



Minister Przemysłu

Marzena Czarnecka

BM-I.053.11.2025.TŚ

Katowice, 2025-05-14 r.

**Pan
Szymon Hołownia
Marszałek Sejmu RP**

Szanowny Panie Marszałku,

w odpowiedzi na interpelację nr 9144 w sprawie wykorzystywania przez Ministerstwo Przemysłu sztucznej inteligencji, uprzejmie informuję:

następujące jednostki podległe Ministrowi Przemysłu korzystają z rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji:

Instytut Technologii Paliw i Energii

Pracownicy Instytutu wykorzystują modele językowe i graficzne oparte na sztucznej inteligencji CHAT GPT w ramach realizowanych zadań badawczych oraz analiz. Modele te wspomagają m.in. tworzenie dokumentów, analizę tekstów, generowanie wizualizacji oraz prototypowanie rozwiązań. W przypadku przetwarzania danych osobowych wynikających z zawartych umów, Instytut stosuje obowiązujące przepisy prawa oraz wewnętrzne procedury ochrony danych, zapewniając ich bezpieczeństwo i zgodność z RODO. Instytut nie przetwarza przy pomocy sztucznej inteligencji danych obywateli.

Instytut planuje rozszerzyć swoje zaplecze technologiczne o nowoczesne rozwiązania AI, takie jak Chat GPT Plus, Perplexity Pro, Midjourney, Grammarly Premium, DeepLPro Advanced oraz DeepLWrite Pro. Celem jest rozwój kompetencji wewnętrznych w zakresie AI oraz profesjonalna realizacja projektów badawczych i umów komercyjnych wykonywanych w ITPE.

Instytut w ramach swoich prac, nie rozwija sztucznej inteligencji, a jedynie korzysta w swojej codziennej pracy z gotowych rozwiązań korzystających z modeli AI. Instytut prowadzi działania mające na celu podnoszenie kompetencji cyfrowych pracowników, w tym w zakresie sztucznej inteligencji. Obowiązek ten wynika z postanowień, wdrożonego w Instytucie zarządzeniem dyrektora, regulaminu korzystania z narzędzi sztucznej inteligencji (AI), który określa zasady bezpiecznego i odpowiedzialnego korzystania z narzędzi AI w pracy Instytutu. W latach 2025-2026 planowane jest przeprowadzenie szkoleń i warsztatów, których celem będzie zapoznanie pracowników z możliwościami, ograniczeniami oraz ryzykiem związanym z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Inicjatywa ta ma na celu wspieranie rozwoju kompetencji cyfrowych oraz popularyzację narzędzi AI wśród kadry badawczej jak również zapewnienie zgodności działań zobowiązującymi standardami etycznymi i prawnymi. Instytut dąży do budowy

świadomego i kompetentnego zespołu, gotowego do efektywnego wykorzystania sztucznej inteligencji w działalności Instytutu.

Poltegor-Instytut Instytut Górnictwa Odkrywkowego

W chwili obecnej Instytut nie ma wdrożonych żadnych systemów opartych na sztucznej inteligencji. W najbliższym czasie nie są planowane wdrożenia narzędzi AI. Być może w dłuższej perspektywie czasowej rozważane będą narzędzia umożliwiające nadzór nad siecią komputerową- zwiększenie cyberbezpieczeństwa.

"Poltegor-Instytut" nie korzysta z dofinansowania unijnego lub krajowego na rozwój sztucznej inteligencji.

W latach 2021-2022 "Poltegor-Instytut" był podwykonawcą firmy Remote Sensing Business Solutions z grupy Four Point sp. z o.o., i w ramach umowy świadczył usługi konsultingowe i dostarczał ekspertyz z dziedziny górnictwa odkrywkowego i ochrony środowiska, celem stworzenia aplikacji webowej opartej o zobrazowania satelitarne, modele uczenia maszynowego oraz AI, służącej do monitorowania kopalń odkrywkowych. Była to współpraca w ramach projektów RSOM "Remote Sensing for Opencast Mines" oraz MineCam, realizowanych przez wyżej wymienione firmy z sektora prywatnego.

Obecnie "Poltegor-Instytut" nie ma zaplanowanych szkoleń dla pracowników związanych z działaniem AI.

