

Q.I. Press Controls' mRC-3D speelt een sleutelrol in de besparingen van The Columbus Dispatch

Oosterhout, oktober 2015 - In 2013 installeerde Q.I. Press Controls 124 mRC-3D camera's bij het drukcentrum van The Columbus Dispatch. The Columbus Dispatch koos twee jaar geleden voor een aanpassing aan haar drukpersen vanwege haar drive naar verbetering, waardoor de persen in 3V-formaat konden drukken. De persuitrusting moest passen bij de kwaliteit en efficiëntie die de organisatie continu verbetert. The Columbus Dispatch koos toen als eerste in de Verenigde Staten voor de mRC-3D van Q.I. Press Controls. Nu twee jaar later, draait het systeem op volle toeren, voldoet het aan de verwachtingen van The Columbus Dispatch, bespaart het op kosten en verbruik en geeft het Q.I. Press Controls nog een reden om trots te zijn op haar automatiseringsoplossingen.



124 mRC-3D camera's passen bij het volledig nieuwe redactiemodel van The Columbus Dispatch

The Columbus Dispatch brengt het nieuws, sport en entertainment naar de inwoners van Columbus, Ohio (USA). Of de inwoners onderweg zijn, of thuis, The Columbus Dispatch informeert ze over wat er gebeurt in Central Ohio in de meest efficiënte manier die de huidige technologie toelaat. The Columbus Dispatch heeft een gelijknamige gedrukte krant en enkele andere titels, maar heeft ook een online platform. Tien ervaren drukkers besloten in 1871 dat het tijd was voor een avondkrant voor de stad. Op 1 juli 1871 publiceerden ze de eerste editie van de toen geheten *The Daily Dispatch*. In de rumoerige tijden die toen plaatsvonden, is *The Columbus Dispatch* uitgegroeid tot de bekendste krant uit de regio en is sinds 1985 de enige grote dagelijkse krant van Columbus.

Kelly Cline, Production General Manager van The Columbus Dispatch, vertelt over de focus van de organisatie: *"Wij hebben een overkoepelende focus voor het constant verbeteren van ons product voor onze lezers. De doelstellingen zijn het verbruik zo veel mogelijk beperken en de druk kwaliteit blijven verbeteren, zodat onze persbedieners hun aandacht kunnen richten op andere zaken voor een optimale oplage."* Deze focus heeft in 2013 geleid tot een volledig nieuw redactiemodel en advertentiebeleid. De drukkerij besloot haar vier TKS krantendrukpersen klaar te maken voor een compact formaat krant, ook wel het 3V-formaat genoemd. Dit formaat krant is 40% kleiner dan het oorspronkelijke formaat. De drukkerij voegde nieuwe vouwers toe aan de persen, zodat er per totale cilinderomtrek drie keer een krantlengte gevouwen en gesneden kon worden, in plaats van twee keer. Per totale cilinderomwenteling leverde de aanpassing 24 krantenpagina's op, in plaats van zestien. De persen werden op een zodanige manier aangepast, dat ze zowel het normale als het 3V-formaat konden drukken. De aanpassingen zorgden voor een opvoering van de drukcapaciteit.



Kelly Cline, Production General Manager van
The Columbus Dispatch

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Romy Pistorius
Phone: +31 162 408 227
Email: info@qipc.com
www.qipc.com

The Columbus Dispatch zocht in de lijn der ontwikkeling naar automatische kleur- en afsnijregister. Deze systemen moesten in de eerste plaats met het 3V-formaat kunnen werken, in de tweede plaats het verbruik en de benodigde tijd tijdens het opstarten verminderen. In de laatste plaats moest het ook de druk kwaliteit nog meer verhogen, zonder fouten, door het constant houden en



verbeteren van het register. Het personeel kende verschillende verkopers van registersystemen, waaronder ook Q.I. Press Controls. Na een grondige evaluatie is Q.I. Press Controls verkozen om de persen uit te rusten met haar kleur- en afsnijregister. Kelly Cline legt de keuze uit: *“Q.I. Press Controls’ systeem is gekozen voor het gebruikersgemak, de reputatie en de zichzelf schoonmakende lenzen op de camera’s. Tijdens een referentiebezoek aan een drukkerij, waar een gelijksoortig systeem van Q.I. Press Controls hangt, werd ons duidelijk dat deze drukkerij zeer tevreden was. Dit heeft absoluut geholpen in het maken van onze keuze.”*

Q.I. Press Controls kreeg juli 2013 van The Columbus Dispatch de grote opdracht om 124 mRC-3D camera’s voor kleur- en afsnijregister te leveren, te implementeren en gebruiksklaar te maken. De camera’s zijn uitgerust met de opties AIMS (Automatic Ink Mist Shield) en Side-lay ribbon control. Uniek aan deze installatie is tevens de functionaliteit om de afsnijregistercompensatoren te pre-setten. Door het laden van een opdracht worden alle compensatoren ingesteld zodat inschiet minimaal is. De enigneers installeerden de camera’s op vier TKS krantendrukpersen met in totaal 20 torens en vier vouwers. Ze implementeerden dit grote project terwijl de krantproductie gewoon doorging. Dit is voor Q.I. Press Controls een belangrijke order, niet alleen door de omvang, maar ook omdat dit de eerste klant was in de Verenigde Staten die een order heeft geplaatst voor de mRC-3D.



