

Система QuadTech® Newspaper Color Control System с видеокамерой AccuCam™

Газеты



Чтобы оставаться конкурентоспособными, современные типографии должны делать максимальные инвестиции в оборудование. Это означает большую производительность при меньших затратах. Более высокое качество. Снижение трудовых затрат. Более красочная продукция. Снижение капиталовложений. Фирма QuadTech хорошо известна своими подходами к решению подобных проблем на рынках коммерческой и газетной печати. Наше самое недавнее решение – это как раз то, что вы просили: управление цветом на основе анализа изображений.

Коммерческая печать

Глубокая печать

Упаковочная печать



Лучшее управление цветом. Более значительные преимущества.

Уже сегодня вы можете воспользоваться преимуществами новейшей технологии управления цветом. Система QuadTech Newspaper Color Control System с видеокамерой AccuCam – это наиболее современная из существующих систем управления цветом, основанных на анализе изображений. Максимально используя наше глубокое понимание нужд газетной и лукокоммерческой печати, а также огромный опыт в области разработки продукции, мы создали для вас именно ту систему, которую вы ждали.

Исключительная точность. AccuCam – это наш фирменный 6-канальный спектральный датчик. Используя запатентованную компанией QuadTech технологию, видеокамера AccuCam обеспечивает управление цветом на базе цветового пространства CIELAB. Наша технология основана на анализе изображений и устраняет необходимость использования контрольных цветных или серых полос. Вместо этого, такая замкнутая система управления цветом получает необходимые значения целевых контрольных точек из допечатного файла высокого разрешения. В результате вы получаете непревзойденное управление цветом, высокое качество и надежность.



Экран системы управления цветом печать газетных тиражей



Экран системы управления цветом все типы поверхностей газет

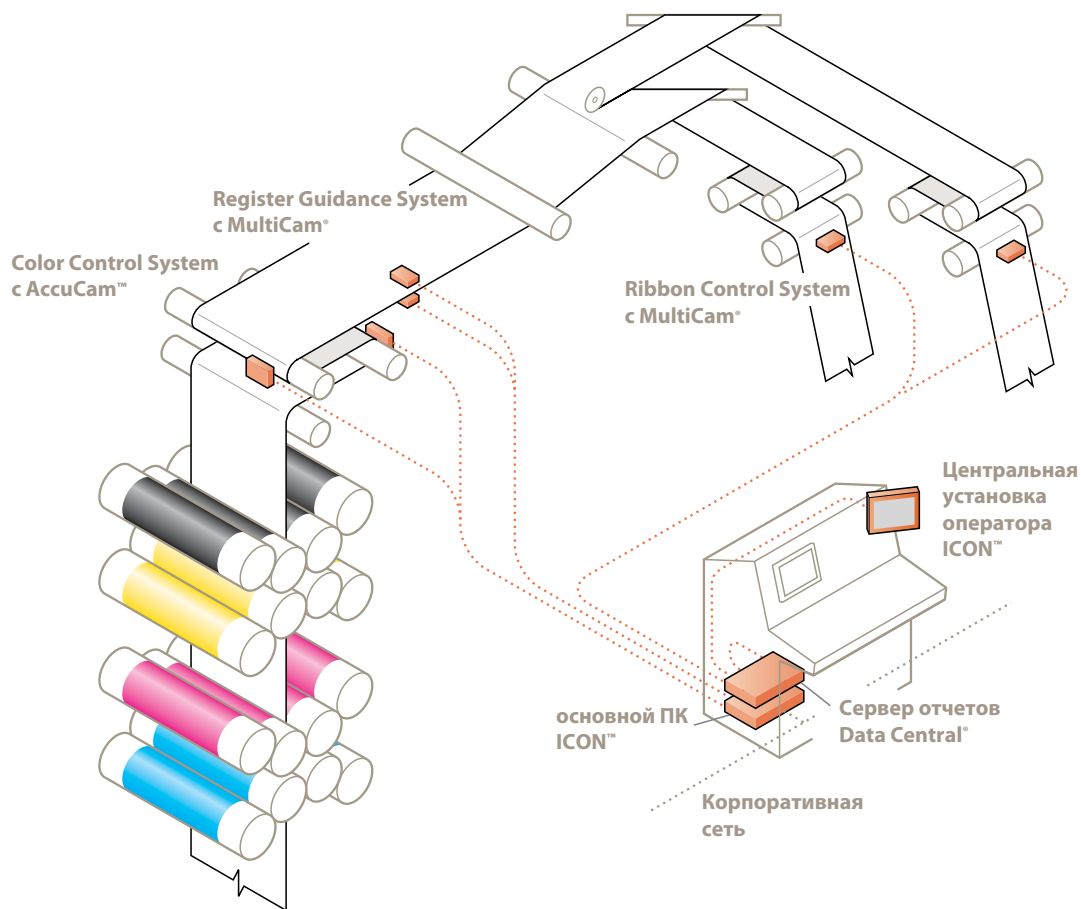
Снижение трудовых затрат. Наша система управления цветом для печати газет поможет вам добиться большей производительности при меньших затратах.

