

Der Kreis schließt sich: APL logistics mit printnet OM

Neue Maßstäbe für Workflow, Vernetzung und Ausgabesteuerung

Kurze Rüstzeiten gewinnen angesichts der heutigen Marktanforderungen immer mehr an Bedeutung. Um Zeit zu sparen, aber gleichzeitig weiterhin höchste Qualität zu liefern, entscheiden sich viele Druckereien für Maschinen aus der neuen autoprint-Reihe von manroland.

Die autoprint-Druckmaschine von manroland wird Schritt für Schritt ein von der Druckvorstufe bis zur Weiterarbeitung voll automatisiertes Drucksystem. Doch was wäre ein voll automatisiertes Produktionssystem ohne das richtige Workflow-System? printnet sorgt für homogene Automatisations-, Vernetzungs- und Workflowlösungen. Um das Potenzial einer hoch automatisierten Drucklösung wie autoprint gänzlich zu erschließen, haben manroland und ppi Media, ein Tochterunternehmen der manroland AG, die speziellen printnet-Module APL sequence und die Ausgabesteuerung printnet OM entwickelt.

Zwischen der Druckvorstufe, dem CtP-System, und der Weiterverarbeitung fehlt es meistens an Automatisierung, da die belichteten Druckplatten von Hand gelagert, sortiert und transportiert werden. An den Druckwerken ist der Drucker für das Einspannen der Platten zuständig. Mit autoprint ist dies nicht länger erforderlich: Die Platten werden über APL logistics automatisch zur Druckmaschine gebracht, gesteuert von der Software APL control. Der APL-Roboterarm spannt die Platten auf dem Druckzylinder ein.

Rundumautomatisierung ist nun möglich

An diesem Punkt kommt printnet OM ins Spiel: Hierbei handelt es sich um ein offenes Ausgabemanagementsystem, das alle aktuellen XML- und weitere Standardformate integriert. Auf Grundlage einer automatisch erzeugten Workflow-Beschreibung steuert printnet OM alle Vorstufensysteme präzise und generiert einen hoch automatisierten Druckvorstufen-Workflow, der bei Bedarf ganz ohne Bediener ablaufen kann. Eine Rundumautomatisierung von der Planung bis zum Druck ist nun möglich. printnet OM automatisiert die Arbeitsprozesse RIP, Belichtung, Produktionsüberwachung sowie Proof und stimmt sie insbesondere auf die APL-Anforderungen ab. Für eine schnelle, effektive Zeitungsherstellung gibt es einen klaren Verantwortungsübergang im Vorstufenprozess zwischen Verlag und Druckzentrum. printnet OM im Verlag liefert per Proof inhaltlich freigegebene Druckformen an das Druckzentrum. Dort erfolgt mit APL sequence eine voll automatisierte CtP-Ausgabesteuerung gemäß Andruckreihenfolge und den Erfordernissen der APL-Technik. Die richtige Reihenfolge der Plattenbelichtung für den automatischen Plattenladeprozess ist gewährleistet. Eine Lösung, die Zeit und Geld spart.

manroland AG ist der weltweit zweitgrößte Hersteller von Drucksystemen und Weltmarktführer im Rollenoffset. Das Unternehmen erzielt mit knapp 8.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einen Umsatz von rund 1,7 Mrd. Euro bei einem Exportanteil von 80%. Rollen- und Bogendruckmaschinen sorgen für Lösungen im Werbe-, Verlags- und Verpackungsdruck.

manroland AG
Corporate Marketing & Communications
86219 Augsburg

Thomas Hauser
Telefon: +49 (0) 821 424-26 82
Telefax: +49 (0) 821 424-12 00
E-Mail: thomas.hauser@manroland.com

Eva Doppler
Telefon: +49 (0) 821 424-38 95
Telefax: +49 (0) 821 424-12 00
E-Mail: eva.doppler@manroland.com

Andrea Bleesen
Telefon: +49 (0) 69 83 05-34 10
Telefax: +49 (0) 69 83 05-69 34 10
E-Mail: andrea.bleesen@manroland.com

Die Fotos zum Herunterladen finden Sie unter www.manroland.com in der Rubrik **Presse**.

Diese Presseinformation enthält in die Zukunft gerichtete Aussagen, die auf fundierten Annahmen und Hochrechnungen der Unternehmensleitung der manroland AG beruhen. Auch wenn die Unternehmensleitung der Ansicht ist, dass diese Annahmen und Schätzungen zutreffend sind, können die künftige tatsächliche Entwicklung und die künftigen tatsächlichen Ergebnisse davon aufgrund vielfältiger, vom Unternehmen nicht beeinflussbarer Faktoren abweichen. Zu diesen Faktoren können beispielsweise die Veränderung der Wirtschaftslage, der Wechselkurse sowie Veränderungen innerhalb der grafischen Branche gehören. Die manroland AG übernimmt keine Gewährleistung und keine Haftung, dass die künftige Entwicklung und die künftig tatsächlich erzielten Ergebnisse mit den in dieser Pressemitteilung enthaltenen Zahlen und Aussagen identisch sein werden. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, die in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen zu aktualisieren.

Die Vorteile von printnet OM:

- Integration von Prozessen über Produktionsstandorte hinweg
- Optimierte und flexible Produktionsprozesse
- Optimierte Kapazitätsauslastung
- Reduzierung der Produktionskosten und des Personaleinsatzes
- Steigerung der Produktionstransparenz
- Bequeme, einfache Bedienung über eine neu gestaltete Benutzeroberfläche
- Hohe Zukunftssicherheit durch die Möglichkeit, nachträglich neue Druckvorstufensysteme oder andere ppi-Produkte zu installieren

autoprint-Kunde Mittelbayerisches Druckzentrum

Ein autoprint-Kunde, das Mittelbayerische Druckzentrum in Regensburg, setzt den Druckvorstufen-Workflow mit printnet OM bereits bei seinem COLORMAN, XXL autoprint-Drucksystem ein. Außerdem beauftragte das Mittelbayerische Druckzentrum ppi Media mit der Installation der Ausgabemanagementlösung im Rahmen des aktuellen Aufbaus des neuen Druckzentrums, da der Herausgeber auf der Suche nach einer durchgängigen und einheitlichen Vorstufenlösung war. „Nach den hervorragenden Erfahrungen bei der Blatt- und Anzeigenproduktion sowie mit printnet OM lag der Entschluss für uns nahe, auch die neuen Herausforderungen mit der großen Fachkompetenz von manroland und ppi zu lösen“, so Ludwig Grüneisl, Geschäftsführer des Mittelbayerischen Druckzentrums.

Bildunterschriften:

Der Kreis schließt sich: Der printnet Output Manager. | © manroland.

printnet OM: Ausgabesteuerung, die das Potenzial einer hoch automatisierten Drucklösung wie autoprint gänzlich erschließt. | © manroland.