

Q.I. Press Controls et EAE ont uni leurs forces pour créer la caméra multifonctions

IDS-3D

Oosterhout/Ahrensburg, août 2014 : deux spécialistes du secteur de l'automatisation de l'impression ont uni leurs forces pour lancer la plus récente innovation de l'automatisation de la qualité, la caméra multifonctions IDS-3D, qui fera sa première apparition lors du salon World Publishing Expo 2014 de WAN-IFRA, à Amsterdam.

Les presses rotatives seront le grand bénéficiaire !

Le précurseur de l'IDS-3D, la caméra orange à double capteur du système mRC-3D, avait déjà été présenté par Q.I. Press Controls au salon DRUPA de 2012. À l'époque, le système était énigmatiquement décrit comme « ayant le potentiel d'être complété par des fonctions particulièrement intéressantes ». Ces fonctions ont maintenant été implantées dans la caméra du nouveau système IDS-3D. L'apparence et le positionnement de la caméra IDS-3D sont identiques à ceux du système mRC-3D, sauf pour la couleur, qui est bleue, c'est « sous le capot » que se trouvent les différences.



Caméra IDS-3D

La reprise d'EAE par les propriétaires de Q.I. Press Controls a permis aux développeurs des deux entreprises d'associer leurs points forts respectifs pour produire un système de régulation et de contrôle de la qualité de l'impression en quadrichromie. Par exemple, les algorithmes des systèmes LOOP et IDS sont intégrés dans un seul et même nouveau système : l'IDS-3D. Sur les lignes d'impression en quadrichromie, cette nouvelle intelligence unifiée exécute l'ensemble des opérations sans avoir besoin d'aucune marque de repérage, bande test ou barre de contrôle des couleurs.

L'IDS-3D incorpore également le dispositif d'auto-nettoyage automatique éprouvé présent sur le système mRC-3D. Pour garantir le bon fonctionnement constant du système, ce dispositif équipé d'une cassette contenant du film de protection déroule automatiquement une section de film propre devant l'optique de la caméra chaque fois que celle-ci détermine que le film est encrassé.

I AM HERE:

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

Communiqué de presse POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Le lancement de l'IDS-3D signifie que l'industrie de l'impression dispose maintenant de son propre système « tout-en-un » exclusif. La caméra IDS-3D à double capteur embarque des algorithmes de processus capables d'exécuter simultanément en boucle fermée les corrections suivantes :

- ✓ Optimisation du repérage des couleurs CMYK, repérage recto-verso, repérage unité à unité et repérage diagonal pour l'impression heatset.
- ✓ Optimisation des couleurs pour conformité aux normes ISO 12647-3 et/ou ISO 12647-2 grâce au contrôle des clés d'encre, y compris l'optimisation de l'équilibre du mouillage.
- ✓ Reconnaissance et signalisation immédiates du mauvais positionnement des plaques d'impression ou des défauts ou erreurs d'impression, par comparaison de l'impression avec l'image TIFF virtuelle et/ou le bon à tirer.

Les premières commandes pour ce système tout-en-un haute efficacité de contrôle de la qualité en boucle fermée ont déjà été reçues.

La caméra IDS-3D rend obsolètes les systèmes utilisés jusqu'à maintenant sur les presses rotatives nécessitant plusieurs types de caméras pour assurer les différentes fonctions. Une solution unique est maintenant en mesure d'assurer l'ensemble des fonctions : l'IDS-3D. C'est aussi une solution de rééquipement extrêmement rentable, pour automatiser des tâches effectuées manuellement sur les presses rotatives, comme les corrections des couleurs et le contrôle du mouillage.

À propos d'EAE Ahrensburg Electronic GmbH

La société, dont le siège est situé à Ahrensburg, opère dans l'industrie des arts graphiques et des solutions et technologies d'automatisation. Fondée en 1962 par Richard Ewert, elle est le leader incontesté pour la fourniture de solutions et de logiciels d'automatisation pour l'impression des journaux. Les solutions d'EAE sont utilisées dans tous les services des centres d'impression de journaux, du prépresse à la salle d'expédition. Dans le monde entier, plus de 550 centres d'impression de journaux équipés de systèmes de commande d'EAE impriment quotidiennement plus de 125 millions de journaux.

Pour plus d'informations, visitez le site www.eae.com

À propos de Q.I. Press Controls

Q.I. Press Controls développe et produit des systèmes de mesure et de contrôle optique novateurs de grande qualité. Nous opérons dans le monde entier dans le secteur de l'impression des journaux et magazines. Nos solutions globales bénéficient d'un réseau de service après-vente partout dans le monde. Ces systèmes fiables ont largement fait leurs preuves sur le marché, tant sur des presses existantes que nouvelles, et ils garantissent à nos clients des résultats structurels incomparables.

Je suis là... pour vous !

Pour plus d'informations, visitez le site 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

