

Modernste DoD-Inkjet-Technologie für
effiziente, kostenoptimierte Adressierung



“Besonders überzeugt hat uns das professionelle Projektmanagement, das an den Tag gelegt wurde. Die Aufgabenstellung wurde zu Beginn partnerschaftlich analysiert und ein detailliertes und praxisnahes Lösungskonzept ausgearbeitet. Von da an sind gerade drei Monate vergangen, bis das System in Betrieb genommen werden konnte.

Die Anlage läuft seitdem störungsfrei und erspart uns die separate Adressierung über Laserdrucker. Dabei liefert sie sehr gute Druckergebnisse, die mit bisherigen Inkjetdruckern nicht hätten erreicht werden können.

Durch die zusätzlich installierte Kameraprüfung können wir sicher sein, dass wir nur einwandfreie Ergebnisse liefern. Das freut unsere Kunden, denn die Portokosten, die durch Fehladressierungen verursacht werden können, sind meist um ein Vielfaches höher als die Druckkosten!”

arvato direct services GmbH



Wie Sie sich gezielt vom Wettbewerb abheben: Kompetenz gegenüber Kunden steigern und Kosten im Griff behalten

Druckereien und Verlage suchen zunehmend nach Möglichkeiten, sich vom Wettbewerb abzuheben und ihr Leistungsspektrum rund um das gedruckte Produkt zu erweitern. Gleichzeitig wünschen sich Kunden Druckpartner, die zusätzliche Dienstleistungen, wie z. B. Lettershop-Tätigkeiten oder die komplette Adressverwaltung und Pflege aus einer Hand bieten können – denn postalische Mailings sind mehr denn je im Trend: Die Möglichkeiten Aufmerksamkeit zu erzielen sind umfangreich und es ist kein Opt-In erforderlich. Gleichzeitig ist der Aufwand zur Personalisierung und zur Erfolgskontrolle dank technischer Hilfsmittel kein Hexenwerk.

Atlantic Zeiser mit Sitz in Süddeutschland ist einer der führenden Anbieter von kompletten Codierlösungen für den Einsatz in verschiedensten Branchen. Neben der Systemintegration und der Entwicklung von Softwarelösungen ist vor allem die Entwicklung und Produktion eigener DoD-Inkjet-Drucksysteme eine der Kernkompetenzen des Unternehmens.

Im Rahmen eines Projektes bei der arvato direct services GmbH in Gütersloh wurde innerhalb von nur drei Monaten die Inkjet-basierte Adressierung von Adressträgern an einer Offset-Endlosmaschine realisiert, welche die Produktivität deutlich steigern konnte, während die Produktionskosten durch den Entfall eines separaten Arbeitsschrittes gesenkt wurden.

arvato GmbH

Die arvato direct services GmbH gehört zur arvato AG in Gütersloh, die eine hundertprozentige Tochter der Bertelsmann-Gruppe ist. Arvato zählt mit insgesamt 68.000 Mitarbeitern zu den größten Business-Process-Outsourcing-Dienstleistern weltweit. Das Unternehmen hat sich auf die Erstellung und Distribution von Druckerzeugnissen und digitalen Speichermedien spezialisiert. Ebenso gehören Datenmanagement, CRM-Dienstleistungen und der Direktvertrieb von Wissensmedien zum Tätigkeitsgebiet.



Aufgabenstellung

- Direktes Personalisieren von Adressträgern bei der Nachverarbeitung und Konfektionierung offsetgedruckter Produkte, mit dem Ziel einen separaten Arbeitsvorgang einzusparen und die Produktionskosten zu senken
- Überwachen der Druckqualität und Lesbarkeit der gedruckten Adressen und Speicherung zum späteren Abgleich mit einer Adressdatenbank
- Realisierung von Produktionsgeschwindigkeiten bis 240 m/min bei gleichbleibend hoher Druckqualität und Lesbarkeit der in den Adressfeldern enthaltenen Datamatrix-Codes
- Möglichst schnelle und platzsparende Umsetzung innerhalb der bestehenden Produktionsumgebung

Kundenlösung auf einen Blick – Konfiguration der integrierten Atlantic Zeiser Drucklösung:

Modernste DoD-Inkjet-Technologie

Herzstück der beim Kunden installierten Anlage ist der DELTA-Drucker von Atlantic Zeiser. Dieser auf modernster DoD-Inkjet-Technologie basierte Druckkopf besticht durch eine hervorragende Druckqualität mit Auflösungen von bis zu 600 x 600 dpi und Druckgeschwindigkeiten bis 300 m/min (bei 600 x 300 dpi).

