

DRUPA 2012 - LE DEVOILEMENT D'UNE CAMERA MIRACULEUSE !

Q.I. Press Controls lance la caméra mRC-3D autonettoyante détectant la profondeur

Oosterhout, printemps 2012 – Q.I. Press Controls démontre à nouveau sa capacité d'innover ! Durant le salon des médias imprimés Drupa 2012 de Düsseldorf, ce fournisseur réputé au niveau mondial pour ses technologies de pointe pour le contrôle avancé de la qualité a dévoilé son tout dernier automatisme pour rotatives de presse offset : la caméra de détection mRC-3D.

Les caméras de détection mRC-3D sont maintenant équipées d'un double capteur et d'un dispositif d'autonettoyage automatique. Cela se traduit par un gain d'efficacité pour les utilisateurs ! Les rotatives de presse heatset et coldset mettent en œuvre des processus haute vitesse où la qualité et la satisfaction de la clientèle se jouent en quelques nanosecondes ; les défauts de repérage et les déviations des couleurs sont devenus des handicaps inacceptables dans la bataille pour le lectorat/les consommateurs. C'est pour atteindre et dépasser cet objectif d'efficacité maximale que les ingénieurs de Q.I. Press Controls ont développé la nouvelle génération de détecteurs automatiques.

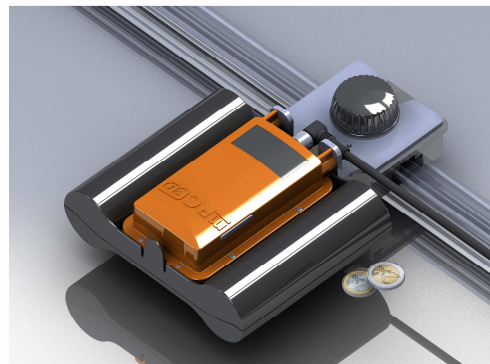
- La technologie à double capteur est non seulement en mesure de doubler les possibilités offertes par l'automatisme, mais elle est aussi mieux à même de résoudre les problèmes liés à la profondeur, l'un des principaux objectifs de la conception 3D des caméras de détection mRC de dernière génération. Ce concept démontre bien sa valeur ajoutée en cas de manque de stabilité de la surface imprimée et/ou quand le parcours de la bande induit des fluctuations du papier.
- Durant le processus de production, il peut arriver que les capteurs s'obscurcissent sous l'effet de la salissure et que le personnel doive les nettoyer. Cela n'est maintenant plus nécessaire ! Le dispositif AIMS (Automatic Ink Mist Shield - Écran de protection contre le brouillard d'encre) clipsé à l'avant de la caméra déroule une nouvelle section de film de protection translucide antistatique devant le capteur chaque fois que cela est nécessaire. Les mesures haute précision repartent ensuite à un niveau optimal après le recalibrage automatique. Le nettoyage est effectué en quelques secondes, sans aucune intervention des rotativistes, partout dans la presse.

Le détail des différentes versions disponibles et les prix seront présentés à l'occasion du **lancement de la caméra mRC-3D au salon Drupa**. Vous pourrez également découvrir comment cette technologie de pointe novatrice permet de réduire les coûts, de minimiser la durée des tirages et de réduire les indisponibilités de la machine.

Au stand A24 – Hall 17 Q.I. Press Controls exposera l'ensemble de ses produits pour l'automatisation du contrôle de la qualité sur les presses rotatives. Cela mérite votre visite !

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



Caméra mRC-3D à double capteur protégée par le dispositif AIMS (Automatic Ink Mist Shield - Écran de protection contre le brouillard d'encre) clipsé à l'avant de la caméra.

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

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

.....