



KONICA MINOLTA



ФОКУС НА КАЧЕСТВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА IQ-501

ФОКУС НА АВТОМАТИЗАЦИИ

Интеллектуальный модуль контроля качества от Konica Minolta — это инновационное решение для типографий, которые хотели бы обойти своих конкурентов. IQ-501 автоматизирует процесс настройки печати, это значительная экономия времени и множество других преимуществ для вас и ваших клиентов.

Инновационный интеллектуальный модуль контроля качества IQ-501 выводит постоянство цвета и точность размещения изображения на новый уровень. IQ-501 позволяет автоматизировать настройку размещения изображения на листе и сведения лица/оборота, а также обеспечивает постоянство цвета. Такие возможности предоставляет система контроля качества с функцией обратной связи, разработанная Konica Minolta, эта система контролирует качество печати и корректирует настройки при необходимости. IQ-501 позволяет автоматизировать калибровку цветов и создание профилей принтеров. Благодаря этому сокращаются трудозатраты и количество отходов печати, повышается производительность работы.

КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕТ IQ-501 И ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ДЛЯ ВАШЕЙ КОМПАНИИ



НЕ НУЖНА

подготовка оборудования, не требуется выполнение повторяющихся рутинных операций в течение рабочего дня



IQ-501 может сэкономить до 300 рабочих часов в год



НЕ НУЖНЫ

специальные устройства для калибровки



значительное сокращение временных и финансовых затрат



НЕ НУЖНЫ

регулярные тренинги для операторов



сокращение трудозатрат и расходов



НЕ БУДЕТ

издержек, связанных с браком или возвратом заказов



повышение удовлетворённости клиентов и сохранение маржинальности

ПРИМЕР: ПЕЧАТЬ ВИЗИТНЫХ КАРТОЧЕК

- Создание качественной продукции профессионального уровня — это задача для специалистов, обладающих техническим знаниями. Благодаря автоматизации процессов, IQ-501 позволяет сделать, такой востребованный и повторяющийся процесс, как печать визиток более эффективным.
- Подумайте о том, сколько времени тратит ваш оператор на повторяющуюся снова и снова проверку цветопроб, выравнивание листа для разрезки и настройку точного сведения лица/оборота.
- Интеллектуальный модуль контроля качества IQ-501 позволяет автоматизировать все эти процессы: модуль точно настраивает расположение изображения на листе и постоянно обменивается информацией с печатным механизмом, чтобы автоматически подстраивать цветопередачу в полном соответствии с требованиями заказчика. Профессионально выполненные, безупречные визитки можно напечатать почти мгновенно!



ФОКУС НА САМЫХ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Интеллектуальный модуль контроля качества IQ-501 — это самые современные функции обработки изображения. Вам будут доступны передовые технологии, которые помогут значительно повысить качество цвета всей вашей продукции, и это, без сомнения, высоко оценят ваши клиенты.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОДСТРОЙКА ПЛОТНОСТИ ЦВЕТА

Контроль и точная подстройка плотности цвета — это обязательное условие высокого качества воспроизведения цвета и плавного перехода оттенков. Дефекты плотности цвета сводятся к минимуму, поэтому плашечные цвета идеальны в каждом тираже.

Продукция и сфера применения: Презентационные материалы, Брошюры, Билеты.

ТОЧНАЯ НАСТРОЙКА БАЛАНСА СЕРОГО

При печати всего материала (mono pieces) или элементов изображения в оттенках серого с использованием цветовой модели CMY любое отклонение от эталонного цвета автоматически контролируется и корректируется.

Продукция и сфера применения: Каталоги одежды, Постеры, Рекламные материалы.



ВАЛИДАЦИЯ ЦВЕТА

В идеале валидацию необходимо проводить перед выполнением заданий, для которых особенно важно качество воспроизведение цветов, а также при обновлении профилей принтеров. Эта процедура обеспечивает соответствие результатов печати ожиданиям заказчика.

Продукция и сфера применения: Создание профилей принтеров, Полиграфия, Материалы адресных рассылок.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА И НАСТРОЙКА ПРОФИЛЕЙ ПРИНТЕРОВ

Калибровка и создание ICC-профиля для каждого нового носителя очень важны для достижения лучших результатов печати, IQ-501 помогает сделать это легко и быстро. Система предлагает несколько программ для ICC-профилеирования и позволяет полностью исключить утомительные рутинные процедуры ручной настройки с использованием автономного спектрофотометра.

Продукция и сфера применения: Журналы, Каталоги, Фотоматериалы для торговых точек.



НАСТРОЙКА ЦВЕТОПЕРЕДАЧИ И РАСПОЛОЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

IQ-501 ведёт постоянный мониторинг процесса печати в каждом тираже, обменивается информацией с механизмом печати, и по результатам контроля выполняет подстройку в реальном времени, благодаря этому достигается очень высокое качество цвета и точность размещения изображения, результатом печати будете довольны и вы, и ваши клиенты.

Продукция и сфера применения: Визитки, Руководства пользователя, Формы анкет.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА СВЕДЕНИЯ ЛИЦА/ОБОРОТА

Все, что нужно сделать оператору — указать вид носителя и лоток подачи, а модуль IQ-501 сам автоматически настроит сведение лица/оборота для каждой страницы задания. Высокая точность сведения изображения настраивается мгновенно.

Продукция и сфера применения: Визитки, Руководства пользователя, Формы анкет.



ФОКУС НА МНЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ IQ-501

Обратите внимание на то, какие качества IQ-501 больше всего ценят типографии, которые уже используют это решение. Узнайте, что говорят другие пользователи, и вы сможете оценить многочисленные преимущества IQ-501 и узнать, чем это решение может быть полезным именно вашей компании!



