

## QuadTech® Register Guidance System с видеокамерой MultiCam®

### Коммерческая печать

Газетная печать

Глубокая печать

Упаковочная печать



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 отписков после запуска прессы, что уменьшит отходы, повысит экономичность и обеспечит максимально возможный уровень качества печати.



### Точное, эффективное управление для исключительного качества

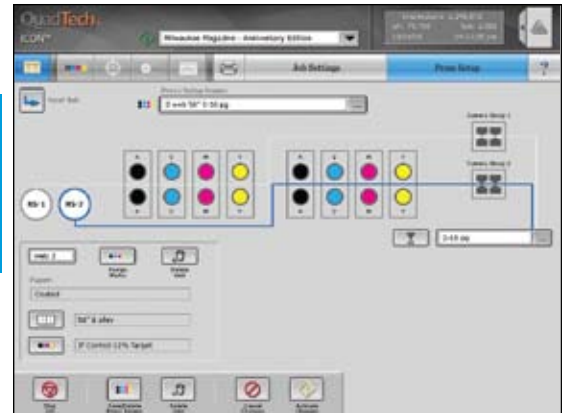
Когда дело касается точного, эффективного контроля приводки, ничто не может сравниться с системой QuadTech® Register Guidance System с видеокамерой MultiCam®.

- Используйте одну установку контроля оператора для всех систем управления QuadTech и упростите операции, используя платформу QuadTech® ICON™.

- Значительно упростите подготовку задания, предоставив вашим операторам мгновенный доступ к заранее установленным параметрам для всех сохраненных ими заданий.
- Ускорьте процесс приправки, минимизируйте количество ошибок и сократите отходы. Функции видеокамеры можно заранее настроить, используя информацию управления прессом или из библиотеки настройки ICON – включая информацию о положении меток.



