



KONICA MINOLTA



FOKUS AUF QUALITÄT

IQ-501, INTELLIGENT QUALITY CARE UNIT

FOKUS AUF AUTOMATION

Das intelligente Qualitätssicherungssystem von Konica Minolta ist ideal für Druckdienstleister, die darauf abzielen, ihre Mitbewerber zu übertreffen. Mit Hilfe der intelligenten Maschinenautomatisierung dreht sich beim IQ-501 alles darum, Zeit zu sparen und gleichzeitig einen Mehrwert für Ihr Druckunternehmen und Ihre Kunden zu schaffen.

Das innovative IQ-501 für intelligente Qualitätspflege hebt die Konsistenz und Registriergenauigkeit auf ein neues Niveau. Das IQ-501 bietet eine weitgehende Automatisierung der Bildposition und -registrierung einerseits und der Farbkontrolle andererseits. Möglich wird dies durch das eigens entwickelte Steuerungssystem, das die Druckausgabe überprüft und korrigiert. Die Automatisierung des IQ-501 erstreckt sich auch auf die Farbkalibrierung und -profilierung. Alles, um die Bedienerzeit und die Makulatur zu reduzieren und gleichzeitig die Produktivität zu steigern.

WAS SIE MIT DEM IQ-501 VERMEIDEN UND WAS DAS FÜR IHR UNTERNEHMEN BEDEUTET



NIE MEHR

tägliches Vorbereiten der Drucksysteme und Rekalibrierung bei Medienwechsel



IQ-501 kann Ihnen bis zu **300 Arbeitstunden/Jahr einsparen**



NIE MEHR

zeitraubende Farb-Kalibrierungen mit zusätzlichen Kalibrierungswerkzeugen



spart mehr Zeit und reduziert Kosten



NIE MEHR

aufwändige Operator-Trainings



verlängerte Bedienerzeit und reduzierte Kosten



NIE MEHR

Geld verlieren wegen hoher Makulatur oder vom Kunden abgelehnten fehlerhaften Lieferungen



senkt die Druckmedienkosten und erhöht die Kundenzufriedenheit

BEISPIEL: DRUCK VON VISITENKARTEN

- Perfekte, professionelle Ergebnisse zu erzielen, ist eine hochtechnische Aufgabe. So wird beispielsweise der Visitenkartendruck - ein häufiger Job- und Routinevorgang - durch die Automatisierung mit dem IQ-501 so viel effizienter!
- Denken Sie an die Zeit, die Ihr Bediener immer wieder benötigt, um Proofs zu kontrollieren, oder die Registerhaltigkeit der Ausdrücke für das Schneiden zu überprüfen.
- Mit der Intelligent Quality Care Technologie wird der gesamte Prozess automatisiert: Ihr IQ-501 bietet präzise automatische Registereinstellungen und gibt der Druckeinheit ein kontinuierliches Feedback, um die Farbe automatisch genau an die Anforderungen Ihres Kunden anzupassen. Visitenkarten werden so fast im Handumdrehen tadellos und perfekt gedruckt!



FOKUS AUF HOCHMODERNE TECHNOLOGIE

Mit dem IQ-501 Intelligent Quality Care System setzen Sie auf modernste Bildverarbeitungs-Möglichkeiten. Sie fokussieren sich nicht nur auf zukunftsweisende Technologien, sondern steigern auch die Farbqualität Ihrer gesamten Druckproduktepalette - zur vollen Zufriedenheit Ihrer Kunden!



AUTOMATISCHE FARBDICHTE-KONTROLLE

Eine präzise und zuverlässige Farbdichteregulierung ist die Voraussetzung für eine hochwertige Farbwiedergabe und feinste Abstufungen. Die Minimierung ungleichmässiger Dichte stellt sicher, dass in jeder Druckauflage die besten Werte erreicht werden.

GRAUSTUFEN-EINSTELLUNG FÜR EXAKTE WIEDERGABE

When producing mono pieces or image elements using CMY process greys, during printing any deviation from the reference colour is automatically monitored and corrected.



FARBVALIDIERUNG

Die Validierung erfolgt idealerweise vor Arbeiten, bei denen die Schwerpunkte in der Farbwiedergabe liegen oder bei der Aktualisierung von Druckerprofilen. Das Verfahren trägt dazu bei, die Übereinstimmung der gedruckten Ergebnisse an die Kundenerwartungen sicherzustellen.



AUTOMATISCHE DRUCKER-KALIBRIERUNG UND PROFILERSTELLUNG

Die Erstellung eines Kalibrier- und ICC-Profiles für jedes neue Material gilt als unerlässlich, um die beste Druckqualität zu erzielen. Mit dem IQ-501 gelingt dies schnell und einfach. Es bietet direkten Zugriff auf mehrere ICC-Profiling-Software-Anwendungen und vermeidet vollständig die oft mühsame manuelle Anwendung eines Offline-Spektrophotometers.



