

ÚLTIMAS NOVEDADES DE Q.I. PRESS CONTROLS:

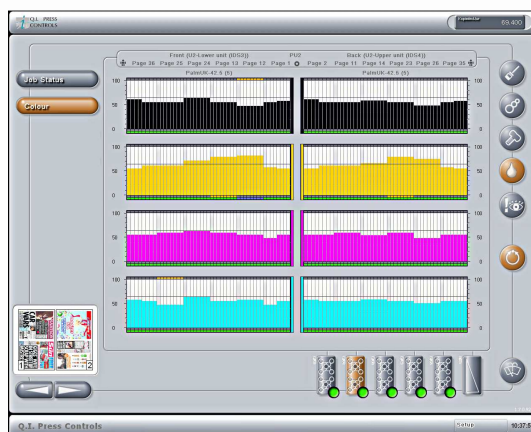
• Control automatizado de solución de mojado Ahora disponible para el sistema IDS en rotativas *offset* de bobina

Oosterhout, primavera de 2012. Q.I. Press Controls ha añadido nuevas funciones al sistema IDS con un resultado óptimo. Estas funciones permitirán realizar los trabajos de impresión de manera aún más sencilla y alcanzar también una mayor eficiencia de las rotativas, tanto de heat-set como cold-set. Estas nuevas opciones IDS, que hacen más eficientes las plantas de impresión *offset* de bobina, también consiguen mejorar los niveles de control de residuos; que se ha demostrado en la práctica en varias plantas de producción.

El sistema IDS analiza de serie la bobina de papel impreso en busca de funciones existentes, y lo hace escaneando todo el ancho de la banda. Una vez comparados los resultados con la imagen ideal definida (en la copia o en la impresión aprobada y guardada), el IDS conduce la tinta a su valor ideal. Esta función no ha variado, solamente se han ampliado los algoritmos de análisis del software. El hardware tampoco ha sufrido modificaciones. Sin embargo, el valor añadido para los impresores ha aumentado notablemente gracias al menor esfuerzo necesario en el trabajo, la disminución sustancial de riesgos y la reducción de residuos y de tiempos de parada.

• Control automatizado de solución de mojado:

el IDS controla y corrige de forma automática de serie todos los colores de impresión por medio de las fuentes de tinta de las rotativas *offset* de bobina. La pieza que faltaba por encajar era el control de mojado en las torres de impresión. Este podía fluctuar algunas veces, por ejemplo, durante el arranque de la rotativa *offset* de bobina. Q.I. Press Controls ha conseguido extraer conclusiones para el suministro de mojado a partir de las posibles variaciones de los tonos de color en las zonas impresas a color. Después de todo, la monitorización del espacio en color compara también la relación con las zonas blancas no impresas. En otras palabras, cualquier elemento que los impresores más experimentados consiguen identificar en una hoja impresa (aún mejor si lo hacen utilizando una lupa) en relación con el control de mojado, se identifica y ajusta ahora de forma totalmente automática en el IDS, y además a la misma velocidad a la que se ajustan los colores. Por lo tanto, se simplifica el control del proceso *offset* de dos componentes, el control de entintado y solución de mojado. El IDS gestiona ambos de forma totalmente automatizada.



GOScreen: en la parte inferior izquierda se muestran las páginas a todo color para las que se muestra el suministro de mojado. En el centro, figura la posición de las trampillas de agua en la dosificación de spray de mojado. La línea central horizontal se refiere a los valores predeterminados del mojado. La unidad a color de la parte inferior derecha indica el centro de atención.

Estas opciones del IDS funcionan presenta un ciclo aproximado de 100 impresiones y es posible implementar ambas funciones en los sistemas IDS/IQM existentes de Q.I. Press Controls.

• **Q.I. Press Controls** ve el potencial de estas opciones IDS en su mercado actual, donde las exigencias de calidad del material impreso van en aumento en un mercado cada vez más restringido. Una cosa se hace

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

cada vez más patente para impresores experimentados y sus clientes: "los fallos son inadmisibles". En otros países, como Japón, los sistemas de inspección de calidad con detección y registro automatizados para rotativas *offset* de bobina son la norma y no la excepción. Q.I. Press Controls reconoce esta realidad como una nueva perspectiva para el IDS.

- **¿Desea comprobarlo usted mismo?** Solo tiene que solicitar una cita con Q.I. Press Controls y contar con el consentimiento de los usuarios implicados.

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

.....