Im Gegensatz zu den bei Adressierungen neben Laserdruckern häufig noch verwendeten Continuous-Inkjets ist das Schriftbild der DELTA-Druckköpfe deutlich homogener und die Lesbarkeit von Datamatrix-Codes ist selbst bei Folieneinschweißung jederzeit gewährleistet. DELTA-Druckköpfe sind in den Druckbreiten 105 und 210 mm erhältlich.

Um eine schnelle Trocknung der Tinte bei den hohen Transportgeschwindigkeiten zu garantieren, werden spezielle UV-härtende Tinten verwendet, die gegen Wasser, Alkohol und Abrieb beständig sind.

Integrierte Kamera-Inspektion

Die Überprüfung des Druckergebnisses wird durch eine VERICAM-Inspektionskamera von Atlantic Zeiser gewährleistet. Diese prüft nicht nur die Druckqualität und Lesbarkeit jedes Datensatzes, sondern speichert die gelesenen Informationen zum eventuellen Abgleich mit der ursprünglichen Adressdatenbank jeweils auf einem Datenträger ab.

Printbase

Der Transport während der Adressierung und Überprüfung wurde auf der sogenannten „Printbase“ direkt im Anschluss an den vorgelagerten Endlos-Offsetdruck angegliedert. Die Printbase ist in verschiedenen Längen und Breiten verfügbar und kann bei Bedarf mit einem Wendekreuz versehen werden, so dass die Papierbahnen beidseitig bedruckt werden können. Die alternative Adressierung von fertig gebundenen Katalogen ist mit einer Variante der Printbase ebenfalls problemlos möglich.

Wollen Sie mehr darüber erfahren, wie Atlantic Zeiser Sie dabei unterstützen kann, Ihre Kompetenz im Bereich der Adressierung zu erhöhen und dabei die Prozesskosten zu senken?

Vereinbaren Sie einen kostenlosen, persönlichen Beratungstermin!

ATLANTIC ZEISER Germany · Bogenstrasse 6-8 · 78576 Emmingen · Phone +49 7465 291-0 · Fax +49 7465 291-166 · sales@atlanticzeiser.com

ATLANTIC ZEISER Americas · 15 Patton Drive West Caldwell · New Jersey 07006 · Phone +1 973 228-0800 · Fax +1 973 228-9064 · sales@atlanticzeiserUSA.com

ATLANTIC ZEISER GB · 53 Central Way · Andover, Hants. SP10 5AN · Phone +44 1264 324-222 · Fax +44 1264 324-333 · sales@atlanticzeiserUK.com

ATLANTIC ZEISER Italy · Via Varesina 174 · 20156 Milano · Phone +39 02 33497740 · Fax +39 02 33401413 · az@atlanticzeiser.it

ATLANTIC ZEISER France · 1 rue du Bulloz · PAE des Glaisins · 74940 Annecy le Vieux · Phone +33 4 50 23 95 65 · Fax +33 4 50 23 95 81 · info@atlanticzeiser.fr

ATLANTIC ZEISER Iberica · C/ Manuel Pombo Angulo, 12 - 3ª - 6ª · 28050 Madrid · Phone +34 91 4336661 · Fax +34 91 5528916 · az_spain@atlanticzeiser.es

ATLANTIC ZEISER South East Asia · 13-10-G & M, Jalan 13/155B, Aked Esplanade, Bukit Jalil · 57000 Kuala Lumpur · Phone +60 3 89949901 · sales@atlanticzeiser-asia.com

ATLANTIC ZEISER China · Rm.203,2.Floor · Unit C,Building D XinYuan Tech.Park · No.97 ChangPing Rd. ChangPing District · 102206 Beijing · Phone+86 10 82893051 · baz@beijingaz.com