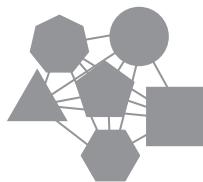


docWorks  
Bibliotečki konverzioni softver

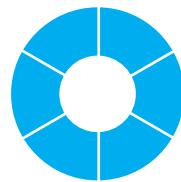


# Jedan poslovni proces

docWorks je prvi softver koji pretvara skenirane stranice u pretražive i obogaćene metapodacima digitalne objekte u jedan besprekoran poslovni proces. Od importa skenova do eksporta kao standardizovanih formata, biblioteke i arhivi imaju potpunu kontrolu svojih fajlova i ne moraju se baviti nekompatibilnostima modula ili izgubljenim pošiljkama podataka.



Druga rešenja za konverziju



docWorks poslovni proces

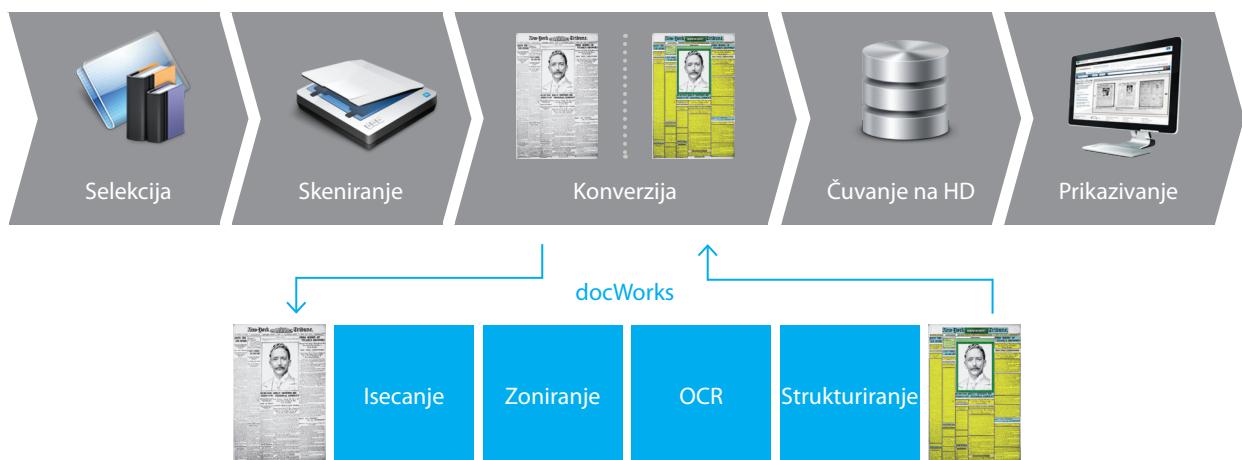
docWorks koriste vodeće biblioteke i arhivi u svetu. Kao klijente uključujemo Kongresnu biblioteku, Britansku biblioteku, Nacionalnu biblioteku Australije, Harvard i Princeton Univerzitet, Kameru Leica, Narodnu biblioteku Srbije, kao i Univerzitetsku biblioteku Svetozar Marković u Beogradu i mnoge druge nacionalne biblioteke, univerzitete, distributore sadržaja i institucije kulturnog nasleđa. I

## Proces digitalizacije

Postoje dva glavna razloga zašto biblioteke i arhivi digitalizuju svoja kulturna blaga:

1. Da obezbede lak pristup arhivi sadržaju svim svojim korisnicima.
2. Da sačuvaju svoju arhivu za buduće generacije.

Kreiranje digitalnih kolekcija prati specifičan redosled posla. Počinje sa selekcijom predmeta koji će biti digitalizovani, nakon čega sledi skeniranje i konverzija i završava se čuvanjem na memoriji računaara i mogućim prezentovanjem digitalizovanih objekata.



## Proces konverzije

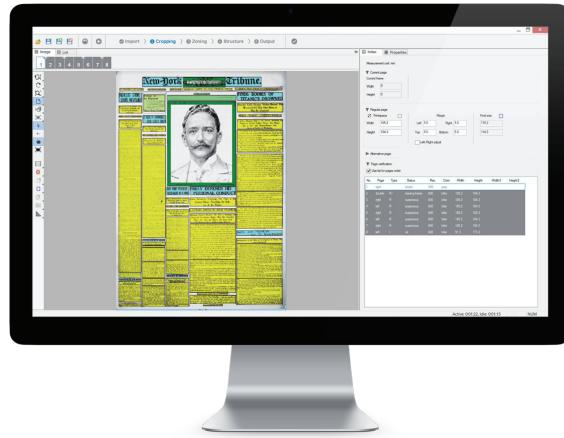
Skenirana stranica je samo fotografija originalne štampane strane. "Konverzija" znači izdvajanje sadržaja koji je "zatvoren" unutar skena, kao što su tekst i ilustracije. Tek nakon temeljne konverzije digitalna publikacija je u potpunosti dostupna za pretraživanje i integraciju sa bazom podataka. docWorks je prvi softver koji pruža sve neophodne korake konverzije od isecanja, zoniranja, OCR-a i strukturiranja - i sve to u jednom radnom toku.

