

## **Podsumowanie: AI Act i możliwe konsekwencje dla własności intelektualnej**

Prezentacja prof. Heinze dotyczy planowanego unijnego AI Act i jego wpływu na własność intelektualną. Oto najważniejsze punkty:

---

### **1. Cele i struktura AI Act**

- **Cele:**
    - Promowanie bezpiecznego i godnego zaufania wykorzystania sztucznej inteligencji.
    - Wzmocnienie innowacji w UE.
    - Stworzenie zharmonizowanych przepisów dla systemów AI.
    - = Podejście horyzontalne, a nie sektorowe
  - **Struktura:**
    - Postanowienia ogólne (definicje, zakres zastosowania).
    - Zabronione praktyki (np. punktacja społeczna, wpływ podprogowy).
    - Systemy sztucznej inteligencji wysokiego ryzyka: Wymagania i obowiązki dla dostawców i operatorów, .
    - Przejrzystość i obowiązki dokumentacyjne.
    - Organy i jednostki notyfikujące, normy, rejestracja, certyfikaty.
    - Promowanie innowacji ze szczególnym uwzględnieniem MŚP i start-upów.
- 

### **2 Definicja i zakres zastosowania**

- **Systemy sztucznej inteligencji:**
    - Obejmuje systemy uczenia maszynowego, podejścia oparte na wiedzy i sieci neuronowe.
    - Żadnych zwykłych systemów oprogramowania, klasycznego programowania if-then czy prostego przetwarzania danych.
  - **Obszar zastosowania:**
    - Dostawcy i operatorzy w UE lub mający wpływ na rynek UE.
    - Wyjątki: badania naukowe, bezpieczeństwo narodowe, użytek osobisty.
- 

### **3. systemy AI wysokiego ryzyka**

- **Definicja:**
  - Systemy o dużym wpływie na zdrowie, bezpieczeństwo lub prawa podstawowe (np. sztuczna inteligencja w administracji, w życiu zawodowym).

- **Obowiązki:**
    - Ustanowienie systemu zarządzania ryzykiem.
    - Zapewnienie jakości danych i nadzoru ludzkiego.
    - Obowiązki w zakresie przejrzystości, dokumentacji i rejestrowania.
- 

#### 4. SI ogólnego przeznaczenia i modele fundamentów

- **Sztuczna inteligencja ogólnego przeznaczenia:**
    - Systemy, które mogą być wykorzystywane do szerokiego zakresu zastosowań (np. ChatGPT).
    - Dostawcy muszą tworzyć dokumentację i zapewniać przejrzystość.
  - **Modele fundamentów:**
    - Systemy ze szkoleniami na dużą skalę, które mogą być wykorzystywane na różne sposoby.
    - Omówienie szczegółowych przepisów dotyczących modeli fundamentów (np. zapewnienie jakości, zużycie energii).
- 

#### 5. konsekwencje dla własności intelektualnej

- **Prawo patentowe:**
    - Wiele modeli sztucznej inteligencji nie podlega opatentowaniu ze względu na brak rozwiązania technicznego.
    - Dostęp do dokumentacji może ujawnić naruszenia patentów.
  - **Prawa autorskie:**
    - Dostawcy muszą zapewnić zgodność z prawem autorskim UE (np. wyjątki dotyczące eksploracji tekstu i danych).
    - Wymagana przejrzystość danych treningowych.
  - **Ochrona tajemnic handlowych:**
    - Informacje zawarte w dokumentacji pozostają poufne w zakresie, w jakim odnoszą się do tajemnic handlowych.
- 

#### 6 Ocena i perspektywy

- Regulacja to podejście hybrydowe: wymogi oparte na ryzyku i szczegółowe przepisy dotyczące ogólnych modeli sztucznej inteligencji.
- Celem jest promowanie innowacji przy jednoczesnym minimalizowaniu ryzyka dla społeczeństwa.

- Rozróżnienie między prostym oprogramowaniem a sztuczną inteligencją oraz włączenie modeli open source to wciąż otwarte kwestie.

---

Planowane regulacje mają na celu stworzenie równowagi między bezpieczeństwem, przejrzystością i innowacyjnością, przy jednoczesnym zabezpieczeniu praw własności intelektualnej i ochrony danych.