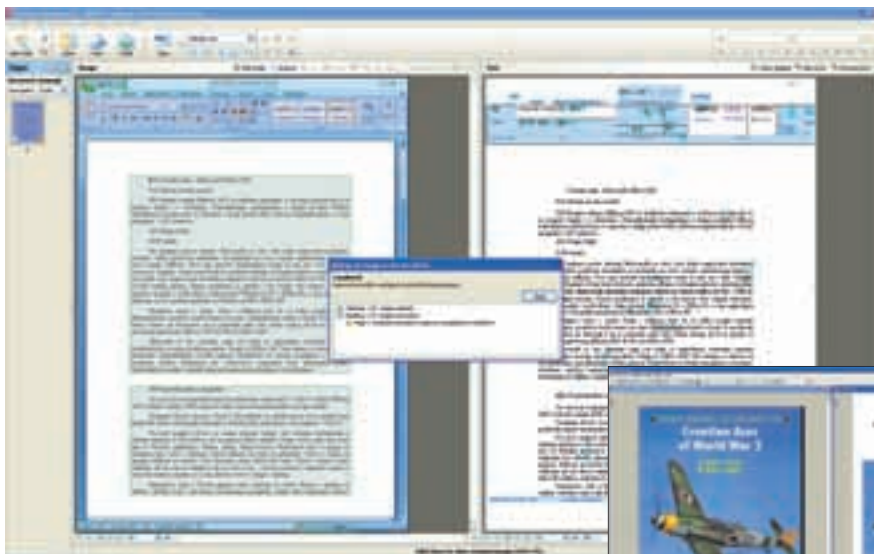


Nova verzija Fine Readera donosi poznatu, vrlo dobru integraciju u sučelje Windowsa, nešto bolje automatsko prepoznavanje jezika, zadržavanje layouta i razlučivanje slika od teksta, ali je – malo sporija od prethodne verzije



✦ **Aplikacija Fine Reader Pro 10** – Ovo sučelje gotovo nikada nećete gledati jer ćete uglavnom koristiti funkcije iz skočnog izbornika Windowsa



✦ **Piše Mile, al' piše i Hunde** – Dijelovi slike izbrisani, dijelovi teksta u slici neprepoznati – problematičnim se pokazao tekst u boji

Smrt tipkanju!

Drago **Galić**

U redovitom godišnjem ritmu dokaskao nam je i najnoviji Abbyy Fine Reader, ovoga puta s rednim brojem 10 i svim mogućnostima koje je imala i ranija verzija, ali uz veću rafiniranost i doradenoost, koju i očekujemo od zrelih godina.

Za one koji nisu upoznati s likom i djelom Fine Readera, recimo da se radi o OCR-u koji podržava prepoznavanje pisma za čak 186 različitih svjetskih jezika, a od toga čak 39 dolazi s ugrađenim rječnikom (među njima i hrvatski). Iako možda to nije na prvi pogled očito, ugrađeni rječnik u OCR softveru uvelike povećava postotak pravilno prepoznatog teksta, a kako je ovo jedan od rijetkih takvih programa koji standardno dolazi s rječnikom hrvatskog jezika, tim je korisniji domaćim korisnicima.

Pored toga, ova vrlo svestrana aplikacija može prebacivati OCR-ani tekst u PDF, .DOC, .XLS i HTML formate direktno, bez posebnih filtera, a sve to radi i bez potrebe za pokretanjem čitave aplikacije. Umjesto toga, osnovnim funkcijama prepoznavanja teksta moguće je pristupiti iz skočnog izbornika u sučelju Windowsa i 99% korisnika će na ovaj način koristiti Fine Reader u 99% slučajeva. Bavite li se *document imagingom*, odnosno potrebno vam je nešto za skeniranje,

prepoznavanje i indeksiranje velike količine teksta na redovitoj osnovi, tada Fine Reader vrlo vjerojatno *nije* rješenje za vas.

Teorija i praksa

Abbyy se hvali da dobro prepoznaje različite tipove dokumenata uz zadržavanje izvornog *layouta* (rasporeda elemenata na stranici).

Dok je prepoznavanje alfanumerika uistinu vrlo dobro, po našim testovima vjerojatno bolje od 99,999% za kvalitetne rasterne, zadržavanje *layouta* već je druga priča. Tako tekst naslova često puta zna biti točno prepoznat, ali višestruko manji od izvornog teksta, reprezentiran drugim pismom i čak tipom pisma (neserifno umjesto serifnog, primjerice), uz to smješten u premali tekstualni blok iz kojega curi ili u koji ne stane i slično. Ovo se ne događa jako često, niti je strašno očito, ali događa se.

Također, neki puta slova ispisana bojom uopće ne bivaju prepoznata, kao da se radi o slici. Da bi stvari bile čudnije, neki dijelovi slike, koji bi trebali biti prepoznati kao slika, u konačnom, OCR-anom dokumentu posve nestaju, kao što se vidi na primjeru skeniranih Me-109 (slika uz tekst).

Nismo pretjerano zadovoljni ni Screenshot Readerom, pomoćnim programom koji dolazi u paketu, a namijenjen je OCR-anju *screenshotova*.

Ono što nas je ugodno iznenadilo bila je funkcija OCR-a za

slike napravljene digitalnim fotoaparatom. Radi se o ideji da digitalni fotič, bilo samostojni ili u sklopu mobitela ima svatko, a skener baš i ne, pa je za nuždu moguće stranicu-dvije nekog teksta fotografirati i poslati na prepoznavanje bez skenera. U našem slučaju, prepoznavanje ovako pribavljenih slika radilo je iznenađujuće dobro, čak i kad su predložci bili slikani pod kutem različitim od idealnog pravog kuta. Bitno je jedino da koristite što veću rezoluciju na fotoaparatu i da pazite na odbljesak.

Spor, ali dostižan

Iz nekog se razloga nova verzija Fine Readera na našim testovima, na istom računalu, pokazala sporijom od verzije 9.0. Dok je knjižicu u rasterskom PDF-u od 90-ak stranica verzija 10 prepoznala 12 minuta, verzija 9.0 učinila je to za malo manje od 7. Doduše, prepoznavanje, posebice mješovitog teksta i slika, bilo je bolje u novijoj verziji. Iz toga razloga, naš je zaključak da vlasnici Devetke vjerojatno ne trebaju previše žuriti s kupnjom nove verzije, ako uopće i trebaju, a novim će korisnicima u praksi vjerojatno biti bolje uzeti novu verziju. Bolje prepoznaje tekst, bolje zadržava *layout*, a to što je nešto sporija, nije od presudne važnosti jer je namijenjena *ad-boc*, brzinskom prepoznavanju manje količine dokumenata, a izvrsna integracija u sučelje Windowsa čini taj posao ekstremno jednostavnim.



✦ **Integracija u Windowse** – Većina korisnika sve će funkcije FineReadera koristiti iz skočnog izbornika Windowsa

Abbyy FineReader 10

Tip **OCR program**
Cijena **od 850 kuna**

PLUS Izvrsno prepoznaje tekstove na hrvatskom, a i svim drugim jezicima, integracija u sučelje, OCR fotografija

MINUS Problemi s prepoznavanjem i zadržavanjem *layouta*

DOJAM: Jednostavno i izuzetno efikasno rješenje za brzinski uredski OCR

Ustupio: Digital Medija, 040/343-612