

A Q.I. Press Controls e a EAE unem forças para lançar uma câmera multiuso: **IDS-3D**

Oosterhout/Ahrensburg, agosto de 2014: dois especialistas no campo da automação de impressão uniram forças para lançar a mais recente inovação em automação de Rotativas que, em breve, será exibida pela primeira vez na WAN-IFRA's World Publishing Expo 2014, em Amsterdã.

Rotativas serão as mais beneficiadas!

Seu precursor já tinha sido apresentado pela Q.I. Press Controls na DRUPA 2012: o sistema de câmera mRC-3D com sensor duplo e de cor laranja. Naquele momento, o sistema foi descrito de forma enigmática: 'oferecendo vários benefícios potenciais'. Benefícios estes que foram agora incorporados ao novo sistema de câmera IDS-3D! O IDS-3D é semelhante ao mRC-3D e também funciona com impressoras rotativas. No entanto, a diferença está sob o "capô" e pode ser identificada pelo seu exterior azul.



Câmera IDS-3D

A aquisição da EAE pelos proprietários da Q.I. Press Controls permitiu que os desenvolvedores de cada uma das empresas pudessem combinar o que havia de melhor nas duas tecnologias e produzir um sistema unificado para controle de qualidade da impressão em cores. Os algoritmos para LOOP e IDS, por exemplo, foram implementados em um único e novo sistema: o IDS-3D. Agora, todas as funções são executadas pela inteligência combinada desses sistemas, sem necessidade de barras, tiras ou marcas de impressão!

O IDS-3D possui ainda o mesmo sistema de limpeza automática das lentes, testado e comprovado no mRC-3D. Um cartucho com uma película diante da lente garante o bom funcionamento do sistema em todos os momentos. A câmera consegue perceber se a lente está manchada e pode limpá-la sempre que necessário.

I AM HERE:

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

Press Release PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA

O lançamento do IDS-3D significa que o mercado tem agora seu próprio e exclusivo sistema “tudo em um”. A mesma câmera IDS-3D, com sensor duplo, conta com algoritmos internos para processamento que garantem correções simultâneas em malha fechada, tais como:

- ✓ Otimização do registro de cor CMYK, registro Frente-e-Verso, registro “unidade para unidade” e registro de empenamento na rotativa heatset.
- ✓ Otimização das cores conforme os padrões ISO 12647-3 e/ou ISO 12647-2, através do controle dos tinteiros e otimização do equilíbrio da água.
- ✓ Reconhecimento imediato e sinalização das chapas de impressão posicionadas incorretamente e irregularidades e/ou erros de impressão em relação à imagem TIFF virtual e/ou impressão aprovada.

Já foram feitas as primeiras encomendas deste sistema de controle de qualidade “tudo em um” em malha fechada, de alta eficiência.

A câmera IDS-3D sinaliza o fim dos sistemas anteriores, que utilizavam diferentes tipos de câmeras para as diferentes funções das impressoras rotativas. A partir de agora, há uma solução única para tudo: o sistema IDS-3D. Ele também é uma solução extremamente favorável para uma atualização e modernização de tarefas que, às vezes, eram realizadas manualmente nas impressoras rotativas, como as correções de cor e o controle para a solução de molha.

Sobre a EAE Ahrensburg Electronic GmbH

A empresa com sede em Ahrensburg atua em indústrias gráficas, soluções e tecnologia de automação. Fundada em 1962 por Richard Ewert, é a fornecedora líder de soluções de controle, automação e softwares para impressoras de jornais. As soluções da EAE são usadas em todas as áreas de uma planta de impressão de jornais – desde a pré-impressão até a sala de correspondência. Em todo o mundo, mais de 550 plantas de impressão de jornais usam os sistemas de controle da EAE para produzir mais de 125 milhões de jornais todos os dias.

Para mais informações acesse: www.eae.com

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

