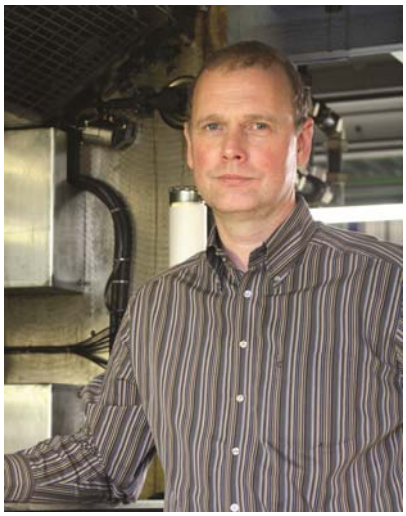
O MELHOR CONTROLE DE REGISTRO: STADE REAFIRMA SUA CONFIANÇA NA Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, Maio de 2013 - Em time que está ganhando não se mexe: no processo de modernização de sua impressora offset rotativa coldset, a Pressehaus Stade Zeitungsdruck-GmbH está reiterando sua confiança nos sistemas de controle automático de impressão em linha da Q.I. Press Controls. A impressora KBA do grupo holandês, que imprime 32 páginas de jornal, brevemente será equipada com um sistema mRC-3D de última geração para registro de cor e controle de corte. Assumindo que tudo corra conforme o planejado, o sistema deverá ser instalado no início do verão. A impressora destina-se à produção em duas bobinas no formato Rhine. Uma delas com 4 torres e outra com 3 torres para impressão de 4/2 cores, ambas configuradas com 2 unidades Y de impressão.



Manfred Kriett, Diretor geral da Pressehaus Stade Zeitungsdruck-GmbH

A Stade Zeitungsdruck produz seis dias por semana: o diário Stader Tageblatt tem uma tiragem de 27.000 exemplares, enquanto o Buxtehuder Tageblatt e sua subedição Altländer Tageblatt têm juntos uma tiragem de até 11.300 cópias. Dois jornais de anúncio – o Mittwochsjournal (com 100.000 cópias) e o Marktplatz (com 60.000 cópias semanais) também são impressos uma vez por semana na mesma rotativa. Diversas outras linhas completam a carteira de produtos.

A hora de mudar de geração

O sistema mRC-3D substituirá um sistema de registro de cor IRS III, que, desde 2002, tem servido a impressora de jornais nas instalações da Stade, situada há cerca de 25 km a oeste de Hamburgo. Substituirá também um sistema ainda mais antigo de controle de registro de corte. "Quando, há alguns anos, investimos no sistema IRS III, a Q.I. Press Controls e seus produtos eram ainda relativamente novos no mercado. Numa segunda fase, após uma demonstração que nos deixou impressionados, resolvemos optar pela Q.I. E, desde então, não tivemos um único dissabor que fizesse com que nos arrependêssemos da escolha. Não tivemos praticamente nenhum problema com o sistema durante estes anos todos. A configuração como um todo mostrou-se tão estável que quase nunca tivemos de intervir. Após onze anos, no entanto, e, em função dos grandes avanços tecnológicos havidos no campo de controle da impressão digital, percebemos que era chegada a hora de uma mudança de geração a fim de otimizar a nossa eficiência ", diz Manfred Kriett, responsável pela parte técnica e diretor geral, junto com o Dr. Christoph Gillen – editor do Stade Tageblatt - na impressão de jornais.

Com mais de uma década de experiências positivas, foi a engenharia inovadora do novo sistema mRC-3D que mais uma vez fez com que o prato da balança pendesse para a Q.I. Press Controls. Outro argumento em seu favor foi a de que os operadores da impressora já estavam totalmente familiarizados com os sistemas da QI Press Controls, de modo que seria necessário um mínimo de treinamento para que operassem o equipamento. Além do mais, parte da infraestrutura do sistema IRS III como cabos, gabinetes e codificadores, pode ser reutilizada pela mRC-3D. Da mesma forma que os scanners do sistema antigo, os leitores de código de barras e as câmeras mRC-3D serão instalados sobre os dois pares de Torres (para controle de registro de cor) e sobre os rolos de alimentação do funil da dobradeira (para controle de registro de corte).

O novo sistema de registro de cor monitora a impressão com o auxílio de uma câmera compacta situada nas laterais da impressora, enquanto o sistema de registro de corte gerencia com apenas uma câmera por impressora.
A faixa de leitura é iluminada por luzes de LED montadas no interior da câmera e o hardware interno do microprocessador processa os dados medidos em tempo real para facilitar o controle, que é excepcionalmente rápido. Graças a sua funcionalidade 3D, os scanners são capazes de medir as micromarcas impressas de uma forma extremamente precisa e com uma profundidade focal de ± 20 mm. As pequenas variações de posição ou deformações da folha de impressão, portanto, não afetam a

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

qualidade das medições. Como resultado, não é necessário colocar nenhum apoio especial para a impressora no ponto de medição, como um rolo guia, por exemplo.

Visão clara do registo

O novo sistema de controle de registro de corte e de cores adquirido pela Pressehaus Stade Zeitungsdruck vem equipado com um protetor automático contra névoas de tinta (AIMS). O sistema é dotado de uma película que protege a lente, evitando que a sujeira penetre nas lentes da câmera mRC-3D e que haja clareamento por causa das névoas de tinta, sujeiras no papel ou quaisquer outros resíduos. Um filme transparente, pré-tensionado garante que todas as leituras tenham a mesma alta qualidade. Limpeza manual é agora coisa ultrapassada porque, a cada vez que ele fica com resquícios de tinta, o motor simplesmente enrola o filme automaticamente e um novo é colocado diante do sistema ótico. Kriett não tem dúvida: "este recurso é extremamente útil, pois permite gastar menos tempo em manutenção e limpeza. Devido às oscilações térmicas, é inevitável que na parte superior da impressora, onde as câmeras são instaladas, surja uma certa quantidade de poeira e outros detritos presentes no ar; mas o sistema AIMS efetivamente protege as câmeras contra essa poeira que, caso contrário, penetraria nos componentes da impressora."

Manfred Kriett espera que o sistema de última geração traga mais eficiência ao controle de registo: "em particular, o novo registro é mais rápido depois de uma troca de bobina e levará a uma sensível redução na geração de sobras quando o novo sistema for instalado. Estamos convencidos que esta solução da Q.I. Press Controls será muito útil nos próximos anos." Como prevenção, a empresa também assinou um contrato de serviço para as novas mRC-3D. Este contrato abrange, entre outras coisas, as inspeções periódicas e manutenção do sistema de hardware e software por um técnico qualificado em serviços da Q.I. Press Controls.

Sobre a Q.I. Press Controls:

A Q.I. Press Controls desenvolve e oferece sistemas de controle e medição ótica inovadores e de alta qualidade. Atuamos globalmente na indústria de impressão de revistas e jornais. Nossas soluções completas contam com o suporte de uma rede mundial de serviços. Esses sistemas confiáveis têm a comprovação do mercado de impressoras novas e antigas, oferecendo aos nossos clientes sempre os melhores resultados estruturais.

Estamos aqui… para servir a você!

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