

MCLAREN PRESS GRAPHICS VERJÜNGT DGM-DRUCKMASCHINE MIT VOLLAUTOMATISCHER mRC-3D-FARBREGISTERSTEUERUNG VON Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, März 2014 - Das Management von Q.I. Press Controls Nordamerika freut sich über einen Großauftrag von McLaren Press Graphics. McLaren Press Graphics ist ein führendes Akzidenzdruckunternehmen in Bracebridge (Ontario) in Kanada. Q.I. Press Controls freut sich, den jüngsten Verkaufsabschluss für eine moderne, vollautomatische mRC-3D-Farbregistersteuerung der neuesten Generation, komplett mit Schnittregisterregelung, für die einfachbreite Coldset-Druckanlage DGM430 von McLaren bekannt zu geben.

Investition in den Ersatz der vorhandenen Technik

McLaren Press Graphics ersetzt mit dieser Investition das bestehende Registerregelsystem, welches keine Schnittregistersteuerung umfasste. Drew McLaren, Präsident von McLaren Press Graphics: „Wir waren eine der ersten Akzidenzdruckereien, die in den 1990er Jahren auf einer Nicht-Heatset-Druckmaschine Registerregelsysteme installierte, und es hat sich für uns sofort ausgezahlt. Trotz der damals relativ hohen Kosten dieser Technologie konnten wir signifikante Einsparungen realisieren, die diese Investition rechtfertigten. Dies wurde erreicht, obwohl wir günstigere nicht beschichtete Substrate als die typischen Heatset-Anlagen verwendeten, welche als erste in diese Technologie investierten, weil sie teurere beschichtete Materialien verwendeten und sich somit größere Einsparungen und eine schnellere Investitionsrentabilität erzielen ließen.“ Mit dem mRC-3D-System von Q.I. Press Controls wollten sie ihre Makulatur Probleme im Schnitt lösen und gleichzeitig die neue Kameratechnologie nutzen, um ihren Qualitätsprozess weiter zu verbessern und die Makulatur zahlen zu senken. Drew McLaren: „Ursprünglich war uns gar nicht klar, wie sehr sich das Produkt von anderen Angeboten auf dem Markt unterscheiden würde.“ Was McLaren für ihre Coldset-Anwendung suchte, war eine kostengünstige Komplettlösung auf dem neuesten Stand der Technik. Nachdem sie das mRC-3D-Registerregelsystem von Q.I. Press Controls gesehen hatten, brauchten sie nicht weiter zu suchen. Die Tiefenerkennung des mRC-3D ist ideal für die Konfiguration ihrer DGM430-Druckmaschine, die recht lange Bahnwege hat. Das mRC-3D-System leistet in einer solchen Umgebung perfekte Arbeit. Drew McLaren: „Dank Q.I. Press Controls können wir den Regelkreis unserer aktuellen Regelsysteme schließen, welche den Engpass der manuellen Schnittregisterregelung bisher nicht bewältigt haben. Wir waren auf der Suche nach einem System, das dieses schwache Glied in unserer Automatisierung beseitigt, und das mRC-3D-System von Q.I. Press Controls stellt genau diese Komponente jetzt für uns bereit und sorgt außerdem für Registerregelsysteme, die schneller arbeiten und bessere Rückmeldungen an unser Bedienpersonal liefern.“



Drew McLaren aus der ersten Generation der McLaren Familie

Die DGM430 von McLaren

Die Coldset-Produktionsanlage von McLaren ist eine DGM430 mit 89 cm (35") Bahnbreite und 57,8 cm (22 3/4") Abschnittlänge. Die Druckanlage besteht aus sieben Achtertürmen mit verschiedenen Jahrgängen der Maschinen von 1994, 1998 und 2008 und zwei DGM1035-Falzapparaten für den 1. Querfalz und den 3. Falz. Die am stärksten verwendeten Türme werden mit einer mRC-3D-Registerkamera und AIMS (Automatic Ink Mist Shield) ausgestattet. Der Gesamtauftrag umfasst acht mRC-3D-Registerkameras, einschließlich Prozessoren und Betriebssystem. Diese vollautomatische Plattform steuert das doppelseitige Farbregister der vier Druckbahnen sowie das Schnittregister in den DGM-Falzapparaten.

I AM HERE:

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

Pressemitteilung ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG



DGM-Produktion von McLaren

Ein wichtiges Verbindungsglied

Dieser Auftrag wurde mit Unterstützung von Graphic Machinery Sales, dem Vertreter von Q.I. Press Controls in Kanada, gewonnen. Dieses Unternehmen gehört zum weltweiten Netzwerk von Q.I. Press Controls und war ein wichtiges Verbindungsglied bei diesem Vertragsabschluss. Graphic Machinery Sales wird auch in der Umsetzungsphase und bei der Erbringung lokaler Serviceleistungen eine große Rolle spielen. Noch im Frühjahr 2014 wird das System vollständig in die Druckanlage von McLaren integriert und ein komplettes Trainingsprogramm dazu durchgeführt.

McLaren Press Graphics

Das in Familienbesitz befindliche Druckunternehmen McLaren Press Graphics mit Komplettserviceangebot wurde 1977 gegründet und wird von zwei Generationen der McLaren-Familie geleitet. Mit der Kombination aus Vorstufe, Coldset-Rollenoffset, Bogenoffset und Druckweiterverarbeitung konnte dieses qualitätsbewusste Unternehmen expandieren und ist zu einem der führenden 50 Druckunternehmen in Kanada geworden. Es gehörte zu den ersten in Kanada, die auf ihrer Coldset-Rotationsdruckmaschine ein automatisches Registerregelsystem einführen. McLaren Press Graphics bearbeitet jährlich über 3.000 Aufträge, darunter vierfarbige Zeitungen und Periodika mit Auflagen zwischen 3.000 und 75.000 Exemplaren. Darüber hinaus produziert das Unternehmen Faltsblätter, Broschüren, Zeitschriften und Spezialprodukte mit Auflagen von bis zu einer Million, die zusammen eine jährliche Gesamtproduktion von mehr als 1,4 Milliarden Seiten ergeben. McLaren beschäftigt 55 Mitarbeiter und hat einen separaten Geschäftsbereich für digitale Publikationen und erlösgenerierende Onlineprodukte für ihre Verlagskunden.

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