

Q.I. Press Controls expandiert international mit Installationen von mRC-3D und IDS: Jetzt auch in Schweden **SYDOSTPRESSARNA ENTSCHEIDET SICH FÜR DIE „WAHRE AUTOMATISIERUNG“ VON Q.I. PRESS CONTROLS**

Oosterhout, Januar 2014 – Anfang 2014 schlossen Sydostpressarna AB und Q.I. Press Controls einen Vertrag über die Lieferung von 12 IDS-Farbbregelkamas, 24 mRC-3D-Registerregelungskamas sowie das Qualitäts- und Leistungsinformationssystem IQM. Damit soll ihre GEOMAN-Druckmaschine von manroland aufgerüstet werden.

Sydostpressarna im Südosten von Schweden gehört zu Gota-Media AB, einer Unternehmensgruppe mit insgesamt 15 Zeitungen, allesamt mit einer starken lokalen Präsenz. „Unsere oberste Priorität war eine Reduzierung der Produktionszeit und der Makulatur, da wir unsere Aufträge immer erst kurz vor Termin fertigstellten. Und Einsparungen der Makulatur lohnen sich natürlich immer. Daher schauten wir uns zunächst die Möglichkeiten für eine reine Registerregelung an“, erklärte Jan-Åke Lundgren, Betriebsleiter bei Sydostpressarna. „Später hat uns aber Q.I. Press Controls auf weitere Einsparmöglichkeiten bezüglich Arbeitszeit und Farbaufwand aufmerksam gemacht. Die in verschiedenen Kundenszenarien vorgestellten Ergebnisse machten uns neugierig genug, um einen ihrer Kunden zu besuchen. Dieser Referenzbesuch überzeugte uns, dass die Lösungen von Q.I. Press Controls den Druckprozess tatsächlich und erheblich automatisieren würden. Unsere Kosten würden in verschiedenen Aspekten des Druckprozesses erheblich gesenkt, und zwar viel mehr als durch ein Registerregelsystem allein.“



v.l.n.r.: Jasmin Basic (Leiterin Instandhaltung), Jan-Åke Lundgren (Betriebsleiter), Erwin van Rossem (Area Sales Manager QIPC), Håkan Johansson (CEO), Jarl Söderqvist (Sales Manager Piculell & Söderqvist)

Volle Automatisierung für „wahre Automatisierung“

Der schließlich von Sydostpressarna erteilte Auftrag für Produkte von Q.I. Press Controls hatte diverse Premieren für Schweden zur Folge. Q.I. Press Controls installiert nun zum ersten Mal in Schweden das Intelligent Density System (IDS), welches auf eine GEOMAN-Druckmaschine von manroland mit 6 Drucktürmen und 2 Falzeinheiten aufgerüstet wird. Das IDS ist ein einzigartiges automatisches Farbmess- und -Regel System ohne Registermarken für Rollenoffsetdruckmaschinen. Es stellt die optimale Qualität fest und hält diese aufrecht, indem das Feuchtmittel automatisch erhöht oder reduziert wird, und zwar zusätzlich zur vorhandenen automatischen Farbbregelung. Durch die Steuerung des 2-Komponenten-Offsetverfahrens wahrt IDS die Farbbkonstanz nach ISO-Norm und steigert die Effizienz von Rollenoffsetdruckereien.

Sydostpressarna wird auch das erste schwedische Druckunternehmen mit einer mRC-3D-Installation sein; insgesamt sind 24 mRC-3D-Kamas vorgesehen. Die mit der AIMS-Technologie (Automatic Ink Mist Shield) ausgestatteten Kamas stellen eine genaue Regelung von Farb-, Schnitt- und Strangseitenregister sicher. Zusätzlich erfolgt auch eine vollautomatische Regelung der Registerhaltigkeit der einzelnen Platten, des Gesamtumfangsregisters und Fan-Out. Die mRC-3D-Kamera verfügt über doppelte Sensoren und eine automatische Selbstreinigung. Mit den doppelten Sensoren ist eine effizientere Tiefenerkennung möglich. Der große Mehrwert dieses Konzepts kommt besonders bei komplexer Papierbahnführung und/oder flatternden Papieroberflächen zum Tragen. Dank AIMS ist eine manuelle Reinigung der Kameralinsen nicht mehr notwendig. Im Falle einer Verschmutzung wird automatisch ein neues Stück kristallklarer, antistatischer

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Yvonne Smeekens
Phone: +31 162 408 241
Email: info@qipc.com
www.qipc.com

Folie vor den Sensoren ausgerollt und nach vollautomatischer Kalibrierung werden die Präzisionsmessungen ungehindert fortgesetzt. Und dies geht gänzlich ohne Eingreifen des Bedieners, in nur wenigen Sekunden und an jeder beliebigen Stelle der Rotationsdruckmaschine.



Druckbetrieb Sydostpressarna in Karlskrona

Alle von den mRC-3D und IDS-Kameras gemessenen Daten werden zusammengetragen, analysiert und vom Intelligenten Qualitätsmanagementsystem IQM berichtet. Dabei handelt es sich um ein Management-Informationssystem (MIS), welches Echtzeitinformationen über alle qualitätsbezogenen Daten des Druckprozesses berichtet. Es ermöglicht rasche Entscheidungen auf der Grundlage solider Fakten und steigert die Transparenz des Druckverfahrens für die Kunden. Da es eindeutige Angaben zu Problemen im Zusammenhang mit dem Druckprozess liefert, können dadurch auch Prozessverbesserungen angestoßen werden. Außerdem bietet das System für Kunden eine klare Berichterstattung zum Produkt.

Erwin van Rossem, Area Sales Manager von Q.I. Press Controls für Schweden: „Die Suche von Sydostpressarna begann fast gleichzeitig mit dem Start unserer Zusammenarbeit mit Piculell & Söderqvist, unserem neuen Vertreter für Schweden und Dänemark seit Anfang 2013. Es war schön zu sehen, wie gut alles zusammenpasste. Ich freue mich, dass Sydostpressarna uns als Partner für dieses große Automatisierungsprojekt Q.I. Press Controls ausgewählt hat. Dadurch können wir auf dem schwedischen Markt zeigen, dass mit unseren Technologien Zeitungsdruckereien effizienter drucken, was bei dem heutigen Wirtschaftsklima den Ausschlag geben kann.“

Das Unternehmen Q.I. Press Controls

Q.I. Press Controls entwickelt und liefert innovative optische Mess- und Regelsysteme in hoher Qualität. Wir sind weltweit aktiv in der Druckindustrie für Zeitungen und Zeitschriften. Unsere Lösungen werden mit und durch ein weltweites Servicenetzwerk unterstützt. Unsere zuverlässig arbeitenden Systeme sind auf bestehenden und neuen Druckmaschinen und generieren für unsere Kunden bessere Ergebnisse.

Wir sind für sie da!

Mehr Informationen: www.qipc.com

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Yvonne Smeekens
Phone: +31 162 408 241
Email: info@qipc.com
www.qipc.com

