

MCLAREN PRESS GRAPHICS REJUVENECE LA ROTATIVA DGM CON EL REGISTRO DE COLOR DE BUCLE CERRADO mRC-3D DE Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, marzo 2014 - El equipo de gestión de Q.I. Press Controls de América del Norte está encantado con este pedido clave de McLaren Press Graphics. McLaren Press Graphics es una imprenta comercial líder ubicada en Bracebridge, Ontario, Canadá. Q.I. Press Controls se complace en anunciar la reciente venta del avanzado sistema de última generación de registro de color de bucle cerrado mRC-3D, incluyendo funciones de control de corte para la línea de prensa DGM430 de coldset y ancho simple de McLaren.

Inversión en sustitución

Para McLaren Press Graphics esta inversión supone la sustitución de su sistema de registro existente, que no incluía control de corte. Drew McLaren, presidente de McLaren Press Graphics afirma: "Fuimos una de las primeras imprentas comerciales en instalar controles de registro en rotativas que no fuesen heatset allá en los 90, y enseguida reconocimos el retorno de la inversión. A pesar del coste relativamente alto de esta tecnología en aquel momento, experimentamos un ahorro de costes significativo que justificaba la inversión. Esto se logró a pesar de que operábamos con costes más bajos en los sustratos sin recubrir que los de las típicas empresas con instalaciones de heatset, las cuales fueron las primeras en invertir en este tipo de tecnología, al funcionar con mayores costes en materiales recubiertos que permitían mayores ahorros y un retorno de la inversión más rápido.". Con el sistema mRC-3D de Q.I. Press Controls se resuelve el problema de los desechos de corte a la vez que se aprovecha la nueva tecnología por cámara para mejorar aún más la calidad del proceso y reducir los residuos. Drew McLaren añade: "Inicialmente no nos dimos cuenta de lo distinto que era este producto de aquel que ofrecían otras marcas del mercado." Lo que McLaren buscaba era una solución vanguardista todo en uno para su instalación de coldset que le permitiese ahorrar costes. La encontraron en el registro de sistema mRC-3D de Q.I. Press Controls. La funcionalidad de escaneado de la profundidad del mRC-3D es ideal para la configuración de su rotativa DGM430, que dispone de unidades conductoras de bobina bastante largas. El sistema mRC-3D está perfectamente diseñado para este tipo de entornos. Drew McLaren explica: "Q.I. Press Controls nos permitirá cerrar el bucle en nuestros controles de rotativas ya que nuestro sistema actual no aborda los cuellos de botella que se generan con los controles de corte manuales. Buscábamos una solución que erradicase este punto débil en nuestra automatización, y el sistema mRC-3D de Q.I. Press Controls nos permitirá ahora incluir este componente, proporcionando un control de registro más rápido y mejorando la calidad de la información para los operarios."



Drew, un McLaren de la primera generación

Rotativa DGM430 de McLaren

La línea de producción en frío de McLaren es una DGM430 con un ancho de banda de 89 cm (35") y un corte de 57,8 cm (22 ¾"). La línea de prensa está formada por siete módulos de impresión de cuatro alturas con rotativas que datan del 1994, 1998 y 2008; y cuenta con dos plegadoras DGM 1035 (de ½ y ¼). Las cuatro unidades de impresión más utilizadas serán equipadas con una cámara de registro mRC-3D con AIMS (Automatic Ink Mist Shield). El pedido total comprende ocho cámaras de registro mRC-3D, incluyendo procesadores y sistema operativo. Esta plataforma completamente automatizada de bucle cerrado controla el registro de color de doble cara de las cuatro bandas de impresión, así como el registro de corte de las plegadoras DGM.

I AM HERE:

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

Nota de Prensa

Para su publicación inmediata



Producción DGM de McLaren

Aliado importante

Este pedido se realizó con la asistencia de Graphic Machinery Sales, distribuidor de Q.I. Press Controls en Canadá. Como parte de la red mundial de Q.I. Press Controls, esta compañía fue un aliado importante a la hora de concretar el pedido. Graphic Machinery Sales también desempeñará un papel relevante durante la fase de implementación, así como en la prestación de servicio local. El sistema estará completamente integrado en las rotativas de McLaren en primavera de 2014, incluyendo un programa de formación completo.

McLaren Press Graphics

McLaren Press Graphics, una empresa de servicios de impresión integrales familiar, fue fundada en 1977 y administrada por dos generaciones de la familia McLaren. Al combinar servicios que van desde la preimpresión, la impresión de coldset y de offset por pliegos al acabado, esta compañía exigente con la calidad se ha expandido hasta convertirse en una de las 50 imprentas líderes en Canadá. Fue de las primeras de Canadá en introducir un sistema de registro automático en sus rotativas coldset. McLaren Press Graphics registra más de 3.000 pedidos al año, incluyendo periódicos y otras publicaciones periódicas a todo color con cifras de circulación de entre 3.000 y 75.000 copias. Además, la compañía produce *flyers*, folletos, revistas y ediciones especiales con tiradas de más de un millón. Todo esto se traduce en una producción de más de 1.400 millones de páginas anuales. McLaren emplea actualmente a 55 empleados y cuenta con una división independiente para ediciones digitales y productos que generan ingresos en línea, orientada a su cartera de clientes editores.

Acerca de Q.I. Press Controls:

Q.I. Press Controls desarrolla y suministra sistemas de medición óptica y de control innovadores y de gran calidad. Tenemos una presencia activa y global en la industria de impresión de periódicos y revistas. Nuestras soluciones integrales están avaladas por una red de mantenimiento a nivel mundial. Se ha demostrado que la fiabilidad de nuestros sistemas ofrece a nuestros clientes mejores resultados estructurales cuando son instalados tanto en rotativas ya en funcionamiento como en rotativas nuevas.

¡Estamos aquí... para usted!

Para obtener más información, visite: 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