

Q.I. Press Controls en EAE verenigen krachten in all-purpose camera

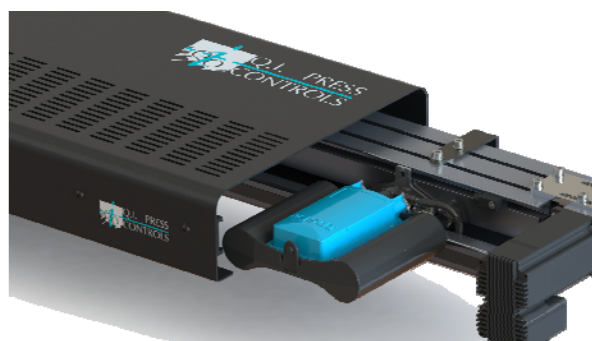
IDS-3D

Oosterhout/Ahrensburg augustus 2014: vereende krachten van twee expertbedrijven in drukpersenautomatisering lanceren de vervolginnovatie in kwaliteitsautomatisering; voor het eerst te zien op WAN-IFRA's World Publishing Expo 2014 in Amsterdam!

Daar worden rotatiedrukkers wijzer van!

Op DRUPA 2012 presenteerde Q.I. Press Controls al de voorloper: het oranjekeurige dualsensor mRC-3D camerasysteem. Een cryptische omschrijving sprak toen al van potentiële mogelijkheden. Die zijn nu beschikbaar in het IDS-3D camerasysteem!

De 'looks' van IDS-3D en positionering op rotatiepersen zijn hetzelfde als bij mRC-3D. Het verschil zit onder de "motorkap" en is aan de buitenkant te herkennen aan de kleur: het IDS-3D camerasysteem is blauw!



IDS-3D camera

De overname van EAE door Q.I. Press Controls' eigenaren stelde ontwikkelaars van beide bedrijven in staat om samen het beste van twee te verenigen in één full colour drukwaliteitscontrole- en regelsysteem. Zo werden de algoritmes van LOOP en IDS geïmplementeerd in 1 nieuw systeem: het IDS-3D. Alle functies worden nu met gezamenlijke intelligentie uitgevoerd op full colour drukbanen, zónder gebruik van enig gedrukt merkteken, strip of markering!

IDS-3D beschikt tevens over hetzelfde in de praktijk bewezen automatische reinigingssysteem als het mRC-3D. Een cassette met folie voor de lens zorgt voor een altijd goed functionerend systeem. De camera ziet zelf of de folie vervuild is en spoelt deze door wanneer het nodig is.

Met de lancering van IDS-3D is er een uniek 'alles-in-één'-systeem op de markt gekomen. Eén en dezelfde dualsensor IDS-3D camera heeft processoralgoritmes aan boord voor gelijktijdige closed-loop correcties zoals:

- ✓ Optimalisatie van het CMYK kleurregister, schoon-en-weerregister, unit2unit-register en voor heatsetrotatie ook het cockingregister.
- ✓ Optimalisatie van de kleuren volgens ISO 12647-3 en/of ISO 12647-2 door aansturing van de inksleutels, dit inclusief vochtwater-optimalisering.
- ✓ Onmiddellijke herkenning en signalering van foutief ingerichte drukplaten en afwijkingen en/of drukfouten ten opzichte van het virtuele Tiff-beeld en/of goedgekeurde afdruk.

De eerste klanten voor dit topefficiënte closed-loop alles-in-één kwaliteitsregelsysteem zijn al geboekt.

I AM HERE:

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

Persbericht Voor directe publicatie

De IDS-3D camera maakt een eind aan het voorbije systeem van verschillende typen camera's voor verschillende functies op rotatiedrukpersen. Vanaf nu is er één oplossing voor alles: IDS-3D! Ook een zeer lonende oplossing bij retrofit-upgrades op soms nog handbediende taken op rotatiepersen; zoals kleurcorrecties en vochtwaterregeling.

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