ECHTZEIT-ANPASSUNG DER FARBDICHTE UND REGISTERHALTIGKEIT

Kontinuierliche Überwachung und automatisierte Prozesskontrollen überprüfen jeden einzelnen Druck. Die während des Drucks durchgeführten Anpassungen liefern qualitativ hochwertige Farb- und Registrierungsergebnisse, die Sie und Ihre Kunden zufrieden stellen.

AUTOMATISIERTE ANPASSUNG DER REGISTRIERHALTIGKEIT

Der Bediener muss nur das Material und den Papierschnitt angeben - und das IQ-501 passt die Schön-Wider Registrierung automatisch Seite für Seite an. In kürzester Zeit wird eine perfekte Übereinstimmung, höchste Genauigkeit und Präzision erreicht.



FOKUS AUF WAS IQ-501 BENUTZER SAGEN

It's worth paying close attention to what print providers already taking advantage of the IQ-501 appreciate most. By focusing on what other users are saying, you'll soon get an excellent impression of the many merits IQ-501 has to offer, and you'll be able to assess in which way your own business is likely to benefit!

“With today’s improved turnaround times we can print more in less time. We don’t have to add any extra shifts. We also have the capacity to grow further with the new solution and we are looking to extend our service to print external jobs as well. We have saved money and increased revenue opportunities. Also, the print operator is happier.”

Peter Forsström,
CEO, Bantorget Grafiska

“The AccurioPress C6085 is one of the best investments I have ever made. It is reliable; easy to use and the IQ-501 Intelligent Quality Care is a must for this machine.”

Pedro Batista
Owner, Ligrate-Atelier Gráfico

“We have a proud tradition of maintaining the highest level of printing quality, therefore, our customers may not have noticed any change in what they’ve received from us. Yet, Konica Minolta’s solution has had an outstanding impact on our company as it has enabled us to assure sustainable high production and constant high finishing quality; provide more precise accuracy; reduce waste and deliver a faster service. It is another great milestone in our decade-long, trustful partnership.”

Rapolas Danilevičius,
Managing Director, Greita spauda

“It is easy to work with and the IQ-501 Intelligent Quality Care is one of its most important features.”

João Lopes
Pre Print Manager, Ligrate-Atelier Gráfico

10 GUTE GRÜNDE

um in ein IQ-501's zu investieren

Was macht der IQ-501, was Drucksysteme anderer Hersteller nicht bieten können? Wenn Sie die spezifischen Vorteile des IQ-501 verstehen, werden Sie feststellen, dass dieses geniale Werkzeug Ihre Produktionsabläufe schnell revolutionieren wird! Scheint zu gut, um wahr zu sein? Testen Sie den IQ-501 und Sie werden das Gegenteil herausfinden!

1

MAXIMALE EFFIZIENZ

Die automatischen Farb- und RegisterEinstellungen vor dem Druck minimieren die Rüstzeiten und maximieren Ihren Durchsatz.

MINIMIERTE STANDZEITEN

Durch reibungslosere Produktionsabläufe und den Wegfall regelmässiger Kontrollen während der Produktion werden Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert.



4

KEINE USER FEHLER

Spezielle Bedienkenntnisse sind für den IQ-501 nicht erforderlich, was die Wahrscheinlichkeit von Fehldrucken durch menschliche Fehler reduziert.

2

SCHNELLERE ABWICKLUNG

Mit dem IQ-501 automatisieren und beschleunigen Sie den grössten Teil der Vorbereitung Ihrer Druckmaschine, für mehr Produktivität und schnellere Reaktionszeiten.



KEINE KENNNTNISSE NOTWENDIG

Selbst Anfänger können bereits ab der ersten Druckauflage präzise und profilierte Farbdrucke erstellen.

5

SPART GELD

Die bisher unvermeidliche Materialverschwendung bei der Farb- und RegisterEinstellung ist kein Thema mehr, und zeitaufwändige Routineaufgaben werden stark reduziert.



7

WENIGER SERVICE-EINSÄTZE

Die automatisierte Cloud-basierte Datenerfassung des IQ-501 hilft, viele Serviceanrufe vor Ort zu vermeiden; die meisten Probleme können aus der Ferne gelöst werden.

KONSISTENZ ÜBER DAS GESAMTE SORTIMENT HINWEG

Mit Echtzeit-Überwachung und automatischer Farb- und Registeranpassung liefert das IQ-501 eine sehr konstante Qualität für Ihre gesamte Druckproduktpalette.

6



MINIMIERTE USER-EINGRIFFE

Die automatisierte Technologie des IQ-501 macht es jedes Mal richtig. Die Messungen sind immer zuverlässig und präzise und erfordern keinen Eingriff des Bedieners.

KEINE KOMPROMISSE IN DER QUALITÄT

Es für Sie einfach, in jeder Druckauflage eine hervorragende Druckqualität zu erreichen. Lassen Sie die hochpräzisen automatischen Einstellfunktionen des IQ-501 für Sie arbeiten!

10



KONICA MINOLTA