

Q.I. Press Controls étend la base d'installation mondiale des systèmes mRC-3D et IDS : maintenant la Suède **SYDOSTPRESSARNA OPTÉ POUR L'« AUTOMATISATION REELLE » DE Q.I. PRESS CONTROLS**

Oosterhout, janvier 2014 – Début 2014 Sydostpressarna AB et Q.I. Press Controls ont conclu un accord pour la fourniture de 12 caméras IDS pour le contrôle des couleurs, 24 caméras mRC-3D pour le contrôle du repérage et un système IQM de compte-rendu pour la gestion de la qualité et des performances. L'équipement sera installé sur leur presse GEOMAN.

Sydostpressarna a son siège dans le sud-est de la Suède et elle fait partie du groupe Gota-Media AB, qui possède un total de 15 journaux, ayant tous une forte présence locale. « Notre priorité initiale était la réduction des délais de production et de la gâche d'imprimerie, parce que nous opérons dans un contexte de flux très tendus et que, bien évidemment, la diminution de la gâche est toujours bonne à prendre. Au début nous avons donc commencé à étudier les options disponibles pour le seul contrôle du repérage », explique Janv.-Åke Lundgren, Directeur de l'imprimerie de Sydostpressarna. « Au fil du temps, cependant, Q.I. Press Controls nous a fait réaliser qu'il existait d'autres opportunités de réduction des coûts, par exemple en main-d'œuvre et en encre. Les résultats des études de cas client qu'ils nous ont présentés nous ont incité à visiter le site d'un de leurs clients. Cette visite de référence nous a convaincu que les solutions de Q.I. Press Controls pouvaient véritablement automatiser le processus d'impression. Nos coûts pour différents aspects du processus d'impression pouvaient être notablement réduits, bien plus qu'avec un simple système de contrôle du repérage ».



de gauche à droite : Jasmin Basic (Directeur de la maintenance), Janv.-Åke Lundgren (Directeur de l'imprimerie), Erwin van Rossem (Directeur régional des ventes de QIPC), Håkan Johansson (CEO), Jarl Söderqvist (Directeur des ventes de Piculell et Söderqvist)

L'automatisation complète pour une « Automatisation réelle »

La commande finale de Sydostpressarna en équipements de Q.I. Press Controls comporte plusieurs premières pour le marché suédois. L'une d'entre elles est celle du système IDS (Intelligent Density System) de Q.I. Press Controls pour le contrôle intelligent de la densité des couleurs, qui sera installé sur une manroland GEOMAN ayant 6 tours d'impression et 2 plieuses. L'IDS est un système exclusif de mesure et de contrôle des couleurs sans marques totalement automatique pour rotatives offset à bobine. En plus du contrôle automatique déjà en place pour l'alimentation en encre, il est maintenant en mesure de détecter et de maintenir la qualité optimale, en augmentant et en réduisant automatiquement l'alimentation en solution de mouillage. En contrôlant les deux composants clés du processus d'impression offset, l'IDS garantit la conformité des couleurs aux normes ISO et il rend les installations d'impression offset plus efficaces.

Sydostpressarna sera également le premier imprimeur suédois à installer un système mRC-3D ; il comportera au total 24 caméras mRC-3D. Les caméras, équipées de la technologie AIMS (Automatique Ink Mist Shield) pour la protection contre le brouillard d'encre, fourniront un contrôle précis du repérage des couleurs, de la coupe et du registre latéral. Le système régulera également le registre circonférentiel de groupe à groupe et de plaque à plaque et le repérage du fan-out. Les caméras de détection mRC-3D sont maintenant équipées d'un double capteur et d'un dispositif d'auto-nettoyage. Avec le double capteur, les caméras peuvent gérer plus efficacement la profondeur ; cette caractéristique offre une grande valeur ajoutée dans le cas des parcours de

I AM HERE:

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



Centre d'impression de Sydostpressarna à Karlskrona

bande complexes et/ou de surface du papier instable. Avec l'AIMS, le nettoyage manuel des objectifs des caméras est devenu obsolète. Lorsqu'ils sont souillés, une nouvelle section de film de protection antistatique ultra-transparent se déroule automatiquement devant les capteurs et, après un calibrage totalement automatisé, les caméras recommencent tranquillement à prendre les mesures de précision. Et tout cela sans aucune intervention de la part des rotativistes, en quelques secondes, où que soit la caméra sur la presse.

Toutes les données mesurées par les caméras mRC-3D et IDS sont collectées, analysées et utilisées pour les rapports du Système IQM (Intelligent Quality Management). Ce système de gestion informatisé rédige en temps réel des comptes-rendus regroupant toutes les données pertinentes pour la qualité du processus d'impression. Il facilite la prise de décisions rapides, sur la base de faits concrètement constatés, et il rend le processus d'impression transparent pour les clients. L'IQM indique clairement les problèmes rencontrés durant le processus d'impression et il peut initier des mesures de correction du processus. Il offre également des comptes-rendus de produit incontestables destiné au client.

Erwin van Rossem, Directeur régional des ventes de Q.I. Press Controls pour la Suède : « La phase de recherche de Sydostpressarna a débuté quasiment au moment où nous avons commencé à travailler avec Piculell & Söderqvist, notre nouvel agent pour la Suède et le Danemark depuis début 2013. C'est un plaisir de voir comment cette commande a évolué. Je suis très honoré que Sydostpressarna ait choisi Q.I. Press Controls comme partenaire pour ce grand projet d'automatisation. Nous pourrions ainsi démontrer au marché suédois qu'avec nos technologies les centres d'impression des journaux peuvent accroître leur efficacité, ce qui est essentiel dans le climat économique d'aujourd'hui. »

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