Het gebouw van The Columbus Dispatch

Zowel The Columbus Dispatch als Q.I. Press Controls zijn tevreden over de samenwerking tijdens de gecompliceerde installatiefase. *“Q.I. Press Controls was tijdens de installatie een echte partner,”* aldus Kelly Cline. De ingewikkelde installatie zorgde ervoor dat men soms onvoorziene zaken tegenkwam. *“We werkten goed samen met de engineers en de directie van The Columbus Dispatch. De samenwerking met de engineers was snel en professioneel en de samenwerking met de directie verliep op een direct en resultaatgericht niveau. Dit maakte het mogelijk om eventuele ‘problemen’ vroeg op te sporen en snel op te lossen,”* aldus Ronald Reedijk, Managing Director van QIPC – EAE Americas.

Het systeem vermindert verbruik, bespaart tijd en zorgt voor klanttevredenheid en ontwikkeling.

Op dit moment is de mRC-3D twee jaar in gebruik bij The Columbus Dispatch. Kelly Cline vertelt: *“Het systeem voldoet aan onze verwachtingen en we geloven dat we in de toekomst nog meer resultaten zullen zien. We denken dat het systeem het verbruik zal blijven verminderen en tijd zal blijven sparen.”* Het is voor Kelly Cline nu moeilijk te zeggen hoeveel geld het systeem precies heeft bespaard en bijgedragen heeft aan de afvalreductie. Er vonden veel gelijktijdige projecten plaats bij The Columbus Dispatch door de installering van de 3V technologie, ook vonden er veel trainingen plaats. *“Onze productiekosten en ons verbruik zijn aanzienlijk omlaag gegaan dankzij alle aanpassingen die we hebben gedaan,”* Aldus Kelly Cline. Toch is het systeem een belangrijke speler geweest in alle besparingen. Hij vertelt: *“Ik kan met zekerheid zeggen dat de mRC-3D een sleutelrol heeft gespeeld in onze pogingen tot vooruitgang doordat het zowel tijd als geld bespaart.”*

De mRC-3D heeft ook gezorgd voor twee bijkomstige effecten bij The Columbus Dispatch. De klanttevredenheid is omhoog gegaan. De klanten zijn te spreken over de kwaliteit van het product en de snelle schakeling die het systeem mogelijk maakt. Ook heeft de installatie bijgedragen aan de ontwikkeling van de persbedieners. De drukkers ervaren een gebruiksvriendelijk systeem dat de pers

I AM HERE:

Q.I. Press Controls
Oosterhout - The Netherlands
Romy Pistorius
Phone: +31 162 408 227
Email: info@qipc.com
www.qipc.com



makkelijk te hanteren maakt, waardoor de drukkers kunnen werken op een hoog niveau. Kelly Cline zegt: *“Het systeem voldoet aan alle criteria die we in ons contract hebben opgesteld en meer.”*

Een investering in de systemen van Q.I. Press Controls betaalt zichzelf bliksemsnel terug.

De goede installatie heeft gezorgd voor wederom een tevreden klant voor Q.I. Press Controls. Reedijk is zeer tevreden over de installatie bij The Columbus Dispatch: *“Hier, bij Q.I. Press Controls zijn we zeer trots op het vertrouwen in onze automatiseringssystemen. Dit vertrouwen blijkt bijvoorbeeld uit deze grote, belangrijke opdracht.”* Ronald Reedijk vertelt dat de systemen van Q.I. Press Controls overal ter wereld laten zien een beslissende rol te spelen in drukprocessen. De referenties bevestigen dat de automatiseringsoplossingen van Q.I. Press Controls de drukfaciliteiten verbeteren op het gebied van kwaliteit en efficiëntie. Het gevolg is kostenbesparing voor de drukkerijen. Ook na het gebruiksklaar maken van het systeem, blijft Q.I. Press Controls aanwezig om onderhoud te plegen en om service te leveren als de klant een probleem ervaart. Ronald Reedijk concludeert: *“Een investering in de systemen van Q.I. Press Controls betaalt zichzelf bliksemsnel terug. Wij staan voor u klaar. De organisatie van The Columbus Dispatch plukt hier nu de vruchten van.”*

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
Romy Pistorius
Phone: +31 162 408 227
Email: info@qipc.com
www.qipc.com