



KONICA MINOLTA

ABBYY FINEREADER SERVER 14

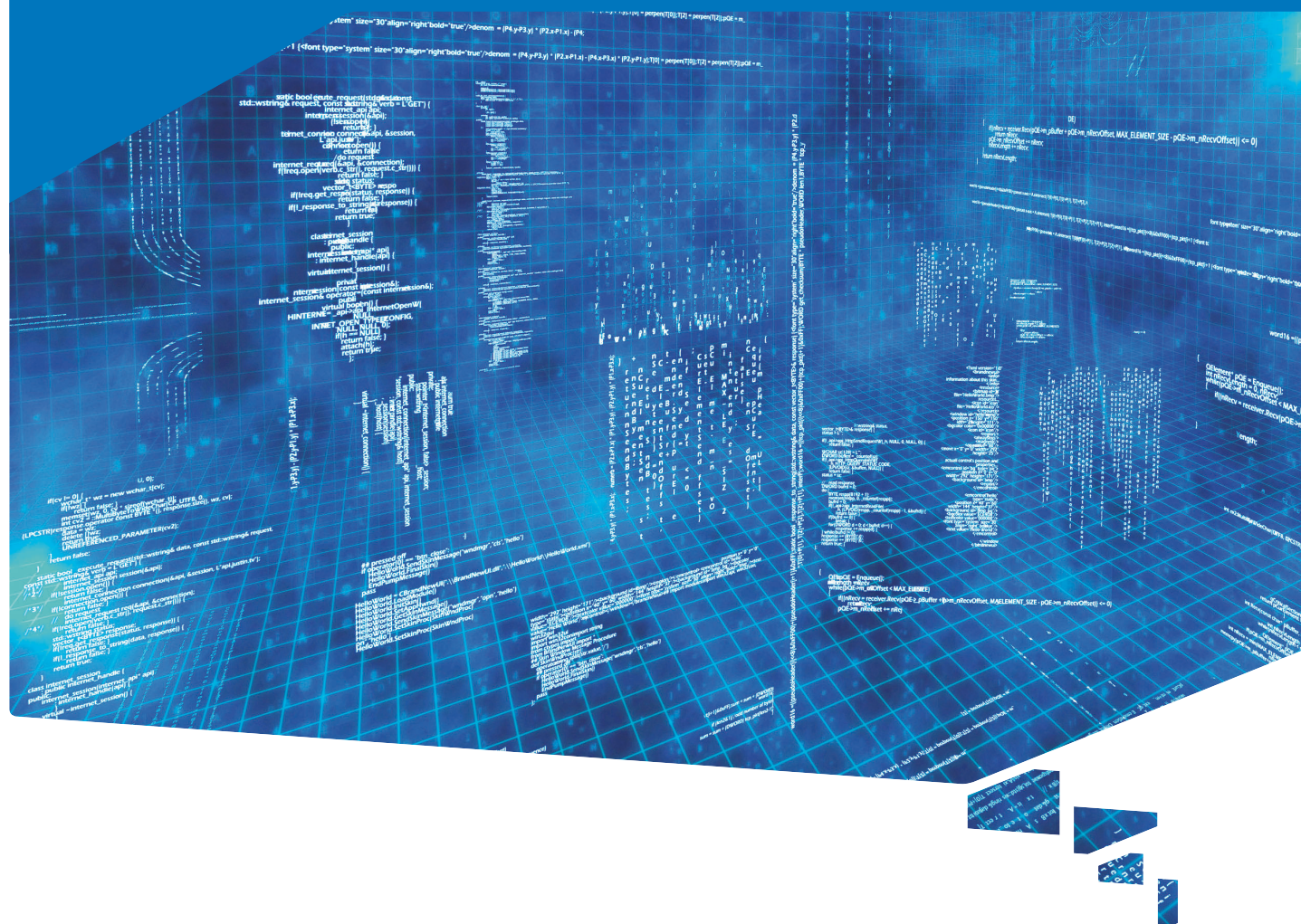
Kategória



Digitalizácia
a správa
dokumentov

Charakteristika

ABBYY FineReader Server, navrhnutý pre veľkoobjemovú konverziu dokumentov, automaticky modifikuje veľké objemy dokumentov do digitálnych knižníc, ktoré sa dajú prehľadávať a zdieľať. Tento produkt pre konverziu OCR na báze servera prevádza naskenované a elektronické dokumenty do formátov PDF, PDF/A, DOCx alebo iných formátov pre vyhľadávanie, dlhodobé uloženie, spoluprácu alebo ďalšie spracovanie – rýchlo, presne a automaticky.



