

## LA BDU (PAESI BASSI) ORDINA VIDEOCAMERE DI RILEVAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI NUOVA GENERAZIONE; UN NUOVO CLIENTE PER IL SISTEMA mRC-3D!

**Oosterhout, agosto 2012** - Koninklijke BDU Barneveld Nederland (di seguito BDU) entrerà in produzione con la sua KBA Commander CT nel marzo 2013 e vuole essere certa di ottenere prestazioni ottimali e un registro dei colori e di piega di alto livello. Queste ragioni sono alla base dell'ordine di BDU per un sistema mRC-3D di Q.I. Press Controls di venti unità.

### La nuova Commander CT di BDU

La Commander CT 6/2 (83 x 173,4 cm) di BDU è composta da quattro torri di stampa (8 gruppi stampa). Sostituirà una rotativa KBA Journal 4/2 formato broadsheet (115,6 x 168 cm) che risale al 1998. Gli esperti tra noi riconosceranno subito il cambiamento sostanziale che ciò rappresenta per la produzione di giornali di BDU. Mentre sulla KBA Journal e sulla Regioman era possibile ottenere il formato tabloid dal formato broadsheet con una singola piega, con la nuova Commander CT le pagine tabloid devono essere girate di un quarto affinché la macchina possa stampare sei pagine "in piedi" 28,9 x 41,5 cm in larghezza e due pagine sulla circonferenza del cilindro. Il prodotto tabloid conserva in tal modo lo stesso formato, ma il cambio di orientamento delle pagine consente di produrre fascicoli multipli e foliazioni multiple di due. La banda è tagliata in tre nastri e scorre su tre coni prima di arrivare in piega. Quest'ultima è una piegatrice a ganasce KF5 con doppio cut-off, in grado di creare sia il formato tabloid che il formato 'tablet' con l'aggiunta di una piega supplementare. Ciò si traduce in un massimo di sei fascicoli con dorso parallelo al senso di fibra, in modo analogo ad alcuni principi del formato 'Berliner'. In ragione della configurazione di stampa caucciù-caucciù della Commander CT e del gran numero di nastri (12), questa macchina da stampa per giornali, con un output di 47.000 copie e una velocità di quasi 11 metri/secondo necessita di un controllo automatico del registro colore e di piega. BDU è convinta che l'ultimissimo sistema di controllo del registro in anello chiuso mRC-3D di Q.I. Press Controls sia la soluzione ideale per questa macchina. Questa nuova videocamera autopulente con rilevazione della profondità a doppio sensore e dotata di un dispositivo di protezione dell'ottica, ha conquistato la BDU, in modo particolare grazie alla capacità di rilevamento/risposta integrata della videocamera e alle nuove funzioni che il sistema a doppio sensore sarà in grado di offrire in futuro.



mRC-3D dotata di cassetta AIMS per lo svolgimento automatico di una pellicola protettiva pulita davanti al doppio sensore.

Hans Daniëls, direttore generale di BDU, è entusiasta della scelta di BDU per la soluzione di Q.I. Press Controls di venti videocamere mRC-3D per la nuova Commander CT di BDU. "Sono convinto che saremo soddisfatti; è uno strumento eccezionale per i nostri stampatori", con queste parole è stato siglato l'accordo di acquisto.

### 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](http://www.qipc.com)

### **I AM HERE:**

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smeekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: [info@qipc.com](mailto:info@qipc.com)  
[www.qipc.com](http://www.qipc.com)