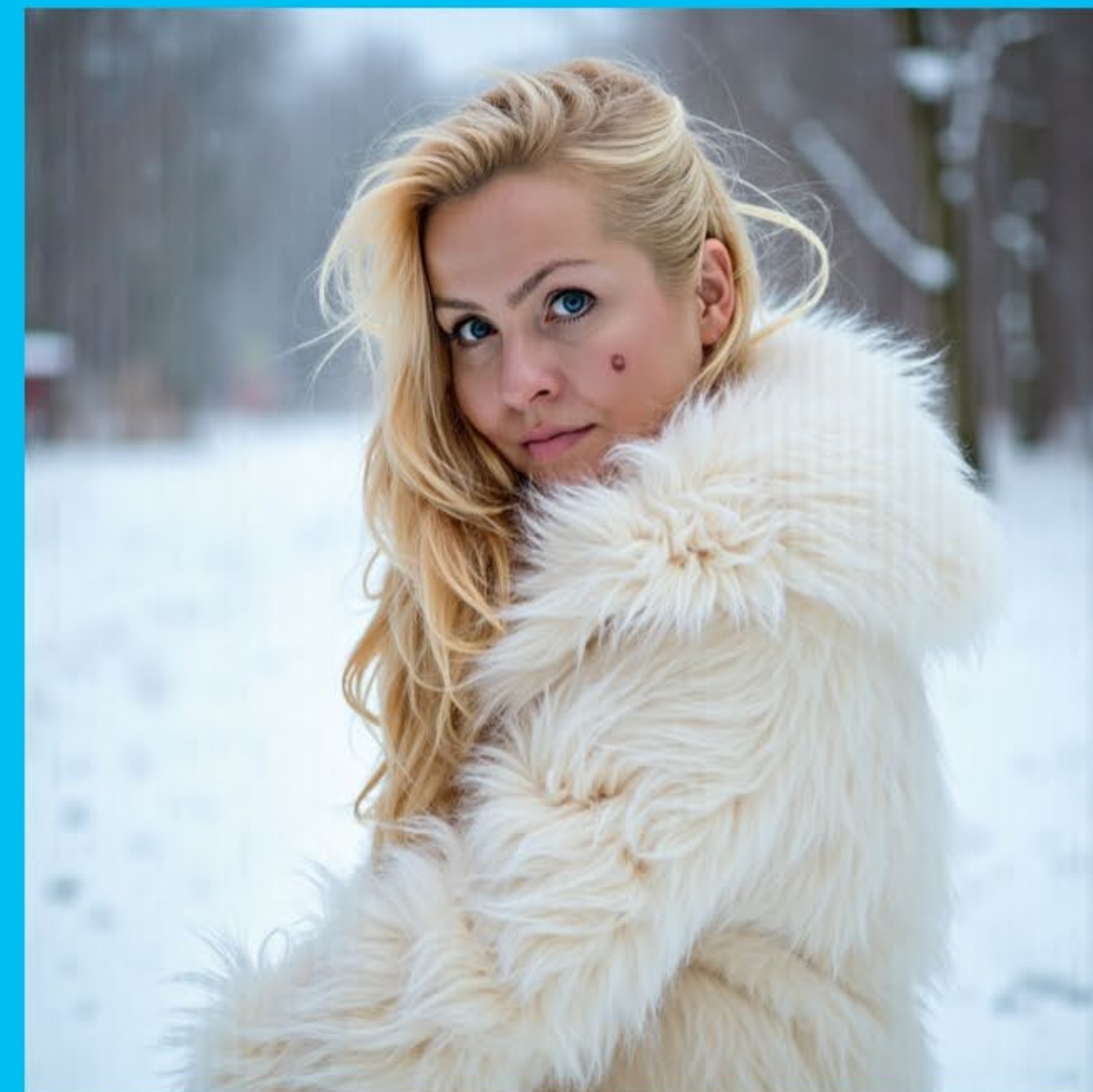


SZTUCZNA INTELIGENCJA. OBSZARY IMPLEMENTACJI

dr Ada Florentyna Pawlak, Uniwersytet SWPS



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Województwo
Śląskie

ASPEKTY PRAWNE AI

MIT Technology Review

CODING A MORAL MACHINE

How driverless cars mimic
human decisions using
computational models.

