



KONICA MINOLTA



ZOOMA IN PÅ KVALITET

MED IQ-501, INTELLIGENT QUALITY CARE

ZOOMA IN PÅ AUTOMATION

Konica Minoltas Intelligent Quality Care-system är den perfekta innovationen för utskriftsleverantörer som är fast beslutna att överträffa sina konkurrenter. Med hjälp av smart maskinautomation kan IQ-501 spara tid och samtidigt skapa mervärde för din utskriftsverksamhet och dina kunder.

Den innovativa IQ-501 för Intelligent Quality Care tar konsekvent kvalitet och exakt passning till nästa nivå. IQ-501 tillhandahåller omfattande automation för bildpositionering, registrering fram- och baksida liksom för färgkontroll. Detta är möjligt tack vare vårt patenterade återkopplingssystem som kontrollerar och korrigerar utskrifter. Den automation som IQ-501 erbjuder omfattar även färgkalibrering och profilering – allt för att minska operatörstid och kasserade utskrifter, men samtidigt öka produktiviteten.

VAD DU SLIPPER MED IQ-501 OCH VAD DET BETYDER FÖR DITT FÖRETAG



INGA MER dagliga "uppväckningar" eller förberedelser av din utrustning, inte heller upprepade jobbjusteringar under dagen

IQ-501 kan **spara** upp till **300 arbetstimmar per år** för ditt företag



INGA MER tredjepartsenheter för färgkalibrering krävs

sparar tid och pengar



INGA MER återkommande operatörsutbildningar

ökad operatörstid och sänkta kostnader



INGA MER förlorade pengar på grund av kasserade utskrifter och utskriftsjobb som returneras av kunder

förbättrad kundnöjdhet & skyddade vinstmarginaler

EXEMPEL: UTSKRIFT AV VISITKORT

- Att producera perfekta, professionella utskrifter är en uppgift som kräver teknisk expertis. Att till exempel skriva ut visitkort, ett vanligt rutinuppdrag, går att göra så mycket smidigare om det automatiseras med IQ-501!
- Tänk på den tid det tar för din operatör att om och om igen granska provutskrifter, säkerställa att uppsättningen är perfekt för tillskärning inom den acceptabla toleransen och slutligen undersöka passningen.
- Med Intelligent Quality Care-teknik är hela processen automatiserad: Din IQ-501 tillhandahåller exakta autopassningsjusteringar som även ger kontinuerlig återkoppling till maskinen för att automatiskt justera färgen till din kunds behov. Perfekta, felfria visitkort kan skrivas ut på nolldtid!



ZOOMA IN PÅ BANBRYTANDE TEKNIK

När du väljer IQ-501 Intelligent Quality Care-systemet får du tillgång till funktioner med den senaste bildbearbetningstekniken. Du zoomar inte bara in på banbrytande teknik, du förbättrar färgkvaliteten på hela ditt utbud av utskrifter – och får därmed nöjdare kunder!



AUTOMATISK KONTROLL AV FÄRGDENSITET

Precis och tillförlitlig kontroll av färgdensitet är en förutsättning för högkvalitativ färgreproduktion och jämna färggraderingar. Eftersom ojämn täthet minimeras, går det att uppnå bästa möjliga färgplattor vid varje utskriftsjobb.

Tillämpningsområden: presentationer, broschyrer, biljetter

GRÅBALANSJUSTERING FÖR EXAKT FÄRG

Vid utskrift av enfärgselement eller bildelement med CMY-gråskalor, övervakas och korrigeras möjliga avvikelser från referensfärgen automatiskt.

Tillämpningsområden: modekataloger, affischer, reklam.



FÄRGVALIDERING

Valideringen utförs i idealfallet före utskriftsjobb för vilka trogen färgåtergivning är avgörande eller vid uppdatering av skrivprofilen. Förfarandet hjälper till att säkerställa att skrivresultaten stämmer överens med din kunds förväntningar.

Tillämpningsområden: förprovtryck, konst, direktreklam.



AUTOMATISKT KALIBRERING OCH PROFILERING AV SKRIVARE

För att få optimal utskriftskvalitet behöver du skapa en kalibrering och en ICC-profil för varje nytt media. Med IQ-501 går det både snabbt och enkelt. Du har direktåtkomst till flera olika ICC-profileringsprogram och du slipper den tröttsamma manuella rutinen med en extern tredjepartsspektrofotometer.

Tillämpningsområden: magasin, kataloger, marknadsföring med fotomaterial.



FÄRG- OCH PASSNINGJUSTERING I REALTID

Varje utskrift granskas genom kontinuerlig övervakning och ett återkopplingssystem med automatiserade processkontroller. Därutöver ger justeringar under arbetets gång färg- och passningsresultat som gör både dig och dina kunder nöjda.