Giving Shape to Ideas

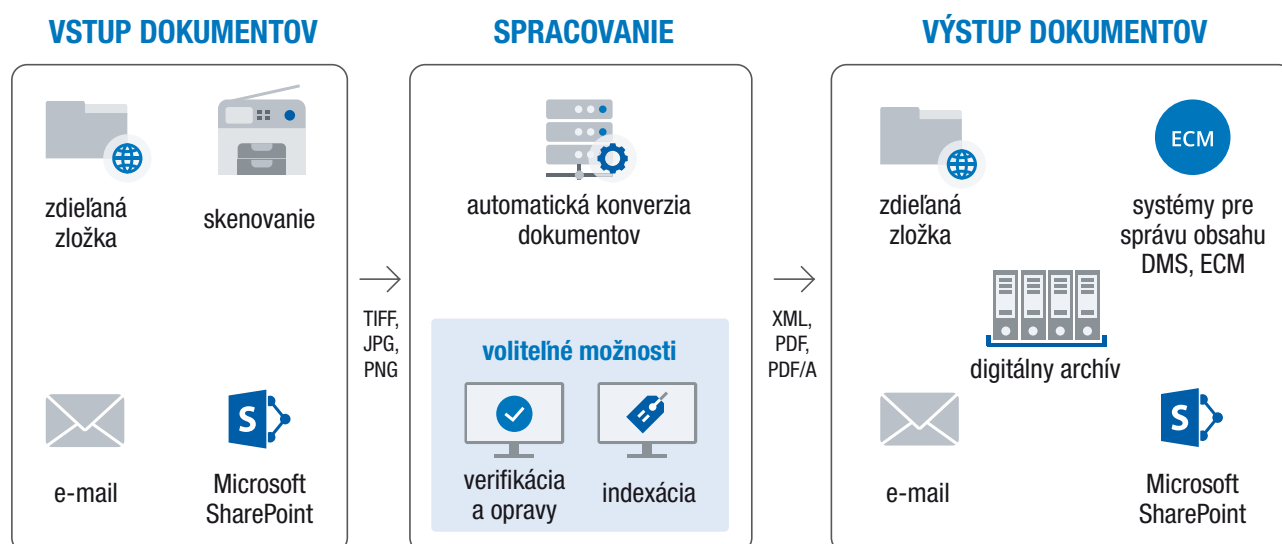
ABBYY®



AUTOMATIZOVANÝ VEĽKOOBJEMOVÝ SERVER PRE KONVERZIU DOKUMENTOV

ABBYY FineReader Server prijíma obrázky dokumentov zo zložiek úložiska, multifunkčných tlačiarňí, skenerov alebo e-mailov a pomocou technológie OCR (Optical Character Recognition) ich automaticky konvertuje do komprimovaných, prehľadateľných digitálnych formátov.

V prípade potreby môže systém manuálne opraviť textové informácie alebo pridať do dokumentu metadáta (voliteľné). Táto služba môže bežať 24 hodín denne alebo spracováva dokumenty postupne podľa plánu, aby sa optimalizovalo využitie hardvérových zdrojov. Výsledné digitalizované súbory možno ukladať do ľubovoľného počtu pamäťových oblastí alebo ich vkladať do iných aplikácií.



ŠTANDARDIZUJTE SVOJ OBSAH

Pretvárajte zbierky dokumentov do štandardizovaných a dobre usporiadaných digitálnych knižníc.

ZAISTITE SI RÝCHLU NÁVRATNOSŤ INVESTÍCIÍ

FineReader Server umožňuje rýchlu implementáciu a je nenáročný na údržbu, takže aj finančný efekt sa ukáže rýchlejšie.

NAPLÁNUJTE SI SPRACOVANIE

Povoľte konverziu podľa potreby 24 hodín denne alebo naplánujte postupné spracovanie, aby ste optimalizovali využitie hardvérových zdrojov.

SPLNOMOCNITE NETECHNICKÝCH OBCHODNÝCH UŽÍVATEĽOV

FineReader Server nevyžaduje pre spustenie procesov konverzie žiadne špeciálne školenie ani predchádzajúce znalosti.

ZEFEKTÍVNITE MANIPULÁCIU S DOKUMENTMI

Vytvárajte digitálne dokumenty, ktoré je možné ľahko ukladať, rýchlo distribuovať do špecializovaných systémov alebo zdieľať s tímami.

UROBTE OBSAH DOSTUPNÝM A PREHĽADÁVATEĽNÝM

Obchodní užívatelia môžu v digitálnych archívoch rýchlo vyhľadávať dokumenty, ktoré obsahujú adekvátne kľúčové slová.