You Don't Need A
Blood Boy:
Why Transfusions Are
Overrated

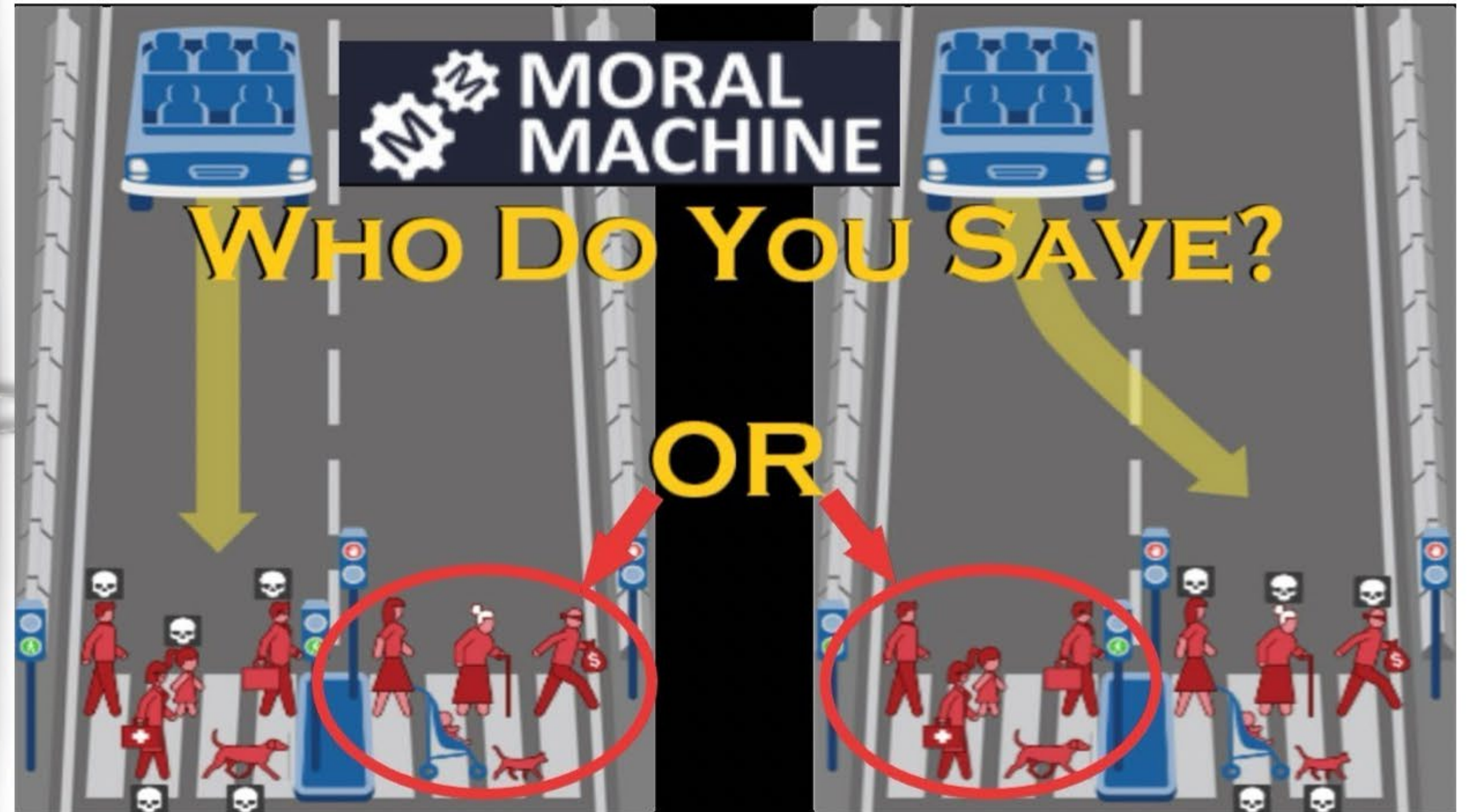
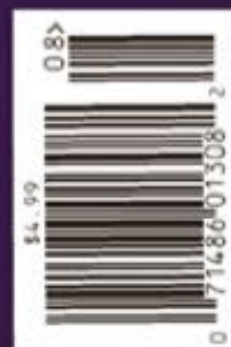
Review p.72

