

В первых двух частях обзора был рассмотрен ряд интересных расширений QuarkXPress.

Многообразие «вкусных штучек» не позволило автору удержаться в рамках программных заявлений, и число рассмотренных решений едва достигло пятой части представленных на рынке.

Вместе с тем, обзор — не книга, необходимо ограничиться, и подвести итоги.

Мир расширений QuarkXPress.

Часть третья: волшебные инструменты

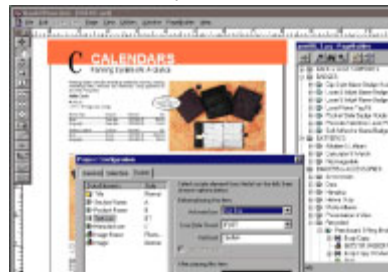
as@ru.ru

Александр Шмаков

Продолжая обзор расширений для QuarkXPress, остановимся более подробно на продуктах Extensis, Gluon и Techno Design. Дополнительные модули, производимые компанией Extensis широко известны и пользуются заслуженной популярностью. Из набора QXTools для Quark я бы выделил замечательный инструмент VectorEdit. Эта уникальная утилита позволяет открывать в XPress векторные файлы (в том числе PostScript) и редактировать их. Так, например, открыв веторный логотип компании в своей верстке вы сможете свободно редактировать его — изменить его цвет, добавить обводку и так далее.

Другой интересный инструмент, доступный к сожалению только под Mac — QX-Effects — позволяет применять к тексту различные эффекты, такие как тени, выдавливание и другие. Полезна реализованная возможность слияния с иллюстрацией, используемой в качестве фона. Судя по характеристикам утилита превосходит похожий инструмент ShadowCaster, который производит компания Alap.

Интересные продукты для производства каталогов Flow DataBridge и PageBuilder, представляет компания www.flowsystems.com.



Наконец-то! VirginiaSystems решила давнюю проблему пользователей QuarkXPress, дополнив набор своих инструментов, включающий SonarTOC и Bookends Xref, утилитой для создания сносок. Таким образом нарушено практически монопольное в этой области положение Kytex с его Autopage и fXT.

FraemzPS XT от Bordergays, включающий четыре сотни рамок, способный в умелых руках превратить издание в кошмарный сон, и так известен всем, поэтому долго говорить об этом расширении нет никакого смысла.

Компания Techno Design начала делать свои программы с того момента, как Quark реализовал возможность использования расширений. Продукты Techno Design в области издательских технологий делятся на три группы: лингвистические решения, производственные решения и решения для баз данных. Рассмотрим некоторые из них.

Speller XT служит для проверки правописания во многих языках. В нем используются мощные орфографические модули, основанные на слогах, разработанные компанией TALO.

Euro Hyphenator XT — программа автоматической расстановки переносов практически в любом европейском языке. Эта программа основана на технологии Linguistic Pattern Recognition (TALO). В документах, содержащих несколько языков, Euro Hyphenator XT автоматически переключается между языками. Также пользователи могут создать свой собственный список исключений с использованием, например, профессионального жаргона. Поддерживает 16 языков.

Другой модуль переносов Dashes XT предлагает www.compuser.net. Реализованы русский, белорусский, украинский, литовский, латышский и другие европейские языки.

Multi Style II XT. Эта программа позволяет копировать типографические изменения для того, чтобы быстро и просто создавать собственные комбинации стилей. Типографические инструкции можно легко сохранить в меню «Стиль текста» или «Стиль параграфа» для последующего использования. Метод особенно эффективен, когда применять одинаковые стили нужно в различных документах. Без этой программы пришлось бы вручную менять стили каждый раз, когда они встречаются в документе. Желание избежать изменения стилей вручную, особенно при работе с несколькими документами одновременно, по словам разработчиков, и явилось причиной создания Multi Style. Расширение облегчает задачу поддержания стабильного оформления ваших работ, сводя к минимуму число повторных действий.

Следующее расширение — Job Time XT автоматически регистрирует время, затраченное на работу с документом. Подсчет времени работы над документом может быть необходим при выполнении заказа, оплачиваемого на почасовой основе. Различные типы операций — дизайн, исправления, ввод данных — могут быть зарегистрированы отдельно. Информация сохраняется вместе с документом и экспортируется в виде ASCII-файла. В свою очередь, ASCII-файл может быть введен в базу данных или Excel.

Если вы используете XPress в сетевой среде с централизованным хранением документов на сервере, вам просто необходимо Double Save XT. При его использовании каждый раз, когда вы даете команду «Сохранить», документ будет сохранен как на сервер, так и на ваш жесткий диск в заданную директорию. Double Save — хорошо продуманный инструмент, т.к. он удаляет старый документ только после того как убедится, что новая версия была правильно скопирована.

Используя XT Batch, TCP/IP XT и Data Link XT можно направлять данные из вашей базы данных в QuarkXPress для того, чтобы автоматически создавать полноценные документы.

