Автор: Administrator
20.02.2012 16:08 -

Новые технологии открыли новые возможности

Конкуренция на рынке полиграфии обостряется, потому особый интерес полиграфиста вызывает область средних тиражей продукции полного цвета, при том высокого качества (например, каталоги или цветные листовки, упаковки, этикетки) с нанесением красок и лакированием – сектор, где можно получить большие доходы с одной единицы продукции. Использование последних технологий предстает выигрышным отличием от многих конкурентов, а также есть преимущество у многокрасочных машин печати. К новым технологиям можно отнести CMYK + Pantone, Hi-Fi color и CMYK + Pantone + лак и стохастическое растрирование цветоделения.

Для расширения охвата цветов на оттиске разработана технология цветоделения, печать многокрасочного изображения с использованием дополнительных красок системы триадных CMYK. В этой технологии используются краски из аддитивной RGB системы, но использовать можно другие краски, к примеру, оранжевую и фиолетовую. Цветовой тон определяется доминирующим цветом содержания воспроизводимого оригинала. Например, Hi-Fi Color является способом печати, когда помимо стандарта триадных красок используют дополнительные краски с целью придания максимальной насыщенности доминирующих цветов и тонов изображения.