Surgery Simulation with
Laser Babies

Feature p.69

What You Didn't Know
About Antibiotics

Feature p.80





**STOP SHARING PERSONAL DETAILS WITH
CHAT GPT OR YOU MIGHT GET IN TROUBLE!!**



NEWS FLASH

**WHAT YOU SAY TO CHATGPT ISN'T AS
PRIVATE AS YOU THINK, EVEN DELETED
CHATS CAN BE ACCESSED, OPENAI CEO
SAM ALTMAN WARNS USERS.**

**TELL US IN THE COMMENTS BELOW AND
TAG YOUR BEST BUDDY TO LET THEM KNOW!!**

Typy gromadzonych danych

- Gromadzone dane:
 - o użytkownikach
 - o sposobach korzystania/ zachowaniach użytkowników
 - o relacjach między użytkownikami
 - o reakcjach (w schemacie eksperymentalnym)
- Problemy
 - gromadzenia danych – czy w ogóle są zapisywane?
 - jakości danych – jakie dane i w jaki sposób są zbierane?
 - wykorzystania danych – jak z nich skorzystać i w jakim celu?

Do kogo należą dane?

Services for individuals, such as ChatGPT and DALL·E

When you use our services for individuals such as ChatGPT or DALL·E, we may use your content to train our models.

You can opt out of training through our [privacy portal](#) by clicking on "do not train on my content," or to turn off training for your ChatGPT conversations, follow the instructions in our [Data Controls FAQ](#). Once you opt out, new conversations will not be used to train our models.

Services for businesses, such as ChatGPT Team, ChatGPT Enterprise, and our API Platform

We don't use content from our business offerings such as ChatGPT Team, ChatGPT Enterprise, and our API Platform to train our models. Please see our [Enterprise Privacy page](#) for information on how we handle business data.

How your data is used to improve model performance

<https://help.openai.com/en/articles/5722486-how-your-data-is-used-to-improve-model-performance>

Do kogo należą dane?

Ownership: You own and control your data

- We do not train on your business data (data from ChatGPT Team, ChatGPT Enterprise, or our API Platform)
- You own your inputs and outputs (where allowed by law)
- You control how long your data is retained (ChatGPT Enterprise)

Control: You decide who has access

- Enterprise-level authentication through SAML SSO (ChatGPT Enterprise and API)
- Fine-grained control over access and available features
- [Custom models](#) are yours alone to use and are not shared with anyone else

Security: Comprehensive compliance

- We've been audited for SOC 2 compliance (ChatGPT Enterprise and API)
- Data encryption at rest (AES-256) and in transit (TLS 1.2+)

Źródło: <https://openai.com/enterprise-privacy/>

Czy będziemy dzielić się naszymi danymi?

- Chcesz płacić mniej za ubezpieczenie zdrowotne?
- Chcesz płacić mniej za ubezpieczenie samochodu?
- Chcesz żebym udowodnił że będę dobrym, odpowiedzialnym pracownikiem?
- Podziel się danymi dotyczącymi zdrowia, aktywności fizycznej.
- Podziel się danymi z czarnej skrzynki swojego samochodu.
- Udostępnij dane o zawartości alkoholu we krwi albo statystyki produktywności z ostatnich 3 lat?

