

PRESSEMITTEILUNG

Atlantic Zeiser mit Digitaldruck-Innovationen für Etiketten auf der Labelexpo

Atlantic Zeiser zeigt die neu eingeführte End-to-End Systemlösung DIGILINE™ Web mit integriertem Graustufen Inkjet-Drucker DELTA™ vom 14. bis 16. September 2010 auf der Labelexpo in Chicago. Weiteres Highlight ist der Vollfarb-UV-Drucker GAMMA™ für den industriellen Farbdruck auf Etiketten, Verpackungen und Produkte zur rentablen Produktion kleiner Auflagen und der Late-Stage-Anpassung. 3M Allianz für hochwertige Etikettenmaterialien.

Emmingen/Chicago, 29. Juli 2010 – Atlantic Zeiser Group, ein führender Entwickler und Anbieter von Integrationskomponenten und End-to-End Systemlösungen für den industriellen Digitaldruck mit Etiketten-, Verpackungs- und direkten Produktdruck, führt auf der Labelexpo 2010 in Halle A an Stand 719 unterschiedliche Integrationsmöglichkeiten aus dem breiten Portfolio seiner Digitaldruck-Innovationen vor. Ein Beispiel ist die modulare Modellreihe DIGILINE™ Web 300 mit dem Graustufen Inkjetdrucker DELTA™ 105 sowie das Vollfarb-Druckmodul GAMMA™ 70P auf einer linearen Transporteinheit. Die Drucker der GAMMA-Familie bieten eine herausragende optische Druckqualität von bis zu 1060 dpi und decken ideal die Anforderungen im Etikettendruck bei Texten, Bildern, Grafiken und Logos ab. Das Unternehmen zeigt am Stand eine Anwendung eines Hochqualitätsdrucks auf 3M Folien.

„Atlantic Zeiser stellt auf der Labelexpo innovative Lösungen vor, die sich hervorragend sowohl für den industriellen Digitaldruck von Etiketten, Verpackungen, Booklet-Etiketten und Transaktionsdokumenten eignen als auch für den direkten Produktdruck für hochwertige und qualitätsorientierte Anwendungen“, so Ralf Hipp, Vice President Digital Systems. „Diese durchgängigen Systemlösungen veranschaulichen die Flexibilität und Vielseitigkeit unseres modularen Konzepts, das eine Vielzahl von Integrationsmöglichkeiten bietet. Die Systemmodellreihe DIGILINE™ bietet höhere Produktivität und Flexibilität bei geringen Betriebs- und Verbrauchskosten. Für Hersteller hochwertiger Produkte im Vierfarbdruck senkt

diese Lösung für die Just-in-Time-Produktion sowohl die Produktions- als auch die Lagerkosten.“

3M Allianz für hochwertige Drucksubstrate

Zudem steht bei Atlantic Zeiser auf der Labelexpo die Partnerschaft mit 3M im Mittelpunkt. Mit dem hochwertigen Etikettensortiment von 3M vervollständigt Atlantic Zeiser das Produktangebot für den UV-Inkjet-Etikettendruck. Auf der Labelexpo wird Atlantic Zeiser das neue Etikettensortiment 92913 von 3M ausstellen und bedrucken, das speziell für den digitalen UV-Inkjet-Druck entwickelt wurde.

„Das neue 3M Etikettensortiment für den digitalen UV-Inkjet-Druck ergänzt unser umfassendes Sortiment leistungsstarker Etiketten, das die Anforderungen nahezu aller Etikettenanwendungen erfüllt“, erklärt Vera Witte, Produktmanager Deutschland, 3M Performance Labels. „Bei der Entwicklung neuer Produkte und Lösungen für Hochleistungs-Etikettenanwendungen profitieren wir von unserer Zusammenarbeit mit Atlantic Zeiser. Der UV-Inkjet-Druck in Kombination mit LED-Härtung bietet deutliche Vorteile für die Etikettenverarbeitung. 3M ist stolz darauf, an dieser Weiterentwicklung im Schmalbahn-Etikettendruck mitzuwirken.“

