



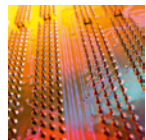
I A M H E R E

.....

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

D I E P H I L O S O P H I E

-
-
-
-
-
-
-
-



Vision

Q.I. Press Controls entwickelt und liefert hochwertige und innovative optische Mess- und Regelsysteme für Rollenoffsetdruckmaschinen. Die Systeme werden über ein Händlernetz und Tochtergesellschaften weltweit verkauft. Das Unternehmen Q.I. Press Controls möchte Partner seiner Kunden sein und bietet maßgeschneiderte Lösungen für die Optimierung der Produktionslinie mit dem Hauptziel, den Materialeinsatz zu verringern und Qualität und Effizienz zu steigern.

Mission

Q.I. Press Controls versetzt seine Kunden in die Lage, Drucksachen schneller, kostengünstiger und in höherer Qualität zu produzieren. Hierzu bietet Q.I. Press Controls seinen Kunden hohe Qualität und innovative Regelsysteme, die den manuellen Druckprozess automatisieren, das Druckergebnis verbessern, Rohstoffe sparen, wertvolle Einsatzsicherheit gewährleisten, die Kosten senken, eine schnellstmögliche Amortisierung ermöglichen und die Qualität der Produktion und der Planung transparent machen. Q.I. Press Controls liefert hohe Qualität, Zuverlässigkeit sowie lebenslangen Support und Service: immer, überall und zur rechten Zeit.

Da zu sein

Wir sind davon überzeugt, dass man nur dann die besten Produkte und den besten Service bieten kann, wenn man zum richtigen Zeitpunkt "Da ist" ist, wo die Dinge geschehen. Und das kann überall sein.

Doch um "Da zu sein" werden die richtigen Mitarbeiter benötigt. Unsere Spezialisten der Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeiten unaufhörlich an der Entwicklung und Konzeption von innovativen Systemen. Darüber hinaus verfügen wir über ein Team von Servicetechnikern, die Installationen und Wartungen sowie den Service vor Ort sicher stellen. Zusätzlich steht Ihnen unser Kundendienst täglich 24 Stunden und 7 Tage pro Woche telefonisch zur Verfügung.

Für uns bedeutet "Da zu sein" einen aktiven Wissens- und Erfahrungsaustausch mit unseren internationalen Geschäftspartnern. Sowie konstruktive Gespräche mit Lieferanten und Herstellern von Druckmaschinen und deren Systemen. Nur so können wir die besten Produkte anbieten.

I am

Unsere Organisation besteht aus einem Team von Ingenieuren und Spezialisten, die sich Ihnen und Ihren Geschäftsinteressen verpflichtet fühlen. Weil wir stolz auf unsere Produkte und unseren Service sind.

Der Erfolg unseres Unternehmens ist das Ergebnis von Einsatz und Tatkraft von jedem unserer Mitarbeiter. Aus diesem Grund haben wir das Konzept "I am" entwickelt.

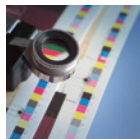
Das Konzept "I am" beruht auf unserer Professionalität und unseren Antrieb, um gemeinsam an neuen Lösungen zu arbeiten. Wir wollen ein Partner sein, der Sie kennt und auf den Sie bauen können. I am present.

Invisible

I am invisible. Unsere Philosophie ist ganz einfach: Wenn wir Ihren Betrieb mit den besten Produkten und Dienstleistungen versorgen, bleibt unsere Anwesenheit unbemerkt. Das beste Beispiel hierfür sind die Messmarken, die von unseren optischen Systemen vermessen und geregelt werden: Sie sind fast unsichtbar!

Ihre Produktion, Ihre Planung, die Qualitätsprüfung der Druckobjekte. Mit unseren Produkten stellen wir sicher, dass alles wie geplant und termingerecht verläuft.

Je mehr wir in Ihrem Druckprozess involviert sind, desto unsichtbarer sind wir.



