

AUX PAYS-BAS BDU COMMANDE DES CAMERAS DE DETECTION EN PROFONDEUR DE NOUVELLE GENERATION; UN NOUVEAU CLIENT POUR LE mRC-3D !

Oosterhout, août 2012 - Koninklijke BDU Barneveld Nederland, en abrégé BDU, réceptionnera sa nouvelle KBA Commander CT en mars 2013 et ils veulent être certains d'obtenir des performances optimales et un repérage des couleurs et du pliage du plus haut niveau. D'où leur commande d'un système mRC-3D de Q.I. Press Controls de vingt unités.

La nouvelle Commander CT de BDU

La Commander CT 6/2 (83 x 173,4 cm) de BDU est dotée de quatre tours d'impression de 4 hauteurs. Elle remplacera une presse KBA 4/2 Journal grand format (115,6 x 168 cm) datant de 1998. Les experts parmi nous reconnaîtront instantanément le changement substantiel que cela représente pour la production de journaux de BDU. Alors que précédemment, lorsqu'ils imprimaient sur la KBA Journal et la Regioman, le grand format était transformé en tabloïd par un simple pli, avec la nouvelle Commander CT les pages tabloïd doivent être tournées d'un quart de tour pour que la presse imprime six pages verticales 28,9 x 41,5 cm dans la largeur de la laize et deux dans la circonférence du cylindre. Le produit tabloïd conserve ainsi le même format, mais la modification de l'orientation des pages permet de produire des cahiers multiples et une pagination par sauts de 2 pages.

La laize est coupée en trois rubans amenés dans la plieuse par l'intermédiaire de trois cônes de pliage. La Commander CT de BDU est équipée d'une plieuse à mâchoire KF5 à double coupe capable de créer non seulement le format tabloïd mais aussi, après un pli supplémentaire, le format « tablet ». Cela se traduit par un maximum de six cahiers ayant le dos parallèle au sens du grain ; semblables à certains principes propres au format « Berliner ».

En raison du principe d'impression blanchet sur blanchet de la Commander CT et du grand nombre des rubans (12), cette presse à journaux rapide, ayant un débit de 47 000 exemplaires et une vitesse de défilement de la bande d'environ 11 mètres/seconde, a besoin d'un automatisme de contrôle du repérage des couleurs et du pliage de premier ordre. BDU est convaincue que le tout dernier système de repérage en boucle fermée mRC-3D de Q.I. Press Controls est la solution de repérage idéale pour cette machine. La caméra de détection en profondeur à double capteur équipée d'un dispositif de protection de l'objectif autonettoyant a conquis BDU, notamment en raison de la capacité de détection/réponse intégrée de la caméra et des nouvelles fonctions que le double capteur permettra d'offrir à l'avenir.

Hans Daniëls, Directeur général de BDU, est un fervent tenant du choix de BDU en faveur de la solution Q.I. Press Controls de vingt caméras mRC-3D pour la nouvelle Commander CT de BDU. « Je suis convaincu que nous serons satisfaits ; c'est un outil fabuleux pour nos imprimeurs », tel est le commentaire qui a accompagné la commande à Q.I. Press Controls.



Caméra mRC-3D équipée d'une cassette AIMS déroulant automatiquement un film de protection propre devant l'optique du double capteur.

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

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

.....