

MRC-3D VOOR 3V-FORMAAT VAN 'THE COLUMBUS DISPATCH'

Oosterhout, juli 2013 - 'The Columbus Dispatch,' die in januari 2013 overging op de productie van een compact krantenformaat, heeft opnieuw geïnvesteerd in kwaliteit en efficiëntie verbetering. Hierbij speelt mRC-3D een belangrijke rol!

Mega-opdracht voor Q.I. Press Controls

Ronald Reedijk, Managing Director van Q.I. Press Controls North America Ltd. in North Kingstown, Amerika, maakt bekend dat de onderneming een grote opdracht van 'The Columbus Dispatch' heeft gekregen voor het leveren, implementeren en in gebruik nemen van 124 mRC-3D-registercamera's op 'The Dispatch' TKS krantenpersen. Deze opdracht is onderdeel van een grote kwaliteit- en efficiëncyslag in de drukkerijproductie van 'The Columbus Dispatch'. Reedijk is enthousiast: "Hier bij Q.I. Press Controls zijn we erg trots op het vertrouwen in onze kwaliteitsautomatiseringssystemen, wat blijkt uit deze grote, belangrijke opdracht. Overal ter wereld hebben onze systemen laten zien dat ze een beslissende rol spelen in drukprocessen van kranten, en dat ze de kwaliteit en efficiëntie van krantenproducten en drukpersen verbeteren. Onze referenties bevestigen steeds weer dat de kwaliteitsautomatiseringssystemen van Q.I. Press Controls hun drukfaciliteiten verbeteren. En dat bij een gereduceerde bedieningsfactor terwijl de productkwaliteit en efficiëntie toenemen."

The Columbus
Dispatch
dispatch.com



Hier wordt het veel handiger 3V-formaat getoond; circa 40% kleiner.

3V-formaat

De opdracht voor 124 mRC-3D-registercamera's is onderdeel van een uitgebreid project bij 'The Columbus Dispatch'. Als eerste zijn de vier TKS-krantenpersen geschikt gemaakt voor het compacte formaat — ook wel het 3V-formaat genoemd. Aan de aandrijfkant van elke drukpers werd een nieuwe vouwer toegevoegd, die de bestaande 3:2 vouwcilinder aan de aandrijfkant vervangt, zodat er per totale cilinderomtrek nu drie keer een krantenlengte gevouwen en gesneden kan worden, terwijl dat op de oude vouwer twee lengtes waren. Voorheen leverde een cilinderomwenteling 16 krantenpagina's op. Nu zijn dat er 24 geworden, dankzij de paginaverkleining naar 61,3% van het oorspronkelijk formaat. Voorheen waren de TKS-persen 4/2 (vier pagina's breed en 2 in de omvang van de plaatcilinder). Nu zijn de persen 4/3 (vier pagina's breed en 3 in de omvang van de plaatcilinder). Aan de bedieningskant van de pers blijft de 3:2 vouwcilinder behouden. Het nieuwe formaat is 14.7 inch hoog en 10.5 inch breed, terwijl het vorige formaat 22 inch hoog en 11.5 inch breed was (de maximale drukbreedte). De vouwrichting van de rug blijft gelijk: evenwijdig aan de looprichting van het papier. De drukcilinders kregen voor het project een doorlopend oppervlak (waarbij de ongebruikte opening tussen de platen werd opgevuld), zodat de persen zowel het 3:2- als het 3V-formaat kunnen produceren.

Meer focus op kwaliteit en productiviteit

Het 3V-formaat bracht een complete 'heroverweging' met zich mee over wat een krant zou kunnen zijn, wat leidde tot een volledig nieuw redactiemodel en advertentiebeleid. Dit nieuwe ontwerp was er op gericht de klantenervaring te verbeteren, waarbij de kwaliteit van het product opnieuw benadrukt wordt. Bovendien kon 'The Columbus Dispatch' dankzij het 3V-formaat zijn capaciteit opvoeren en andere producten toevoegen. Als onderdeel van het voortdurend verbeteren van de productkwaliteit, tijdige levering en voldoen aan de eisen van klanten, moest het productiemanagementteam van 'The Columbus Dispatch' een

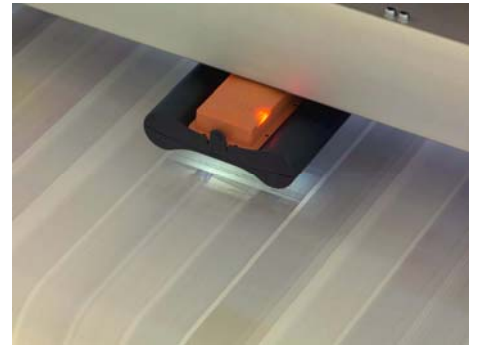
I AM HERE:

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

oplossing vinden om hun bestaande drukpersen uit te rusten met extra technologie die de efficiëntie en de kwaliteit van hun drukpersen nog verder kon verhogen, en die zou leiden tot kortere opstarttijden, minder afval en snellere kleurregistratie en afsnijcapaciteit op elke TKS-lijn. Met deze vraag kwamen zij bij Q.I. Press Controls. En die hadden het antwoord.

Een volledig mRC-3D-pakket

Q.I. Press Controls adviseerde een 'closed-loop'-systeem voor het bedienen van het kleurregister, unit-to-unit register, het strangen-register en afsnijregister. Q.I. Press Controls kon moeiteloos overtuigende referenties tonen van vergelijkbare automatiseringspakketten die zij geïmplementeerd hadden. Het voorgestelde project bevat 124 mRC-3D registercamera's met AIMS (Automated Ink Mist Shield). Wat de technische uitvoering en de voorbereidingstijd betreft, was Q.I. Press Controls in staat te voldoen aan de eisen van 'The Columbus Dispatch'. Namelijk dit grote project implementeren terwijl de productie van kranten gewoon doorging.



mRC-3D AIMS komt op verschillende TKS-druktorens voor controle van het kleurregister.

Belangrijke schakel

Deze opdracht kwam tot stand met de hulp van Print2Finish, de agent voor Q.I. Press Controls in Noord-Amerika, met Wayne Anderson als projectleider en business development executive. In het wereldwijde netwerk van Q.I. Press Controls was dit bedrijf een belangrijke schakel bij het binnenhalen van de opdracht. Print2Finish zal ook een grote rol spelen tijdens de implementatiefase en bij het onderhoud.

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

