

Q.I. Press Controls ed EAE hanno unito le loro forze nella videocamera tuttofare **IDS-3D**

Oosterhout/Ahrensburg, agosto 2014: due specialisti del settore dell'automazione della stampa hanno unito le loro forze per lanciare l'ultimissima innovazione nel campo dell'automazione dei controlli di qualità, la camera multifunzionale IDS-3D, che farà la sua prima apparizione al salone World Publishing Expo 2014 di WAN-IFRA ad Amsterdam.

La stampa su rotativa sarà la grande beneficiaria!

Il precursore dell'IDS-3D, la videocamera arancione a doppio sensore del sistema mRC-3D, era già stato presentato da Q.I. Press Controls al salone di Drupa del 2012. All'epoca, era stato descritto enigmaticamente come un sistema "che offriva una varietà di vantaggi potenziali". Queste funzioni sono state ora implementate nella videocamera del nuovo sistema IDS-3D. L'aspetto esteriore e il posizionamento della videocamera IDS-3D sono identici a quelli del sistema mRC-3D, salvo che per il colore che è blu. Ma è al suo interno, sotto il "cofano", che si trovano le differenze.



Videocamera IDS-3D

L'acquisizione di EAE da parte della proprietà di Q.I. Press Controls ha permesso agli sviluppatori delle due società di unire i rispettivi punti di forza per produrre un sistema di regolazione e controllo della qualità di stampa in full colour unico nel suo genere. Gli algoritmi dei sistemi LOOP e IDS sono stati infatti integrati in un unico sistema: l'IDS-3D. Sulle linee di stampa in quadricromia, questa nuova intelligenza unificata esegue tutte le operazioni senza aver bisogno di alcuna marca di registro, scala di controllo o campo di misura.

L'IDS-3D incorpora anche lo stesso efficace dispositivo autopulente presente sul sistema mRC-3D. Per garantire un funzionamento corretto e costante del sistema, questo dispositivo, dotato di cassetta contenente una pellicola protettiva, svolge automaticamente una sezione di pellicola pulita davanti all'ottica della videocamera ogniqualvolta rileva che la pellicola è imbrattata.

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

Con il lancio sul mercato dell'IDS-3D, l'industria della stampa dispone ora di un proprio sistema completo e straordinario. La videocamera IDS-3D a doppio sensore integra al suo interno algoritmi di processo in grado di eseguire simultaneamente e in anello chiuso le seguenti correzioni:

- ✓ Ottimizzazione del registro dei colori CMYK, del registro di bianca e volta, del registro di fasatura tra unità e del registro diagonale per la stampa su rotativa heatset.
- ✓ Ottimizzazione dei colori in conformità alle norme ISO 12647-3 e/o ISO 12647-2 grazie al controllo delle viti d'inchiostrazione e all'ottimizzazione del bilanciamento di acqua e inchiostro.
- ✓ Riconoscimento e segnalazione immediata di errori nel posizionamento delle lastre di stampa, di devianze e/o errori di stampa in relazione al confronto con l'immagine Tiff virtuale e/o alla prova colore.

I primi ordini per questo sistema *all-in-one* altamente efficiente per il controllo automatico della qualità sono già pervenuti.

La videocamera IDS-3D segna l'inizio della fine dei sistemi precedenti, che utilizzavano diversi tipi di videocamere per diverse funzioni sulle macchine da stampa a bobina. Da adesso è disponibile un'unica soluzione per tutto: l'IDS-3D. Si tratta inoltre di una soluzione estremamente vantaggiosa per la modernizzazione di rotative sulle quali alcuni compiti di correzione dei colori e di controllo della bagnatura vengono effettuate ancora manualmente.

EAE Ahrensburg Electronic GmbH

La società opera nel settore delle arti grafiche, delle soluzioni e delle tecnologie d'automazione dalla sua sede ad Ahrensburg. Costituita nel 1962, EAE è un fornitore leader per software e sistemi di comando e d'automazione per l'industria della stampa di giornali. Le soluzioni di EAE sono utilizzate in tutti i settori della stampa di giornali, dalla pre stampa alla spedizione. I sistemi di comando di EAE sono in funzione in tutto il mondo in più di 550 centri stampa che producono più di 125 milioni di giornali ogni giorno.

Per maggiori informazioni, visitate il sito: www.eae.com

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

