

NOVIDADES DA ARROJADA Q.I. PRESS CONTROLS:

- **Controle e solução automatizados para tinteiros**

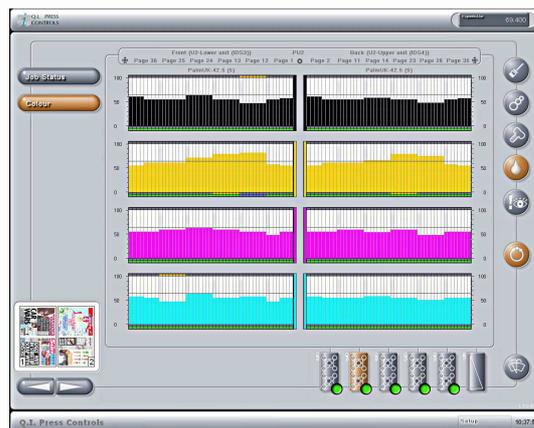
Agora disponível para o sistema IDS nas impressoras rotativas offset

Oosterhout, Primavera de 2012 – A Q.I. Press Controls conseguiu adicionar novas funções ao seu sistema IDS. As funções que facilitarão ainda mais o trabalho dos gráficos e deixarão as impressoras rotativas offset e coldset ainda mais eficientes. Estas novas facilidades do IDS fazem com que o funcionamento das rotativas offset tenham um ganho significativo em termos de eficiência, realizando um controle mais rígido dos desperdícios. Estas virtudes já foram testadas na prática por um grande número de impressoras de produção.

Como padrão, o IDS analisa o papel impresso da rotativa para as funções existentes escaneando toda a largura da banda. Depois de compará-la com a imagem ideal apresentada (na imagem rasterizada ou aprovada, impressa e salva), o IDS regula a quantidade de tinta para um valor ideal. Essa função não é alterada. Apenas os algoritmos de análise do software é que se expandem. Da mesma forma, o hardware também não é modificado. Além do mais, o valor agregado da impressora aumentou consideravelmente graças a uma redução substancial de mão-de-obra, prevenção contra riscos e redução no tempo de paradas.

- **Controle e solução automatizados para tinteiros:**

Como padrão, o IDS, por meio de sensores e válvulas do sistema de alimentação, controla e corrige automaticamente todas as cores de impressão nas impressoras rotativas offset. A última peça que faltava era o controle da unidade de resfriamento nas torres de impressão, que às vezes pode sofrer variações, como durante o aquecimento da impressora rotativa offset. Agora, a Q.I. Press Controls consegue controlar a coleta de conclusões para a unidade de resfriamento, a partir de uma eventual alteração na tonalidade (da cor) no intervalo da cor impressa. Em seguida, o acompanhamento do intervalo de espaço de cor também compara a relação com papéis brancos não impressos. Em outras palavras: na medida em que impressores altamente experientes uma impressão no plano de unidade de resfriamento - e talvez até mesmo melhor do que quando se olha através de uma lupa – é agora, capaz também de identificar e fazer um ajuste totalmente automático através do IDS e tudo na mesma velocidade com que as cores são ajustadas. Assim, atualmente há muito menos preocupações com os dois componentes do processo de impressão offset – tinta e processo de controle do fundo, pois ambos passaram a ser automaticamente controlados pelo IDS.



GOscreen: in the bottom left the full-colour pages of which the dampening supply is shown. In the centre the position of the water flaps in the dampening spray dosing. The horizontal central line relates to the preset values for the dampening. The colour-marked printing unit in the bottom right indicates the focus of the printers' attention for the dampening setting.

No IDS, esta opção têm um ciclo de aproximadamente 100 impressões e pode ser implementado no sistema existente de IDS/IQM da Q.I. Press Controls.

- **A Q.I. Press Controls** reconhece o potencial para estas instalações de IDS no mercado gráfico existente, onde os requisitos de qualidade no que se refere a impressos neste mercado contraído está crescendo sensivelmente. Uma coisa fica incrivelmente clara na experiência com as impressoras e seus clientes: “falhas são um grande entrave”. Baseada no fato de que, no Japão, por exemplo, a regra é utilizar os sistemas de inspeção de qualidade de auto-deteção e auto-registro para as impressoras rotativas, a Q.I. Press Controls vê e reconhece aí uma nova perspectiva para o IDS.

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

- **Quer ver isto de perto?** Veja com uma consulta à Press Controls e com o aval dos usuários em questão.

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!

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

.....