

## MEDIENHAUS BDU BESTELLT NEUE GENERATION VON KAMERAS MIT GROSSER TIEFENERKENNUNG IN DEN NIEDERLANDEN: NÄCHSTER KUNDE FÜR mRC-3D!

Oosterhout, August 2012 - Im März 2013 nimmt Koninklijke BDU-Barneveld Nederland (abgekürzt BDU) eine neue KBA Commander CT in Betrieb und möchte sicher sein, dass deren Farb- und Schnittregister höchstmögliche Effizienz in Verbindung mit perfekter Leistung bietet. Deshalb die zwanzigfache Bestellung des Systems mRC-3D bei Q.I. Press Controls.

### Neue Commander CT bei BDU

Die von BDU geordnete Commander CT 6/2 (83 x 173,4 cm) hat vier Achterdrucktürme. Sie wird eine KBA Journal 4/2 (Großformat 115,6 x 168 cm) aus dem Jahr 1998 ersetzen. Die Experten unter uns werden sofort erkennen, was für eine grundlegende Kursänderung das für die Zeitungsproduktion bei BDU bedeutet. Bisher wurde auf der KBA Journal und der Regioman gedruckt, wobei aus dem Großformat durch einfaches Falzen das Tabloidformat entstand. Dagegen werden in der neuen Commander CT die Tabloidseiten um 90 Grad gedreht und sechs stehende Seiten von 28,9 x 41,5 cm in der Breite der Papierbahn gedruckt, dazu kommen zwei Seiten im Umfang. Das Tabloidprodukt behält damit sein bisheriges Format bei, doch die geänderte Orientierung der Seiten ermöglicht die Produktion in mehreren gefalzten Bögen und einem 2-Seiten-Sprung. Die Papierbahn wird in drei Stränge geschnitten und durch drei Trichter in den Falzapparat geschickt. Die von BDU bestellte Commander CT verfügt über ein Klappenfalzwerk KF5 mit doppelter Abschnitlänge, damit entsteht sowohl das Format Tabloid als auch – bei nochmaliger Falzung – das Format 'Tablet'. Dies resultiert in maximal sechs gefalzten Bögen mit der Rückseite parallel zur Laufrichtung, vergleichbar mit einigen Prinzipien des Berliner Formats.



Eine Kamera des Systems mRC-3D mit der AIMS-Kassette, die vollautomatisch eine saubere Schutzfolie vor den Doppelsensor transportiert

Sowohl das Druckprinzip 'Gummi-gegen-Gummi' als auch die große Anzahl der Stränge (12 Stück) erfordern für die Commander CT eine automatisierte Regelung des Farb- und Schnittregisters an dieser schnellen Zeitungsrotation mit einem Ausstoß von 47.000 Exemplaren (Papierbahngeschwindigkeit nahezu 11 m/s). BDU ist überzeugt, dass die Neuentwicklung mRC-3D von Q.I. Press Controls die ideale Lösung für alle Registerfunktionen darstellt. Der selbstreinigende Objektivschutz dieser neuen Kamera mit Doppelsensor erwies sich als hochattraktiv für BDU. Ausschlaggebend war die integrierte Erkennungs-/Reaktionsfähigkeit der Kamera, neben weiteren neuen Funktionen, die das Doppelsensorsystem in der Zukunft bieten wird.

Hans Daniëls, Geschäftsführer von BDU, ist begeistert von der Entscheidung für die zwanzig Kameras des Systems mRC-3D von Q.I. Press Controls an der neuen Commander CT für BDU: „Ich erwarte eine Menge davon, ein großartiges Werkzeug für unsere Drucker“, waren die Worte, die den Auftrag an Q.I. Press Controls begleiteten.

### Das Unternehmen Q.I. Press Controls

Q.I. Press Controls entwickelt und liefert innovative optische Mess- und Regelsysteme in hoher Qualität. Wir sind weltweit aktiv in der Druckindustrie für Zeitungen und Zeitschriften. Unsere Lösungen werden mit und durch ein weltweites Servicenetzwerk unterstützt. Unsere zuverlässig arbeitenden Systeme sind auf bestehenden und neuen Druckmaschinen und generieren für unsere Kunden bessere Ergebnisse.

Wir sind für sie da!  
Mehr Informationen: [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)

.....