

**Patryk Choroś**  
**Piotr Kramek**  
**SAS Institute**

**„Sztuczna inteligencja w służbie administracji publicznej –  
przeгляд zastosowań i doświadczeń”**

Sztuczna inteligencja (Artificial Intelligence, AI) zwykle rozumiana jest jako szerokie pojęcie obejmujące wszelkie próby naśladowania inteligencji człowieka: od prostych systemów opartych o kilka zdefiniowanych przez programistę reguł (np. do gry w kółko i krzyżyk), po złożone modele potrafiące rozpoznawać obiekty na zdjęciach czy interpretować wypowiedzi w języku naturalnym.

Metody zaawansowanej statystyki oraz uczenia maszynowego wykorzystywane są w praktyce od kilkudziesięciu lat. Coraz częściej obok sektora komercyjnego sięgają po nie instytucje publiczne. Podczas swojego wystąpienia zaprezentujemy ciekawe przykłady wykorzystania ww. technik w Polsce i na świecie na przykładzie wybranych obszarów leżących w domenie administracji publicznej.

Celem prezentacji jest przybliżenie szerokiego spektrum zastosowań sztucznej inteligencji na konkretnych przykładach, które zilustrują jak dane i algorytmy mogą rozwiązywać problemy, ułatwiać wyciąganie wniosków i usprawniać oraz automatyzować podejmowanie decyzji.