Q.I. Press Controls

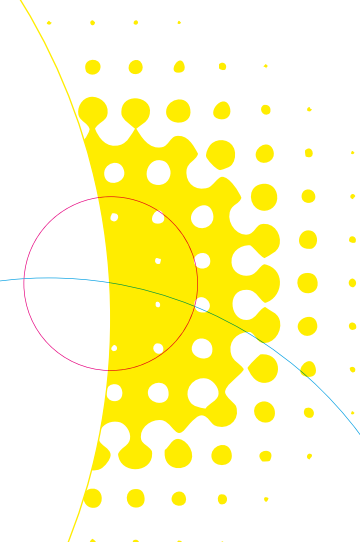
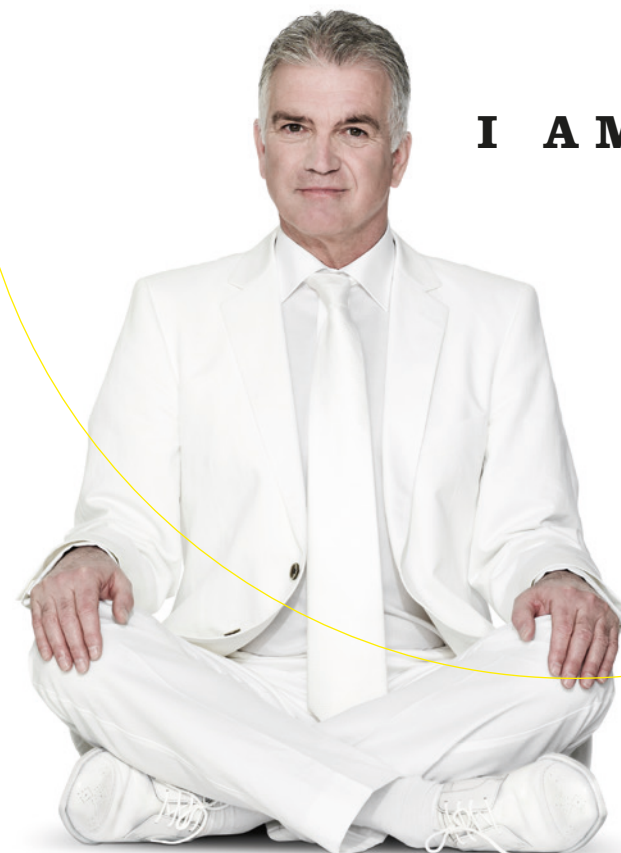
Q.I. Press Controls bietet durchgehende Lösungen an. Unsere intelligenten Mess- und Regelsysteme speziell für die Segmente Zeitungs-, Akzidenz- und Verpackungsdruck ermöglichen es, ein qualitativ hochwertiges Endprodukt in einem kürzeren Zeitraum zu produzieren.

Unsere Produkte messen und regeln nicht nur besser und schneller als es manuell möglich ist, sondern auch besser und schneller als vergleichbar automatisierte Produkte. Wir bieten Ihnen das Beste, was auf dem Markt erhältlich ist. Ein nicht unerheblicher Vorteil ist, dass sich in den meisten Fällen unsere Lösungen innerhalb eines Jahres amortisiert haben.

DAS ANGEBOT

Qualität und Intelligenz sind wesentliche Werte in der grafischen Industrie. Die Druckbranche hat sich noch nie so schnell wie heute verändert. Täglich werden neue Anforderungen geschaffen.

I AM QUALITY

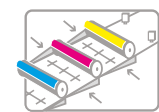




A K Z I D E N Z D R U C K

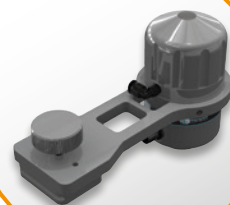
I AM IN CONTROL

Bei Bahngeschwindigkeiten von 15 Metern pro Sekunde ist es notwendig, dass Regelsysteme in Millisekunden reagieren. Durch Mikroprozessoren messen und regeln unsere Systeme, ohne dabei die Reaktionsgeschwindigkeit zu beeinträchtigen.



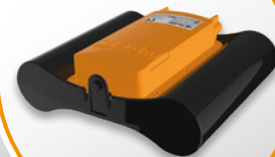
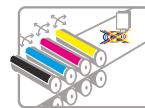
ABD II

Breitere Papierbahnen und unterschiedliche Papierqualitäten beeinflussen den Fan-Out. Bei minimalem Luftverbrauch sorgt das ABD II (Air Bustle Device) für die Kompensation. Durch die kontaktlose Arbeitsweise des Systems wird eine Streifenbildung oder ein Absmieren in dem Druckobjekt verhindert.



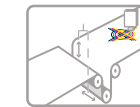
mRC-3D FARBREGISTER

Durch die Installation der mRC-3D Kameras vor dem Trockner erreicht man einen sehr stabilen Regelkreislauf, der sich äußerst positiv auf die Regelgeschwindigkeit des Systems auswirkt.



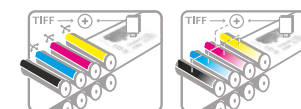
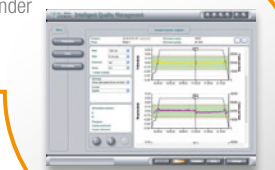
mRC-3D SCHNITTREGISTER

Die mRC-3D Kamera kann auch für das Schnitt- und Strangseitenregister eingesetzt werden. Das System sorgt für einen automatischen Andruck, wodurch die Makulatur auf ein Minimum reduziert wird.



