



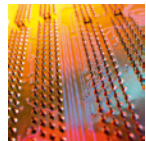
I A M H E R E

.....

I A M I N V I S I B L E

DE FILOSOFIE

-
-
-
-
-
-
-
-



Visie

Q.I. Press Controls ontwikkelt en levert hoogwaardige en innovatieve optische meet- en regelsystemen voor rotatie offset drukpersen. Deze systemen worden wereldwijd verkocht door een netwerk van dealers en buitenlandse dochterondernemingen van Q.I. Press Controls. Q.I. Press Controls wil een partner zijn voor haar klanten door specifieke oplossingen aan te bieden voor een efficiënter verloop van zijn productieproces, waarbij het voornaamste doel is om grondstoffen te besparen en kwaliteit en efficiëntie te verhogen.

Missie

Q.I Press Controls biedt haar klanten de mogelijkheid om een hogere kwaliteit te produceren binnen een gereduceerde tijdsduur en kosten efficiënter door;

a. haar klanten hoogwaardige, innovatieve, "closed loop" systeem aan te bieden welke het manuele drukproces automatiseren, het proces verbeteren, besparen op grondstoffen, verkorten in productietijd, kosten reduceren, snelle ROI tijden realiseren en inzicht geven in de kwaliteit van de productie en de planning, en door;

b. het leveren van hoogwaardige, betrouwbare en adequate levenslange support en service; altijd, overal en op het juiste tijdstip.

Er zijn

Wij zijn ervan overtuigd, dat de enige manier om u de beste producten en service te kunnen bieden, is "aanwezig zijn". Daar waar het gebeurt. Altijd, overal en op het juiste moment.

"Er zijn" kunnen we alleen met de juiste mensen. Zo werkt er op onze R&D afdeling een team van topspecialisten continue aan de ontwikkeling van hi-tech, innovatieve productconcepten en systemen. Daarnaast beschikken we over een team van service engineers dat dagelijks de installaties, het onderhoud en de service van QIPC producten voor hun rekening neemt. Bovendien is ons back-office serviceteam 24-uur per dag, 7 dagen per week, bemand. Maar "aanwezig zijn" betekent voor ons ook het actief uitwisselen van kennis en ervaring met onze internationale netwerkpartners. En het aanknopen en onderhouden van intensieve contacten met leveranciers en producenten van drukpersen en pers besturingssystemen. Alleen dan kunnen we u de beste producten bieden die er zijn.

I am

Onze organisatie is een team van unieke individuen. Ingenieurs, specialisten, een totaal van getalenteerde karakters die toegewijd zijn aan u en aan uw bedrijfsbelang. Maar natuurlijk zijn zij boven alles trots op onze producten en service.

Het succes van onze onderneming is het resultaat van de inzet en energie van al onze individuele teamleden. Vandaar dat we het "I am" concept hebben ontwikkeld.

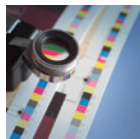
Het "I am" concept benadrukt onze eigen professionaliteit, de drive om samen te werken, om revolutionair nieuwe oplossingen aan te bieden, om een partner te zijn die u kent en waar u op kunt bouwen. I am present / ik ben aanwezig.

Onzichtbaar

Ik ben onzichtbaar. Onze filosofie is heel eenvoudig: als we uw bedrijf voorzien van de beste producten en dienstverlening, valt onze aanwezigheid niet op. Neem nu onze merktokens waarmee de optische systemen het drukproces meten en regelen; ze zijn bijna onzichtbaar!

Uw productie, uw planning, de controle op drukwerkqualiteit. Met onze producten zal alles lopen volgens verwachting en op tijd.

Hoe meer we aanwezig zijn in uw drukwerkproces, des te onzichtbaarder zijn we.



