

Q.I. Press Controls estende la base di installazioni mondiale dei sistemi mRC-3D e IDS: ora anche in Svezia! SYDOSTPRESSARNA OPTA PER LA "VERA AUTOMAZIONE" DI Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, gennaio 2014 – All'inizio del 2014 Sydostpressarna AB e Q.I. Press Controls hanno finalizzato un accordo per la fornitura di 12 videocamere IDS per il controllo dei colori, 24 videocamere mRC-3D per il controllo dei registri e per la fornitura del sistema informativo IQM a supporto del Management per il controllo della qualità degli stampati. Le apparecchiature saranno installate sulla rotativa manroland GEOMAN di proprietà dell'azienda.

Sydostpressarna ha sede nel sud-est della Svezia e fa parte del gruppo Gota-Media AB, che possiede 15 quotidiani in totale, tutti con una forte presenza locale. "La nostra priorità iniziale era la riduzione dei tempi di produzione e degli scarti, perché lavoriamo in tempi molto ristretti a ridosso delle scadenze e, naturalmente, perché un taglio dei costi di produzione è un fattore di risparmio da prendere sempre in considerazione. Inizialmente abbiamo iniziato a studiare le opzioni disponibili per il solo controllo dei registri", ha spiegato Jan-Åke Lundgren, Direttore di stabilimento di Sydostpressarna. "Con il passare del tempo, tuttavia, grazie a Q.I. Press Controls abbiamo preso coscienza che esistevano altre possibilità di riduzione dei costi, ad esempio legate alla mano d'opera e agli inchiostri. I risultati relativi allo studio di casi reali di installazioni presentati da QIPC ci hanno invogliato a visitare il centro stampa di un loro cliente. Questa visita ci ha convinto che le soluzioni di Q.I. Press Controls possono automatizzare realmente il processo di stampa. I nostri costi sarebbero potuti essere ridotti significativamente, coprendo diversi aspetti del processo di stampa e in misura molto maggiore che con un semplice sistema di controllo dei registri."



Da sinistra a destra: Jasmin Basic (Responsabile Manutenzione), Jan-Åke Lundgren (Responsabile di Stabilimento), Erwin van Rossem (Direttore Regionale Vendite QIPC), Håkan Johansson (CEO), Jarl Söderqvist (Direttore Vendite Piculell & Söderqvist)

L'automazione completa per una "vera automazione"

L'ordine finale di Sydostpressarna per apparecchiature di Q.I. Press Controls comprende diverse prime assolute per il mercato svedese. Una di queste è l'Intelligent Density System (IDS) di Q.I. Press Controls per il controllo intelligente della densità dei colori, che sarà installato per la prima volta in Svezia su una macchina manroland GEOMAN composta da 6 torri di stampa e 2 piegatrici. L'IDS è un sistema esclusivo per la misurazione e il controllo dei colori totalmente automatico, senza impiego di marche, per macchine da stampa offset a bobina. Oltre al controllo automatico dell'alimentazione dell'inchiostro, che è il cuore del sistema, l'IDS è ora in grado di rilevare e mantenere la qualità ottimale aumentando e riducendo automaticamente l'alimentazione della soluzione di bagnatura. Controllando pertanto i due elementi fondamentali del processo di stampa offset, l'IDS assicura una qualità dei colori costante in conformità alle norme ISO e aumenta l'efficienza degli impianti di stampa offset.

Sydostpressarna sarà anche il primo stampatore svedese a installare un sistema mRC-3D; si tratterà di 24 videocamere mRC-3D in totale. Le videocamere, dotate della tecnologia AIMS (Automatic Ink Mist Shield) per la protezione dell'ottica dall'inchiostro nebulizzato, forniranno un controllo preciso del registro colore, di taglio e laterale. Il sistema regolerà anche il registro di fasatura tra unità, la messa a registro delle singole lastre e il registro di fan-out. La videocamera mRC-3D è dotata di doppio sensore e di un sistema per la pulizia automatica. Con il doppio sensore le videocamere possono gestire in modo più efficace la profondità. La sua

I AM HERE:

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



Centro stampa di Sydostpressarna a Karlskrona

efficacia e il suo grande valore aggiunto sono dimostrati in particolare in caso di mancanza di stabilità della superficie stampata e/o quando il percorso della banda induce fluttuazioni della carta. Con l'AIMS non è più necessario pulire la lente manualmente. In caso di sporcizia, una nuova sezione di pellicola protettiva antistatica ultra-trasparente viene svolta automaticamente davanti ai sensori e, dopo una calibrazione totalmente automatizzata, le videocamere riprendono indisturbate a misurare. La pulizia è effettuata in qualche secondo, senza alcun intervento da parte dei rotativisti, in qualsiasi punto della macchina.

Tutti i dati misurati dalle videocamere mRC-3D e IDS sono raccolti, analizzati e utilizzati per i rapporti del sistema IOM (Intelligent Quality Management). Questo sistema informativo a supporto del management (MIS) fornisce informazioni in tempo reale su tutti i dati del processo di stampa inerenti la qualità. Consente pertanto di prendere rapidamente decisioni sulla base di fatti concreti e oggettivi e di fornire ai clienti tutti i dettagli sul processo di stampa. Fornendo indicazioni univoche e chiare sui problemi riscontrati durante il processo di stampa è un valido ausilio per l'introduzione di miglioramenti del processo. Inoltre fornisce rapporti sul prodotto incontestabili destinati al cliente.

Erwin van Rossem, Direttore regionale delle vendite di Q.I. Press Controls per la Svezia, ha commentato: "La fase di ricerca di Sydostpressarna è iniziata pressappoco nello stesso periodo in cui abbiamo iniziato a lavorare con Piculell & Söderqvist, il nostro nuovo agente per Svezia e Danimarca dall'inizio del 2013. È stato un piacere constatare come tutto si è svolto nel migliore dei modi. Sono molto onorato che Sydostpressarna abbia scelto Q.I. Press Controls come partner per questo grande progetto di automazione. Potremo in tal modo dimostrare al mercato svedese che con le nostre tecnologie gli stampatori di giornali possono migliorare la propria efficienza produttiva, un elemento decisivo alla luce dell'attuale contesto economico".

Q.I. Press Controls

Q.I. Press Controls sviluppa e produce sistemi ottici di misurazione e controllo innovativi di altissima qualità. La nostra azienda opera in tutto il mondo nel settore della stampa di giornali e riviste. Le nostre soluzioni globali beneficiano di una rete di servizi post-vendita estesa a tutto il mondo. Questi sistemi hanno dato prova di grande affidabilità sul mercato delle macchine da stampa sia esistenti che nuove, e assicurano ai nostri clienti risultati strutturali ineguagliabili.

Siamo qui ... al vostro servizio!

Per maggiori informazioni, visitate il sito: 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