

IN NEDERLAND BESTELT BDU Q.I. PRESS CONTROLS' NIEUWE GENERATIE DIEPTEDetectieCAMERA'S mRC-3D!

Oosterhout, Augustus 2012 - Koninklijke BDU-Barneveld Nederland (kortweg BDU) neemt maart 2013 haar nieuwe KBA Commander CT in gebruik en wil zeker zijn van het meest efficiënte en perfect presterende kleur- en vouwregister. Daarom mRC-3D twintigvoudig besteld bij Q.I. Press Controls.

BDU's 6/2 Commander CT (83x173.4cm) telt vier 4-high druktorens. Die gaat een 4/2 KBA Journal broadsheet-pers (115.6x168cm) uit 1998 aflossen. Kenners zien hieraan meteen de substantiële koerswijziging in BDU's krantenproductie. Drukte men voorheen op de KBA Journal en de Regioman het broadsheetformaat dat één slag gevouwen het tabloidformaat opleverde, op de nieuwe Commander CT zijn de tabloidpagina's een kwart slag gedraaid en drukt men baanbreed zes 'staande' pagina's à 28.9x41.5cm en twee in de cilinderomvang. Het tabloid-product houdt dus hetzelfde formaat, maar de gewijzigde oriëntatie van de pagina's maakt productie in meerdere katernen en een 2-pagina-sprong mogelijk. De baan wordt in drie strangen gesneden en over drie vouwtrechters in het vouwapparaat geleid. BDU's Commander CT heeft een KF5 kleppenvouwapparaat met dubbele afslag dat zowel het tabloidformaat als het nógmaals een slag gevouwen 'tablet'-formaat levert. Zo ontstaan er maximaal zes katernen met de rug evenwijdig aan de looprichting; vergelijkbaar met sommige 'Berliner'-formaatprincipes.



mRC-3D camera met AIMS-cassette, die volautomatisch een schone beschermfilm voor de dubbel sensoren schuift.

Zowel het 'blanket-to-blanket'-drukprincipe van de Commander CT als het grote strangenaantal (12 st.) vragen om een geautomatiseerde besturing van het kleur- en vouwregister op deze snelle krantenpers à 47.000 ex output; baansnelheid bijna 11 meter/sec. BDU raakte overtuigd dat Q.I. Press Controls' nieuwste mRC-3D closed-loop registersysteem voor alle registerfuncties de ideale toepassing zou zijn. Vooral de zelfreinigende objectiefbescherming van deze nieuwe dieptedetectiecamera met dubbele sensoren bleek heel aantrekkelijk voor BDU. Niet alleen door het in de camera opgevoerde detectie/reactievermogen maar ook door de toekomstige nieuwe functies die het dubbele sensorsysteem gaan bieden.

BDU's algemeen bedrijfsleider Hans Daniëls is opgetogen over BDU's principiële keuze voor Q.I. Press Controls' twintigvoudig geïntegreerde mRC-3D camera op BDU's nieuwe Commander CT: "Ik verwacht er veel van; een geweldig hulpmiddel voor onze drukkers" is zijn reactie bij de opdracht aan Q.I. Press Controls.

Over Q.I. Press Controls:

Q.I. Press Controls ontwikkelt en levert innovatieve, hoge kwaliteit optische meet en regelsystemen. Wij zijn wereldwijd actief in de magazine- en krantendruk industrie. Onze totaal oplossingen worden ondersteund door een wereldwijd service netwerk. Deze betrouwbare systemen zijn bewezen in de markt van bestaande en nieuwe drukpersen en bieden onze klanten structureel betere resultaten.

I am here... for you!

Voor meer informatie: 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