Produktinformationen

Die DIGILINE™ Systemlösungen von Atlantic Zeiser sind spezialisierte Integrationslösungen für den Schmalbahndruck, die Nutzer dabei unterstützen ihre Produktivität und Rentabilität zu steigern. Das modulare Konzept ermöglicht die Integration verschiedener Druckmodule in kundenspezifische Produktionsprozesse und bietet so eine außerordentliche Vielseitigkeit und variable Druckbreiten. Auf der Labelexpo ist folgende DIGILINE™ zu sehen:

Label-Customization mit DIGILINE™ Web

Die **DIGILINE™ Web 300** mit dem Druckmodul DELTA™ 105 ist die ideale Lösung für eine breite Palette von Anwendungen im industriellen Digitaldruck und speziell für den Etikettendruck auf anspruchsvolle Label-Materialien von 3M. Das Web-to-Web-System erreicht mit dem DELTA™ eine Auflösung von 600 dpi, bei einer Top-Geschwindigkeit von bis zu 180 m/Min. Ab Schriftgrößen von 2 Punkt lassen sich Informationen gestochen scharf drucken. Die DIGILINE™ Web Systemlösung lässt sich für unterschiedliche Applikationen einsetzen: Personalisierung, Markierung und

Kodierung von Etiketten, Booklet Labels und flexibler Verpackungsdruck. Je nach Konfiguration ist es möglich, schwarz/weiß spot color sowie in Graustufen und vierfarbig plus weiß zu drucken. Zu den optionalen Funktionen für ein integriertes Gesamtsystem für den Etiketten-Druck gehören Druckprüfung, PDF/VT-Erweiterungen, Fälschungsschutz und Produktrückverfolgung. DIGILINE™ Web wurde speziell für die schnelle, unproblematische Late-Stage-Anpassung von Etiketten entwickelt, die besonders hohe Anforderungen an die Druckqualität stellen. Alle Druckmodule von Atlantic Zeiser, OMEGA™, DELTA™ und GAMMA™ sowie die Trockner SMARTCURE™ lassen sich integrieren. Der MiniController sorgt für eine nahtlose Steuerung aller Integrationskomponenten, der Tintenversorgung und des Transportsystems.

Höhere Auflösung, bessere Druckqualität

Die Module der Serie DELTA 105 sind wahlweise als wasserbasierte oder UV-Modelle erhältlich und verwenden die qualitativ hochwertigen Tinten von Atlantic Zeiser in Verbindung mit der neuen PC-gestützten Aktiv-Tintenversorgung. Alle DELTA 105-Modelle haben eine Druckbreite von 105 mm und fünf Graustufen. Die Druckköpfe werden an der Druck- oder Park-/Reinigungsposition pneumatisch positioniert. Durch die Installation mehrerer Druckköpfe lässt sich die Flexibilität der DELTA 105-Konfiguration weiter erhöhen.

Vier Modelle

Die Serie DELTA 105 ist in vier wasserbasierten und UV-Modellen erhältlich:

- Der DELTA **105** mit **UV-Tinte** bietet eine Auflösung von 600 x 600 dpi bei einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 60 m/Min. bzw. von bis zu 120 m/Min. bei 300 x 600 dpi.
- Der DELTA **105i** mit **UV-Tinte** bietet eine noch höhere Druckgeschwindigkeit von bis zu 120 m/Min. bei einer Auflösung von 600 x 600 dpi bzw. von bis zu 240 m/Min. bei 300 x 600 dpi.
- Der DELTA **105** mit **wasserbasierter Tinte** ist eine hochwertige wasserbasierte Alternative mit einer Auflösung von 600 x 600 dpi bei einer Geschwindigkeit von bis zu 75 m/Min. bzw. von bis zu 150 m/Min. bei 300 x 600 dpi.