KĽÚČOVÉ VLASTNOSTI



SPOLAHLIVÉ ROZPOZNÁVANIE ZNAKOV

Prináša rýchle a presné výsledky vo viac než 190 jazykoch.



ARCHITEKTÚRA NA BÁZE SERVERA

Využíva všetky dostupné hardvérové zdroje najefektívnejším možným spôsobom.



VEĽKOKAPACITNÁ ŠKÁLOVATEĽNOSŤ

V krátkej dobe konvertuje veľké objemy dokumentov.



KONVERZIA A KOMPRESIA SÚBOROV PDF

Komprimuje súbory PDF, aby zaistil minimálnu veľkosť súborov pri súčasnom zachovaní kvality. Podporuje formáty PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2u a PDF/A-3a.



ŠIROKÁ PONUKA PODPOROVANÝCH FORMÁTOV

Automaticky prevádza z formátov PDF, JPEG, TIFF, OpenDocument, HTML a ďalších, spolupracuje s programami Microsoft Word, Excel, PowerPoint.



INTEGRÁCIA DO EXISTUJÚCICH SYSTÉMOV

Ľahko sa prepája s digitálnymi archívmi alebo systémami pre správu podnikového obsahu prostredníctvom XML tiketov, COM-based API a API webových služieb.



ROZPOZNÁVANIE ČIAROVÝCH KÓDOV

Číta 1D a 2D čiarové kódy za účelom oddelenia dokumentov a/alebo pridania metadát.



TYPY DOKUMENTOV A METADÁTA

Automatické priradenie typov dokumentov a ich atribútov; v prípade potreby umožňuje ručné vytváranie metadát.



ROZPOZNÁVANIE HISTORICKÝCH PÍSEM

Podporuje staršie blackletter fonty (Schwabacher) a väčšinu ďalších gotických písem v angličtine, nemčine, francúzštine, taliančine a španielčine.



INTEGRÁCIA SO SHAREPOINTOM

Automaticky prevádza dokumenty z knižníc SharePoint do prehľadateľných súborov PDF.



ODDEĽOVANIE DOKUMENTOV

Automaticky oddeľuje dokumenty na základe počtu stránok, prázdnych stránok, čiarových kódov alebo skriptovania.



FLEXIBILNÉ LICENCOVANIE A STANOVENIE CEN

Ponúka modely licencovania pre akúkoľvek organizáciu alebo projekt s možnosťou prispôbiť sa ich potrebám.

01

VSTUP DOKUMENTOV

FineReader Server prijíma vstupy pre dokumenty zo skenerov zdieľaných sieťových zložiek, e-mailov a SharePointu.

SKENOVANIE

FineReader Server ponúka ľahko použiteľné rozhranie skenovacej stanice, ktorá podporuje skenovanie dokumentov v dávkach. Nástroje pre zlepšenie kvality vstupu zahŕňajú náhľad a vylepšenie obrazu, manuálnu redakciu a ďalšie úpravy. Užívatelia môžu využívať skriptovacie príkazy (napríklad pre automatické rozdelenie veľkých stránok alebo pre opakované usporiadanie stránok pri obojstrannom skenovaní).

IMPORT DOKUMENTOV

Aplikácia FineReader Server môže automaticky načítať už predtým naskenované obrázky z knižníc dokumentov a súbory odoslané ako prílohy e-mailov. Importované obrázky dokumentov budú spracované so zodpovedajúcimi prioritami a podľa dostupných vyrábaných prostriedkov.

- Skenovanie cez TWAIN, WIA, ISIS.
- Integrácia so všetkými sieťovými skenermi a multifunkčnými zariadeniami.
- Sledovanie hot folderu (FTP alebo lokálna sieť).
- Automatické spracovanie súborov prichádzajúcich do definovaných zložiek.



- Prechádzanie sieťových zdieľaných súborov a knižníc SharePoint.
- Detekovanie nových pridaných súborov a ich konverzia do prehľadateľných formátov.
- Vstup cez e-mail (Microsoft Exchange, POP3, IMAP).
- Integrácia s faxovými a e-mailovými servermi a spracovávanie obrázkových príloh.

VSTUPNÉ FORMÁTY

Obrazové súbory

TIFF, Viacstránkový TIFF, Kompresné metódy: Uncompressed, CCITT3, CCITT3FAX, CCITT4, PackBits, JPEG, ZIP, LZW (8/24 bitov), JPEG, JPEG 2000, JBIG2, BMP, GIF, PNG, WDP, XPS, PCX, DCX.

Kancelárske dokumenty

PDF, DjVu, DOC, DOCx, ODT, XLS, XLSx, ODS, PPT, PPTx, ODP, TXT, HTML, HTM, RTF.