- 1 Isicanje se vrši tamo gde je moguće vršiti popravke i korekcije, tj. ako sken treba ispraviti ili opseći na određenu veličinu.
- 2 Zoniranje je identifikacija sadržaja svake strane, kao artikle, ilustracije, podnaslovi i naslovi, biće sve identifikovano. Ovo je naročito važno za publikacije koje imaju izmešan raspored, kao što su novine ili časopisi.
- 3 OCR funkcioniše tamo gde su identifikovane sve tekstualne informacije. Što je bolje prethodno zoniranje, bolji je OCR.
- 4 Strukturiranje je proces u kome se svim stranicama dodeljuje određeni tip stranice u celokupnoj publikaciji, tj. ako su deo indeksa, specijalnog poglavља ili ako pripadaju nekom dodatku.

# Interfejs softvera

docWorks interfejs je dizajniran da bude intuitivan, naročito za početnike. U njegovom centru je procesni tok, korak po korak, koji vodi kroz prethodno opisane korake konverzije. Kratke izjave za svaki korak pružaju pomoć kao pozadinske informacije ako je to potrebno.

docWorks kontrolni centar vam omogućava da stalno pratite svoje projekte i konfigurišete podešavanja vašeg docWorks paketa.



## Rezime docWorks-a

- ✓ Prvi softver sa svim koracima konverzije u jednom radnom toku
- ✓ 40 godina iskustva i 150 miliona obrađenih strana
- ✓ Koristi se u najpoznatijim i inovativnim bibliotekama i arhivima u svetu
- ✓ Centar za kontrolu i monitoring
- ✓ Standardizovani izlazi.

Ulazni formati      TIFF (nekomprimovani, group3/4, packbits, lzw), JPG, JP2, GIF, PDF, Kolor (24 bit), Siva skala (8 bit), Crno/Belo(1 bit)  
Izlazni formati      METS i ALTO XML, Slike (JPG, JP2, TIFF, ostali), PDF, PDF/A 1a/b, Full text XML, RTF fajlovi, ePub  
Metadata              Miks za tehničke podatke na slikama, METS: strukturalna mapa tipa = "physical", METS:structural map type="logical", MARC, MODS i DC kao opis metapodataka (mogu se uvoziti od strane Z39.50)

docWorks radi na platformi Windows 7, 8 i 10.



# docWorks Izdanja softvera

docWorks se prodaje u 4 različita izdanja — Starter, Basic, Pro i Enterprise. Svako izdanje je usmereno ka specifičnom polju primene, od pristupačnog Starter izdanja do vodećeg Enterprise izdanja. Ako je potrebno vaš projekt unaprediti, docWorks će se lako nadograditi.

## docWorks Starter

docWorks Starter je savršeno prilagođen za male projekte digitalizacije. Radi na jednoj radnoj stanici i lako se koristi čak i za neiskusne operatere. Organizacije koje skeniraju knjige ili već imaju dostupne digitalne podatke, mogu koristiti docWorks Starter za kreiranje METS/ALTO izlaza iz njihovih PDF i ePub fajlova. Detaljni video tutorijali su dostupni preko CCS i DAS tima za podršku putem web platforme.

## docWorks Basic

docWorks Basic je sledeći nivo docWorks-a i koristi se za projekte digitalizacije srednje veličine. docWorks Basic je klijent/server spremno rešenje za pokretanje docWorks-a na 2 kompjutera istovremeno. Na taj način radno opterećenje može biti podeljeno na dva operatera koji će maksimalno koristiti brzinu i performanse. Sve automatizovane procese pokreće server u pozadini. Ako želite da dodate još radnih stanica na vaše Basic izdanje možete naručiti dodatne licence u bilo kom trenutku — ili naravno nadograditi vaše docWorks izdanje.

## docWorks Pro

docWorks Pro se koristi za profesionalne projekte digitalizacije sa velikim brojem stranica na godišnjem nivou. Obično se instalira ako postoji višegodišnji plan digitalizacije ili neki veći projekat. Podešavanja se sastoje od 4 licence za radne stanice i plus modul ScanClient, koji se može koristiti na dokument skenerima za lakše prebacivanje slika i import dokumenata u docWorks proces. Dva servera obezbeđuju glatku pozadinsku obradu procsa. Pored standardnog Tesseract OCR softvera docWorks Pro izdanje se isporučuje sa Abbyy Finereader OCR softverom.

## docWorks Enterprise

docWorks Enterprise je vodeće izdanje od docWorks-a. Koristi ga svetska elita biblioteka i arhiva za konverziju vrlo velikih fondova i profesionalnih digitalnih kolekcija. docWorks Enterprise uključuje licence za 20 radnih stanica, 8 servera i 2 ScanClienta. CCS i DAS će konsultovati vaše IT odeljenje o hardveru i pomoći u integraciji softvera u vašem sistemu biblioteke ili arhiva.

## docWorks Korisničke Grupe

Svi naši klijenti docWorks-a su deo docWorks korisničke grupe. Članovi korisničke grupe se redovno sastaju sa osobljem docWorks-a na online konferencijama ili licem u lice. Na ovaj način svi korisnici docWorks-a se upoznaju i mogu razmenjivati iskustva, kao i dobiti informacije o najboljoj praksi iz prve ruke od osoblja CCS-a.

## Kontakt distributera za Srbiju

Digital Archiving Solutions d.o.o.

Dubljanska br. 22

11000 Beograd - Srbija

Tel: +381 408 21 38

email: office@dass.rs

<http://www.dass.rs>



## Contact

Content Conversion Specialists GmbH

Weidestr. 134

D-22083 Hamburg

T +49 40 227 130-0

F +49 40 227 130-11

E [info@content-conversion.com](mailto:info@content-conversion.com)

W [www.content-conversion.com](http://www.content-conversion.com)