AI Act

Bruksela, dnia 21.4.2021 r. COM(2021) 206 final 2021/0106 (COD)

Artykuł 5

1. Zakazuje się następujących praktyk w zakresie sztucznej inteligencji:

a) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania systemu sztucznej inteligencji, **który stosuje techniki podprogowe** będące poza świadomością danej osoby w celu istotnego zniekształcenia zachowania tej osoby w sposób, **który powoduje lub może powodować u niej lub u innej osoby szkodę fizyczną lub psychiczną;**

b) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania systemu sztucznej inteligencji, **który wykorzystuje dowolne słabości określonej grupy osób ze względu na ich wiek, niepełnosprawność ruchową lub zaburzenie psychiczne** w celu istotnego zniekształcenia zachowania osoby należącej do tej grupy w sposób, **który powoduje lub może powodować u tej osoby lub u innej osoby szkodę fizyczną lub psychiczną;**

ZAKAZANE PRAKTYKI W ZAKRESIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania systemów sztucznej inteligencji **przez organy publiczne lub w ich imieniu na potrzeby oceny lub klasyfikacji wiarygodności osób fizycznych** prowadzonej przez określony czas na podstawie ich zachowania społecznego lub znanych bądź przewidywanych cech osobistych lub cech osobowości, kiedy to **punktowa ocena społeczna prowadzi do jednego lub obu z następujących skutków:**

- (i) krzywdzącego lub niekorzystnego traktowania niektórych osób fizycznych lub całych ich grup w kontekstach społecznych, które nie są związane z kontekstami, w których pierwotnie wygenerowano lub zgromadzono dane;
- (ii) krzywdzącego lub niekorzystnego traktowania niektórych osób fizycznych lub całych ich grup, które jest nieuzasadnione lub nieproporcjonalne do ich zachowania społecznego lub jego wagi;

ZAKAZANE PRAKTYKI W ZAKRESIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

wykorzystywania systemów zdalnej identyfikacji biometrycznej „w czasie rzeczywistym” w przestrzeni publicznej do celów egzekwowania prawa, chyba że i w zakresie, w jakim takie wykorzystanie jest absolutnie niezbędne do jednego z następujących celów:

- (i) ukierunkowanego poszukiwania konkretnych potencjalnych ofiar przestępstw, w tym zaginionych dzieci;
- (ii) zapobiegnięcia konkretnemu, poważnemu i bezpośredniemu zagrożeniu życia lub bezpieczeństwa fizycznego osób fizycznych lub atakowi terrorystycznemu;
- (iii) wykrywania, lokalizowania, identyfikowania lub ścigania sprawcy przestępstwa lub podejrzanego o popełnienie przestępstwa, o którym mowa w art. 2 ust. 2 decyzji ramowej Rady 2002/584/WSiSW i które w danym państwie członkowskim podlega karze pozbawienia wolności lub środkowi zabezpieczającemu polegającemu na pozbawieniu wolności przez okres, którego górna granica wynosi co najmniej trzy lata, zgodnie z prawem danego państwa członkowskiego.

ZAKAZANE PRAKTYKI W ZAKRESIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

- **wymaga uzyskania uprzedniego zezwolenia** udzielonego przez organ sądowy lub niezależny organ administracyjny państwa członkowskiego, w którym ma nastąpić wykorzystanie, wydanego na uzasadniony wniosek i zgodnie ze szczegółowymi przepisami prawa krajowego

TYTUŁ III

SYSTEMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI WYSOKIEGO RYZYKA

1. Komisja jest uprawniona do przyjmowania aktów delegowanych zgodnie z art. 73 w celu aktualizacji wykazu zawartego w załączniku III poprzez dodanie systemów sztucznej inteligencji wysokiego ryzyka, jeżeli spełnione są oba poniższe **warunki**:
 - a) systemy sztucznej inteligencji są przeznaczone do wykorzystywania w którymkolwiek z obszarów wymienionych w załączniku III pkt 1–8;
 - b) **systemy sztucznej inteligencji stwarzają ryzyko szkody dla zdrowia i bezpieczeństwa lub ryzyko niekorzystnego wpływu na prawa podstawowe**, które pod względem dotkliwości i prawdopodobieństwa wystąpienia jest równoważne ryzyku szkody lub niekorzystnego wpływu, które stwarzają systemy sztucznej inteligencji wysokiego ryzyka wymienione już w załączniku III, lub jest od niego większe.