E-MAILOVÉ ADRESY

- Protokoly podporované poštovými servermi: IMAP, MAPI, POP3, ako MS Exchange, Google® Mail, IBM® Domino atď.
- E-mailové súbory uložené v systéme súborov, ako sú súbory MSG a EML.

PRISPŮSOBENIE

Schopnosť vytvárať pluginy pre rozširovanie zoznamu podporovaných formátov, napr. prevod súborov CAD do formátov PDF pomocou programu Autocad® alebo iného softvéru.

02

SPRACOVANIE DOKUMENTOV

Aplikácia FineReader Server spracováva obrázky dokumentov pomocou automatického rozpoznávania a konverzie dokumentov s možnosťou overenia a indexovania.

ROZPOZNÁVANIE ZNAKOV/OCR

Proces OCR aplikácie FineReader Server beží automaticky na vyhradenej procesnej stanici. Použitím presnej ABBYY OCR technológie podporuje FineReader Server širokú škálu funkcií pre zvýšenie presnosti rozpoznávania, a to vrátane:

- pedspracovania obrazu (napríklad rozdelenie dvoch stránok pre skenovanie kníh alebo odstránenie šumu v pozadí),
- definície typu tlače (normálny text, písací stroj, bodová matica, OCR-A, OCR-B, MICR E13b a gotická),
- definície jazyka (automatické rozpoznávanie viac než 190 jazykov a historických textov v zastaraných fontoch).

V závislosti na kvalite a štruktúre dokumentov môže byť režim spracovania nastavený na „presnosť“ alebo „rýchlosť“. Výrazné zvýšenie rýchlosti spracovania je možné dosiahnuť pridaním ďalšej procesnej stanice alebo zvýšením počtu CPU jadier. Používa sa pre spracovanie veľkého množstva doku-

mentov v krátkom časovom intervale. FineReader Server umožňuje organizovať spracovanie rôznych typov dokumentov v rôznych časoch podľa preddefinovaného plánu.

VERIFIKÁCIA (voliteľné)

V niektorých prípadoch, napríklad pri digitalizácii kníh, je potrebné overiť výsledky rozpoznávania. Integrovaná verifikačná stanica FineReader Servera ponúka možnosť opraviť výsledky buď vo všetkých dokumentoch, alebo iba v dokumentoch, ktoré nedosahujú vopred definované prahové hodnoty rozpoznávania.

INDEXOVANIE (voliteľné)

Indexovanie dokumentov možno vykonávať ručne, pomocou rozhrania Indexačnej stanice alebo automaticky pomocou skriptu. Zoznam indexových hodnôt možno importovať a synchronizovať so systémami tretích strán.

03

ZOSTAVENIE A EXPORT DOKUMENTOV

FineReader Server zostavuje spracované stránky do jednotlivých dokumentov. Dokumenty možno separovať tromi rôznymi spôsobmi:

- použitím prázdnych listov alebo čiarových kódov ako oddeľovačov,
- podľa pevného počtu stránok na jeden dokument,
- podľa skriptovacieho pravidla.

Zostavené dokumenty v požadovaných formátoch sú dodávané na preddefinované výstupné umiestnenia, napríklad sieťové zložky, knižnice dokumentov SharePoint a e-mailové adresy, alebo odovzdané iným aplikáciám pripojeným prostredníctvom rozhrania API.

Na základe vlastností dokumentov možno skripty použiť aj na inteligentné smerovanie a doručovanie dokumentov do podnikových systémov pre správu obsahu. FineReader Server podporuje radu výstupných formátov a umožňuje vytvárať niekoľko výstupných súborov naraz.

FineReader Server dokáže prechádzať jednotlivé knižnice, rozpoznať neprehľadateľné dokumenty založené na obrázkoch a previesť ich do prehľadateľných formátov. Dokumenty programov Microsoft Word, PowerPoint alebo Excel, ktoré nevyžadujú žiadne spracovanie, možno presunúť do výstupnej knižnice na rovnakú pozíciu.

VÝSTUPNÉ FORMÁTY

PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, PDF/-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, PDF/E, PDF/UA, RTF, DOC, DOCx, XLS, XLSx, TXT, CSV, HTML, TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNG, EPUB, XML, Alto XML, FineReader internal formát (FineReader Engine-compatible).

Konica Minolta Slovakia spol. s r. o.

www.konicaminolta.sk

Zákaznícke centrum

+421 850 166 177

info@konicaminolta.sk

Vytlačené na digitálnom tlačovom zariadení Konica Minolta v centrálnom reprografickom oddelení Konica Minolta na papier Color Copy Coated Silk 170 g/m².



S NAMI
RIADITE
DOKUMENTY