Q.I. Press Controls

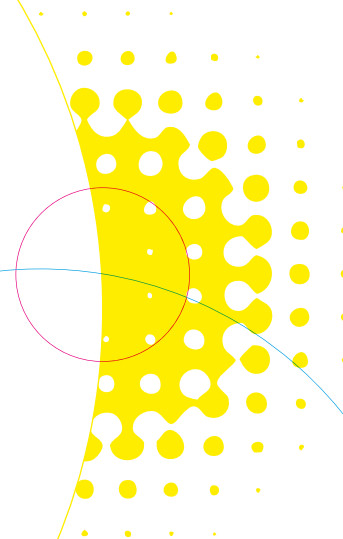
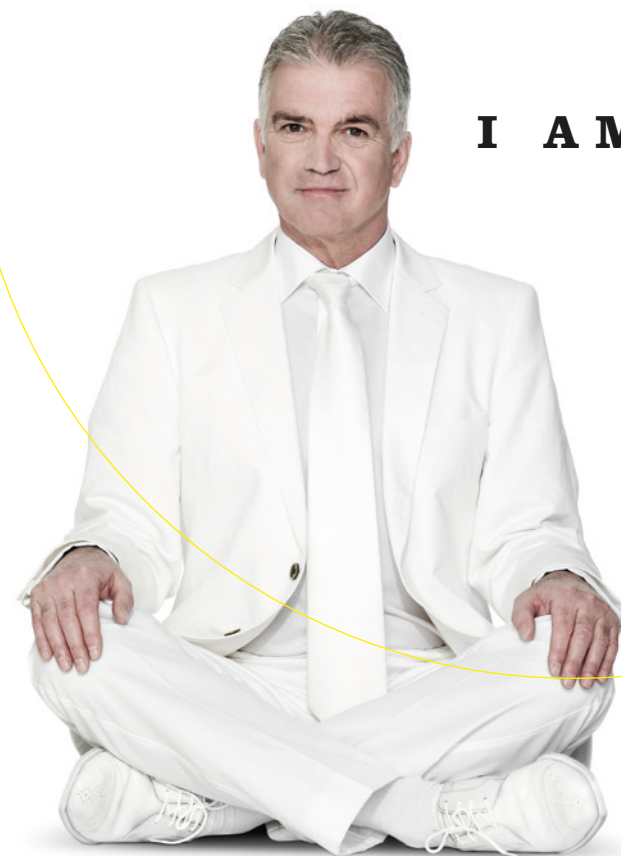
Het aanbod van Q.I. Press Controls bestaat uit oplossingen. Intelligente meet- en controle-apparatuur speciaal voor heat-, coldset en packaging drukprocessen, die het drukkers mogelijk maakt om een kwalitatiever eindproduct ook in een korter tijdsbestek te produceren.

Onze producten zijn niet alleen beter en sneller dan handmatige methoden, maar ook beter en sneller dan vergelijkbare geautomatiseerde producten. Ons aanbod bestaat eruit dat wij u het beste bieden wat op de markt verkrijgbaar is. En "part of the deal" is dat in de meeste gevallen onze oplossingen zichzelf binnen een jaar terugbetalen.

H E T A A N B O D

Kwaliteit en intelligentie zijn essentiële waarden in de grafische wereld. De wereld van pers en drukwerk verandert in een ongekend tempo. Deze wereld definieert elke dag opnieuw een nieuwe kwaliteitsstandaard.

I A M Q U A L I T Y





TIJDSCHRIFTENDRUK

I AM IN CONTROL

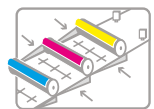
Met baansnelheden van 15 meter per seconde is het noodzakelijk dat controle-apparatuur in milliseconden kan reageren.

Doordat de microprocessoren in de scanners zijn ingebouwd, kunnen onze systemen ultrasnel reageren. Deze vorm van

"decentrale intelligentie" zorgt ervoor dat ieder systeem zijn eigen taak uitvoert en de reactiesnelheid nooit nadelig wordt

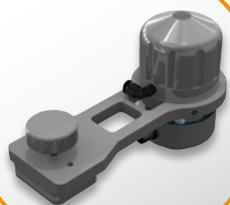
beïnvloed.