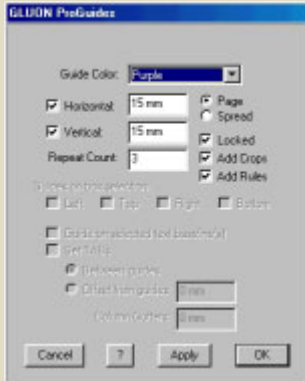
Команды можно давать с любого стандартного программного окружения (т.е. Perl, Visual Basic, Real Basic и Ektos) на любой платформе. Программой QuarkXPress с расширением TCP/IP XT можно управлять с любой точки земного шара, при помощи любого компьютера (например, через Internet).

Data Link XT позволяет обозначать переменные области в QuarkXPress, ссылаясь на соответствующие поля в базе данных. Когда информация в файле базы данных изменяется, поля также изменяются. Во время этого процесса стили текста не изменяются. Data Link XT поддерживает ссылки на файлы ASCII или прямые ссылки на сервер SQL.

Эти и другие расширения доступны на сервере компании по адресу www.techno-design.com.



Панель конвертации направляющих



Панель настроек направляющих



ProScale: настройки и опции



Волшебные инструменты

Одним из самых интересных и продуктивных производителей расширений, на мой взгляд, является нью-йоркская компания Gluon. К тому же — с завидным чувством юмора: зайдя на одноименный сайт компании, вы можете с точностью до секунды просчитать, сколько времени можете сохранить, используя инструменты Gluon. Интерфейс всех инструментов Gluon предельно дружелюбен и интуитивно понятен. Может быть дело в том, что основу компании составляют музыканты, но — перейдем непосредственно к инструментам.

Начнем с малого. Удобный менеджер направляющих ProGuides позволяет полностью управлять процессом создания сеток и направляющих в документах QuarkXPress. Вы можете также добавить метки обреза, запретить перемещение направляющих, конвертировать их в линии или сохранить в виде набора для последующего использования с другими документами.

Следующая утилита ProScale вызывает восторг известного кваркоида Дэвида Блатнера — «это самый мощный инструмент для масштабирования».

ProScale позволяет масштабировать содержание многостраничных документов, групп или выбранных элементов. Масштабирование может осуществляться как при помощи панели ProScale, так и при помощи инструмента click-and-drag (добавляется в палитру инструментов QuarkXPress).

Настройки позволяют выбрать элементы, которые необходимо оставить при масштабировании неизменными.

Так, например, довольно часто может оказаться полезной возможность оставлять неизменными при непропорциональном масштабировании текст и графику.

Другая полезная возможность — Fit to — масштабировать в определенный размер (в размер страницы, в ее доли, в размер колонки и т. д.).

Основное назначение следующей утилиты — Cropster следует из названия — вы можете установить обрезные метки вокруг любого объек-

ляет автоматически добавлять приводные метки, информацию о сепарациях, название документа, время и произвольную информацию, цветные шкалы и ваш логотип. В качестве последних может быть использован любой заданный вами файл в формате eps, jpeg, gif или tif. Особенно полезна утилита для преппресс бюро и дизайнеров, которые занимаются упаковкой или выполняют много мелких работ.

Убойная сила

Тот, кто работает в периодике, скорее всего будет несказанно рад инструменту DocuSlim, автоматически оптимизирующему завершающие иллюстрации в PhotoShop.

Вы можете спросить — а зачем вообще что-то оптимизировать?

Ответ будет простым — чтобы получить корректный и максимально легкий постскрипт-файл на выходе. Вторая, и часто немаловажная причина — экономия вашего времени и места на диске. Итак, что умеет этот пакет.

Первое — например, автоматически создавать новый документ XPress с именем содержащим заданный префикс, в который будут импортированы новые оптимизированные иллюстрации, оставляя оригиналы неизменными.

Второе — автоматически выполнять масштабирование, поворот и кадрирование (если необходимо) иллюстраций в соответствии с заданным пользователем правилами (итоговое разрешение, конвертация из RGB в CMYK, отмена LZW компрессии).

Третье — заново помещать оптимизированные иллюстрации в документ с точным соблюдением дизайна исходной верстки.

Плюс, если необходимо — удалять иллюстрации, расположенные на полях; перенаправлять оптимизированные файлы в новую директорию; обрабатывать документ по частям (в соответствии с заданными страницами) и генерировать отчет о проделанной работе.

Уже за одно это расширение стоит наградить Gluon призом профессиональных полиграфистов. И тем, издательствам, где часто приходится заниматься подобными операция-

ями вручную стоит всерьез подумать о приобретении DocuSlim... впридачу с Mac"ом, поскольку работает пакет только с MacOS. Но экономия времени может оказаться существеннее трат на приобретение одного Macintosh"а.

