

AUTOFORM



System pro automatizované zpracování dokumentů

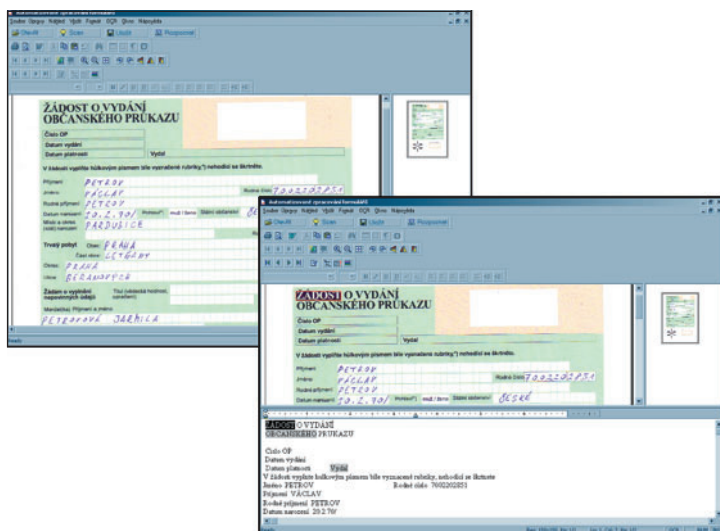
Zabýváte se otázkou jak efektivně převádět papírové archivy do elektronické podoby? Potřebujete zároveň flexibilní nástroj, který umožní provádět jakékoliv operace se získanými daty? Hledáte vhodné řešení pro komplexní správu digitálního archivu včetně možnosti sledování toku dokumentů a jejich životních cyklů? Postrádáte vhodnou nadstavbu ke svému stávajícímu informačnímu systému? Pokud ano, je pro Vás informační systém AUTOFORM tím správným řešením.

Moderní přístup

AUTOFORM představuje ucelený informační systém zaměřený na problematiku digitalizace papírových formulářů a dokumentů a na kompletní správu vytěžených dat. Převádění papírových dokumentů do elektronické podoby je postaveno na osvědčených technologiích pro rozpoznávání psaného i strojového textu OCR/ICR. Manipulace s rozpoznávanými daty, stejně jako přístup k nim, je řešena pomocí nejmodernějších technologií – jedná se zejména o on-line přístup s využitím webového rozhraní a mobilních komunikací.

Sběr a zpracování dat

Proces digitalizace fyzických dokumentů je zahájen jejich nascanováním prostřednictvím scanneru připojeného na digitalizační linku. Každý dokument je však nejprve označen imprinterem pro jeho budoucí potenciální identifikaci. Výsledkem tohoto procesu je elektronická podoba dokumentu uložená v některém z grafických formátů (JPG, TIFF, PDF, ...). K dispozici jsou samozřejmě i alternativní metody sběru dokumentů – např. fax či Internet (webové rozhraní, e-mail). Po přijetí je dokument automaticky předzpracován modulem OCR/ICR pro rozpoznávání textu. V rámci této procedury provádí systém identifikaci typu formuláře, na jehož základě začne rozpoznávat jednotlivá textová pole.



Rozpoznávaný text je revidován odpovědným operátorem, který je automaticky upozorňován na nejisté rozpoznávané znaky a zároveň provádí jejich případnou korekturu. Po revizi se data shodují s fyzickým originálem a jsou exportována buď do výstupní databáze, nebo do libovolného externího podnikového systému.

Přednosti

> Komplexní pojetí

Komplexní pokrytí problematiky digitalizace a správy dokumentů

> Osvědčená technologie

Rozpoznávání dat na dokumentech využitím technologií OCR/ICR

> Automatizovaný proces

Plně automatizovaný proces rozpoznávání

> Minimální chybovost

Rozpoznávání textu s 99% úspěšností, zpětná verifikace vytěžených dat

> Víceúčelové řešení

Provádění operací s daty přímo v systému – vyhledávání, dotazování apod.

> Efektivní přístup

Přístup k datům prostřednictvím mobilních komunikací a Internetu

> Integrace

Snadná integrace do jiných podnikových informačních systémů

> Oblasti využití

Bankovníctví
Lidské zdroje
Marketing
Pojišťovnictví
Státní správa
Účetnictví



UNICORN
TAK SE DĚLÁ SOFTWARE



Technologie

Unicorn se soustřeďuje na technologické požadavky klienta, na jejichž základě přizpůsobuje platformu informačního systému

Profil zákazníka

Společnosti pracující s velkým objemem dokumentů, na základě kterých zpracovávají data

Reference

- > Česká spořitelna
- > Komerční banka
- > Koordinační středisko pro resortní zdravotnické systémy
- > Zdravotní pojišťovna MVČR

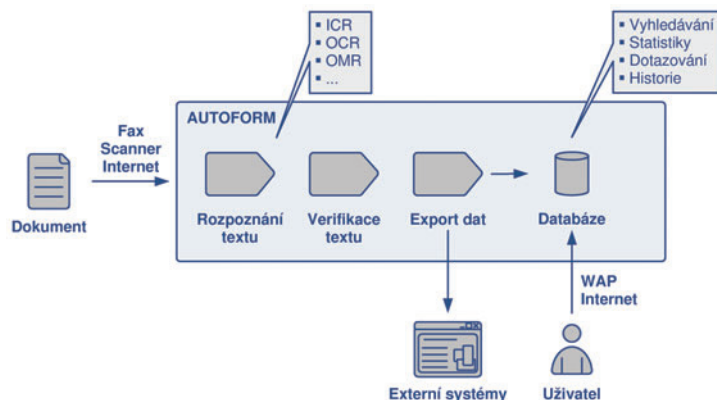


UNICORN
Danube House, Karolinská 650/1, 186 00 Praha 8
T: (+420) 221 400 111, F: (+420) 221 400 114
unicorn@unicorn.cz

www.unicorn.cz

Základní workflow

- > Naskenování formuláře a imprintace značky
- > Rozpoznání obsahu
- > Verifikace obsahu operátorem
- > Export dat
- > Další zpracování



Správa dat

Systém AUTOFORM představuje všestranné řešení, které nenabízí jen pouhý transfer dokumentů do elektronické podoby, ale i plnohodnotnou správu takto získaných dat.

Systém podporuje nastavování workflow, jež umožňuje uživatelům plánovat životní cykly všech informací. Ke každé informaci se mohou také vkládat libovolné přílohy s možností jejich verzování.

Prostředí informačního systému disponuje také celou řadou funkcí pro ukládání dotazů do databáze. Typickým příkladem může být vyhledávání s použitím jednoduchých či pokročilých metod. Zajímavou funkcionalitou je též vyhledávání dat pomocí externích vstupních kanálů, kterými jsou Internet nebo mobilní telefon s podporou WAP.

Snadná integrace

AUTOFORM je snadno integrovatelný do jiných podnikových informačních systémů. Z hlediska své funkčnosti může doplnit některou jeho chybějící část.

Přínosy systému

- > **Výrazná redukce nákladů na administrativu** – automatizovaná digitalizace papírových dokumentů
- > **Značná časová úspora** – schopnost systému zpracovat několikanásobně větší objem dokumentů (oproti manuálnímu řešení)
- > **Zvýšení kvality výstupů** – minimální chybovost díky několika nezávislým kontrolním mechanismům

