

PRESSEMITTEILUNG ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Esko-Graphics SCOPE Workflow unterstützt jetzt LEHNER RCC 9 Passercodes auf jeder Platte

**FastImpose Komponente bietet LEHNER Passercodes für die
computergesteuerte Plattenprüfung und sorgt für reibungslose Farbpasser
während der Druckmaschineneinrichtung**

Gent (Belgien), Oktober 2004 – Esko-Graphics, weltweit führender Anbieter von Produktionsvorbereitungstools für den Akzidenzdruck, hat heute angekündigt, dass seine hochwertige Workflow-Umgebung SCOPE in Zukunft den Druck von LEHNER RCC 9 Passercodes auf jede Platte unterstützen wird. Damit erhalten Anwender der LEHNER SENSOR-SYSTEME eine einfache und automatisierte Methode für die computergesteuerte Plattenprüfung.

Das neue LEHNER Sensor-System RCC 9 (Register Computer Control) sichert höchst präzise voreingestellte Passer für jede Farbe auf mehrfarbigen Offsetdruckmaschinen. Passeranpassungen werden während der Einrichtung der Druckmaschine automatisch durchgeführt, bevor der Druck beginnt. Damit wird eine der Hauptursachen für verlängerte Rüstzeiten beseitigt. CtP-Systeme zeigen in diesem Bereich zwar eine wesentlich bessere Leistung als CtF-Systeme, aber auch hier kommt es immer noch zu Passerabweichungen über verschiedene Separationen, insbesondere wenn die Platten im Nachhinein gestanzt werden.

Nach der Plattenherstellung liest RCC 9 den LEHNER Passercode auf jeder Platte. Der Code enthält beispielsweise Informationen über die Druckmaschine, die für den Druckjob verwendet werden, und die der Platte zugewiesene Farbe. RCC 9 erkennt innerhalb von Sekunden die exakte Position des Bildstands auf jeder Platte, bezogen auf die Montageposition der Platte. Für die Voreinstellung der Druckpasser werden numerische Werte für die Abweichungen von der Mittelposition auf jeder Platte bereitgestellt. Das verhindert praktisch jede Startmakulatur, die durch einen falschen Farbpasser verursacht wird. Es bestimmt außerdem, ob die Abweichung von der Mittelposition innerhalb des maschinentypabhängigen Toleranzbereichs für das Passersystem liegt oder nicht. Wenn ein Bild zu weit aus dem Toleranzbereich herausfällt, wird die Platte aussortiert. Diese benutzerfreundliche Verknüpfung sorgt

für eine computergesteuerte Qualitätskontrolle für die korrekte Positionierung von Bildern auf der Druckplatte. Das Ergebnis sind verkürzte Rüstzeiten bei Jobwechseln.

FastImpose, eine wichtige Komponente des Scope Workflows von Esko-Graphics, ist ein Modul, das allen Anforderungen des Ausschießprozesses gewachsen ist – angefangen bei Standardlayouts über mehrere Papierstränge, mit Fertigungsart 'Kommen und Gehen' oder mit ausklappbaren Seiten (dreifach eingefalzte Seiten und Fensterfalzen). FastImpose kann 'SmartMarks' hinzufügen: Unternehmenslogo, Strichcodes, Schnittlinien, Druckfarbenbereich und andere Informationen. Mit dieser Fähigkeit kann FastImpose automatisch den LEHNER Passercode auf jede Platte des Ausschießlayouts einfügen. Da dieser Passercode für jede Platte einzigartig ist, ist die automatisierte Platzierung des Codes ein Schlüsselement bei der Einrichtung eines fehlerfreien Workflows.

"Esko-Graphics will sicherstellen, dass der Druck-Workflow so effizient wie möglich ist, was über das Konzept Druckvorstufe zur Druckmaschine hinausgeht", kommentiert Freddy Pieters Produktmanager, Commercial Printing, bei Esko-Graphics. "Passercode und RCC 9 Leser können die Probleme bei Platten vermeiden, die nicht in Passer gebracht werden können und ermöglichen damit erhebliche Einsparungen. FastImpose stellt sicher, dass das Einfügen des RCC 9 Codes keine zusätzlichen Kosten in der Druckvorstufe verursacht."