IQM

Die Mess- und Steuerdaten aller Systeme werden in einer großen SQL Datenbank gespeichert. Das IQM (Intelligent Quality Management) stellt alle relevanten Qualitätsdaten der Produktion grafisch dar. Durch das webbasierte Programm können verschiedene Produktionsstandorte einfach miteinander verbunden werden.



IDS-3D

Unser IDS-3D-System (Farbregelung) kommt ohne Kontrollmarken aus. Die Farben werden in Echtzeit aus dem Druckbild gemessen. Bei Abweichungen zu den Originaldaten werden die Farbzonenschrauben automatisch gesteuert. Fehlererkennung und Feuchteregelung können auch durch IDS-3D gesteuert werden.



GOS

Das GOS (Graphical Operator System) ist die zentrale Bedieneinheit aller Regelungssysteme von Q.I. Press Controls. Durch die einfache Bedienung unterstützt das GOS die Drucker bei der Überwachung und Steuerung der Regelungssysteme.



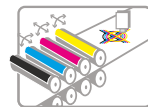


ZEITUNGSDRUCK

I AM IN CONTROL

Der vollfarbige Druck und die ständig steigenden Ansprüche der Inserenten sorgen für eine höhere Belastung der Drucker. Mit den Produkten von Q.I. Press Controls, die den Druckprozess im hohen Maße automatisieren, wird diese Belastung erheblich verringert. Weitere Vorteile dieser Automatisierung sind u. a. die Makulaturreduzierung und eine konstantere Qualität der gedruckten Exemplare.

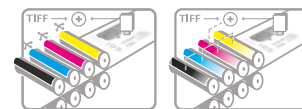
mRC-3D FARBREGISTER



Das mRC-3D regelt das Farbregister mit minimaler Makulatur. Die Kameras verfügen über einen Ethernetanschluss, die eine einfache Systemerweiterung nach dem Baustein-Prinzip gewährleisten.



IDS-3D



Unser IDS-3D-System ist das erste vollständig bildbasierte Mess- und Regelsystem für Farbe und Register, das auch Fehler im Druckbild erkennt. Es verwendet die TIFF-Dateien als Referenz, um Farbe und Register während des gesamten Drucks absolut stabil zu halten. „True Colours“ sind somit Wirklichkeit geworden.



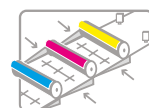
mRC-3D SCHNITTREGISTER



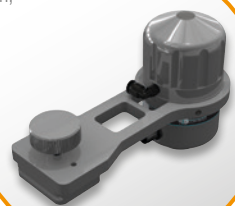
Die mRC-3D Kamera kann auch für das Schnitt- und Strangseitenregister eingesetzt werden. Das System sorgt für einen automatischen Andruck, wodurch die Makulatur auf ein Minimum reduziert wird.



ABD II

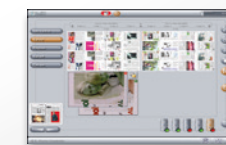


Der Fan-out ist ein immer wiederkehrendes Problem. In der closed-loop Ausführung des ABD II (Air Bustle Device) in Verbindung mit dem mRC-3D regelt das System den Fan-Out vollautomatisch, wodurch Makulatur reduziert werden kann.

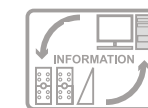


GOS

Das GOS (Graphical Operator System) ist die zentrale Bedieneinheit aller Regelungssysteme von Q.I. Press Controls. Durch die einfache Bedienung unterstützt das GOS die Drucker bei der Überwachung und Steuerung der Regelungssysteme.



IQM



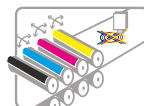
Die Mess- und Steuerdaten aller Systeme werden in einer großen SQL Datenbank gespeichert. Das IQM (Intelligent Quality Management) stellt alle relevanten Qualitätsdaten der Produktionen grafisch dar. Durch das webbasierte Programm können verschiedene Produktionsstandorte einfach miteinander verbunden werden.



I AM IN CONTROL

Im Verpackungsdruck ist die Makulaturreduzierung aufgrund der hohen Preise des Bedruckstoffs von großer Bedeutung. Die Systeme von Q.I. Press Controls helfen die Makulatur zu senken und die hohe Qualität der Exemplare über die komplette Produktion konstant zu halten.

