

HEIDER VERLAG OPTA POR LA SEGURIDAD CON UN SISTEMA DE REGISTRO DE Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, junio 2013 - Hoy en día, los impresores suelen preguntarse de qué manera pueden actualizar mejor sus equipos de producción con el fin de cumplir la normativa vigente sobre calidad y productividad. Además de proteger su inversión, su principal propósito es sacar más provecho de su maquinaria actual. Johannes Heider Verlag GmbH, una editorial de Bergisch Gladbach (Alemania), pensaba lo mismo cuando invirtió en las nuevas soluciones de sistemas de Q.I. Press Controls. Fundada en 1889, esta empresa familiar cuenta con 90 empleados y opera en los segmentos de la impresión comercial y de la impresión offset de periódicos.



Roberto Heider, director ejecutivo de la editorial

Como empresa editorial, de impresión y de medios de comunicación, la oferta de impresión coldset de Heider consiste básicamente en pedidos contractuales de productos como periódicos semanales, publicaciones de anuncios, periódicos para suscriptores y catálogos. Las tiradas normalmente son de entre cinco y varios miles de ejemplares. Todos los trabajos se imprimen en una rotativa KBA Journal de 32 páginas formada por dos torres 4/4 y en una KBA Colora de 16 páginas de una torre. Estas rotativas, instaladas en 2002 y en 2006 respectivamente, están equipadas con una plegadora cada una y pueden conectarse si es necesario para imprimir productos de 48 páginas en tres bandas.

Recientemente, Heider realizó un pedido de los nuevos sistemas de control completamente automáticos de Q.I. Press Controls para sus dos rotativas. Además de los innovadores sistemas de registro de color y corte mRC-3D, las rotativas también se equiparán con un sistema de corrección de fan-out con ABD. Según Roberto Heider, director ejecutivo de la editorial, "lo que más motivó este paquete de inversión es que una de nuestras torres 4/4 hasta ahora no había tenido control de registro del color. Además, los sistemas de control de las otras torres los fuimos adquiriendo gradualmente durante los últimos años, pero ya no representan lo más vanguardista en lo que se refiere a hardware y software o a velocidad y eficiencia. Por último, aparte de los rodillos fijos, las rotativas hasta ahora no han tenido una solución eficaz para la corrección de fan-out. En otras palabras, esta compra añadirá tecnología de control a todas nuestras rotativas de periódicos, conforme a un estándar moderno y uniforme".

Q.I. Press Controls sigue a Q.I. Press Controls

El proveedor de servicios de impresión sustituirá sus antiguos sistemas de control de registro de Q.I. Press Controls con la tecnología de nueva generación del mismo proveedor. "Obviamente, echamos un vistazo a los sistemas de otros fabricantes antes de tomar esta decisión. Sin embargo, siempre hemos estado satisfechos con los sistemas de Q.I. Press Controls. Conocemos bien la empresa y, en casos de emergencia, obtenemos asistencia inmediata de Alemania directamente en nuestras instalaciones. Por eso, decidimos quedarnos con Q.I. Press Controls", continúa Heider.

Supervisión sistemática del registro

Con el sistema mRC-3D, John Heider verlag GmbH obtendrá todas las garantías de la innovadora tecnología de control de rotativas. Cada una de las dos torres 4/4 estará equipada con dos cámaras mRC-3D para el control de registro del color y cada banda de papel se le asignará una cámara para el control de corte. Los escáneres compactos incorporan iluminación LED del margen de lectura y microprocesador integrado. Procesan todas las imágenes en tiempo real y proporcionan información precisa para facilitar un control excepcionalmente rápido. Gracias a su funcionalidad 3D, las cámaras de Q.I. Press Controls son capaces de medir con gran precisión las micromarcas impresas en la bobina con una profundidad focal de ± 20 mm. Las pequeñas fluctuaciones o las deformaciones de la bobina de papel en movimiento no afectan a la calidad de las mediciones.

El sistema AIMS marca la diferencia

El equipo de escaneado seleccionado por Heider también estará equipado con AIMS (Automatic Ink Mist Shield), que garantiza una medición fiable de las marcas y reduce al mínimo los trabajos de limpieza y de mantenimiento. El sistema AIMS protege la lente y la iluminación de las cámaras mRC-3D y evita la contaminación por residuos de tinta, polvo de papel, etc. con una película protectora transparente. La limpieza manual por parte de los operarios de las rotativas es ahora cosa del pasado, puesto que el motor enrolla la

I AM HERE:

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

News Release For immediate release

película con un solo impulso si se ensucia, y en su lugar se coloca una sección limpia delante del sistema óptico. La película empleada por el sistema AIMS es lo suficientemente larga para que el sistema funcione durante varios meses sin intervenciones por parte de los operarios.

En lo que se refiere a la corrección de fan-out, el sistema ABD proporciona al impresor acceso a un nuevo nivel de calidad. Funciona con boquillas de aire motorizadas sin contacto que pueden ajustarse a distancia. Se instalarán cuatro cabezales por banda en una barra situada en las instalaciones de Bergisch Gladbach. "El nuevo sistema de control de fan-out de Q.I. Press Controls nos permitirá corregir la elasticidad de la banda de forma más flexible y con ajustes más precisos", añade Heider. "Esto es importante porque, entre nuestros diversos contratos, tenemos que procesar una variedad relativamente grande de tipos de papel, desde el papel prensa estándar de 42 g/m² hasta el papel blanco de 80 g/m²".

La instalación de los nuevos sistemas de control han sido instalados a principios de mayo de 2013. Así Heider podrá disfrutar de las ventajas que ofrece la nueva tecnología de Q.I. Press Controls en la producción cotidiana: una importante reducción de los residuos de arranque, funcionamiento y cambio de bobina y un incremento de la consistencia de la imagen a lo largo de toda la tirada.

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

.....