

EL MEJOR CONTROL DE REGISTROS: STADE REAFIRMA LA CONFIANZA DEPOSITADA EN Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, Mayo de 2013 - Jamás cambie un equipo ganador: en el marco de un completo proyecto de modernización centrado en torno a su rotativa offset de bobina de cold-set, Pressehaus Stade Zeitungsdruck-GmbH está renovando la confianza depositada en los sistemas automáticos de control de rotativas en línea de Q.I. Press Controls. El KBA Journal Express, de 32 páginas, pronto estará equipado con un vanguardista sistema de registros de corte y color mRC-3D del fabricante holandés. Suponiendo que todo vaya según lo previsto, el sistema se instalará a principios del verano. La rotativa está diseñada para la producción en dos bobinas de formato Rhine. Está formada por una torre 4/4 y una torre de tres alturas para la impresión en color 4/2, configurada con dos unidades de impresión Y.

Stade Zeitungsdruck opera seis días a la semana: el diario *Stader Tageblatt* tiene una tirada de 27.000 ejemplares, mientras que el *Buxtehuder Tageblatt* y su subedición, el *Allländer Tageblatt*, suman un total de 11.300 ejemplares. Además, en la misma rotativa de bobina, se imprimen semanalmente dos publicaciones de anuncios: el *Mittwochsjournal* (100.000 ejemplares) y el *Marktplatz* (60.000 ejemplares cada fin de semana). Esta oferta se redondea con diversos contratos.

La hora del cambio generacional

El sistema mRC-3D sustituirá a un sistema de registro del color IRS III que la impresora del periódico lleva utilizando desde 2002 en sus instalaciones de Stade, a unos 40 kilómetros de Hamburgo. También sustituirá a un sistema de control de registro de corte aún más antiguo. "Cuando invertimos en el sistema IRS III, Q.I. Press Controls y sus productos aún eran relativamente nuevos en el mercado. Optamos por Q.I. tras una impresionante demostración y jamás nos hemos arrepentido. No hemos tenido casi ningún problema con el sistema durante todos estos años. Toda la configuración ha sido tan estable que apenas hemos tenido que realizar intervenciones. Sin embargo, después de once años, los grandes avances en la tecnología de control de rotativas digitales han hecho que sea la hora de realizar un cambio generacional con el fin de optimizar nuestra eficiencia", declara Manfred Kriett, responsable del departamento técnico y director ejecutivo adjunto de la imprenta, junto con el Dr. Christoph Gillen, editor del *Stader Tageblatt*.

Con más de una década de experiencias positivas, fue una vez más la innovadora ingeniería del nuevo sistema mRC-3D la que inclinó la balanza a favor de Q.I. Press Controls. Otro argumento a su favor fue que los especialistas en rotativas de Stade ya están completamente familiarizados con el concepto y la filosofía operativa de los sistemas de Q.I. Press Controls, por lo que se necesitará una formación mínima para su implementación y funcionamiento. Además, hay piezas de la infraestructura del antiguo sistema IRS III, como los cables, los armarios y los codificadores, que pueden reutilizarse en el sistema mRC-3D. Al igual que las unidades de escaneo del sistema anterior, las barras de escáner y las cámaras motorizadas del mRC-3D se instalan directamente encima de los dos pares de torres (para el control de registro del color) y encima de los rodillos de alimentación de la plegadora (para el control de registro de corte).



Manfred Kriett, director ejecutivo de Pressehaus Stade Zeitungsdruck-GmbH

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

El nuevo sistema de control de registro del color supervisa el trabajo impreso con la ayuda de una cámara compacta a ambos lados de la bobina, mientras que el sistema de registro de corte funciona con una sola cámara por bobina. El margen de lectura se ilumina con luces LED instaladas en el interior de la cámara y el microprocesador integrado del hardware procesa los datos medidos en tiempo real para proporcionar un control excepcionalmente rápido. Gracias a su funcionalidad 3D, los escáneres pueden leer con gran precisión las micromarcas impresas, con una profundidad focal de ± 20 mm. En consecuencia, las pequeñas variaciones en la posición o las deformaciones de la bobina de papel en movimiento no afectan a la calidad de las mediciones. Como resultado de ello, no se necesita la asistencia especial, por ejemplo, de un rodillo guía, para la bobina en el punto de medición.

Una visión clara del registro

Pressehaus Stade Zeitungsdruck ha solicitado su nuevo sistema de control de registro del color y el corte con AIMS (Automatic Ink Mist Shield). El AIMS previene la contaminación de la lente de la cámara mRC-3D y de la iluminación por neblina de tinta, polvo de papel u otros tipos de desechos. Una película transparente pretensada, accionada por un cassette, garantiza que todas las lecturas presentan el mismo grado de calidad. La limpieza manual es ahora cosa del pasado, puesto que el motor enrolla la película con un solo impulso si se ensucia, y en su lugar se coloca una sección limpia delante del sistema óptico. Kriett no tiene dudas: "Esta función es extremadamente útil, puesto que nos permite invertir mucho menos tiempo en el mantenimiento y la limpieza. En la parte superior de la rotativa, donde se instalan las cámaras, es inevitable que se acumule algo de polvo u otros residuos debido a las condiciones térmicas del edificio. El AIMS protege las cámaras contra el polvo de forma eficaz. De no ser así, los componentes de la rotativa quedarían expuestos".

Manfred Kriett espera que esta nueva generación de sistemas proporcione más mejoras en la eficiencia del control de registros: "Sobre todo, el re-registro más rápido derivado del cambio del carrete dará lugar a una reducción tangible de los residuos una vez instalado el nuevo sistema. Estamos seguros de que esta solución de Q.I. Press Controls nos resultará muy ventajosa en los próximos años". Para guardarse las espaldas, la empresa también ha firmado un contrato de servicio para el nuevo sistema mRC-3D. Entre otras cosas, el contrato cubre inspecciones regulares y el mantenimiento del hardware y el software del sistema por parte de un ingeniero cualificado del servicio técnico de Q.I. Press Controls.

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

.....