

**ABBYY**

# FineReader 9.0

**OCR**

[www.ABBYY.com](http://www.ABBYY.com)

## Što je OCR?

OCR (Optical Character Recognition) je računalna tehnologija koja omogućuje pretvorbu skeniranih papirnatih dokumenata, PDF dokumenata i slika dokumenata snimljenih pomoću digitalnog fotoaparata u formate koji se mogu uređivati.



OCR je osobito potreban kad je potrebno napraviti neke korekcije na papirnatom dokumentu, na primjer na tekstu ugovora, članku iz časopisa ili letka ili za upotrebu dijela teksta prilikom kreiranja drugog dokumenta.

Upotrebom skenera bez pomoći OCR-a, papirnati dokumenti mogu biti pretvoreni u elektronski oblik kao digitalne slike. Ipak, dobivanje slike dokumenta ne pomaže u rješavanju problema uređivanja dokumenta ili pohrane u arhivu koja se može pretraživati. Jedini način da se to učini je prepisivanje dokumenta i stvaranje identičnog izgleda dokumenta, a to se može učiniti ili ručno ili uz pomoć OCR-a!

OCR raspoznaje sliku originalnog dokumenta i izrađuje elektronsku kopiju koja se može uređivati zadržavajući izgled dokumenta te omogućava full-text pretragu kroz dokument. Ta elektronska kopija može se uređivati i spremati u potreban format kao što su MS Word, MS Excel, HTML, PDF, TXT itd.

Brzina OCR-a impresionira: obrađuje jednu stranicu za nekoliko sekunda, što je 100\*\* puta brže od profesionalnog daktilografa, a u isto vrijeme radi manje grešaka.

## OCR je neophodan

Pomažući specijalistima na različitim područjima da se riješe zamornog, rutinskog posla i da ga prebace na računalo, OCR je neophodan za:

### Tajnice i pomoćnike

- Slanje dolazećih papirnatih i fax dokumenata zaposlenicima putem e-mail-a u format koji se može uređivati
- Unos papirnatih dokumenata u sustav za upravljanje dokumentima
- Povratak teksta s papirnatog dokumenta kad nije dostupan elektronski original

### Odvjetnike

- Uređivanje i komentiranje ugovora dobivenih putem fax-a, pošte ili u PDF formatu
- Arhiviranje materijala slučajeva (dokumenata) i zakonskih presuda u elektronski format koji se može pretraživati

### Stručnjake za marketing

- Dohvaćanje podataka s izvještaja, anketa i izvješća koji se nalaze u papirnatom ili PDF formatu
- Dohvaćanje teksta s marketinških materijala

### Stručnjake za odnose s javnošću

- Stavljanje dokumenata koji se mogu pretraživati u sustav za upravljanje novinskim člancima (arhiva izdanja)
- Dohvaćanje teksta s oglasa i članaka
- Pripremanje materijala za web-stranice

**Nikad nemojte ponovno utipkavati tekst koji ste već jednom utipkali!**



**ABBYY FineReader će to učiniti za vas**

### Profesore i znanstvenike

- Kreiranje odabranih<sup>1</sup> članaka iz novina i časopisa koji se mogu pretraživati i pregledavati (PDF)
- Pripremanje pomoćnika za učenje i materijala za predavanja na bazi objavljenih radova

### Računovođe

- Kreiranje arhive osnovnih dokumenata koja se može pretraživati
- Kreiranje osobnih odabira članaka iz novina i časopisa

### Prevoditelji

- Prevođenje materijala dobivenog na papiru ili skeniranih materijala
- Brza procjena količine riječi ili simbola na papiru ili PDF dokumentu koji je potrebno prevesti

## Glavne značajke i mogućnosti verzije ABBYY FineReader 9.0

ABBYY FineReader 9.0 je inteligentna aplikacija za brzu i točno pretvorbu papirnatih dokumenata, PDF dokumenata i slika s digitalnih fotoaparata u formate koji se mogu uređivati. Zahvaljujući korištenju najnovijoj tehnologiji, FineReader je prva OCR aplikacija koja u potpunosti zadržava ne samo izgled dokumenta i formatiranje, već također elemente logičke strukture dokumenta: razine zaglavlja, zaglavlja i podnožja dokumenta, naslov dokumenta, fontove i stilove korištene u originalnom dokumentu itd.

Točnost, lakoća korištenja i visoka produktivnost softvera priznata su kroz više od 150 industrijskih nagrada od vjerodostojnih IT izdanja na cijelom svijetu.

