

## EL mRC-3D PARA EL FORMATO 3V DE *THE COLUMBUS DISPATCH*

Oosterhout, julio 2013 - *The Columbus Dispatch*, que ya compactó el formato de su producción de periódicos en enero de 2013, ha vuelto a invertir para mejorar su calidad y eficiencia, ¡y el mRC-3D juega un importante papel en este proceso!

### Gran pedido para Q.I. Press Controls

Ronald Reedijk, director ejecutivo de Q.I. Press Controls North America Ltd., en North Kingstown, EE.UU., ha informado que *The Columbus Dispatch* ha realizado un gran pedido a su empresa, consistiendo éste en la entrega, implementación y puesta en marcha de 124 cámaras de registro mRC-3D en las rotativas TKS del periódico. Este pedido forma parte de un gran programa de mejora de la calidad y la eficiencia del proceso de impresión de *The Columbus Dispatch*. Reedijk explica con entusiasmo: «Hablo en nombre de Q.I. Press Controls al decir que estamos muy orgullosos de la confianza depositada en nuestros sistemas de automatización de calidad, como demuestra este pedido. Nuestros sistemas han demostrado jugar un papel decisivo en el proceso de impresión de periódicos a nivel global, mejorando la calidad y eficiencia de publicaciones e impresores. Nuestras referencias no hacen más que confirmar que los sistemas de automatización de la calidad de Q.I. Press Controls llevan sus plantas de impresión a un nuevo nivel. Y todo ello reduciendo el factor operativo y aumentando la eficiencia y la calidad final del producto».



Esta imagen muestra el formato 3V más cómodo y aproximadamente un 40% más pequeño

### Formato 3V

El pedido de 124 cámaras de registro mRC-3D forma parte de un amplio proyecto de *The Columbus Dispatch*. En primer lugar, se adaptaron las cuatro rotativas de prensa TKS al formato compacto (también conocido como formato 3V). Se añadió una nueva plegadora de mordaza al lado tractor de cada rotativa, reemplazando la plegadora 3:2 del lado tractor. Esta nueva plegadora es capaz ahora de cortar y plegar tres veces la longitud del periódico del total de la circunferencia del cilindro, en comparación con la antigua plegadora que sólo era capaz de hacerlo hasta dos veces la longitud. Antes una rotación de cilindro producía 16 páginas de periódico, mientras que ahora produce 24 páginas, gracias al nuevo formato al 61% del tamaño original. Antes, las rotativas TKS eran de 4/2 (4 páginas de ancho y 2 por cada circunferencia del cilindro), pero ahora son de 4/3 (4 páginas de ancho y 3 páginas por circunferencia de cilindro). El lado operador de la rotativa conserva la plegadora 3:2. El nuevo formato tiene unas dimensiones de 37,3 cm de alto y 26,7 cm de ancho (14,7 X 10,5 pulgadas), mientras que las dimensiones anteriores eran 55,9 cm de alto y 29,2 cm de ancho (anchura máxima de rotativa). La dirección del plegado del lomo permanecerá en paralelo al grano del papel. Para este proyecto, los cilindros de impresión se transformaron en una

página/circunferencia (ocupando así el espacio sin utilizar de la plancha) para que las rotativas produzcan tanto el formato 3:2 como el 3V.

### Calidad y productividad en el punto de mira

El formato 3V ha revolucionado el concepto de periódico, provocando un nuevo planteamiento del contenido editorial y la publicidad. El nuevo diseño busca mejorar la experiencia del cliente, poniendo el énfasis en la calidad del producto y permitiendo, además, que *The Columbus Dispatch* mejore su capacidad y pueda ampliar su oferta. En el marco de su continuo énfasis por mejorar la calidad del producto y su pronta disponibilidad, y atender las necesidades de las cuentas comerciales, el equipo directivo de la producción en *The Columbus Dispatch*

### 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

necesitaba equipar sus rotativas con tecnología adicional que mejorase su eficiencia y calidad, reduciendo el tiempo de configuración y los residuos y mejorando la velocidad del registro de color así como la capacidad de corte de cada línea de las rotativas TKS. Este fue el problema que plantearon a Q.I. Press Controls. Y obtuvieron su respuesta.

## Un paquete mRC-3D

Q.I. Press Controls aconsejó un sistema en bucle cerrado para supervisar el registro de color, el registro de unidad a unidad, el registro de bandas y el registro de corte. A Q.I. Press Controls no le resultó difícil mostrar referencias muy convincentes de paquetes de automatización similares implementados anteriormente. El proyecto sugerido incluye 124 cámaras de registro mRC-3D equipadas con AIMS (automated ink mist shield). Con respecto a la ejecución técnica y a los plazos de entrega, Q.I. Press Controls ha sido capaz de satisfacer las necesidades de *The Columbus Dispatch*, implementando este gran proyecto a la vez que la producción de periódicos seguía a su ritmo habitual.



El mRC-3D AIMS se incorporará a las torres de impresión de las rotativas TKS para revisar el registro de color.

## Vínculo importante

Este pedido se concretó con la ayuda de Print2Finish, agente de Q.I. Press Controls en Norteamérica, con Wayne Anderson como jefe de proyecto y director de desarrollo de negocio. Esta empresa ha constituido un vínculo fundamental dentro de la red global de Q.I. Press Controls a la hora de cerrar el pedido, y también jugará un papel principal en las fases de implementación y servicio.

### 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](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)