

## Opis podejścia Unii Europejskiej do sztucznej inteligencji

Unia Europejska, zdając sobie sprawę z ogromnego potencjału, który w tak wielu obszarach ma sztuczna inteligencja, tworzy własne wytyczne wyznaczające strategię rozwoju w tej dziedzinie. Klucz do jej zrozumienia zawarty jest w słowach „Doskonałość i zaufanie”. Pierwsze z nich odpowiada za wyznaczenie kierunku rozwoju europejskich gospodarek w dobie AI oraz zwiększanie ich konkurencyjności. Zaufanie natomiast wskazuje na konieczność dbałości o standardy bezpieczeństwa użytkowania sztucznej inteligencji, nacisk na aspekty etyczne i równoległy rozwój ram prawnych, które umożliwią odpowiedzialne korzystanie z wciąż powstających nowych technologii AI.

Do najważniejszych celów rozwojowych jakie stawia UE w odniesieniu do sztucznej inteligencji należą:

- Stworzenie warunków, w których powstające startupy oraz uznani gracze branży technologicznej w Europie mogli uwolnić swój potencjał i wysunąć się na czoło światowego wyścigu w tworzeniu wiarygodnych systemów i aplikacji wykorzystujących AI. Unia opiera się w tej kwestii na narodowych strategiach państw członkowskich i pełni rolę platformy ułatwiającej współpracę oraz przepływ wiedzy i technologii między grupami badawczymi i przemysłami państw członkowskich. Inicjatywą stymulującą rozwój generatywnej sztucznej inteligencji w strategicznych sektorach gospodarki jest „GenAI4EU”, która promuje rozwój innowacyjnych ekosystemów wspierających współpracę między startupami, przemysłem i sektorem publicznym.
- Utworzenie sieci cyfrowych hubów innowacyjnych (EDHI) znajdujących się w każdej części wspólnoty. Ich celem jest promowanie użycia AI do zwiększenia konkurencyjności procesów produkcyjnych przez przemysł niezależnie od jego rozmiaru. Działalność hubów ma także obejmować wsparcie procesu wdrażania innowacyjnych rozwiązań w przemyśle.
- Promocja podejścia „z laboratorium na rynek”, czyli dążenie do zwiększenia wolumenu badań naukowych w dziedzinie AI. W tym celu zwiększane są fundusze na inwestycje w sztuczną inteligencję, dofinansowania dla centrów innowacyjnych oraz projektów badawczych. W ramach programów inwestycyjnych UE przekazuje fundusze m.in. w ramach planu NextGenerationEU, gdzie instrument RRF (Instrument na rzecz Odbudowy i Zwiększania Odporności) udostępni 134 mld EUR na technologie cyfrowe. Ponadto środki przekazywane są na realizację programów „Horyzont Europa” i „Cyfrowa Europa” (1 mld EUR rocznie na każdy) oraz stowarzyszeniu ADRA zrzeszającemu duże koncerny technologiczne, organizacje badawcze i startupy. W latach 2021-2027 na ten cel przeznaczone zostanie 2.6 mld EUR.

Poza rozwojem UE proponuje również inicjatywy prawne, które mają przyczynić się do budowania wiarygodnej sztucznej inteligencji. Podejście wspólnoty do zaufania w tej dziedzinie wyraża się przez:

- AI Act – pierwszy dokument prawny dotyczący AI. Określa on ryzyka jakie występują w procesie tworzenia aplikacji z wykorzystaniem sztucznej inteligencji, wprowadza pojęcie 4-poziomowej piramidy zagrożeń, która ma pomóc w detekcji ryzyka i jego eliminacji lub minimalizacji. Pozwala ona również priorytetyzować jakie wykorzystania AI są bardziej narażone na nieprawidłności i poddawać je dokładniejszej kontroli.
- Świadomość, że niezbędne jest tworzenie nowej legislacji ze względu na luki w prawie w odniesieniu do sztucznej inteligencji. M.in. w tym celu powstały ramy odpowiedzialności cywilnej, które dostosowują zasady prawne do rewolucji AI.
- Konieczność nieustannej weryfikacji uchwalonych w przeszłości przepisów i zasad bezpieczeństwa, ponieważ ze względu na ogromny rozwój w tej dziedzinie, ustanowione prawo może wymagać poprawek.