Таблицы и картинки

Следующее замечательное расширение от Gluon предназначено для перевода документов XPress в различные графические форматы. XPressImage позволяет конвертировать весь документ, определенные страницы или только выбранные объекты в наиболее распространенные форматы — eps, jpeg, gif, tif и другие.

При конвертации в формат eps, что весьма актуально (!), все шрифты включаются в файл.

Проверку качества ваших документов выполнит Gluon QC (см. скриншот).

Версия QC Collect дополнительно может собрать вместе документ, графику и шрифты и перелинковать иллюстрации в соответствии с новым расположением. Специальная корзина на рабочем столе позволяет перетаскивать и автоматически обрабатывать несколько документов.

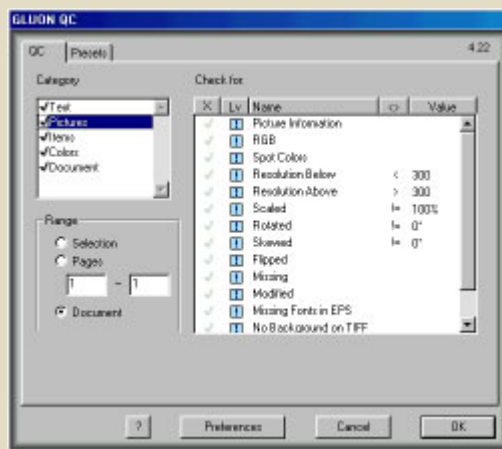
Назначение WebXPress также понятно из названия — утилита предназначена для перевода документов XPress в веб-страницы. Возможности впечатляют, но сходу у меня как-то не заладилось с русским текстом (если не прав — поправьте, в следующий раз сообщу).

Slugger, IntelliTrack и PrintTrack для индивидуализации, ведения и учета выполняемых работ.

Теперь — TableMaker (см. скриншоты справа). Я пробовал много табличных редакторов под Quark — еще то глюкалово. TableMaker мне понравился больше всего. Он предельно прост и скор, и легко и изящно справляется с построением элементарных таблиц. Сложные же видимо лучше готовить при помощи специализированных пакетов.

Я описал не все расширения, которые производит GLUON. Все описания и демо-версии вы найдете на сайте компании www.gluon.com.

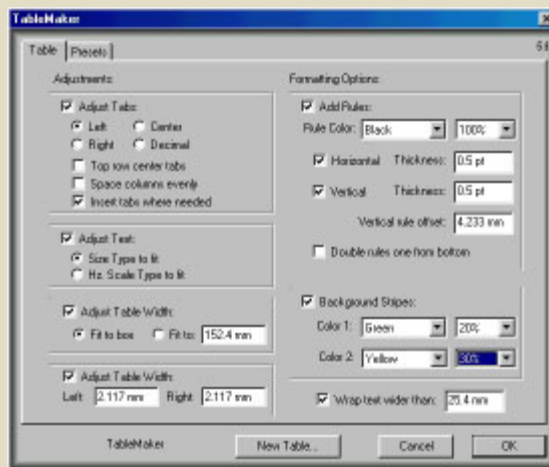
Удачной работы!



Панель настройки Gluon QC — это настоящий ОТК (отдел технического контроля, если кто не помнит или не знает).

Доступ к изменению опций — по двойному щелчку мышью.

В настройках вы можете установить критерии проверки ваших документов. Так для графики вы можете разрешить или запретить: использование иллюстраций — с разрешением меньшим и большим 300 dpi, зеркальных, масштабированных, в режиме RGB и т.д. Также QC может обнаружить использованные EPS-файлы с пропущенными шрифтами, модифицированные иллюстрации, множественные пробелы, нарушения трекинга и многое другое.



Панель настроек Gluon TableMaker у пользователя QuarkXPress не вызовет никаких затруднений — все предельно просто и понятно. Набор параметров форматирования может быть сохранен в виде профиля и использован при оформлении последующих документов

В настройках вы можете установить параметры выравнивания табуляции, выравнивание таблицы по боксу или в заданный размер, подгонку текста под формат таблицы за счет увеличения кегля или при помощи горизонтального масштабирования. В параметрах форматирования вы задаете характеристики вертикальных и горизонтальных линий для вашей таблицы и (при желании) чередующиеся фоновые подложки под строки вашей таблицы.

При помощи TableMaker вы можете делать многоколоновые и многостраничные таблицы. Если текст (с разделением табуляцией) вашей будущей таблицы помещен в связанные боксы, то вам остается просто выделить текст и, задав необходимые вам параметры, нажать ОК.

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 123123 | asdasd | 345345 | lk lkj |
| 123123 | asdasd | 345345 | lk lkj |
| 123123 | asdasd | 345345 | lk lkj |
| 123123 | asdasd | 345345 | lk lkj |
| 123123 | asdasd | 345345 | lk lkj |

Пример таблицы, созданной при помощи TableMaker: чередующиеся цветные подложки и черные разделительные линии.