Tillämpningsområden: visitkort, manualer, formulär

AUTOMATISK JUSTERING AV FRAM- OCH BAKSIDESPASSNING

Det enda som operatören behöver göra är att ange media och fack – IQ-501 justerar då automatiskt fram- och baksidesavpassningen för utskriftsjobbet, sida för sida. En perfekt överensstämmelse uppnås direkt och ger optimal precision.

Tillämpningsområden: visitkort, manualer, formulär.



ZOOMA IN PÅ VAD IQ-501-ANVÄNDARE HAR ATT SÄGA

Det är en bra idé att lyssna noga på vad utskriftsleverantörer som använder IQ-501 uppskattar mest. Genom att ta del av vad andra har att säga, får du snabbt en god bild av de många fördelar som IQ-501 kan erbjuda och kan då bedöma på vilka sätt som din egen verksamhet skulle gynnas!



”Med dagens förkortade genomloppstider kan vi skriva ut mer på mindre tid. Vi behöver inte lägga till några extraskift. Med den nya lösningen har vi dessutom kapacitet att utöka verksamheten och planerar att börja åta oss externa uppdrag. Vi har sparat pengar och skapat nya intäktsmöjligheter. Och vår operatör är gladare!”

Peter Forsström,
Vd, Bantorget Grafiska

”AccurioPress C6085 är en av mitt livs bästa investeringar. Den är tillförlitlig och lätt att använda och IQ-501 Intelligent Quality Care är oundgänglig med den här maskinen.”

Pedro Batista
Ägare, Ligrate-Atelier Gráfico



”Vi har en stolt tradition av att alltid upprätthålla högsta utskriftskvalitet, därför kanske inte våra kunder har märkt någon förändring i våra produkter. Men Konica Minoltas lösning har haft en oerhörd påverkan på vårt företag eftersom den gjort det möjligt att garantera varaktigt hög produktivitet och utmärkt kvalitet i alla lägen. Vi uppnår förbättrad precision, minskat spill och snabbare leverans. Den är verkligen en milstolpe i vårt goda, decennielånga samarbete.”

Rapolas Danilevičius,
Vd, Greita spauda

”Den är lätt att jobba med och IQ-501 Intelligent Quality Care är en av dess viktigaste funktioner.”

João Lopes
Pre-print manager, Ligrate-Atelier Gráfico

10 GODA SKÄL

att investera i IQ-501 Intelligent Quality Care-systemet

Vad har IQ-501 som skrivarsystem från andra tillverkare saknar? Få en bättre förståelse av fördelarna med IQ-501 – snart inser du hur detta intelligenta verktyg snabbt kommer att revolutionera dina arbetsflöden! Verkar det för bra för att vara sant? Sätt IQ-501 på prov, så undanröjer den alla tvivel.

1 **MAXIMAL
PRODUKTIVITET**
Automatiska färg- och passningsjusteringar före utskrift minimerar tidsåtgången för jobbinställning och maximerar genomströmningen.

KRAFTIGT MINSKAD STILLESTÅNDSTID
Eftersom arbetet förlöper friktionsfritt och det inte behövs några återkommande kontroller under produktionen har stilleståndstiden sänkts till ett minimum.



4 **INGA FLER MÄNSKLI-
GA MISSTAG**

Det behövs inga särskilda färdigheter för att använda IQ-501, vilket minskar risken för feltryck på grund av mänskliga misstag.

2 **SNABBARE
GENOMLOPPSTID**

Med IQ-501 kan du automatisera och effektivisera en stor del av förberedelserna. Det gör din tryckpress redo för ökad produktivitet och du kan reagera snabbare på dina kunders önskemål.

2

5

SPARADE PENGAR

Det materialspill som länge var ofrånkomligt vid färg- och passningsjustering är inte längre ett problem, och tidskrävande rutinuppgifter har underlättats avsevärt.



**INGA SPECIALKUN-
SKAPER KRÄVS**

Även oerfarna utskriftsoperatörer kan producera med exakt pass, kalibrerade och profilerade färgutskriften från och med första utskriftsjobbet.



FÄRRE SERVICEBESÖK

IQ-501 har en automatisk, molnbaserad datainsamling som gör att många servicebesök kan undvikas, då de flesta problem kan lösas på distans.

**ALLTID KONSEKVENTA
RESULTAT**

Tack vare realtidsövervakning och automatisk färg- och passningsjustering levererar IQ-501 jämn kvalitet för alla dina utskriftsprodukter.

6



**MINIMAL MÄNSKLIG
INBLANDNING**

IQ-501 är utrustad med automatiserad AI-teknik som gör rätt varje gång – mätningarna är alltid tillförlitliga och exakta utan operatörens inblandning.



**INGA KOMPROMISSER MED
UTSKRIFTS-
KVALITET**

Från och med nu kommer du lätt kunna uppnå enastående utskriftskvalitet för varje jobb. Överlåt det till IQ-501 och dess högpresisa automatiska justeringsfunktioner!

10



KONICA MINOLTA

Mer information hittar du på:
www.iq501.konicaminolta.eu