ABD II

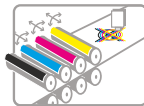


Door de steeds breder wordende papierbanen bij heat-set persen wordt het fan-out probleem ook steeds groter. Met een minimaal luchtverbruik zorgt het ABD II (Air Bustle Device) voor perfect sluitend drukwerk over de gehele breedte van het drukvel.

Doordat het systeem volledig contactloos functioneert, komen er geen strepen op het drukwerk.



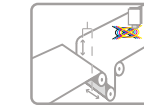
mRC-3D KLEURREGISTER



Het mRC-3D (Register Control) zorgt in heat-set applicaties voor een zeer snelle responstijd doordat de camera's voor de droger zijn ingebouwd.



mRC-3D AFSNIJREGISTER



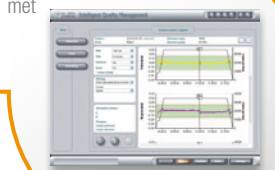
Meerdere banen kunnen perfect geregeld worden in zijdelings en omvangsrichting door het mRC-3D (Ribbon Control). In deze toepassing kunnen de camera's ook voor "ink-guiding" worden ingezet.



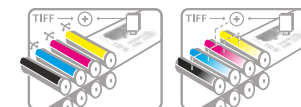
IQM



De meet- en stuurdata van alle systemen worden opgeslagen in een grote SQL database. IQM (Intelligent Quality Management) zorgt voor de visualisatie van alle relevante kwaliteitsgegevens van alle producties. Doordat het IQM een web-based programma is, kunnen verschillende productielocaties eenvoudig met elkaar worden vergeleken.



IDS-3D



IDS-3D (kleurdensiteit regeling) werkt zonder merktekens. De kleuren worden real-time uit het drukwerk gemeten en de inksleutels worden automatisch aangestuurd zodra er afwijkingen zijn. Foutdetectie en vochtwaterregeling kan ook door IDS-3D geregeld worden.



GOS

GOS (Graphical Operator System) is het bedieningsplatform van alle producten van Q.I. Press Controls. De eenvoudige en intuïtieve bediening zorgt voor een snelle leercurve van de drukkers.



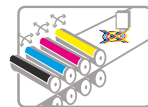


K R A N T E N D R U K

I A M I N C O N T R O L

Meerdere banen in 4-kleurendruk en steeds hoger wordende eisen van adverteerders zorgen voor een hogere belasting voor de drukkers. De producten van Q.I. Press Controls halen deze druk weg door automatisering van het drukproces. Het voordeel van deze automatisering uit zich in inschietbesparing en constantere kwaliteit van het drukwerk.

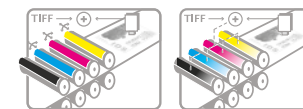
mRC-3D KLEURREGISTER



Het mRC-3D (Register Control) zorgt voor een perfect sluitend kleurregister met minimale inschiet. Doordat de camera's over een Ethernet aansluiting beschikken, kan het systeem eenvoudig worden uitgebreid volgens het LEGO principe.



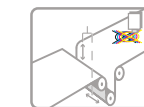
IDS-3D



IDS-3D is het eerste volledig image-based kleurdensiteit en – register systeem dat ook afwijkingen in het drukwerk detecteert. Het gebruikt de informatie uit de TIFF files als referentie om absolute kleur- en registerstabiliteit te garanderen tijdens de gehele productie. 'True Colours' worden werkelijkheid.



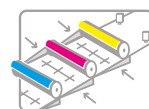
mRC-3D AFSNIJREGISTER



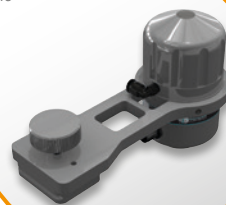
Voor zowel het afsnij- als het zijdelings- register kan de mRC-3D (Ribbon Control) camera worden ingezet. Ook in deze toepassing zorgt het systeem voor een volledig automatisch opstart van het drukproces, waardoor inschiet tot een minimum wordt gereduceerd.