Экран системы приводки красок - печать коммерческих тиражей



Экран настройки прессы ICON

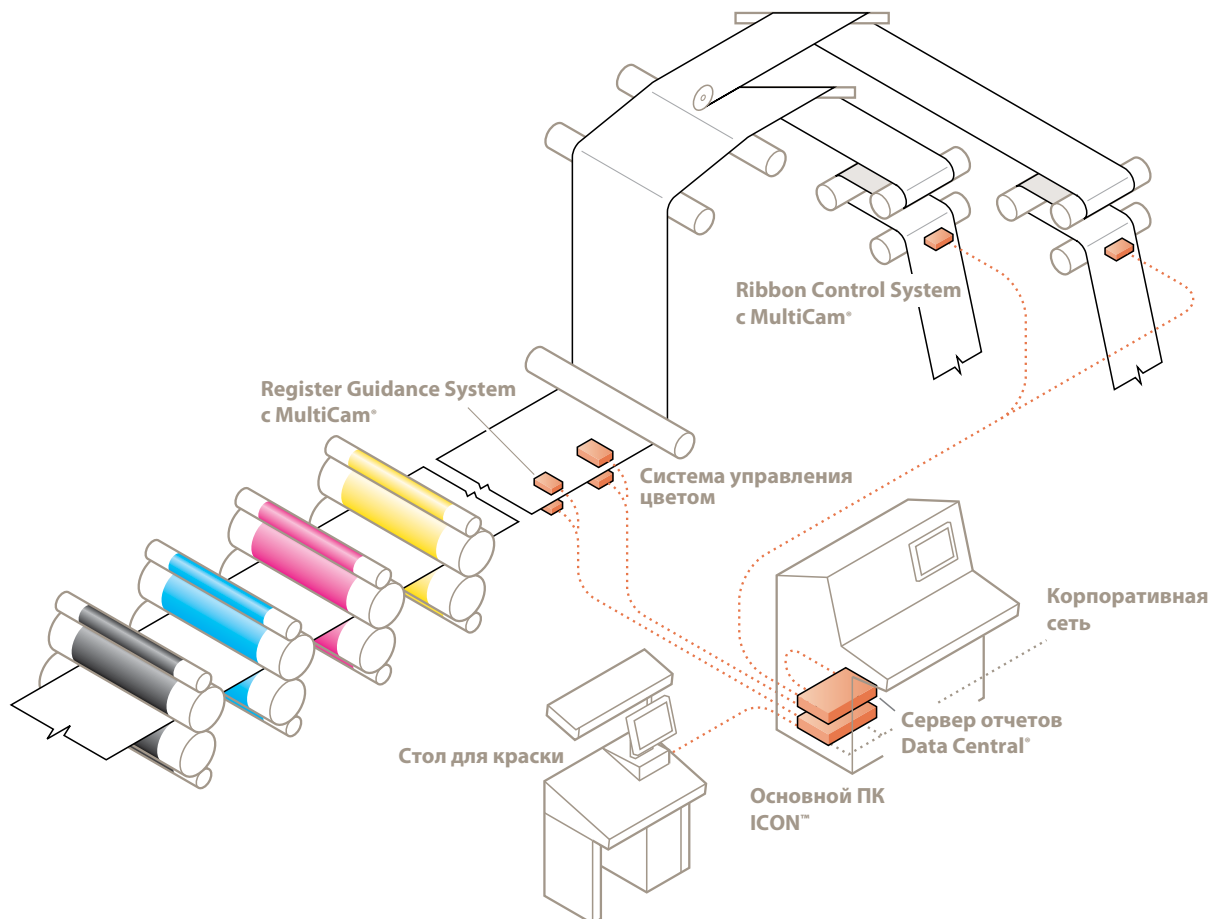


- Предоставьте вашим клиентам в цифровом выражении данные о высоком качестве печати, отслеживайте и повышайте производительность прессов, используя модуль отчетов Data Central's Performance Reporting Module™. Имея под рукой релевантную и убедительную техническую информацию, вы улучшите производительность и эксплуатационные параметры оборудования, минимизируете как необходимость возврата денег неудовлетворенным клиентам, так и повторной печати тиража – и увеличите вашу прибыльность.
- Вы можете добавить любые функциональные возможности из целого ряда опций, включая заправку краски для улучшения контроля расстояния от поля печати до края резки, а также управление печатанием с первичной формы.
- Еще одна опция - отмена рельефного тиснения - предназначена для решения разнообразных проблем с прессом и бумагой, позволяя вашим операторам соблюдать нормальный цикл смывки офсетного полотна.

### **Новейшая технология использования видеокамеры**

*Система Register Guidance System в полной мере применяет новейшую фирменную технологию использования видеокамеры, специально разработанную для контроля приводки и жестких условий эксплуатации прессы.*

- 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: видеокамера MultiCam выполняет 30 поисков в секунду, что является самой высокой скоростью поиска приводочных меток в отрасли.
- Она совместима с технологией привода перемещения камеры, что позволяет еще более упростить процесс настройки системы.
- Активное покрытие OptiGuard™ использует сжатый воздух для поддержания чистоты линз камеры MultiCam, снижая потребность в чистке сканера.

### **Легкость и универсальность - по доступной цене**

Система Register Guidance System с видеокамерой MultiCam позволяет интегрировать разнообразные функции, усовершенствовав производственный процесс для максимально точного выполнения специфических требований вашего печатного цеха.

- Вы можете включить только те функции, которые вам необходимы сегодня, не подвергая риску возможность добавить функциональность в будущем.
- Эта система обслуживает и автоматизирует многие специальные приложения, включая печатание с первичной формы.
- 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 в любое время 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 м/сек. (3500 фт/мин.)
Максимальное к-во управляемых устройств	216
Максимальное количество моторов	1080

### Требования к системе:

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

### Технология обработки:

Тип сенсора видеокамеры	Фирменная ПЗС-матрица
Тип приводочных меток	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

### Сертификация:

Соответствует стандартам CE  
Одобрено UL

### Опции:

Программное обеспечение	Контроль фазирования
	Сигналы ошибок
	Заправка краски (приводка при долеговой резке)
Аппаратное обеспечение	Отмена рельефного тиснения
	Ползуны с механическим приводом
	Множественные кодирующие устройства
	Покрывтие Optiguards, активное или пассивное

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