

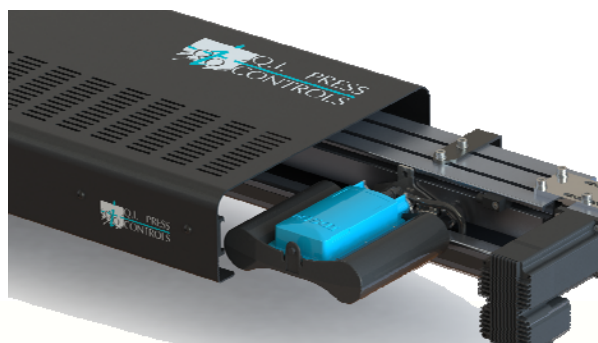
Q.I. Press Controls y EAE unen fuerzas en torno a la cámara “multiuso” **IDS-3D**

Oosterhout/Ahrensburg, agosto de 2014: dos empresas expertas en el campo de la automatización de imprentas aúnan sus fuerzas para lanzar el avance más novedoso en automatización de la calidad, que se presentará en primicia en la feria WAN-IFRA World Publishing Expo 2014 de Ámsterdam.

Más ventajas para la impresión en rotativas

Q.I. Press Controls ya había presentado su precursor en DRUPA 2012: el sistema de cámara mRC-3D de doble sensor y cubierta naranja. En aquel momento ya se avanzaba, casi de forma enigmática: “ofrece varios beneficios potenciales”. Y ahora estos beneficios se materializan en el nuevo sistema de cámara IDS-3D.

La IDS-3D tiene una apariencia y ubicación en rotativas similar a la mRC-3D. Sin embargo, la diferencia se hace patente en su interior y su nuevo acabado de color azul.



Cámara IDS-3D

La adquisición de EAE por parte de los propietarios de Q.I. Press Controls ha permitido a los desarrolladores de ambas empresas aunar lo mejor de cada una y crear un sistema de control y regulación de la calidad de impresión a todo color. Un buen ejemplo de ello es la integración de varios algoritmos de los sistemas LOOP e IDS en un único y novedoso sistema: el IDS-3D. Todas las funciones se ejecutan con inteligencia conjunta, en líneas de impresión a todo color, sin necesidad de tiras, marcas o barras impresas.

El IDS-3D también incorpora el fiable sistema de limpieza automática del mRC-3D. Un cartucho con una película frente a la lente garantiza el correcto funcionamiento del sistema en todo momento. La cámara también detecta si la película se pone borrosa y procede a su limpieza en el momento indicado.

El lanzamiento del IDS-3D pone en el mercado el único sistema “todo en uno”. La misma cámara IDS-3D de doble sensor cuenta con algoritmos de proceso integrados para facilitar prestaciones simultáneas de corrección en bucle cerrado, tales como:

- ✓ Optimización del registro de color CMYK, primer y segundo registro, registro de unidad a unidad, así como registro de inclinación para rotativas de secado al calor.
- ✓ Optimización de colores según el estándar ISO 12647-3 y/o ISO 12647-2, mediante el control de las llaves de tinta, incluida la optimización del equilibrio del agua.
- ✓ Reconocimiento y señalización instantáneos de placas de impresión mal colocadas, e irregularidades y/o fallos de impresión respecto a la imagen TIFF virtual y/o a la impresión aprobada.

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

Ya se han recibido los primeros pedidos para este sistema todo en uno de bucle cerrado y de alta eficiencia.

La cámara IDS-3D supone el fin para los sistemas precedentes, que precisaban distintas cámaras para distintas funciones en las rotativas. A partir de ahora existe una solución única para todo: la IDS-3D. Se trata también de una solución muy ventajosa para actualizaciones en proyectos de remodelación para aquellas tareas que a menudo se ejecutan manualmente en rotativas, tales como las correcciones de color y el control de la solución de mojado.

Acerca EAE Ahrensburg Electronic GmbH

Esta empresa, con sede en Ahrensburg (Alemania), ejerce su actividad en el ámbito de la industria gráfica y de las soluciones y tecnología de automatización. EAE, fundada en 1962 por Richard Ewert, es el proveedor líder de soluciones de control, automatización y software para los impresores de prensa. Sus soluciones se emplean en todas las áreas de una planta de impresión de periódicos, desde la pre prensa hasta la sala de expediciones. Más de 550 plantas de impresión en todo el mundo utilizan los sistemas de control de EAE para imprimir más de 125 millones de periódicos diarios.

Para obtener más información, visite: www.eae.com

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