das Internet Software zu laden. Ein Code verbindet den Abonnenten mit dem Download-Vorgang und stellt so sicher, dass wirklich nur diese die Software erhalten.**

dennummern aufgebracht, die in einer Datenbank hinterlegt sind. Ebenfalls datenbankgestützt erfolgt die Adressierung mit Hilfe des Read-and-Print-Systems. Dabei erkennt die Kamera eine bestimmte Nummer (read) – den so genannten Indexschlüssel –, für den in der Datenbank eine Adresse hinterlegt ist. Diese Adresse wird nach dem Abgleich des Schlüssels vollautomatisch



**Bogenoffsetbereich und die Weiterverarbeitung der ODN in Schwaig.**

aufgedruckt (print) und so die eindeutige Zuordnung sichergestellt. Die Adressierung erfolgt am Sammelhefter; am Kreuzleger wird ebenfalls vollautomatisch der Bundzettel erstellt und aufgelegt.

ODN vertraut hier auf die Inkjetsysteme GT-Jet 72 sowie die Kamerasysteme Axode 180 ebenfalls von Solex. Der GT-Jet mit Drop-on-demand-Technologie arbeitet sowohl mit UV- als auch Solventtinten. So lassen sich unterschiedliche Materialien und Oberflächen wie Papier, Folie oder Plastikkarten bedrucken. Die Druckgeschwindigkeit liegt bei max 150 m/min, die Druckauflösung reicht von 91 dpi bis maximal 600 dpi.

### Exakte Identifikation

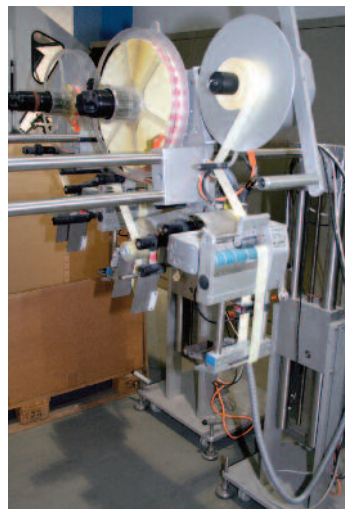
Die Kamera-basierte Dokumentenerkennung mit dem System Axode 180 schafft bis zu 360 000 Lesungen pro Stunde und stellt so die exakte Identifikation der Dokumente sicher. Die zugehörige Software verarbeitet OCR-Schrift, Omni-Fonts, Barcodes, EAN-Codes, spezielle Post-Barcodes, 2-D-Barcodes wie Datamatrix sowie Codes fast aller Kuvertierhersteller.

Peter Küber, Geschäftsführer der ODN Media Mail Service: »Mit dieser Konfiguration können wir eine Vielzahl unterschiedlichster Lösungen erstellen. Die Kameras erkennen, ob es sich beispielsweise um ein Bundwechselkennzeichen handelt, dann wird dem Kreuzleger das Signal gegeben, das Paket auszuschleusen oder ein Einlegeblatt über einen entsprechenden Drucker gedruckt.



*Die Axode-Kameras können an verschiedenen Stellen positioniert werden, so dass gleichzeitig mehrere Elemente auf dem Druck gelesen und ausgewertet werden können.*

Bei Einzelteilen wird sichergestellt, dass wirklich nur die Teile zusammen kommen, die zusammen gehören. Mit der Solex-Lösung können wir sicher sein, den Endkunden wirklich hundertprozentig richtige Produkte zu liefern – und das mit einer enormen Geschwindigkeit.«



*Auch Etiketten lassen sich positionieren und überwachen.*

**Offsetdruck Nürnberg**  
**Tel. 09 11/5 20 67-0**  
**Solex GmbH**  
**Tel. 09 11/32 39 63-0**

# Anzeige Mehring