



El sistema de cámaras mRC-3D de Q.I. Press Controls desempeña un papel fundamental en el impulso económico de The Columbus Dispatch

Oosterhout, octubre de 2015. En 2013, Q.I. Press Controls instaló 124 cámaras mRC-3D en la planta de impresión de The Columbus Dispatch. Hace dos años, como parte de un proceso de remodelación, The Columbus Dispatch decidió adaptar sus rotativas para que pudieran imprimir en formato 3V. El objetivo que se perseguía era situar la maquinaria en la línea de mejoras en cuanto a calidad y eficiencia que estaba introduciendo la empresa en esos momentos. Por aquel entonces, The Columbus Dispatch fue la primera empresa de Estados Unidos en instalar las cámaras mRC-3D de Q.I. Press Controls. Actualmente, dos años después, el sistema funciona a plena capacidad, satisface todas las expectativas de The Columbus Dispatch, ha permitido obtener un ahorro significativo y una reducción de residuos y, por todo ello, supone para Q.I. Press Controls un motivo más para estar orgulloso de sus soluciones automatizadas.



Edificio de The Columbus Dispatch

124 cámaras mRC-3D satisfacen a la perfección los requisitos del modelo editorial de The Columbus Dispatch

The Columbus Dispatch pone al alcance de los ciudadanos de Columbus, Ohio (EE. UU.) noticias, información deportiva y todos los datos sobre la oferta de ocio. Tanto si están en casa como desplazándose, The Columbus Dispatch permite a los ciudadanos mantenerse informados de lo que sucede en Ohio Central de la forma más eficiente que permite la tecnología actual. The Columbus Dispatch cuenta con un periódico homónimo, además de otras publicaciones y una plataforma on-line. En el año 1871, diez impresores decidieron que había llegado el momento de que la ciudad tuviera su propio periódico vespertino. La primera edición del entonces llamado *The Daily Dispatch* se publicó el 1 de julio de 1871. En los turbulentos años posteriores, *The Columbus Dispatch* se convirtió en el periódico más destacado de la región y es, desde 1985, el único diario importante de Columbus.

Kelly Cline, director general de producción de The Columbus Dispatch, explica el enfoque adoptado por la empresa: *«El objetivo global que perseguimos es la mejora continua de nuestros productos para nuestros lectores. Nos proponemos minimizar los residuos y seguir mejorando la calidad de impresión, de modo que nuestros operarios puedan centrarse en otros aspectos de la optimización de la producción.»* En 2013, este enfoque llevó a la adopción de un modelo editorial y una estrategia publicitaria totalmente nuevos. La empresa decidió equipar sus cuatro rotativas de periódicos TKS para adaptarlas a un diseño gráfico más compacto, conocido también como formato 3V, de un tamaño un 40 % inferior en comparación con el formato original. La empresa añadió cuatro plegadoras nuevas a las rotativas para poder plegar y cortar la longitud de los periódicos tres veces por circunferencia global del cilindro en lugar de dos. Esta modificación se tradujo en una impresión de 24 páginas (en lugar de 16) por rotación global del cilindro. Las rotativas se convirtieron de modo que pudieran imprimir tanto el formato normal como el 3V y estas modificaciones dieron como resultado un aumento de la capacidad de impresión.



Kelly Cline, director general de producción de The Columbus Dispatch

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Romy Pistorius
Phone: +31 162 408 227
Email: info@qipc.com
www.qipc.com



Nota de Prensa Para su publicación inmediata

Como parte de estos desarrollos en curso, The Columbus Dispatch buscó también soluciones para el registro de color automático y el registro de corte. Lo primero y principal, era necesario que estos sistemas funcionaran con el formato 3V y, además, había que reducir al máximo los residuos y los tiempos de arranque. Por último, pero no por ello menos importante, un requisito previo era obtener una calidad de impresión mayor y sin errores gracias a un registro mejorado y consistente. El personal de The Columbus Dispatch ya estaba familiarizado con los proveedores de sistemas de registro, entre ellos Q.I. Press Controls. Tras un estudio exhaustivo, se seleccionó a Q.I. Press Controls para que instalara en las rotativas su registro de color y de corte. Kelly Cline explica esta decisión: *«El sistema de Q.I. Press Controls fue el elegido por su facilidad de uso, su gran reputación y por las lentes autolimpiables de las cámaras. Durante la investigación que llevamos a cabo en una planta en la que también se había instalado un sistema similar de Q.I. Press Controls, vimos claro que estaban muy satisfechos con él. Esto fue de gran ayuda a la hora de tomar la decisión.»*

En julio de 2013, The Columbus Dispatch realizó un importante pedido a Q.I. Press Controls para el suministro, instalación y puesta en funcionamiento de 124 cámaras mRC-3D para el control del color y del corte. Las cámaras incorporan de forma opcional el sistema AIMS (Automatic Ink Mist Shield) y un control de cinta lateral. Una característica exclusiva de este sistema es la funcionalidad de preconfiguración de los compensadores de corte. Cuando se carga una tirada, todos los compensadores se programan para minimizar los residuos. Los ingenieros instalaron las cámaras en cuatro rotativas de periódicos TKS con un total de 20 torres y cuatro plegadoras. Se demostró que era posible poner en marcha este importante proyecto mientras se continuaba con la producción normal de periódicos. Para Q.I. Press Controls, este es un pedido importante, no solo en términos de volumen, sino también porque se trata del primer cliente que ha realizado un pedido de cámaras mRC-3D en Estados Unidos.