ABD II

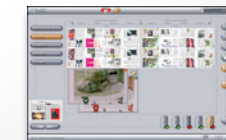


Fan-out is een telkens terugkerend probleem voor iedere cold-set drukker. ABD II (Air Bustle Device) zorgt samen met het mRC-3D voor het naadloos sluiten van alle pagina's over de gehele papierbaan breedte, zelfs bij XXL persen.



GOS

GOS (Graphical Operator System) is het bedieningsplatform van alle producten van Q.I. Press Controls. De eenvoudige en intuïtieve bediening zorgt voor een snelle leercurve van de drukkers.



IQM



De meet- en stuurdata van alle systemen worden opgeslagen in een grote SQL database. IQM (Intelligent Quality Management) zorgt voor de visualisatie van alle relevante kwaliteitsgegevens van alle producties. Doordat het IQM een web-based programma is, kunnen verschillende productielocaties eenvoudig met elkaar worden vergeleken.

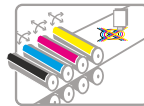


I AM IN CONTROL

In de verpakkingdruk is het erg belangrijk om afval te reduceren vanwege de hoge prijs van het te bedrukken materiaal. De steeds kleiner wordende marges in de substraten vereisen creatieve oplossingen voor een goede controle van het drukwerk.

Q.I. Press Controls kan in deze behoefte voorzien.

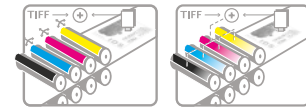
mRC-3D KLEURREGISTER



mRC-3D (Register Control) zorgt voor perfect sluitend kleurregister met mini merktekens. Wanneer de baan wordt gekeerd kan het mRC-3D ook het "schoon-weer-register" regelen en wanneer noodzakelijk een perforatie unit aansturen.



IDS-3D



IDS-3D combineert de functionaliteiten van kleurdensiteit- en register in één camera. Een digitale camera zorgt voor real-time data verwerking van de meetgegevens en gebruikt de digitale file als referentie. Door automatische optimalisatie van kleurdensiteit en –register bespaart IDS-3D op afval en arbeid.



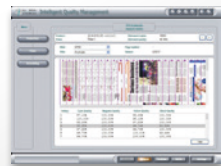
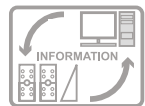
GOS

