



MODUŁ AUTOMATYCZNEGO SKANOWANIA

Automatyczne skanowanie dla Nowoczesnej Kancelarii

Innowacyjny oraz zgodny z najnowszymi standardami moduł aplikacji przeznaczony do automatyzacji procesu skanowania to potężne narzędzie dla Twojej aplikacji kancelaryjnej.

SKANOWANIE DOKUMENTÓW

Zapewnienie natychmiastowego dostępu do informacji w codziennej pracy Kancelarii komorniczej jest konieczne do prowadzenia szybkiego i skutecznego postępowania egzekucyjnego. Sterty akt egzekucyjnych w formie tradycyjnej nie ułatwiają wyszukiwania znajdujących się w nich informacji. Rozwiązaniem tego problemu może być prowadzenie bazy danych zawierającej elektroniczne odpowiedniki dokumentów znajdujących się w aktach egzekucyjnych. Proces skanowania oraz przyporządkowywania dokumentów do odpowiednich rekordów bazy danych może jednak zniechęcić każdego pracownika Kancelarii komorniczej.

Do realizacji funkcjonalności wykorzystujemy komponent czółowego producenta silników OCR - Leadtools

WYRAŻENIA REGULARNE

Wyrażenia regularne (ang. regular expressions) – wzorce w postaci ciągów znaków opisujące tekst o określonym schemacie. Skalę zastosowania tego typu schematów uzmysławia fakt ich obsługi we wszystkich obecnie wykorzystywanych językach programowania.

OCR

OCR (ang. Optical Character Recognition) – zestaw technik przeznaczonych do wykrywania znaków oraz całych tekstów w obrazach graficznych, umożliwiając ich przetworzenie do standardu, w którym możliwa jest dalsza ich interpretacja.

FUNKCJE MODUŁU:

- rozbudowany proces digitalizacji dokumentów przystosowany do skanowania seryjnego na wszystkich modelach skanerów (obsługiwane skanery płaskie oraz z podajnikiem)
- automatyczne wykrywanie znaków w obrazach niezależnie od posiadanego typu skanera
- proces dekretacji dokumentów przeprowadzany na podstawie dowolnie zdefiniowanych przez użytkownika zmiennych oraz reguł zachowań aplikacji w przypadku ich wykrycia
- predefiniowana baza zmiennych, reguł oraz wzorców wyrażen regularnych
- definiowanie wzorców wyszukiwania w formie wyrażen regularnych zgodnych z ich interpretacją w technologii Microsoft.NET (bogata dokumentacja oraz ogromne możliwości)
- weryfikacji poprawności procesu dekretacji w oparciu o skrócone lub pełne dane stron postępowania wraz z weryfikacją wykrytej daty dokumentu w oparciu o zdefiniowaną przez użytkownika tolerancję daty
- rozwiązanie typu „wszystko w jednym” – skanuj, rozpoznawaj, interpretuj
- obsługa przeszukiwalnych dokumentów PDF
- autopozycjonowanie odwrotnie zeskanowanych stron wraz z wykrywaniem stron pustych

WSPIERAMY PROFESJONALISTÓW