The Columbus Dispatch building

Tanto The Columbus Dispatch como Q.I. Press Controls pueden valorar de forma satisfactoria la colaboración durante la complicada fase de instalación. *«Q.I. Press Controls se comportó como un auténtico socio durante la instalación»*, explica Kelly Cline. Durante el complicado proceso de instalación se dieron algunas sorpresas inesperadas. *«La cooperación con los ingenieros y directivos de The Columbus Dispatch fue perfecta. Los ingenieros facilitaron un soporte rápido y profesional y el contacto con los directivos fue cercano y se centró en los resultados. Esto se tradujo en que fue posible identificar y resolver los problemas en una fase muy inicial»*, añade Ronald Reedijk, director ejecutivo de QIPC - EAE Americas.

El sistema reduce los residuos, ahorra tiempo, garantiza la satisfacción del cliente y facilita su evolución.

Las mRC-3D se han estado utilizando durante dos años en The Columbus Dispatch. Kelly Cline explica: *«El sistema cumple todas nuestras expectativas y creemos que en el futuro podremos ver aún más resultados. Creo que el sistema seguirá haciendo posible un ahorro importante tanto de residuos como de tiempo.»* Para Kelly Cline, es difícil calcular en este momento cuánto dinero habrá permitido ahorrar el sistema y en qué medida habrá contribuido a la reducción de los residuos. Gracias a la instalación de la tecnología 3V, en The Columbus Dispatch se llevaron a cabo de forma simultánea muchos proyectos,

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Romy Pistorius
Phone: +31 162 408 227
Email: info@qipc.com
www.qipc.com



Nota de Prensa Para su publicación inmediata



además de varios programas de formación. *«Gracias a todas estas modificaciones, hemos podido reducir tanto los costes de producción como los residuos»*, añade Kelly Cline. En cualquier caso, el sistema ha desempeñado sin duda un papel fundamental en el impulso económico de la empresa. Explica: *«Una de las cosas que puedo decir con total seguridad es que las cámaras mRC-3D han desempeñado un papel fundamental en los esfuerzos que estábamos llevando a cabo, en particular, al contribuir a un ahorro de tiempo y dinero.»*

Las mRC-3D han tenido otros dos efectos colaterales en The Columbus Dispatch. La satisfacción de los clientes ha aumentado de forma significativa. Están muy contentos con la calidad del producto y con los rápidos tiempos de cambio que permite el sistema. Bajo el punto de vista de los impresores, el sistema resulta muy práctico y las rotativas mucho más fáciles de gestionar, de modo que pueden funcionar de una forma incluso más efectiva. *«Este sistema cumple todos los criterios estipulados en el contrato»*, explica Kelly Cline, *«y muchos otros.»*

La inversión en sistemas de Q.I. Press Controls se traduce rápidamente en beneficios.

Una instalación de éxito que ha hecho que Q.I. Press Controls cuente, una vez más, con otro cliente satisfecho. Reedijk está encantado con la instalación realizada en The Columbus Dispatch: *«En Q.I. Press Controls, todos estamos muy orgullosos de la confianza depositada en nuestros sistemas automatizados. Esta confianza ha dado sus frutos en este pedido clave.»* Ronald Reedijk explica que los sistemas de Q.I. Press Controls han demostrado su capacidad para desempeñar un papel decisivo en el proceso de impresión. Las referencias confirman que las soluciones automatizadas suministradas por Q.I. Press Controls mejoran las instalaciones de impresión tanto en términos de calidad como de eficiencia, lo que se traduce para la industria de la impresión en un ahorro de costes. Incluso después de la puesta en marcha del sistema, Q.I. Press Controls se encuentra disponible para llevar a cabo tareas de mantenimiento y prestar servicios adicionales en caso de que el cliente tenga cualquier problema. Ronald Reedijk concluye: *«La inversión en sistemas de Q.I. Press Controls se traduce rápidamente en beneficios. Estamos a su servicio. The Columbus Dispatch ya está cosechando los frutos.»*

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
Romy Pistorius
Phone: +31 162 408 227
Email: info@qipc.com
www.qipc.com