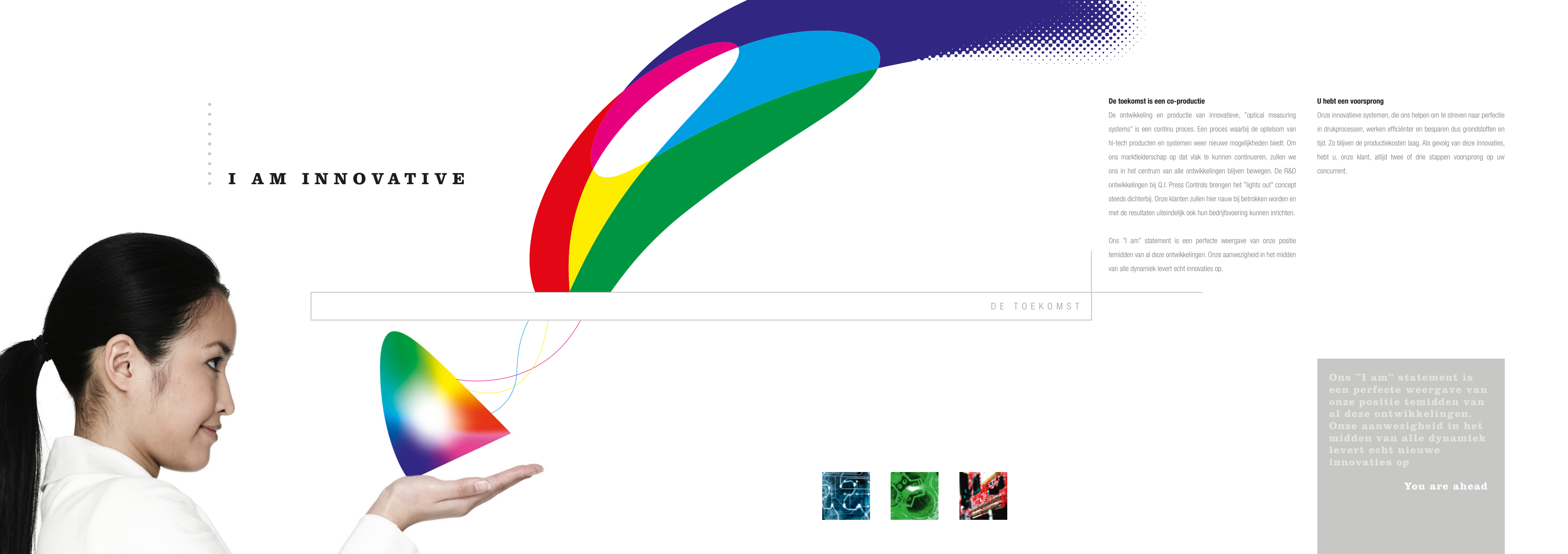
GOS (Graphical Operator System) is het bedieningsplatform van alle producten van Q.I. Press Controls. De eenvoudige en intuïtieve bediening zorgt voor een snelle leercurve van de drukkers.



IQM

De meet- en stuurdata van alle systemen worden opgeslagen in een grote SQL database. IQM (Intelligent Quality Management) zorgt voor de visualisatie van alle relevante kwaliteitsgegevens van alle producties. Doordat het IQM een web-based programma is, kunnen verschillende productielocaties eenvoudig met elkaar worden vergeleken.





-
-
-
-
-
-
-
-

I A M I N N O V A T I V E

De toekomst is een co-productie

De ontwikkeling en productie van innovatieve, "optical measuring systems" is een continu proces. Een proces waarbij de optelsom van hi-tech producten en systemen weer nieuwe mogelijkheden biedt. Om ons marktleiderschap op dat vlak te kunnen continueren, zullen we ons in het centrum van alle ontwikkelingen blijven bewegen. De R&D ontwikkelingen bij Q.I. Press Controls brengen het "lights out" concept steeds dichterbij. Onze klanten zullen hier nauw bij betrokken worden en met de resultaten uiteindelijk ook hun bedrijfsvoering kunnen inrichten.

Ons "I am" statement is een perfecte weergave van onze positie temidden van al deze ontwikkelingen. Onze aanwezigheid in het midden van alle dynamiek levert echt innovaties op.

U hebt een voorsprong

Onze innovatieve systemen, die ons helpen om te streven naar perfectie in drukprocessen, werken efficiënter en besparen dus grondstoffen en tijd. Zo blijven de productiekosten laag. Als gevolg van deze innovaties, hebt u, onze klant, altijd twee of drie stappen voorsprong op uw concurrent.

D E T O E K O M S T

Ons "I am" statement is een perfecte weergave van onze positie temidden van al deze ontwikkelingen. Onze aanwezigheid in het midden van alle dynamiek levert echt nieuwe innovaties op

You are ahead



WERELDWIJDE ONDERSTEUNING

I A M E V E R Y W H E R E



Wereldwijd netwerk van kantoren en agenten

Q.I. Press Controls maakt gebruik van de laatste technologie om in het hart van onze systemen te kijken. In geval van storing kan verbinding gemaakt worden met uw systeem om te analyseren wat er op dat precieze moment gebeurt. Q.I. Press Controls' experts zijn virtueel op locatie, waardoor vragen snel en adequaat kunnen worden beantwoord.

