# AI może wydatnie pomóc w analizie dokumentów

**Zbudowana przy wsparciu Działu Usług Technologicznych IBM platforma AI daje klientom elastyczność wdrożeń w hybrydowych środowiskach chmurowych. Wprowadziła ją kancelaria prawnicza SSW Pragmatic Solutions.**

MAT. PRAS.

**Piotr Spaczyński**, partner zarządzający SSW Pragmatic Solutions

AQUILA jest opartą na sztucznej inteligencji platformą służącą do kompleksowej, w pełni zautomatyzowanej analizy treści dokumentów. Wykorzystuje do analizy języka naturalnego zaawansowane algorytmy zbudowane przy wykorzystaniu IBM Watson Studio i usług chmurowych. AQUILA może na przykład sprawdzić, czy odnalezione klauzule są zgodne z aktualnymi przepisami i standardami korporacyjnymi. Już w tej chwili platforma AQUILA może analizować treści po polsku, angielsku i niemiecku.

Współpraca SSW Pragmatic Solutions i Działu Usług Technologicznych IBM została nawiązana w odpowiedzi na potrzebę szybkiej analizy dużych zbiorów dokumentów wraz ze wstępną oceną ryzyka wynikającego z treści zapisów. Jednym z pierwszych projektów, w których wykorzystana została platforma AQUILA, było przeprowadzenie szczegółowego procesu due diligence dla treści zawartych w tysiącach umów najmu. Bez wykorzystania sztucznej inteligencji takie zadanie mogłoby być przeprowadzone tylko na niewielkiej próbce dokumentów. AQUILA pozwoliła na szybką i dogłębną analizę wszystkich umów i zawartych w nich zapisów.

Wykorzystanie AI to cel wielu firm – kto pierwszy zacznie z niej korzystać, ten najszybciej osiągnie korzyści biznesowe. Rozwiązania takie jak AQUILA umożliwiają przyspieszenie obsługi, obniżenie kosztów i zwiększenie dokładności i efektywności pracy ludzi – mówi Piotr Spaczyński, partner zarządzający SSW Pragmatic Solutions. Rdzeniem platformy AQUILA jest sztuczna inteligencja zasilana wiedzą i szkolona przez pracujących w naszej kancelarii ekspertów z danej dziedziny – dodaje.

AQUILA bada dokumenty za pomocą modeli uczenia maszynowego i algorytmów analizy języka naturalnego. Wyszkoleni prawnicy tworzą bazy wiedzy, tzw. „playbooki", zawierające przykładowe klauzule, postanowienia i treści, które mają być analizowane przez platformę. Odpowiednio wytrenowany system jest w stanie zlokalizować i rozpoznać treści o tym samym znaczeniu, ale zapisane w odmienny sposób.

– Projektując system AQUILA, chcieliśmy zbudować zaawansowane rozwiązanie do przetwarzania i analizy języka naturalnego. Trwający kilkanaście miesięcy projekt Działu Usług Technologicznych IBM i SSW Pragmatic Solutions, zwieńczony udostępnieniem platformy pierwszym użytkownikom, jest przełomowym momentem w wykorzystaniu AI oraz chmury IBM Cloud do automatyzacji procesów biznesowych – mówi Paweł Raczyński, dyrektor Działu Usług Technologicznych IBM. AQUILA ma elastyczne opcje wdrożeniowe z wykorzystaniem modelu chmury hybrydowej, dowolnej chmury publicznej lub centrum przetwarzania danych u klienta w zależności od unikalnych potrzeb i obowiązujących regulacji.

Obecnie AQUILA jest w stanie analizować dokumenty branżowe m.in. z nieruchomości i finansów. Może sprawdzić pojedynczy dokument w kilkadziesiąt sekund. Platforma prowadzi też hurtowe analizy i prezentuje odpowiedzi na zapytania dotyczące setek, a nawet tysięcy dokumentów. Jako skalowalny system oparty o sztuczną inteligencję może być łatwo dostosowana do konkretnych potrzeb biznesowych każdego klienta, współpracując w tle z istniejącymi systemami lub jako osobna aplikacja. /©℗

MATERIAŁ POWSTAŁ WE WSPÓŁPRACY Z IBM