

БЫСТРЕЕ, ПРОЩЕ, ДЕШЕВЛЕ

Инновации в сегменте производства печатных форм

Преимущества технологии изготовления печатных форм CtP (Computer to Plate, «компьютер – печатная форма») – это скорость, экономичность, точность. Как совершенствуется технология, рассказал Крис Баллс, генеральный директор по оборудованию и сервису, вице-президент подразделения печатных систем компании Eastman Kodak. Инновационные решения компании Kodak в Украине представляет компания Uniprint

В каких условиях работают сегодня заказчики печатных систем? Каких изменений они ожидают?

Крис Баллс: Когда мы говорим с нашими клиентами о перспективах развития, то самая распространенная тема – это обеспечение большей гибкости и производительности печатных процессов. Полиграфические компании сегодня работают в среде чрезвычайно высокой конкуренции, поэтому они стремятся инвестировать в технологии, которые помогут им расширить предложения для своих клиентов. В тоже время полиграфические компании хотят повысить свою производительность при одновременном снижении затрат. Ведь все больше заказчики полиграфических компаний требуют коротких сроков исполнения заказов. Поэтому для прибыльности своего бизнеса печатники должны увеличить скорость полиграфических процессов.

Какие меры должны предпринять полиграфические компании, чтобы развиваться в такой конкурентной среде?

К.Б.: В первую очередь нужно обратить внимание на роль допечатной подготовки, важность которой становится все большей для общего уровня производительности и скорости работы типографии. По мере роста персонализированных заказов и сокращения длины тиражей, увеличивается число задач для печатных систем. В результате отделы допечатной подготовки ищут способы оптимизации и автоматизации процессов для обработки больших объемов данных. После завершения допечатных работ актуализируются задачи повышения скорости изготовления печатных форм за счет автоматизации этого процесса. Это как раз та область, на которой компания Kodak сосредоточила свое внимание при разработке инноваций для портфеля предложений CtP-устройств. В течение последних лет мы продолжаем инвестировать в новые разработки, которые должны повысить уровень автоматизации полиграфических производств наших клиентов и обеспечить качество, гибкость, скорость их процессов печати.

Как автоматизация систем CtP помогает полиграфическим компаниям?

К.Б.: Двадцать лет назад компания Kodak первой ввела доступную и простую автоматизацию для CtP в печатную промышленность, используя опцию автозагрузки Auto Loader



для устройств прямого термального экспонирования CtP-пластин Kodak TrendSetter. С тех пор Kodak лидирует в разработке самых доступных и простых в использовании функций автоматизации производства печатных форм. Например, линейка Kodak Trendsetter и Achieve имеет много преимуществ для типографий. Так мультикассетный (MCU) загрузчик включает 4 кассеты по 120 пластин в каждой – всего до 480 пластин. Эта функция повышает производительность, скорость и точность обработки пластин, а снижение доли ручного труда уменьшает количество брака.

Kodak продолжает внедрять инновации в CtP?

К.Б.: Да, мы по-прежнему остаемся одним из немногих крупных производителей CtP-систем, которые все еще инве-



стируют в развитие этой технологии. Мы делаем единственные CtP-системы, которые используют технологию точечного формирования изображения Kodak SquareSpot Imaging Technology, предоставляя клиентам конкурентные преимущества, необходимые для достижения более высокого уровня стабильности, точности и надежности их работ. Наша компания продолжает внедрять новые функции, улучшения и новые устройства. Например, недавно Kodak представила приложение Mobile CtP Control, которое позволяет типографиям контролировать до 10 устройств CtP, где бы они ни находились.

Многие типографии сегодня все еще используют устройства производства печатных форм, которые они установили пять или даже десять лет назад. И если они работают хорошо, то зачем тратить деньги на модернизацию?

К.Б.: Мы обсуждали этот вопрос со многими полиграфическими компаниями, особенно с теми, кто не испытывает каких-либо заметных проблем со своими старыми CtP-устройствами. Здесь важно понимать, что результат перехода на новое устройство CtP – это быстрый и экономичный способ для полиграфистов стать более продуктивными, эффективными и, в конечном итоге, – более конкурентоспособным. Новые устройства поставляются с обновленным программным обеспечением, оборудованием и базовыми компонентами, что снижает затраты на обслуживание и ремонт, повышает уровень безопасности при работе, предотвращает неожиданные сбои. Также в дополнение к преимуществам скорости и автоматизации, новые модели Kodak обеспечивают значительную экономию энергии. Например, третье поколение Kodak MCU потребляет на 80% меньше энергии, чем другие решения мультикассетных загрузчиков. В процессе

Новые разработки Kodak повышают уровень автоматизации полиграфических производств и обеспечивают качество, гибкость, скорость процессов печати

формирования изображения Kodak Trendsetter потребляет всего 770 Вт, а Achieve – всего 400 Вт.

Конечно, стабильность изображения и точность имеют решающее значение для привлечения полиграфическими компаниями клиентов, требующих высококачественной печати или уникальных функций, таких как лентичулярная печать или защитная печать. Технология SquareSpot Imaging Technology от Kodak обеспечивает самую точную и стабильную визуализацию. Также многие типографии выбирают сопряжение своих CtP-устройств с технологией Kodak Sonora Process Free Plate, которая полностью устраняет необходимость в обработке пластин, тем самым добавляя еще один способ увеличения производительности типографий и сокращения затрат. Поэтому несомненная польза наших разработок для бизнеса полиграфических компаний стимулирует наши дальнейшие инвестиции в инновации.

UNIPRINT **Kodak**

www.uniprint.ua