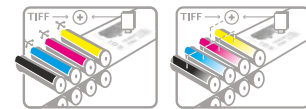
mRC-3D FARBREGISTER



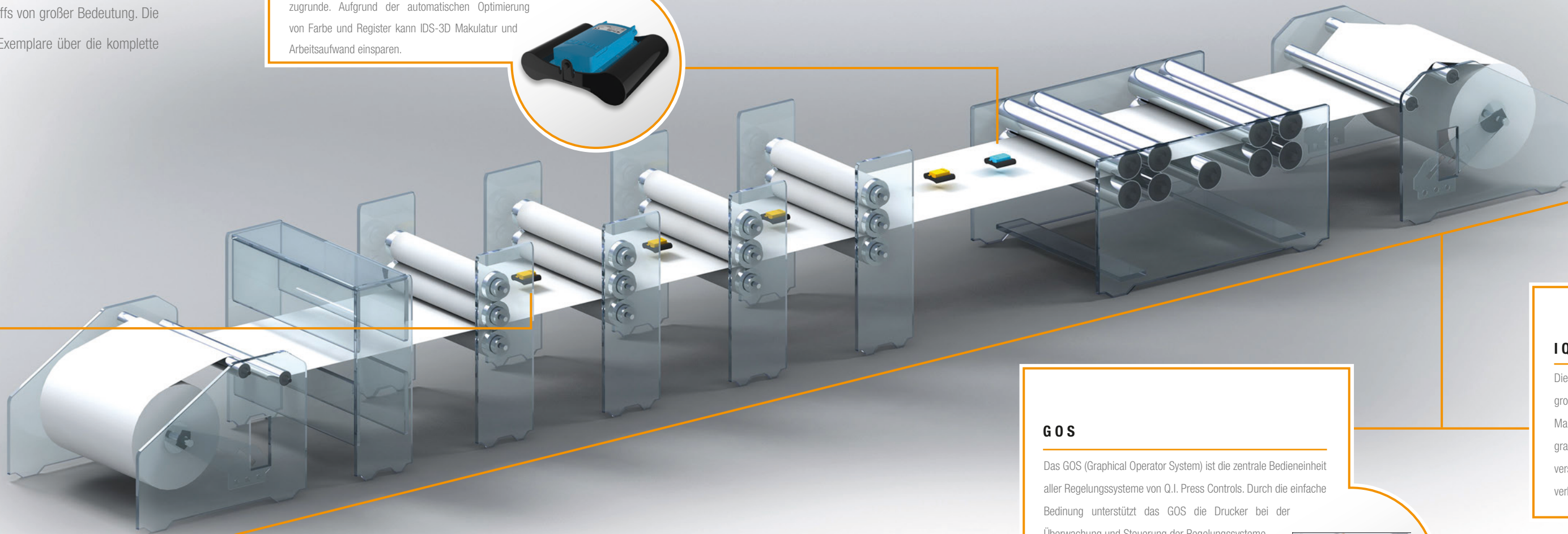
Das mRC-3D regelt das Farbregister mit Mikroregistermarken. Optional kann u. a. das "Schön- und Widerdruckregister" geregelt und wenn gewünscht, eine Perforationseinheit angesteuert werden.



IDS-3D



Unser IDS-3D kombiniert die Funktionen für Farbe und Register in einer Kamera. Eine digitale Kamera verarbeitet die Messdaten in Echtzeit und legt dabei das digitale Druckbild als Referenz zugrunde. Aufgrund der automatischen Optimierung von Farbe und Register kann IDS-3D Makulatur und Arbeitsaufwand einsparen.

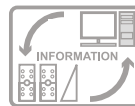


GOS

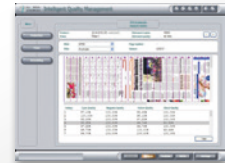
Das GOS (Graphical Operator System) ist die zentrale Bedieneinheit aller Regelungssysteme von Q.I. Press Controls. Durch die einfache Bedienung unterstützt das GOS die Drucker bei der Überwachung und Steuerung der Regelungssysteme.