### Točnost raspoznavanja i očuvanja izgleda

ABBYY FineReader pruža visoku točnost raspoznavanja za dokumente na 184 jezika. FineReader 9.0 omogućuje 35%\* bolju točnost raspoznavanja i do 32%\* poboljšanja u zadržavanju izgleda.

### Samoprilagodljiva tehnologija raspoznavanja dokumenata (ADRT™)

Svojom najnovijom tehnologijom ADRT™, ABBYY FineReader je prva OCR aplikacija koja točno analizira cjelokupni dokument umjesto korištenja tradicionalnog pristupa stranicu po stranicu.

### Očuvanje logičke strukture dokumenta

ABBYY FineReader 9.0 raspoznaje različite elemente interne strukture dokumenta kao što su kolone, tablice, zaglavlja i podnožja, fusnote, razine zaglavlja i brojevi stranica. Svi ti elementi točno su rekonstruirani s originalnom vrstom fonta i stilom.

### Jezični stručnjak

Ugrađeni rječnici za 38 glavnih jezika raspoznavanja osiguravaju ABBYY FineReader-a nenadmašenu točnost raspoznavanja. FineReader zna sve oblike riječi korištenih u tim jezicima, kao naprimjer nepravilne glagole, što se koristi za ispravno raspoznavanje. Ugrađena provjera pravopisa s podrškom rječnika i alatom za korekciju nesigurno raspoznatih znakova s prozorom pripadajuće slike originala osiguravaju visokokvalitetne i precizne rezultate raspoznavanja. Autodetekcija jezika raspoznavanja za sve jezike s podrškom rječnika, čak i višejezične, korisniku štedi vrijeme potrebno za podešavanje jezičnih postavki za svaki dokument.

\* izračunato na bazi interne ABBYY metodologije u usporedbi s verzijom ABBYY FineReader 8.0

<sup>1</sup> Kad su dokumenti raspoznati, brzo i lako se mogu pronaći oni koji sadrže pojedinu riječ ili kombinaciju riječi

## Jednostavno intuitivno sučelje – brzi rezultati

Intuitivno sučelje verzije ABBYY FineReader 9.0 pruža korisniku optimalni način kako riješiti zadatke s najvećom mogućom kvalitetom i zbog toga brzo i lako daje rezultate.

## Raspoznavanje jednim klikom

ABBYY FineReader povećava produktivnost korisnika i štedi vrijeme dostupom do uobičajeno korištenih zadataka raspoznavanja (kao što je skeniranje dokumenta ili otvaranje slike, raspoznavanje, spremanje, slanje rezultata u Microsoft Word ili Excel) pomoću jednog klik-a mišem.

## PDF pretvorba

ABBYY FineReader je profesionalno alat za obradu PDF dokumenata bilo koje vrste. Program omogućuje i pretvorbu bilo koje vrste PDF dokumenta u format koji se može uređivati i spremanje OCR rezultata u PDF format, uključujući PDF dokumente zaštićene lozinkom i PDF dokumente koji se mogu pretraživati.

## Digitalni fotoaparati umjesto skenera

ABBYY FineReader ne raspoznaje samo slike dokumenta dobivene pomoću skenera, već također dobivene pomoću digitalnog fotoaparata koji je često pogodniji od skenera. Slike s digitalnog fotoaparata također se mogu jednim klikom miša pretvoriti u format koji se može uređivati.

## Screenshot OCR

ABBYY Screenshot reader je dodatna aplikacija koja se dobiva uz ABBYY FineReader koja omogućava brzo i lako raspoznavanje područja teksta s ekrana PC-a.

## Podrška za mrežne skenere i MFP uređaje

ABBYY FineReader podržava MFP uređaje (višefunkcijske uređaje) i mrežne skenere. Dokumenti skenirani tim uređajima mogu se automatski pretvoriti u format koji se može uređivati.

## Nenadzirana obrada dokumenta

ABBYY FineReader 9.0 može se podesiti da nadgleda pojedine direktorije ili mailbox za nadolazeće slike i da ih automatski obradi.

## Distribuirana obrada dokumenta

S ABBYY FineReader-om može se organizirati distribuirana obrada dokumenata u jednom LAN okruženju, na primjer, skeniranje se može izvršavati na jednom računalu, raspoznavanje na drugom računalu, a korekcija na trećem računalu.

