



Новая программа по сертификации партнеров X-Rite

18-20 марта в г.Регенсдорф (Швейцария) в Европейской штаб-квартире компании X-Rite состоялся расширенный технический тренинг для российских и украинских партнеров. В тренинге приняли участие специалисты компаний «Х.Г.С.», «Легион», «Гейдельберг», «МакХаус» (Украина), «Компьютерные Системы» (Украина), «СанКемикал», «КолорЛаб. Лаборатория качества и цвета».

В ходе обучения партнеры X-Rite имели возможность не только обсудить интересные вопросы, связанные с контролем качества, но и поработать со всем современным модельным рядом оборудования и программным обеспечением для использования в печатном производстве: iCPlate 2, PlateScore – приборы для контроля офсетных печатных форм; VipFlex – системы контроля флексографских печатных форм; QwikDens, DensiEye700, модели 504, 508, 518 – денситометры для контроля СМУК-цветов печатных оттисков; СпектроEye, модели 528 и 530 – спектрофотометры для контроля смешевых цветов.

Особое внимание было уделено автоматической системе IntelliTraq, которая работает в режиме скани-

рования и считывает контрольную шкалу печатного листа размером 1016 мм всего за 15 с. Это вдвое быстрее любой конкурентной офлайн-системы и в 50 раз быстрее по сравнению с работой портативных приборов. Система в первую очередь предназначена для использования в типографии и работает в зависимости от установок как в денситометрическом, так и в спектрофотометрическом режимах.

Посредством программного обеспечения печатник мгновенно получает на экране всю информацию о качестве процесса печати, например об оптических плотностях красок в отдельных зонах или о контрасте печати и спектральных характеристиках смешевых цветов. На практике это означает сокращение времени реакции на возникающие проблемы, что в конечном счете ведет к уменьшению брака и повышению производительности.

Один из дней тренинга был полностью посвящен программам InkFormulation (IF) и ColorQuality (CQ). Программа IF обеспечивает расчет рецептуры смешевых красок, необходимых для воспроизведения цвета заданного образца. IF позволяет учитывать осо-

бенности красок офсетной, глубокой, флексографской и трафаретной печати, используя как прозрачные, так и кроющие компоненты.

ColorQuality 5 является программным обеспечением для сбора статистической информации о процессе производства и сравнения данных по различным параметрам. Каждое измерение визуализируется и выводится на экран либо в графическом, либо в табличном виде. Например, можно проанализировать данные в денситометрических величинах и тут же произвести оценку спектральных характеристик. Немаловажной также является синхронизация обмена цветовыми данными с IF. Обе программы могут использовать цифровые библиотеки Pantone и HKS.

Дальнейшее развитие программы получили в специальной серверной версии, которая позволяет осуществлять доступ к данным дистанционно, например, через Интернет. Подобные системы успешно внедряются ведущими мировыми производителями красок для повышения качества обслуживания своих клиентов, повышения оперативности работы и расширения рынка предлагаемых технологических услуг. 

