

MCLAREN PRESS GRAPHICS RINNOVA UNA ROTATIVA DGM CON IL CONTROLLO COMPLETAMENTE AUTOMATICO DEI COLORI MRC-3D DI Q.I. PRESS CONTROLS

Oosterhout, marzo de 2014 - la Direzione di Q.I. Press Controls Nord America si rallegra del conferimento di un ordine di grandi proporzioni da parte di McLaren Press Graphics, uno stampatore commerciale di primo piano con sede a Bracebridge (Ontario), in Canada. Q.I. Press Controls è lieta di annunciare la recente vendita di un sistema completamente automatico mRC-3D di ultima generazione per il controllo del registro full colour e del registro di taglio per la rotativa DGM430 coldset a larghezza semplice di McLaren.

Investire nella sostituzione della tecnologia esistente

Con questo investimento McLaren Press Graphics sostituisce il sistema di controllo dei registri esistente, che non comprendeva il registro di taglio. Drew McLaren, Presidente di McLaren Press Graphics ha dichiarato: "Negli anni '90 siamo stati uno dei primi stampatori commerciali a installare dei sistemi di controllo dei registri su una rotativa non heatset, un investimento che ha dato subito i suoi frutti. Nonostante il costo allora relativamente elevato per questa tecnologia, abbiamo realizzato una riduzione dei costi significativa che ha pienamente giustificato l'investimento. Il risultato è stato ottenuto anche se utilizzavamo substrati più economici (non patinati) rispetto alle installazioni tipiche heatset, che per prime si sono rivolte a questa tecnologia e che hanno potuto realizzare risparmi più consistenti e un recupero più rapido dell'investimento poiché impiegano per la loro produzione materiali patinati più costosi." Il sistema mRC-3D di Q.I. Press Controls dovrà risolvere i problemi connessi a un numero eccessivo di scarti prodotti dal registro di taglio e utilizzare contemporaneamente la nuova tecnologia a videocamera per migliorare ulteriormente il processo di controllo della qualità e ridurre gli scarti in generale. Drew McLaren ha spiegato: "Inizialmente non avevamo compreso con chiarezza quanto questo prodotto si differenziava dalle altre marche sul mercato". Per il suo impianto coldset McLaren cercava infatti una soluzione completa, all'avanguardia e a un costo ragionevole. Dopo aver visto all'opera il sistema di controllo dei registri mRC-3D di Q.I. Press Controls, non sono state necessarie ulteriori ricerche. Il principio della scansione in profondità del sistema mRC-3D è infatti ideale per la configurazione della loro rotativa DGM430, che presenta dei passaggi carta particolarmente lunghi: il sistema mRC-3D lavora perfettamente in un ambiente di questo tipo. Drew McLaren: "Q.I. Press Controls ci consente di chiudere il circuito di regolazione dei nostri attuali sistemi di regolazione, che finora non risolvevano la strozzatura del controllo manuale del registro di taglio. Stavamo cercando un sistema che eliminasse questo anello debole nella nostra automazione e il sistema mRC-3D di Q.I. Press Controls ci offre ora proprio questo componente, oltre a controlli dei registri più rapidi e performanti che forniranno un feedback migliore ai nostri addetti alla stampa".



Drew McLaren, della prima generazione della famiglia McLaren

La DGM430 di McLaren

La rotativa coldset di McLaren è una macchina DGM430 con larghezza del nastro 89 cm (35") e lunghezza di taglio 57,8 cm (22 3/4"). L'impianto di stampa comprende sette torri complete con unità di stampa d'annata che risalgono al 1994, al 1998 e al 2008, e ha due piegatrici DGM 1035 per la prima piega trasversale e la terza piega. Le torri maggiormente utilizzate saranno dotate di una videocamera per il controllo del registro mRC-3D con dispositivo AIMS (Automatic Ink Mist Shield) per la protezione dell'ottica delle videocamere. L'ordine complessivo comprende otto videocamere mRC-3D compresi processori e sistema operativo. Questa piattaforma completamente automatica comanda il registro full colour in bianca e volta delle quattro bande stampate nonché il registro di taglio nelle piegatrici DGM.

I AM HERE:

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

Comunicato stampa DIFFUSIONE IMMEDIATA



La produzione su DGM di McLaren

Un elemento importante di collegamento

Questo ordine è stato finalizzato con il supporto di Graphic Machinery Sales, la rappresentante di Q.I. Press Controls in Canada. Questa società appartiene alla vasta rete mondiale di Q.I. Press Controls ed è stata un elemento di collegamento importante per la stipula dell'ordine. Graphic Machinery Sales svolgerà un ruolo chiave anche durante la fase di implementazione e per la fornitura di assistenza locale. Il sistema sarà interamente integrato nella macchina di McLaren entro la primavera del 2014, e sarà inoltre effettuato un programma completo di formazione del personale.

McLaren Press Graphics

McLaren Press Graphics è un'azienda grafica a conduzione familiare con un'offerta completa di servizi. Costituita nel 1977, alla sua guida si sono succedute due generazioni della famiglia McLaren. Grazie alla fortunata combinazione di prestampa, stampa offset coldset a bobina, stampa offset a foglio e finitura, l'azienda ha sempre puntato sulla qualità ed è cresciuta fino a diventare uno dei 50 stampatori più importanti del Canada. È stata tra i primi in Canada a introdurre un sistema automatico per il controllo dei registri su una rotativa coldset. McLaren Press Graphics evade più di 3.000 ordini all'anno, tra cui giornali e periodici in full colour con tirature che raggiungono dalle 3.000 alle 75.000 copie. L'azienda produce inoltre volantini, opuscoli, riviste e prodotti speciali con tirature fino a un milione, raggiungendo una produzione annua complessiva di oltre 1,4 miliardi di pagine. McLaren ha in organico 55 dipendenti e dispone di una divisione separata per pubblicazioni digitali e prodotti online generatori di entrate per i propri clienti editoriali.

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