Über die LEHNER SENSOR-SYSTEME GmbH

LEHNER SENSOR-SYSTEME wurde 1990 von Rolf-Peter Lehner gegründet. Er erkannte den Bedarf für anspruchsvolle sensorbasierte Kontroll- und Überwachungssysteme in der Druckindustrie – Systeme, die es Druckern ermöglichen würden, die Effizienz ihrer Druckprozesse erheblich zu steigern und gleichzeitig eine konsistente Qualität der Druckprodukte zu sichern.

Das Unternehmen hat sich auf hochwertige Sensortechnologie und Sensorintegration in verschiedene Kontrollsysteme für den Druckprozess spezialisiert. Diese Systeme erkennen Prozessfehler oder Qualitätsabweichungen. Eine neue Generation vorhersehender Systeme können bestimmte Kombinationen von Variablen erkennen, die Anzeichen für bevorstehende Ausfälle sind. Diese Systeme reagieren, so dass Probleme gar nicht erst auftreten.

Die Sensorsysteme bringen den Kunden spürbare Vorteile. LEHNER SENSOR-SYSTEME ist ein 'A'-Lieferant für die Heidelberger Druckmaschinen AG und die König & Bauer AG (KBA). Das Unternehmen hat Jahr für Jahr ein konstantes Wachstum verzeichnen können und zog im September 2001 in einen neuen, größeren und zweckmäßigen Hauptsitz um.

Das Qualitätsmanagementsystem von LEHNER SENSOR-SYSTEME ist nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Über Esko-Graphics

Esko-Graphics ist der weltweit führende Hersteller von Lösungen für die Verpackungsvorproduktion und globaler Anbieter von Druckvorstufensystemen für Akzidenzdruckereien. Das Produkt- und Dienstleistungsportfolio von Esko-Graphics basiert auf einem fundierten Verständnis für die Anforderungen der Anwender in spezifischen Marktsegmenten. Der Unternehmensschwerpunkt liegt auf intelligenten Softwaretools und Hardwaregeräten mit niedrigsten Betriebskosten, die Kunden einen höheren Gegenwert für ihre Investition bieten.

Zu den wichtigsten Produktlinien zählen eine umfassende Reihe von Workflow-Softwarekomponenten für die gesamte Lieferkette unter Integration von Grafik-, Struktur- und Projektmanagement, Computer-to-Plate-Systeme für kleinformatige Offset-belichtete Polyester-, Violett- und herkömmliche Platten, Computer-to-Flexo-Druckplattensysteme, Copydot-Scanner, Mustertische und flexible digitale Verarbeitungssysteme.

Esko Graphics hat seinen Sitz im belgischen Gent und beschäftigt etwa 850 Mitarbeiter weltweit. Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen befinden sich in Dänemark, Belgien, Norwegen, Deutschland, den USA und der Tschechischen Republik. Esko-Graphics unterhält regionale Verkaufs- und Serviceniederlassungen in einigen Ländern Europas, in Nordamerika sowie im asiatisch-pazifischen Raum, darunter Japan und China. Die Produkte des Unternehmens werden über ein globales Netzwerk von Wiederverkäufern und OEM-Partnern vertrieben.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Esko-Graphics unter www.esko-graphics.com

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

PR-Agentur

Europa, Asien, Afrika

Anja D'Hondt

Duomedia Public Relations

Tel.: +32 2 454 85 50

E-Mail: anja@duomedia.com

Website: www.duomedia.com

Esko-Graphics

Corporate Communications

Jef Stoffels

Director of Corporate Communications

Tel.: +32 9 216 90 32

E-Mail: jest@esko-graphics.com

LEHNER GmbH SENSOR-SYSTEME

Lars Lehner

International Sales Manager

Tel.: +49 7021 97013 21

E-Mail: lars.lehner@lehner-gmbh.com

Web: www.lehner-gmbh.com

Alle Pressemitteilungen sowie relevante Produktbilder finden Sie im Pressebereich unter www.esko-graphics.com