

QuadTech® Register Guidance System с видеокамерой MultiCam®

Газетная печать

Коммерческая печать

Глубокая печать

Упаковочная печать



непревзойденный потенциал производительности во время печати

Когда дело касается точного, эффективного контроля приводки, ничто не может сравниться с системой QuadTech® Register Guidance System с видеокамерой MultiCam®.

- Используйте один пульт управления оператором для всех систем управления QuadTech и упростите операции, используя платформу QuadTech® ICON™.
- Ускорьте процесс приправки, минимизируйте количество ошибок и сократите отходы. Функции видеокамеры можно заранее настроить, используя данные управления прессом или из библиотеки настройки ICON – включая информацию

о положении меток.

- Следите за работой и улучшайте производительность ваших прессов, представьте вашим рекламодателям и новым клиентам в числовом выражении данные о высоком качестве печати, используя модуль отчетов Data Central® Performance Reporting Module™. Имея под рукой релевантную и убедительную техническую информацию, вы улучшите производительность и эксплуатационные параметры вашего оборудования, минимизируете как необходимость возврата денег неудовлетворенным клиентам, так и повторной печати тиража – и увеличите вашу прибыльность.

Если вам нужен высокопроизводительный, автоматизированный и полностью интегрированный контроль приводки красок, вы его нашли: Революционная система QuadTech® Register Guidance System с MultiCam® объединяет в себе непревзойденное качество приводки красок и универсальность, которая необходима для удовлетворения самых жестких требований печатных прессов. Дополнительным преимуществом является новейшая технология использования видеокамеры - адаптируемой, доступной по цене и практически не требующей технического обслуживания. Вы получите пригодные для продажи копии, выполнив минимальное количество оттисков после запуска пресса, что уменьшит отходы, повысит экономичность и обеспечит максимально возможный уровень качества печати.



Экран системы приводки красок - газетная печать



Экран настройки прессы ICON



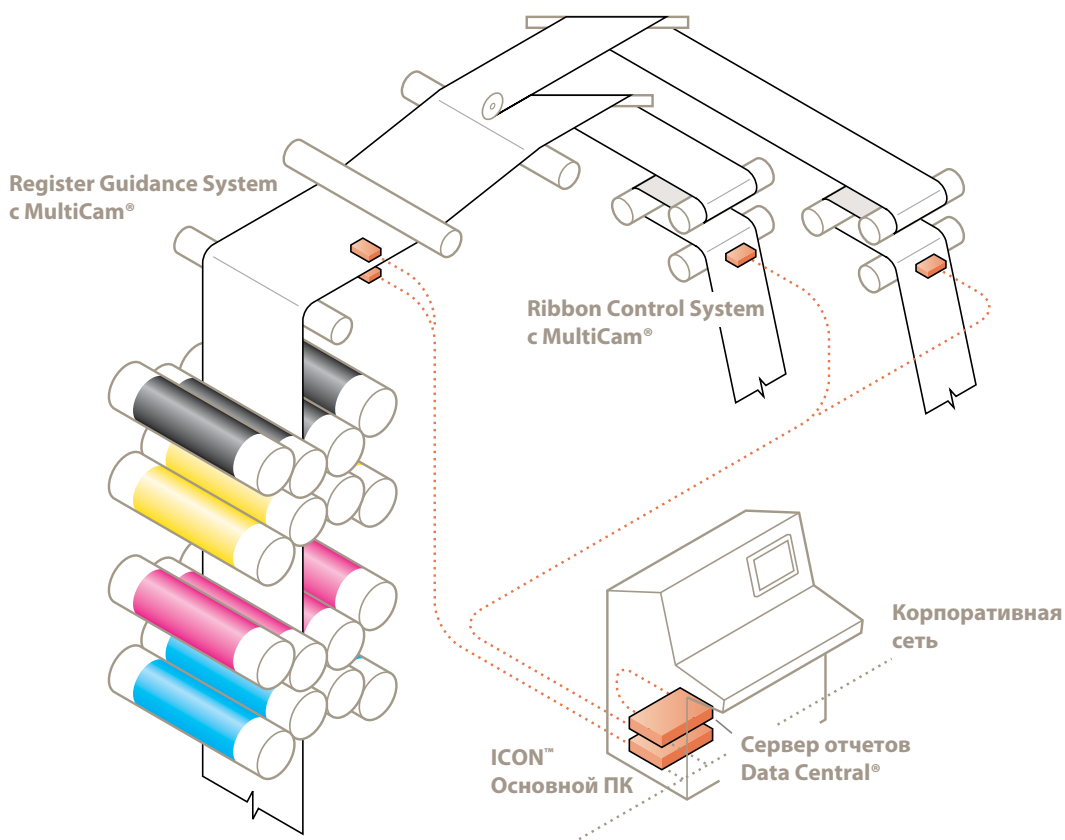
Новейшая технология использования видеокамеры

Новая система Register Guidance System в полной мере применяет новейшую фирменную технологию использования видеокамеры, специально разработанную для контроля приводки и рулонной офсетной печати.