Выходом для типографии стала установка цифровой печатной машины Konica Minolta AccurioPress C6100. Установка новой высококачественной машины Konica Minolta позволила рентабельно печатать книги тиражами от 100 экз. Теперь в типографии A-Press заказчику предлагается выбор: печать офсетом или «цифрой». «Весьма востребованной оказалась наша возможность оперативно изготавливать сигнальные экземпляры книг. Даже те заказчики, которые печатают у нас книги офсетом, заказывают несколько экземпляров цифровым способом, чтобы получить их заранее и иметь представление, как будет выглядеть тираж. При этом мы обеспечиваем полное соответствие качества цифровой и офсетной печати. Машина AccurioPress C6100 это позволяет. Появление у нас этой машин дало возможность работать с заказчиками более гибко».

Владислав пояснил, что, выбирая цифровую машину, разумеется, рассматривали много разных вариантов. В Konica Minolta понравилась возможность автоматического контроля цвета. «Модуль контроля цвета IQ-501 для нас, конечно, находка. Мы — офсетная типография и известны высоким качеством своей продукции. Соответственно, задействуя в работе цифровую печать, мы не должны были опускать планку. Тем не менее ряд цифровых машин все же не позволяет стабильно и прогнозируемо обеспечивать высокое качество изображений. С IQ-501 это получается автоматически, что нас и привлекло в данном цифровом оборудовании».

Владислав Варфоломеев,
Директор, типография A-Press (Казань)

Сканируйте, чтобы узнать
подробности в статье журнала
«Формат» №2 2019



Компания стала первым российским покупателем ЦПМ с IQ-501, что стало предметом повышенного интереса коллег-полиграфистов, задававших один и тот же вопрос: «Зачем был нужен IQ-501?» И Волошановский рассказывал им о нескольких насущных проблемах, решением которых стал IQ-501.

Например, до появления этого модуля задача настройки равномерности распределения плотностей по листу решалась долго и сложно с помощью отдельного спектрофотометра и специальной программы. Но ещё более важный момент — решение проблемы «потери профиля», которая, по наблюдениям Сергея, по неизвестной причине проявляется раз в пару месяцев на любых цветных устройствах печати, тонерных или струйных. В какой-то момент цвета вдруг начинали заметно «уходить», и решалась эта проблема только созданием нового цветового профиля. На практике внезапный «уход» цветов порождал понятные сложности во взаимоотношениях с клиентами, размещающими повторные заказы. Они получали тираж, сравнивали его с тем, который печатался раньше, и с неудовольствием замечали разницу. В VegaPress, позиционирующей себя как типографию с высоким качеством печати, закрывать на подобные вещи глаза не могли. Появление ЦПМ с IQ-501 эту проблему решило. Кто-то скажет «волшебным образом», но на самом деле — автоматически.

Сергей Волошановский,
Управляющий партнёр, типография VegaPress (Ростов-на-Дону)

Сканируйте, чтобы узнать
подробности в статье журнала
«Publish» №4 2019



10 ПРИЧИН ПРИБРЕСТИ IQ-501

Зачем вкладывать средства в интеллектуальный модуль контроля качества IQ-501? Что такого может IQ-501, чего не могут печатные системы других производителей? Изучите уникальные преимущества IQ-501, и вы поймёте, что это инновационное решение мгновенно произведёт настоящую революцию вашего печатного производства! Звучит слишком хорошо, чтобы быть правдой? Попробуйте IQ-501 и сами убедитесь в его достоинствах.

1 МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

Автоматическая настройка цвето-передачи и размещения изображения на листе, применяемые до печати, сводят к минимуму время настройки и позволяют выполнять максимальное количество заданий.

СОКРАЩЕНИЕ ПРОСТОЕВ

Производственные процессы выстроены оптимально, а проверки во время тиража не нужны, это сводит к минимуму время простоя оборудования.



4

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР НЕ ДЕЙСТВУЕТ

Для управления IQ-501 не нужны специальные навыки, сокращается число ошибок и случаев брака.

2

БЫСТРОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ

Благодаря IQ-501 возможна автоматизация и ускорение большинства операций по настройке печатного пресса и подготовке заданий, для вас это повышение производительности работы, а для ваших клиентов — сокращение сроков выполнения заказов.



ОСОБЫЕ НАВЫКИ НЕ НУЖНЫ

Даже операторы-новички смогут начать печатать отличную продукцию с точным размещением изображения с самого первого тиража благодаря калибровке и профилированию принтера.

5

ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Никакой напрасной траты бумаги для настройки цвета и размещения изображения, серьёзная экономия времени благодаря значительному сокращению числа рутинных операций.



7

МЕНЬШЕ ВЫЗОВОВ СЕРВИСНЫХ СЛУЖБ

IQ-501 собирает технические данные и отправляет их в облако, большинство проблем можно решить удалённо, вызов специалистов не требуется.

СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

Благодаря мониторингу в реальном времени, автоматической настройке цветопередачи и размещения изображения на листе, IQ-501 обеспечит стабильное качество всей вашей продукции.

6



МИНИМАЛЬНОЕ УЧАСТИЕ ОПЕРАТОРА

Автоматические технологии и искусственный интеллект IQ-501 всегда делают всё правильно: измерения всегда надёжны и точны, участие оператора не требуется.



КАЧЕСТВО ПЕЧАТИ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

10

Теперь вы сможете легко добиться отличного качества печати в каждом тираже. Пусть это сделает за вас точная автоматическая настройка IQ-501!



KONICA MINOLTA

**ООО «Коника Минолта
Бизнес Сольюшнз Раша»**
ул. Верейская, д. 29, стр. 33
121357 Москва, Россия
Тел.: +7 (495) 545-0911
Факс: +7 (495) 545-0910
www.konicaminolta.ru