

Q.I. Press Controls expande suas instalações de sistemas mRC-3D e IDS (SDI) mundialmente: agora estamos na Suécia

A SYDOSTPRESSARNA OPTA PELA 'AUTOMAÇÃO VERDADEIRA' DA Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, janeiro de 2014 – No começo de 2014 a Sydostpressarna AB e a Q.I. Press Controls finalizaram um acordo para o fornecimento de 12 câmeras IDS de controle de cor, 24 câmeras de controle de registro mRC-3D e a ferramenta IQM, que informa a qualidade e o desempenho. Tudo isso para ser acoplado às manroland GEOMAN já operantes.

A Sydostpressarna, empresa localizada no sudeste da Suécia faz parte do grupo Gota-Media AB, detentor de 15 jornais, todos com forte presença local. "No início, nossa prioridade era reduzir resíduos e tempo de produção, uma vez que estávamos trabalhando com prazos muito curtos. Obviamente, a economia em resíduos é sempre algo bom a ser considerado. Então, inicialmente estávamos apenas estudando as opções para controle de registro", diz Jan-Åke Lundgren, gerente de fábrica da Sydostpressarna. "No entanto, ao longo do tempo, a Q.I. Press Controls nos informou a respeito de outras possibilidades de economia de trabalho e de tinta. Os resultados apresentados em



estudos de caso de clientes nos deixaram curiosos para visitar um deles. Nossa visita a um dos clientes nos convenceu que as soluções apresentadas pela Q.I. Press Control automatizariam completamente nosso processo de impressão. Nosso custo referente aos diferentes aspectos do processo de impressão seria reduzido significativamente, muito mais do que quando só com um sistema de registro".

fltr: Jasmin Basic (Diretor de manutenção), Jan-Åke Lundgren (Diretor de fábrica), Erwin van Rossem (Gerente de vendas de área da QIPC), Håkan Johansson (CEO), Jarl Söderqvist (Gerente de Vendas da Piculell & Söderqvist)

Automação completa para uma automação "verdadeira"

A obtenção de equipamento da Q.I. Press Controls pela Sydostpressarna proporcionou várias inovações na Suécia. A Q.I. Press Controls está começando a usar sistema de densidade inteligente (IDS), que será montado em uma manroland GEOMAN, que consiste em seis unidades de impressão e duas dobradeiras. O IDS é um sistema automático exclusivo de medição e controle de cor para impressoras rotativas offset. Ele encontra e mantém a qualidade ideal, aumentando e reduzindo a quantidade de água, além do controle automático de tinta já existente. Através do controle do processo offset de dois componentes IDS, ele mantém o padrão da cor exigido pelas normas ISO e torna as instalações de impressão offset rotativas mais eficientes.

A Sydostpressarna também será a primeira impressora sueca a ter um sistema mRC-3D instalado: um total de 24 câmeras mRC-3D. Elas são equipadas com protetor automático contra respingo de tinta (AIMS, sigla em inglês), e permitirão realizar um controle preciso da cor, corte e de registros de movimentos laterais. Além disso, também regulará totalmente o registro placa a placa, unidade a unidade e de abertura em leque. A câmera de detecção mRC-3D foi equipada com sensores duplos e com autolimpeza automática. Graças aos sensores duplos, a câmera pode se adequar mais eficazmente à profundidade. Este conceito agrega valor significativo, particularmente no caso de bobinas de papel e/ou superfícies instáveis. O AIMS exclui a necessidade de limpeza manual da lente. Na presença de sujidades, um novo segmento de filme transparente é estendido automaticamente em frente aos sensores. Assim, após um processo de calibração totalmente automatizado, as medições de

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

precisão são retomadas normalmente. Isto ocorre sem que haja a necessidade de qualquer interferência dos funcionários da impressão, em apenas alguns segundos, em qualquer parte da impressora rotativa.



Instalações de impressão da Sydostpressarna

Todos os dados obtidos a partir do mRC-3D e da câmera IDS serão agrupados, analisados e relatados através de um sistema de gerenciamento de qualidade inteligente IQM, uma ferramenta MIS (management information system) que produz informação em tempo real referente à qualidade do processo de impressão. Isso permite a tomada de rápidas decisões, baseadas em dados concretos e torna o processo de impressão transparente aos clientes. Como esta tecnologia fornece claras indicações de possíveis problemas relacionados à impressão, ela permite que sejam realizadas melhorias do processo. Ela também oferece relatórios objetivos sobre produto aos clientes.

Segundo Erwin van Rossem, gerente de vendas da Q.I. Press Controls da Suécia: "a fase de estudos da Sydostpressarna começou quase ao mesmo tempo em que começamos a trabalhar com a Piculell & Söderqvist, o novo agente para a Suécia e a Dinamarca, a partir do começo de 2013. Foi ótimo constatar que todo o processo ocorreu simultaneamente. Sinto-me honrado que a Sydostpressarna tenha escolhido a Q.I. Press Controls como parceira deste grande projeto de automação. Isso nos permitirá mostrar ao mercado sueco que nossas tecnologias oferecerão processos mais eficientes, o que é essencial, levando em consideração o contexto econômico atual."

Sobre a Q.I. Press Controls:

A Q.I. Press Controls desenvolve e oferece sistemas de controle e medição ótica inovadores 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!

Para mais informações acesse: 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