

Не распознаванием единым

Распознавание текста уже давно стало чем-то самим собой разумеющимся. Казалось бы, что нового можно привнести в этот процесс? Впрочем, свежая версия FineReader убеждает нас в обратном



Только на hi-Tech DVD!
Специальная 30-дневная демонстрационная версия ABBYY FineReader, с возможностью бесплатно распознать 50 страниц документов!

ABBYY FineReader 11 Professional Edition

Разработчик: ABBYY

Сайт: <http://abby.ua/products/ocr/finereader/>

Цена: 798 грн

Общее впечатление

Программа стала еще лучше и быстрее распознавать даже весьма сложные документы. Результаты распознавания можно сохранить не только в популярных офисных форматах, но и конвертировать в PDF-файлы, а также различные форматы электронных книг.

Чего не хватает

Распознавание сложного форматирования (например, журнальных страниц) дается FineReader все еще с трудом. Впрочем, в более простых случаях успехи воссоздания структуры и форматирования документа очевидны.

Оценка:

- ⊕ скорость работы
- ⊕ точность воссоздания структуры и оформления документа
- ⊕ создание электронных книг
- ⊕ распознавание 189 языков
- ⊖ проблемы с воссозданием сложного форматирования

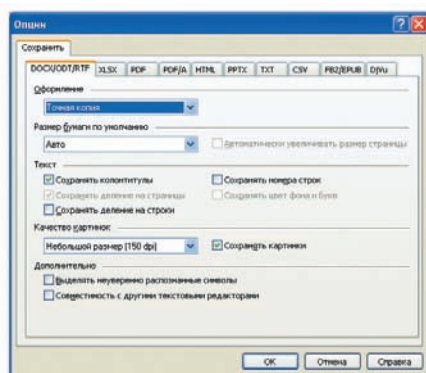
В жизни каждого человека рано или поздно наступает момент, когда бу- мажная копия документа еще есть, а ее электронного оригинала, увы, уже нет. Как правило, ситуация усугубляется еще и тем, что документ необходимо редактировать или еще как-то использовать в электронном виде. Вот тут- то и настает звездный час программ распознавания текста! Ну не набирать же его с распечатки вручную?!

Тем более что новая версия ABBYY FineReader 11 распознает текст намного быстрее предшественницы. Увеличение скорости особенно заметно в так назы- ваемом черно-белом режиме, когда программа тратит время на анализ цветных изображений. По данным производителя, прирост составляет порядка 45 %, и по нашим субъективным оценкам эта цифра недалеко от истины.

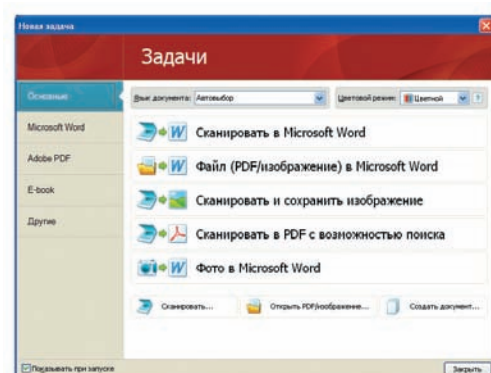
Как и в предыдущей версии OCR-системы большой упор сделан на точное воссо- здание структуры документа, в частности правильное распознавание колонтиту- лов, заголовков, оглавлений и прочих элементов текста. Этой цели служит усовер- шенствованная фирменная технология ADRT, а также новый редактор стилей, позволяющий определить оформление однотипных элементов документа и упро- стить передачу его логической структуры. Добавьте к этому поддержку почти 190 языков (из них 40 имеют словарную поддержку) – и вы получите действительно универсальное средство для работы с отсканированными документами.

Впрочем, оперативное распознавание – далеко не единственная сфера при- менения подобных программ. В частности, новая версия ABBYY FineReader нау- чилась превращать отсканированный и распознанный текст в электронные кни- ги. Поддерживаются популярные форматы ePub и fb2. Также не проблема сохранить документ в PDF с текстовым слоем.

Единственное, чего не хватает для полноценного создания электронных книг, так это инструментов редактирования структуры. Нужно ли говорить, что инте- рактивное содержание и закладки существенно упрощают чтение, особенно с электронных букридеров. К другим недочетам можно отнести все еще неуверен- ное распознавание сложного форматирования. Например, программа упорно отказывается воспринимать двухколоночную верстку (характерна для периоди-



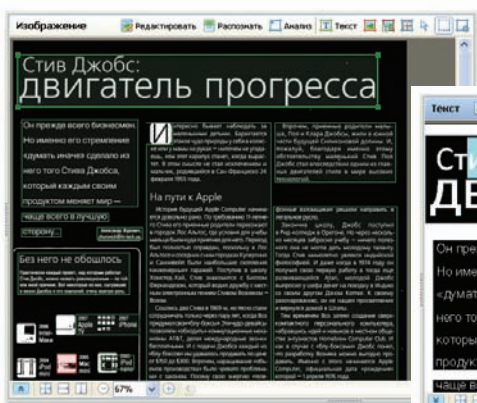
FineReader 11 поддерживает множество форматов сохранения документов и многочисленные настройки для каждого из них



В программе предусмотрено большое количество сценариев работы с отсканированными документами, включая создание электронных книг

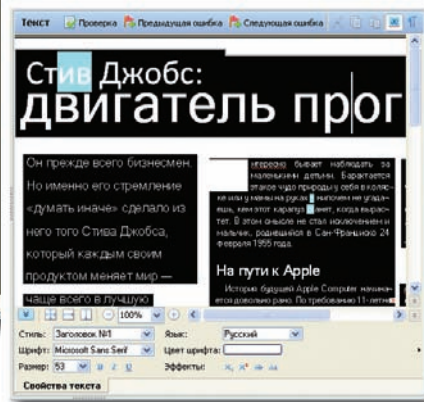
Программа сканирования и распознавания АВВУУ **FineReader 11**

Владислав Ткачук, tkachuk@hi-tech.ua



Программа хорошо распознает оформление документов, но по-прежнему спотыкается на сложной журнальной или газетной верстке

В FineReader 11 появился новый редактор стилей, призванный улучшить передачу оформления и структуры документа



ческих изданий) и неправильно отображает ее в итоговом документе. Также часто неправильно распознаются мелкие изображения, хотя как раз работа с картинками заявлена в числе важных сторон новой версии программы.

В целом можно сказать, что новый «файнридер» удался. Главные фишки программы – большое количество языков (включая арабский), распознавание которого непростая задача даже для человеческого глаза), высокая скорость работы, качественная передача структуры и оформления документа. Все это наверняка как придется по душе как новым пользователям, так и подвигнет обновиться до последней версии уже состоявшихся владельцев FineReader.

Менеджмент-туры компании FastForward – уникальная возможность найти ответы на вопросы вашего бизнеса, набраться опыта от профессионалов Кремниевой долины, обрести полезные связи и получить заряд вдохновения и инновационного мышления.



<http://fforward.biz/>

Московский офис (+7 499 500-55-34)
Архангельский переулок дом 7, строение 1, офис 5.

Киевский офис (+380 44 591-95-41)
ул.Богдана Хмельницкого 32, офис 3

МЕНЕДЖМЕНТ-ТУР В КРЕМНИЕВУЮ ДОЛИНУ

С 7 по 13 ноября 2011 – лучшие IT компании Мира: Google, Facebook, Twitter, Intel, HP, Oracle, Microsoft, Sap, 500Startups; эксперты в венчурном капитале; executive search; профессора Stanford University; опыт, идеи, последние тенденции и вдохновение долины...

