

Дополнительные программные решения для системы приводки красок QuadTech®

Коммерческая печать

Газетная печать

Глубокая печать

Упаковочная печать



Автоматически контролирует компенсацию прогиба и смещение

В связи с тем, что ширина и скорость полотна постоянно меняются, важно чтобы приводка полотна проводилась на определенном оперативном уровне и с определенной мощностью. Хотя непревзойденная приводка красок является стандартом во всех системах приводки красок QuadTech, существует целая группа дополнительных усовершенствований, гарантирующих, что ваша приводка красок отвечает растущему спросу и, в то же время, снижает отходы бумаги и краски и сокращает процесс приправки и расходы на трудовые затраты.

Высокоточные автоматические решения, расширяющие ваши опции контроля.

QuadTech предлагает высокоэффективные решения контроля замкнутой системы для разнообразных переменных процесса. В сочетании с системой приводки красок QuadTech® с MultiCam® или с системой приводки красок QuadTech® с Vector® на платформе ICON™, наши программные средства предлагают точные измерения, контроль и улучшение производственного процесса.

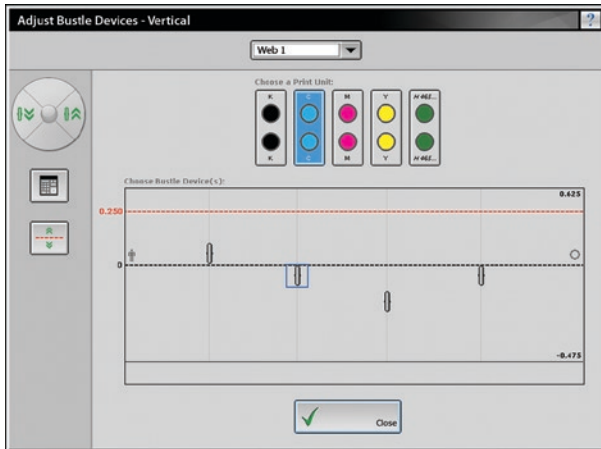
Контроль компенсации прогиба.

С увеличением размера полотна появляется больше проблем с контролем компенсации прогиба. Программное средство контроля компенсации прогиба QuadTech помогает вашей системе выполнять автоматическую осевую приводку и по всей ширине полотна на протяжении всего производственного процесса. Видеокамеры регулирования приводки, установленные на оборудовании и на краю полотна рядом с оператором, в состоянии улавливать минимальные изменения в положении осевой приводки и вносить мгновенные автоматические

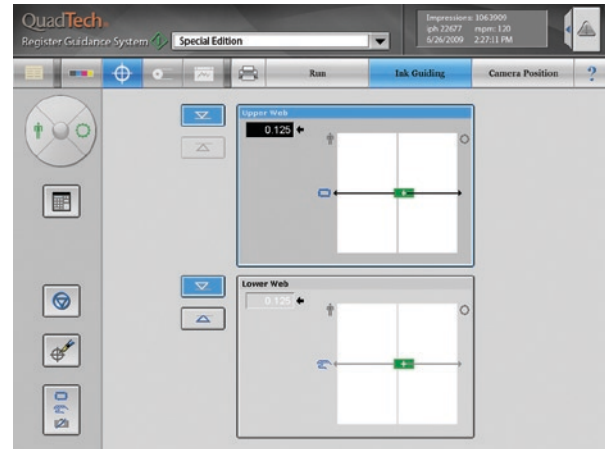
поправки посредством интерфейса с соответствующим оборудованием. Исчезают неточности, связанные с субъективностью мануальных поправок. Исчезает необходимость исправлений, приправка происходит быстрее и подбор цвета проходит безошибочно.

Контроль смещения. Смещение положения печатной формы также вызывает проблемы с качеством и занимает время и внимание вашего оператора. Решения контроля смещения, предлагаемые QuadTech, автоматически регулируют двигатель вашей системы для перенастройки осевой приводки при смещении печатной формы. Один оператор в состоянии запрограммировать систему для выполнения различных приложений и выполнять мониторинг процесса печати тиража из той же централизованной операторской установки, которая контролирует другие системы платформы ICON. Нет необходимости пользоваться инструментами. Подготовка к использованию проводится легко и быстро. В итоге – более плавный

Дополнительные программные решения для системы приводки красок QuadTech®



Выполняет точную дистанционную настройку обкаточного барабана



Гарантирует точную ink-to-slitter приводку

производственный процесс и несравнимая точность совмещения.

Отмена рельефного тиснения.

Накопление бумажной пыли на офсетном полотне, образование полос на оттиске и появление тиснения не просто понижают качество печати, но и тратят бумагу и краску и сокращают производственный цикл вашего офсетного полотна. Подход к отмене рельефного тиснения, предлагаемый QuadTech, считается идеальным вариантом для решения разнообразных проблем с прессом и бумагой, которые, как правило, требуют более частой промывки полотна. Давая возможность растровой точке автоматически появляться на различных участках полотна, функция отмены рельефного тиснения предотвращает накопление бумажной пыли, образование полос

на оттиске и появление тиснения и стабилизирует увеличение размера растровой точки на полотне на протяжении всего производственного процесса. Улучшается качество печати, снижая нежелательное накопление краски и количество отходов. Вы сможете поддерживать нормальный цикл при смывке раствора с офсетного полотна, увеличивая производительность и продлевая производственный цикл полотна.

Заправка краски. Незначительное изменение в положении изображения может вызвать значительные проблемы при продольной резке. Ваш оператор тратит драгоценное время, пытаясь вручную регулировать полотно для коррекции ошибки. А если ошибку не заметили и отпечатанная продукция была разрезана не там, где нужно, вам придется потратить

значительное количество ресурсов и времени на переделку, не говоря уже о клиенте, которого вы потеряете. Решение, предлагающее заправку краски фирмы QuadTech, поможет вам избавиться от этой проблемы. Система автоматически обнаруживает отклонение и корректирует print to slitter приводку, регулируя направление поворотной штанги. Таким образом, улучшается качество, повышается производительность и ваш клиент остается довольным.

Гибкость. Модульность. Системы и программные решения QuadTech с легкостью интегрируются. Вы можете включить только те функции, которые вам необходимы сегодня, не подвергая риску возможность добавить функциональность в будущем

QuadTech повышает вашу конкурентоспособность с помощью эффективных, проверенных временем решений, которые улучшают ваше качество и эффективность, снижают брак и повышают вашу прибыльность.

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю QuadTech.

QuadTech.

Северная и Южная Америка
Соединенные Штаты Америки
Тел.: +1 414 566 7500
sales@quadtechworld.com

Европа
Франция • Германия •
Ирландия • Италия •
Нидерланды •
Объединенное королевство
Тел.: +31 294 496222
qtesales@quadtechworld.com

Юго-Восточная Азия

Китай
Тел.: +86 21 62882525
chinasales@quadtechworld.com

Индия
Тел.: +91 79 2642 1863
indiasales@quadtechworld.com

Токио, Япония
Тел.: +81 48 839 8831
tokyosales@quadtechworld.com

Осака, Япония
Тел.: +81 6 6330 0919
osakasales@quadtechworld.com

Сингапур
Тел.: +65 6538 3517
apsales@quadtechworld.com