

MCLAREN PRESS GRAPHICS VERJONGT DGM-PERS MET Q.I. PRESS CONTROLS' mRC-3D CLOSED-LOOP FULL COLOUR REGISTER

Oosterhout, maart 2014 - Directie Q.I. Press Controls North America laat weten verheugd te zijn met de mooie opdracht van McLaren Press Graphics, een leidende commerciële drukkerij gevestigd in Bracebridge, Ontario-Canada. Q.I. Press Controls zal McLaren's DGM430 coldsetrotatiepersen gaan uitrusten met het geavanceerde closed-loop mRC-3D full-colour registersysteem inclusief afsnijregister in de jongste generatie-uitvoering.

Vervangingsinvestering

Bij McLaren Press Graphics gaat het om een vervangingsinvestering voor het bestaande registersysteem, dat geen afsnijregister controleerde. Drew McLaren, president van McLaren Graphics: "Wij waren één van de eerste commerciële drukkers die registerbesturing installeerde op een niet-heatset pers in de jaren '90 en we onderkende de ROI direct. Ondanks de relatief hoge kosten van deze technologie in die tijd, ondervonden we toch significante besparingen om deze investering te rechtvaardigen. Dit werd bereikt ondanks het feit dat wij werkten met goedkopere ongecoate substraten dan typische heatset installaties, welke als eerste investeerden in een dergelijke technologie, omdat zij voorraden van duurder gecoat papier hielden wat grotere winsten opleverden en snellere ROI's." Met Q.I. Press Controls' mRC-3D wilden zij het afsnij-afval probleem oplossen terwijl profiterend van de nieuwe cameratechnologie om hun kwaliteitsproces en afvalcijfers verder te verbeteren.



Drew, de eerste generatie McLaren

Drew McLaren: "In eerste instantie wisten wij niet hoe het product verschilde ten opzicht van andere merken in de markt." Wat McLaren wilde was een state-of-the-art alles-in-één-oplossing voor hun coldset applicatie. Die hebben we gevonden in Q.I. Press Controls' mRC-3D registersysteem. mRC-3D's dieptescanning-principe geeft een ideale fit met onze DGM430 persconfiguratie, met enkele vrij lange baantrajecten. mRC-3D 'ziet' desondanks alles. Drew McLaren: "Q.I. Press Controls stelt ons in staat om de lus te sluiten op onze pers waar ons huidige systeem niet in het afsnijregelingsprobleem voorzag. Wij zochten een systeem dat deze zwakke schakel in onze automatisering zou aanpakken en Q.I. Press Controls' mRC-3D geeft ons de mogelijkheid deze component mee te nemen, terwijl we aanspraak kunnen maken op registerbesturing dat sneller werkt en zorgt voor een betere terugkoppeling naar onze persoperators."

McLaren's DGM430

McLaren's coldset productielijn is een DGM430 à 89cm baanbreedte en 57,8cm cut-off. De samengestelde rotatiepers bestaat uit zeven 4-high full colour drukunits daterend uit 1994, 1998 en 2008 en heeft twee (1/2 en 1/4) DGM 1035 vouwapparaten. De meest gebruikte full colour units zullen uitgerust worden met mRC-3D registercamera, type AIMS; dus met een automatisch inktmist barrière-filter. Totale orderomvang komt zo op acht mRC-3D registercamera's inclusief processoren en besturingssysteem. Dit platform controleert en bestuurt vol-automatisch en closed-loop niet alleen het tweezijdige fullcolour register van vier drukbanen, maar ook het afsnijregister in de DGM-vouwapparaten.



McLaren's DGM-productie

I AM HERE:

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

Belangrijke schakel

Deze opdracht kwam tot stand met de hulp van Graphic Machinery Sales, de agent voor Q.I. Press Controls in Canada. In het wereldwijde netwerk van Q.I. Press Controls was dit bedrijf een belangrijke schakel bij het binnenhalen van de opdracht. Graphic Machinery Sales zal ook een grote rol spelen tijdens de implementatiefase en het bieden van lokale service. Oplevering door Q.I. Press Controls gebeurt voorjaar 2014, volledig geïntegreerd, compleet met trainingsprogramma.

McLaren Press Graphics

Het fullservice grafische familiebedrijf McLaren werd opgericht in 1977 en bestuurd door twee generaties McLaren. Het zeer kwaliteitsbewuste bedrijf heeft kans gezien zich met de combinatie van prepress, coldset rotatie, 70x100cm vellenoffset, digitaaldruk en grafische afwerking te ontwikkelen tot de top-50 van de Canadese drukindustrie. Als één van de eersten introduceerden zij in Canada een automatisch registersysteem op hun rotatiepers. McLaren produceert ruim 3.000 orders per jaar, waaronder fullcolour kranten- en periodieken met oplagen van tussen de 3.000-75.000 exemplaren. Verder nog flyers, brochures, periodieke magazines en specials met oplagen tot een miljoen stuks; totaal opgeteld meer dan 1.4 miljard individuele pagina's jaarlijks. McLaren telt 55 medewerkers en heeft een separate divisie voor digitale publicaties en online inkomsten, waardoor producten worden gegenereerd voor hun publicerende klanten.

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



I AM HERE:

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