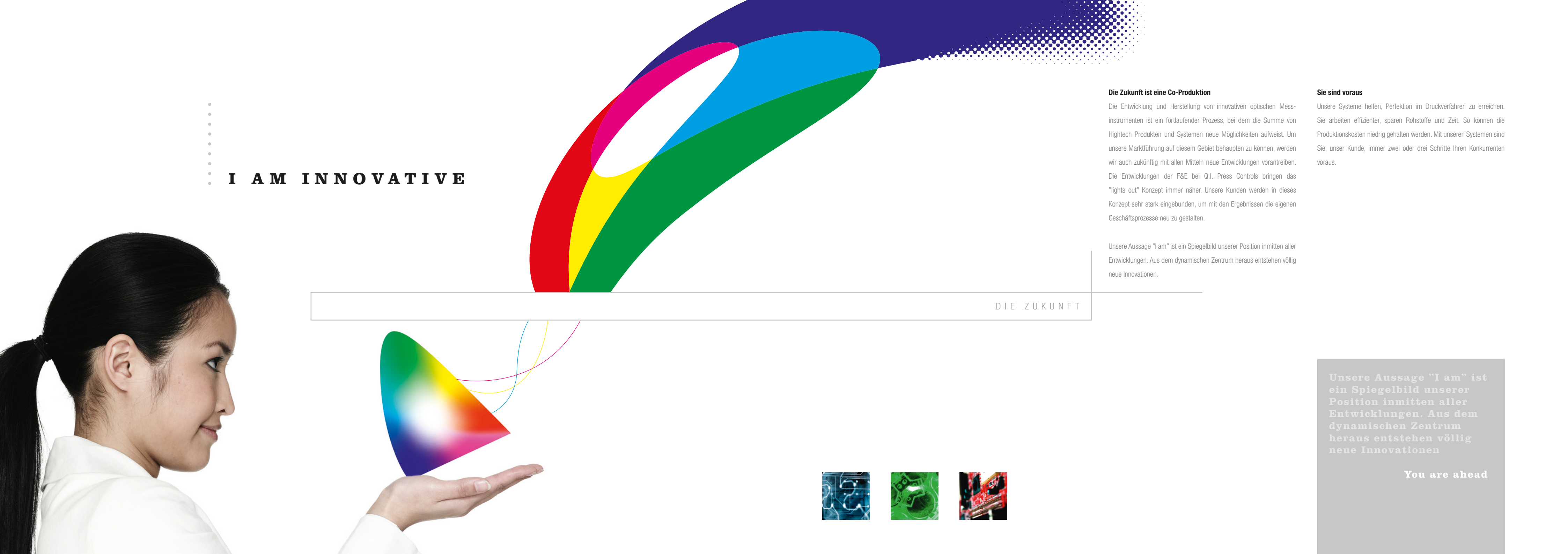


IQM



Die Mess- und Steuerdaten aller Systeme werden in einer großen SQL Datenbank gespeichert. Das IQM (Intelligent Quality Management) stellt alle relevanten Qualitätsdaten der Produktionen grafisch dar. Durch das webbasierte Programm können verschiedene Produktionsstandorte einfach miteinander verbunden werden.





-
-
-
-
-
-
-
-

I AM INNOVATIVE

DIE ZUKUNFT

Die Zukunft ist eine Co-Produktion

Die Entwicklung und Herstellung von innovativen optischen Messinstrumenten ist ein fortlaufender Prozess, bei dem die Summe von Hightech Produkten und Systemen neue Möglichkeiten aufweist. Um unsere Marktführung auf diesem Gebiet behaupten zu können, werden wir auch zukünftig mit allen Mitteln neue Entwicklungen vorantreiben. Die Entwicklungen der F&E bei Q.I. Press Controls bringen das "lights out" Konzept immer näher. Unsere Kunden werden in dieses Konzept sehr stark eingebunden, um mit den Ergebnissen die eigenen Geschäftsprozesse neu zu gestalten.

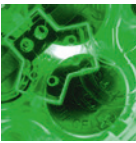
Unsere Aussage "I am" ist ein Spiegelbild unserer Position inmitten aller Entwicklungen. Aus dem dynamischen Zentrum heraus entstehen völlig neue Innovationen.

Sie sind voraus

Unsere Systeme helfen, Perfektion im Druckverfahren zu erreichen. Sie arbeiten effizienter, sparen Rohstoffe und Zeit. So können die Produktionskosten niedrig gehalten werden. Mit unseren Systemen sind Sie, unser Kunde, immer zwei oder drei Schritte Ihren Konkurrenten voraus.

Unsere Aussage "I am" ist ein Spiegelbild unserer Position inmitten aller Entwicklungen. Aus dem dynamischen Zentrum heraus entstehen völlig neue Innovationen

You are ahead





WELTWEITE SERVICEUNTERSTÜTZUNG

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



Weltweite Serviceunterstützung

Q.I. Press Controls setzt dazu modernste Technologien ein. Sollte ein Problem eintreten, verbinden wir uns mit Ihrem System und analysieren, was gerade in diesem Moment passiert. Die Experten von Q.I. Press Controls sind damit quasi "vor Ort", sodass alle Fragen rasch und zuverlässig beantwortet werden können.