- Наша запатентованная технология управления цветом автоматически регулирует цвет во время печати тиража, поддерживая постоянное, наивысшее качества цвета, с начала до конца. В результате достигается мгновенная экономия трудовых затрат.
- Никогда еще не удавалось с такой легкостью добиться точной цветопередачи. Наша полностью автоматизированная система освобождает операторов, сокращает отходы во время запуска задания и повышает производительность.
- Наша уникальная технология, использующая 6-канальный спектральный датчик, не имеет равных по точности и постоянству цветопередачи. Это минимизирует вмешательство оператора.

Повышение прибыльности.

Технические возможности современной системы управления цветом QuadTech, основанной на анализе изображения, предоставляют дополнительные пути повышения прибыльности.

- Исключительные качество и надежность управления цветом снизят необходимость возврата денег неудовлетворенным рекламодателям.
- Улучшение цветовых возможностей повышает престиж заказчиков газетных и коммерческих изданий.
- А пространство, которое раньше занимали зрительно непривлекательные цветные или серые полосы, теперь можно будет использовать для рекламы.



Легкость в управлении.

Поставленные перед вами сроки требуют системы, которой можно легко пользоваться. Наша система разработана таким образом, чтобы ваши операторы смогли с легкостью ею пользоваться независимо от опыта работы. Интуитивно-понятная и легкая в использовании, система не требует серьезной подготовки.

- Разработанная для функционирования с интегрированной платформой ICON™ QuadTech, наша система дает возможность операторам контролировать разнообразные функции из одной центральной установки.
- Наш интуитивный интерфейс пользователя имеет минимальное количество экранов и кнопок. Для выполнения задания нет необходимости осуществлять навигацию разнообразных экранов.

Низкие эксплуатационные

расходы. Разработанная именно для газетной печати, наша система управления цветом решит все ваши эксплуатационные вопросы.

- OptiGuard™ предотвращает загрязнение линз.
- А наше светодиодное освещение с длительным сроком службы снижает простои.

В QuadTech мы соединяем знания, накопленные нами в области печати, с непревзойденными ресурсами для развития новаторских решений ваших повседневных проблем.

Звоните нам за дополнительной информацией.

Система QuadTech® Newspaper Color Control System с видеокамерой AccuCam™

Технические характеристики

Эксплуатационные параметры:

Максимальная скорость эксплуатации станка	3500 фт/мин (18м/сек)
Максимальное количество рулонов	36 рулонов
Максимальная ширина полотна	96 дюйм. (2,438 мм)
Тип сенсора	Фирменный 6-канальный спектральный датчик

Требования к системе:

Напряжение	100 - 240 VAC
Частота	50/60 Гц
Фазность	однофазный

Среда:

Температурный диапазон	32° - 131°F (0° - 55° C)
Максимальная влажность	20 - 95% без конденсации из относительной влажности

Функциональные возможности интерфейса:

Интерфейсы пресса	Большинство изготовителей и QuadTech® Precisa™ Система управления подачей краски
-------------------	---

Сертификации:

	Одобрено UL
	Соответствует стандартам CE

Опции:

Программное обеспечение	Модуль отчетов Data Central Performance Reporting Module
-------------------------	--

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