**Komisja Europejska – podejście do sztucznej inteligencji**

Moim pierwszym wrażeniem po wstępnym zapoznaniu się ze stroną jest duży nacisk na bezpieczeństwo oraz związane z tym sporządzenie uregulowania. UE zwraca uwagę, że osoby korzystające ze sztucznej inteligencji powinni być chronieni oraz bezpieczni. Wydaje się to być dobre podejście do tematu – ważne jest aby zapewnić bezpieczeństwo oraz sporządzić reguły po pojawieniu się nowej dziedziny. Wraz z pojawieniem się nowej technologii pojawia się również dużo zagrożeń (np. ryzyko wycieku danych, kradzieży), więc chcąc rozprzestrzeniać sztuczną inteligencji należy być pewnym, że wszystko co robimy jest bezpieczne, z zachowaniem wszystkich istniejących praw oraz zasad etycznych. Unia Europejska widzi duże możliwości rozwoju płynące ze sztucznej inteligencji w związku z czym podejmuje kolejne kroki aby ją eksploatować i rozwijać. Dzięki temu w lutym 2024 roku powstała **Europejski Urząd ds. AI.**

**Cele Unii Europejskiej w dziedzinie AI**

1. Wsparcie start-upów oraz innych przedsiębiorstw korzystających z AI aby wykorzystać ich potencjał tak aby rosły one w tej dziedzinie tworząc to co raz lepsze modele, systemy czy aplikacje AI.
2. Inicjatywy takie jak „Fabryka AI” czy „GenAI4EU”, których zadaniem jest upowszechnianie oraz promowanie sztucznej inteligencji w przemyśle oraz sektorze publicznym w UE.
3. Zachowanie wartości etycznych i przestrzeganie praw człowieka – rozwój ram regulacyjnych i etycznych, które zapewniają, że AI będzie używane zgodnie z wartościami uczciwości i poszanowania praw jednostki.
4. Ustanowienie globalnych standardów i norm AI, które zapewnią jej odpowiedzialne i bezpieczne wykorzystane. Dialog między członkami UE, który pozwoli uregulować jednolite standardy.
5. Zwiększenie bezpieczeństwa i poprawę jakości życia obywateli UE – zastosowanie AI w sektorach ochrony zdrowia, transportu publicznego i ochrony środowiska.

**Inicjatywy i Inwestycje**

„Fabryka AI” stanowi inicjatywę mającą na celu wzmocnienie liderstwa europejskich start-upów oraz pobudzenie tworzenia konkurencyjnych ekosystemów sztucznej inteligencji w UE.

"GenAI4EU" ma na celu rozpowszechnienie generatywnej sztucznej inteligencji w strategicznych sektorach przemysłowych UE poprzez rozwój dużych ekosystemów innowacji. Będzie ona sprzyjać współpracy między start-upami AI a podmiotami wdrażającymi tę technologię w przemyśle i sektorze publicznym.

„Horizon Europe” to główny program finansowania badań i innowacji UE, dysponujący budżetem w wysokości 95,5 miliarda euro. Jego celem jest walka ze zmianami klimatycznymi, wspieranie realizacji Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ oraz zwiększanie konkurencyjności i wzrostu UE. Program umożliwia współpracę i wzmacnia wpływ badań i innowacji na rozwój, wsparcie i wdrażanie polityk UE oraz przeciwdziałanie globalnym wyzwaniom. Część środków również zostanie przeznaczona na rozwój AI.

„Cyfrowa Europa” (DIGITAL) jest nowym unijnym programem finansowania ukierunkowanym na wprowadzanie technologii cyfrowych do przedsiębiorstw, obywateli i administracji publicznej. Który również przeznaczy środki na rozwój AI.

**Ramy inwestycyjne**

Komisja proponuje uzupełniające, proporcjonalne i elastyczne przepisy w celu zaradzenia zagrożeniom związanym z sztuczną inteligencją. Zapewni to Europie wiodącą rolę w ustalaniu globalnych standardów. Ramy prawne mają jasne podejście oparte na czterech poziomach ryzyka:

- minimalnym,

- wysokim,

- niedopuszczalnym,

- szczególnym.

Dotyczą one tylko tych przypadków, które nie są regulowane przez istniejące przepisy krajowe i unijne. Umożliwią one twórcom i użytkownikom AI zrozumienie zasad, a także wprowadzą specjalne zasady dla modeli ogólnego przeznaczenia.