

Q.I. Press Controls breidt wereldwijde installatiebase mRC-3D en IDS uit: Nu Zweden

## SYDOSTPRESSARNA KIEST VOOR "ECHTE AUTOMATISERING" VAN Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, januari 2014 – Begin 2014 bereikte Sydostpressarna AB en Q.I. Press Controls finale overeenstemming over de levering van 12 IDS kleurregelingcamera's, 24 mRC-3D registerbesturings-camera's en het kwaliteits- en prestatierapportage tool IQM. Alles zal gemonteerd worden op hun manroland GEOMAN pers.

Sydostpressarna, gesitueerd in het Zuid-Oosten van Zweden is onderdeel van Gota-Media AB, welke eigenaar is van in totaal 15 kranten, allen met een sterke lokale focus. "In eerste instantie lag onze prioriteit in het terugbrengen van de productietijd en afval, omdat wij altijd dicht tegen de deadlines werkten. En natuurlijk is het altijd interessant te kijken of in afval bespaart kan worden. Dus aanvankelijk onderzochten we enkel de mogelijkheden voor registerbesturing," geeft Jan-Åke Lundgren, Sydostpressarna's Plantmanager, aan. "Echter na verloop van tijd maakte Q.I. Press Controls ons bewust van meerdere besparingsmogelijkheden, zoals in inkt en arbeid. De gepresenteerde resultaten in case studies maakte ons nieuwsgierig genoeg een van hun klanten te bezoeken. Dit referentiebezoek overtuigde ons ervan dat Q.I. Press Controls' oplossingen ons drukproces echt zouden automatiseren. Onze kosten zouden significant verminderen over verschillende aspecten van het drukproces, veel meer dan wanneer we enkel een registersysteem zouden hebben."



vnr: Jasmin Basic (Maintenance Manager), Jan-Åke Lundgren (Plant Manager), Erwin van Rossem (Area Sales Manager QIPC), Håkan Johansson (CEO), Jarl Söderqvist (Sales Manager Piculell & Söderqvist)

### Complete automatisering voor "Echte automatisering"

De definitieve order van Sydostpressarna in Q.I. Press Controls' apparatuur resulteerde in diverse Zweedse primeurs. Q.I. Press Controls heeft haar Zweedse première met het Intelligent Density System (IDS), dat geïnstalleerd zal worden op een manroland GEOMAN pers bestaande uit 6 drukunits en 2 vouwers. IDS is een uniek automatisch kleurmeet- en regelsysteem zonder merktekens voor rotatiepersen. Het vindt en houdt de optimale kwaliteit door automatisch de watertoevoer te vermeerderen of te verminderen bovenop de reeds bestaande automatische regeling van inkt. Door deze twee componenten van het rotatieproces te beheersen regelt het IDS de kleurconsistentie volgens ISO normen en maakt het rotatiedrukkerijen efficiënter.

Sydostpressarna zal ook de eerste Zweedse drukkerij zijn die mRC-3D installeert; 24 mRC-3D camera's in totaal. De camera's, voorzien van Automatic Ink Mist Shield (AIMS) technologie, zal precieze besturing leveren van kleur-, afsij- en zijdelingsregister. Daarnaast zal het ook het plate-to-plate, unit-to-unit en fan-out register volledig reguleren. De mRC-3D detectie camera is uitgerust met dubbele sensoren en automatische zelfreiniging. Met de dubbele sensoren kan de camera effectiever omgaan met diepte: dit concept bewijst zijn grote toegevoegde waarde bijzonder goed in het geval van onstabiele papierbanen en/of oppervlakten. Met het AIMS is handmatig schoonmaken van de lens niet langer nodig. Wanneer deze vervuild is, wordt er automatisch een nieuw antistatisch glashelder stuk film voor de sensor gerold en gaan, na volledige automatische kalibratie, de precisiemetingen onverstoord door. En dit zonder enige actie van de kant van het bedienend personeel, in slechts een paar seconden, op elke locatie op de rotatiepersen.

### I AM HERE:

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

# News Release For immediate release



Drukkerij Sydostpressarna in Karlskrona

Alle meetgegevens van de mRC-3D and IDS camera's zullen worden verzameld, geanalyseerd en gerapporteerd door het Intelligent Quality Management System IQM. Een MIS dat real-time data rapporteert over alle kwaliteitsgerelateerde gegevens van het drukproces. Het faciliteert snelle beslissingen gebaseerd op gedegen feiten en maakt het drukproces transparant richting klanten. Omdat het duidelijke aanwijzingen geeft over problemen gerelateerd aan het drukproces, kan het procesverbeteringen initiëren. Het biedt klanten ook duidelijke productrapportages.

Erwin van Rossem, Area Sales Manager van Q.I. Press Controls voor Zweden: "De onderzoeksfase van Sydostpressarna begon bijna op hetzelfde moment dat wij begonnen met de samenwerking met Piculell & Söderqvist, onze nieuwe agent voor Zweden en Denemarken, begin 2013. Het was geweldig om te zien hoe het allemaal bij elkaar kwam. Ik ben vereerd dat Sydostpressarna Q.I. Press Controls gekozen heeft tot hun partner in dit grote automatiseringsproject. Hierdoor zullen wij in staat zijn de Zweedse markt te tonen dat onze technologieën krantendrukkerijen in staat stellen efficiënter te drukken, wat essentieel is als je kijkt naar het huidige economische klimaat."

### Over Q.I. Press Controls:

Q.I. Press Controls ontwikkelt en levert innovatieve, hoge kwaliteit optische meet en regelsystemen. Wij zijn wereldwijd actief in de magazine- en krantendruk industrie. Onze totaal oplossingen worden ondersteund door een wereldwijd service netwerk. Deze betrouwbare systemen zijn bewezen in de markt van bestaande en nieuwe drukpersen en bieden onze klanten structureel betere resultaten.

I am here... for you!

Voor meer informatie: [www.qipc.com](http://www.qipc.com)

### **I AM HERE:**

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smeekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: [info@qipc.com](mailto:info@qipc.com)  
[www.qipc.com](http://www.qipc.com)