Der **DELTA™ 105i** mit **wasserbasierter Tinte** ermöglicht einen noch schnelleren wasserbasierten Druck mit einer Geschwindigkeit von bis zu 150 m/Min. bei 600 x 600 dpi bzw. von bis zu 300 m/Min. bei 300 x 600 dpi.

Die Produktserie **GAMMA™ 70** stützt sich auf die bewährten Leistungsmerkmale der bereits auf dem ID-Kartenmarkt eingesetzten GAMMA-Drucktechnologie und ist die ideale Lösung für eine breite Palette von Anwendungen im industriellen Digitaldruck, die die Nutzer bei der Erhöhung ihrer Produktivität und Rentabilität unterstützen. Die Serie GAMMA 70 kombiniert den Druckkopf Xaar 1001 mit der Controller- und Datenvorbereitungssoftware von Atlantic Zeiser. Sie bietet sich für ein breites Spektrum von Märkten wie Etikettierung, Verpackung, Akzidenzdruck, Sicherheitsdruck, Kartendruck und Produktdruck an. Diese sehr schnelle Single-Pass Vier-Farb-UV-Drucklösung (CMYK+Weiß) erreicht mit 360 dpi Auflösung eine herausragende Qualität, die einer optischen Auflösung von 1060 dpi entspricht.

Vier Modelle

GAMMA™ 70 und GAMMA™ 140 sind in jeweils zwei Modellen erhältlich:

- Die Standardausführung GAMMA™ 70S bzw. 140S wurde für den Nass-in-Nass-Druck für grafische Anwendungen, z.B. Decors-Prints in kleinen Auflagen entwickelt.
- Das Premium-Modell GAMMA™ 70P bzw. 140P bieten sich sowohl für das Pinning als auch für den Nass-in-Nass-Druck für gestochen scharfe Texte, Barcodes, Bilder, feine Details und Logos an.

Beide Systeme zeichnen sich durch ihr kompaktes Design aus, was insbesondere bei beengten Platzverhältnissen von unschätzbarem Wert ist. Die GAMMA™ 70-Serie lässt sich als Standalone-Lösung auf einem Rollendruck-Komplettsystem installieren, als Bestandteil einer Paketlösung für die OEM-Integration auf einer Vielzahl von Etikettensystemen nutzen oder vom Endbenutzer in bereits vorhandene analoge Systeme integrieren.

Eine vollständige Übersicht aller Produkt- und Systemlösungen von Atlantic Zeiser finden Sie unter www.atlanticzeiser.com

Über Atlantic Zeiser

Atlantic Zeiser unterstützt industrielle Kunden dabei, die Kosteneffizienz, den Markenwert und die Qualität ihrer Produkte in der Produktion und der Logistikkette zu steigern. Dies gewährleistet das Unternehmen durch hocheffiziente digitale Lösungen für den Druck und die Codierung von Produkten mit sich häufig ändernden Inhalten. Atlantic Zeiser hat sich auf den Digitaldruck auf anspruchsvollen Substraten, die etwa eine geringe Druckfarbenhaftung aufweisen, spezialisiert, wobei das Unternehmen eine mit dem Offsetdruck vergleichbare Qualität und Produktionsgeschwindigkeit gewährleistet. In den drei Segmenten Digitaldruck- und Codierlösungen für industrielle Anwendungen, Kartensysteme sowie Banknoten- und Sicherheitsdrucksysteme entwickelt, fertigt und vertreibt das Unternehmen Technologiekomponenten und integrierte Systeme für Industriekunden auf der ganzen Welt. Atlantic Zeiser betreut seine Kunden an neun eigenen Standorten sowie mittels Vertriebs- und Support-Büros in rund 50 Ländern.

ANSPRECHPARTNER**DUOMEDIA PUBLIC RELATIONS**

Monika Dürr

Tel.: +49 (0)6104 944 895

E-Mail: monika.d@duomedia.com

ATLANTIC ZEISER GmbH

Marcus Geigle

Tel.: +49 (0)7465 291 136

E-Mail: marcus.geigle@atlanticzeiser.com

www.atlanticzeiser.com