## Povoljne mogućnosti licenciranja

ABBYY FineReader pruža fleksibilno licenciranje. Licence mogu biti ili concurrent ili per-seat tipa. Concurrent licenciranje ograničava broj istovremenih korisnika softvera u LAN okruženju, a per seat licenciranje ograničava broja računala na koja se može instalirati i koristiti softver. Za obje vrste licenci postoji popust ovisno o količini licenci.

**Skinite besplatnu**

**Try&Buy verziju s**

**<http://download.abbyy.com>**

## ABBYY FineReader čini OCR lakšim!

Vrlo je lako raditi s ABBYY FineReader-om: glavni scenariji obrade izvode se jednim klikom miša.

Da bi dobili rezultat dovoljno je kliknuti gumb koji pokreće željeni scenarij, staviti papirnati dokument u skener ili odabrati sliku dokumenta s digitalne kamere i raspoznati dokument je spreman! Sada, ako je potrebno, može se uređivati i spremiti.

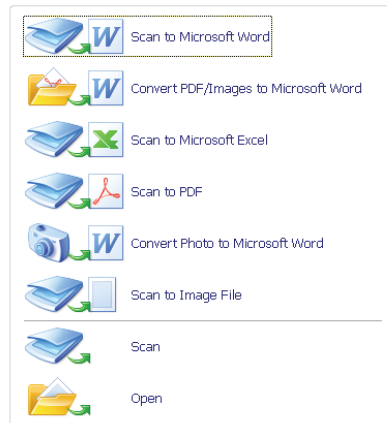
Svatko može početi raditi s ABBYY FineReader-om bez obučavanja.

## Štedite s ABBYY FineReader-om!

### OCR štedi vrijeme

Za ručni prijepis teksta s 10 stranica potrebno je pritisnuti tipke najmanje 30,000 puta. Drugi način je da se jednostavno umetne skup dokumenata u uvlakač skenera, pokrenuti ABBYY FineReader i uključiti se u nešto puno korisnije od sati i sati tipkanja teksta.

Get results with one mouse click



Brzina unosa, znakova po minuti \*\*

Prosječni radnik u uredu	120
Profesionalni prevoditelj	200
Profesionalni daktilograf	300
ABBYY FineReader	30 000

**ABBYY FineReader radi 100 puta brže od profesionalnog daktilografa!**

U isto vrijeme:

- ABBYY FineReader čini manje grešaka
- ABBYY FineReader pokazuje korisniku koje su riječi vjerojatno netočno raspoznate i nudi provjeru prema dijelu slike s originalnog dokumenta, dok će daktilograf morati pregledati cijeli dokument da ispravi svoje greške.
- ABBYY FineReader zadržava originalni izgled dokumenta koristeći izvorne elemente formatiranja MS Office-a: nema potrebe za ručnom rekonstrukcijom izgleda dokumenta.

**Čak jedna concurrent licenca dopušta**

**instalaciju i legalno korištenje na bilo**

**kojem broju umreženih računala!**

### OCR isplaćuje samog sebe

Ako postoje 2 stručnjaka u poduzeću koji rade s dokumentima i oni pretipkuju 2 stranice dnevno, a troškovi poduzeća za svakog od njih iznose 500 eura, tada se jedna ABBYY Corporate Edition "Concurrent use" dodatna licenca isplaćuje za manje od 5 mjeseci\*\*\*

### Gdje kupiti ABBYY FineReader:

Digital Media d.o.o.

M. Tita 39, Šenkovec, 40000 Čakovec

Tel: 040/343-612; Fax: 040/343-710

Email: [finereader@digitalmedia.hr](mailto:finereader@digitalmedia.hr)

Web: [www.digitalmedia.hr](http://www.digitalmedia.hr)

\*\* prema ABBYY internim testovima

\*\*\* bazirano na internoj ABBYY metodologiji kalkulacije



© 2007 ABBYY. All rights reserved.

© 1987-2003 Adobe Systems Incorporated. Adobe® PDF Library is licensed from Adobe Systems Incorporated.

Fonts Newton, Pragmatica, Courier © 2001 ParaType, Inc. Font OCR-v-GOST © 2003 ParaType, Inc.

ABBYY, the ABBYY logo, ABBYY FineReader, ADRT are either registered trademarks or trademarks of ABBYY Software Ltd.

Adobe, the Adobe logo, the Adobe PDF logo and Adobe PDF Library are either registered trademarks or trademarks of Adobe

Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Microsoft, Excel, PowerPoint, Outlook, Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Unicode is a trademark of Unicode, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Part # 2633/2ua\_hr.