- Видеокамера MultiCam обеспечивает контроль как осевой, так и окружной приводки цвета и является компактной, низкопрофильной системой.
- Она обнаруживает приводочные метки размером не более 0,36 мм (0,014 дюйм.), а также метки RGS, Autotron™ и другие метки производителя при скорости до 17,8 м/сек. (3,500 фут./мин.).
- Быстрее происходит обнаружение меток при приправке и отказах в натяжении полотна: MultiCam выполняет 30 поисков в секунду, что является самой высокой скоростью поиска приводочных меток в отрасли.
- Установка MultiCam требует минимальных крепежных приспособлений и сопутствующего

электрического оборудования, что возможно благодаря ее распределенной или централизованной архитектуре.

- Технология автоматизированного контроля видеокамеры значительно облегчает управление многочисленными многоярусными печатными секциями и упрощает настройку системы.
- Активное покрытие OptiGuard™ использует сжатый воздух для поддержания чистоты линз камеры MultiCam, снижая потребность в чистке сканера.
- Воспользуйтесь преимуществами работы с пульта управления оператором, разработанного изготовителем, и функциями предварительной настройки видеокамеры с использованием информации, полученной из сети управления прессом, при интеграции с прессами изготовителя.



Легкость и универсальность - по доступной цене

Система Register Guidance System с видеокамерой MultiCam позволяет улучшить ваш производственный процесс именно в тех аспектах, которые отражают уникальные требования газетной печати.

- Вы можете включить только те функции, которые вам необходимы сегодня, не подвергая риску возможность добавить функциональность в будущем.
- Эта система в состоянии справиться с самыми сложными конфигурациями прессы и работает с различными типами многоярусных секций, например 4-на-4, спутниковые, 5-на-5, 4-на-1 и с приложениями для цилиндрических цилиндров.
- Чтобы еще более упростить и автоматизировать процесс печати, вы можете дополнить систему

Register Guidance System системой QuadTech® Ribbon Control System с видеокамерой MultiCam® для контроля ленты и положения линии рубки.

- Кроме того, принимая во внимание все те функции, которые выполняет для вас система, обучение операторов станет невероятно легким, и ваш печатный цех получит максимальные преимущества при минимальных затратах времени.

Чем мы вам можем помочь?

В QuadTech мы максимально используем накопленный нами многолетний опыт в области традиционного печатного дела для разработки новаторских подходов к решению ваших повседневных проблем.

Так как мы стремимся к достижению самых высоких стандартов качества в наших производственных и инженерных процессах, компания QuadTech прошла сертификацию по ISO 9001:2000.

Звоните нам за дополнительной информацией.

QuadTech® Register Guidance System с видеокамерой MultiCam®

Технические характеристики

Эксплуатационные параметры:

Разрешающая способность измер. системы	0,01 мм
Максимальная скорость печати	17,8 m/sec (3500 ft/min)
Максимальное к-во контролируемых секций	216
Максимальное количество моторов	1080

Требования к системе:

Напряжение	100 В – 240 В +/- 10%
Энергозатраты	зависит от конфигурации
Частота	50 или 60 Гц
Фазность	однофазный

Технология обработки:

Тип сенсора видеокамеры	Фирменная ПЗС-матрица
Тип приправочной метки	Мини-метки вдоль и мини-метки поперек

Среда:

Температурный диапазон	0° C - 55° C (32° F - 131° F)
Максимальная влажность	95% без конденсации

Функциональные возможности интерфейса:

	Поддерживает 6-во основных функций управления прессом
--	---

Пульт управления оператора:

Тип	Универсальный сенсорный экран
Макс. к-во пультов управления оператора	12+
Операционная система	Microsoft Windows®
Метод коммуникации	Ethernet

Сертификации:

	Соответствует стандартам CE
	Одобрено UL

Опции:

Программное обеспечение	Контроль фазирования Сигналы ошибок
Аппаратное обеспечение	Ползуны с механическим приводом Множественные кодирующие устройства Optiguards, активный или пассивный

Технические характеристики могут меняться без уведомления.

QuadTech.

Соединенные Штаты Америки
United States
ТЕЛ. +1 414 566 7500
sales@quadtechworld.com

Европа
Франция • Германия •
Ирландия • Италия •
Нидерланды •
Объединенное королевство
ТЕЛ. +31 294 496222
qt-sales@quadtechworld.com

Азиатско-тихоокеанский регион

Сингапур
ТЕЛ. +65 6538 3517
apsales@quadtechworld.com

Китай
ТЕЛ. +86 21 62882525
chinasales@quadtechworld.com

Индия
+91 79 2642 1863 ТЕЛ.
indiasales@quadtechworld.com

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

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