Instytut Techniki Górniczej KOMAG

W Instytucie KOMAG wykorzystywane są systemy działające on-line, na zasadzie usług internetowych takie jak: ChatGPT (w wersji odpłatnej, jak i darmowej), Claude, Microsoft Copilot oraz system PLLuM (Polish Large Language Model). Dodatkowo, na potrzeby prac eksperymentalnych, lokalnie na własnym sprzęcie uruchamiane są modele językowe takie jak: Llama, DeepSeek oraz algorytmy klasy YOLO do nauki klasyfikacji obrazów. W żadnym z wymienionych przypadków nie są przetwarzane dane osobowe.

W ramach realizowanych w Instytucie prac doktorskich planowane są prace, w których dostępne modele językowe wykorzystywane będą do prac eksperymentalnych w zakresie transferu wiedzy oraz tworzenia zaawansowanych asystentów. Na tym etapie prac, żadna z platform nie została jeszcze wybrana. Wszystkie prace wykonywane do tej pory w KOMAG- realizowane były we własnym zakresie, w oparciu o własne zasoby Instytutu.

Aktualnie nie są planowane szkolenia z zakresu AI. W ramach działalności wewnętrznej Instytutu KOMAG wydawany jest comiesięczny biuletyn informacyjny, w którym pracownikom przekazywane są informacje min. z zakresu cyberbezpieczeństwa, higieny cyfrowej oraz zasad wykorzystywania asystentów i serwisów AI w codziennej pracy.

Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

W Głównym Instytucie Górnictwa – Państwowym Instytucie Badawczym obecnie stosowane są trzy systemy produkcyjne oparte częściowo na technologiach, które wykorzystują sztuczną inteligencję (AI), tj.: Microsoft Copilot (asystent zaawansowanej analityki i tworzenia dokumentacji bazujący na modelach językowych, Fortinet FortiGate (UTM) + Analityk (zintegrowany system bezpieczeństwa), Bitdefender XDR (rozszerzona detekcja i reagowanie na zagrożenia) Wszystkie ww. rozwiązania wykorzystują mechanizmy

sztucznej inteligencji dla zwiększenia efektywności i bezpieczeństwa stosowanych systemów, jednak żaden z nich nie służy do przetwarzania danych osobowych obywateli.

Podejmowane są inicjatywy polegające na wykorzystaniu AI w działalności Instytutu – w obszarze tematycznym projektu o akronimie OPI TPP 3.0 (Utworzenie systemu zarządzania terenami poprzemysłowymi województwa śląskiego poprzez rozszerzenie istniejącego systemu zarządzania terenami pogórnictwami) realizowanego z Wojewódzkim Ośrodkiem Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Katowicach oraz w zakresie udostępniania i zaawansowanego przeszukiwania zasobów bibliotecznych GIG-PIB.

Oba ww. tematy realizowane są we współpracy z IBM. Są to prace o charakterze pilotażowym nie zakończone wdrożeniem. Główny Instytut Górnictwa – Państwowy Instytut Badawczy nie realizuje szkoleń z zakresu działania AI i zwiększania kompetencji cyfrowych, ale na bieżąco analizuje potrzeby pracowników Instytutu w tym zakresie.

Narodowe Centrum Badań Jądrowych wykorzystuje system Vectra AI (<https://www.vectra.ai>). Jest to zaawansowany system cyberbezpieczeństwa wykorzystujący sztuczną inteligencję do wykrywania i zatrzymywania cyberataków w czasie rzeczywistym.

Za pomocą Vectra AI analizowany jest wewnętrzny ruch sieciowy, podczas którego system przetwarza dane związane z tożsamością użytkowników, takie jak adresy IP, dane uwierzytelniające, metadane komunikacji oraz informacje o aktywności w sieci. System nie przechowuje treści wiadomości czy plików, lecz analizuje wzorce zachowań w celu identyfikacji potencjalnych zagrożeń. W kontekście ochrony danych osobowych, Vectra AI działa zgodnie z regulacjami dotyczącymi prywatności, takimi jak RODO. System oraz wszystkie informacje przez niego przetwarzane znajdują się wyłącznie na wewnętrznych zasobach NCBJ i nie są przetwarzane w chmurze.

Z wyrazami szacunku
Marzena Czarnecka
Minister
2025-05-14

Do wiadomości:

Kancelaria Prezesa Rady Ministrów