TYTUŁ III

SYSTEMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI WYSOKIEGO RYZYKA

Komisja uwzględnia następujące kryteria:

- a) **przeznaczenie systemu** sztucznej inteligencji;
- b) **zakres**, w jakim system sztucznej inteligencji był wykorzystywany lub może być wykorzystywany;
- c) zakres, w jakim wykorzystywanie systemu sztucznej inteligencji spowodowało już szkodę dla zdrowia i bezpieczeństwa lub miało niekorzystny wpływ na prawa podstawowe lub wzbudziło istotne obawy co do możliwości wystąpienia takiej szkody lub niekorzystnego wpływu, czego potwierdzeniem są zgłoszenia lub udokumentowane zarzuty przedłożone właściwym organom krajowym;
- d) **potencjalny zakres takiej szkody lub takiego niekorzystnego wpływu**, w szczególności pod względem ich nasilenia i możliwości oddziaływania na wiele osób;
- e) zakres, w jakim osoby potencjalnie poszkodowane lub dotknięte niekorzystnym wpływem **są zależne od wyniku działania systemu sztucznej inteligencji**, w szczególności ze względu na fakt, że z przyczyn praktycznych lub prawnych nie jest możliwe zasadne zrezygnowanie z tego wyniku;
- f) zakres, w jakim osoby potencjalnie poszkodowane lub dotknięte niekorzystnym wpływem znajdują się **w słabszym położeniu względem użytkownika systemu** sztucznej inteligencji, w szczególności z powodu nierównego układu sił, wiedzy, sytuacji gospodarczej lub społecznej lub wieku;

TYTUŁ III

SYSTEMY SZTUCZNEJ INTELIGENCJI WYSOKIEGO RYZYKA

Komisja uwzględnia następujące kryteria:

- h) zakres, w jakim obowiązujące przepisy Unii przewidują:
- (i) **skuteczne środki dochodzenia roszczeń w związku z zagrożeniami** stwarzanymi przez system sztucznej inteligencji, z wyłączeniem roszczeń o odszkodowanie;
- (ii) **skuteczne środki zapobiegania temu ryzyku lub jego znacznego zminimalizowania.**

Obowiązek AI Literacy – nowe wyzwanie dla pracodawców

Zgodnie z art. 4 AI Act, od 2 lutego 2025 r. wszedł również obowiązek podnoszenia kompetencji pracowników w zakresie sztucznej inteligencji, tzw. AI Literacy.

Oznacza to, że zarówno dostawcy, jak i użytkownicy systemów AI muszą podjąć działania zmierzające do zapewnienia swoim pracownikom niezbędnej wiedzy oraz umiejętności umożliwiających efektywne i bezpieczne korzystanie z technologii AI.

Pracodawcy mają obowiązek przygotowania zespołów, biorąc pod uwagę m.in. aspekty techniczne, doświadczenie, wykształcenie oraz odpowiednie szkolenia, dostosowując je do specyfiki wykorzystywanych systemów i grup docelowych.

Kompetencje AI Literacy obejmują m.in.:

- **Wiedzę techniczną:** zrozumienie działania systemów AI.
- **Świadomość ryzyk:** rozpoznawanie potencjalnych zagrożeń związanych z AI.
- **Zgodność z przepisami:** znajomość wymogów prawnych dotyczących sztucznej inteligencji.
- **Umiejętności praktyczne i etyczne:** zdolność do odpowiedzialnego korzystania z systemów AI.

Warto pamiętać, że AI Literacy to nie jednorazowe szkolenie, ale ciągły proces dostosowywania się do dynamicznie rozwijającej się technologii. Firmy, które odpowiednio wcześniej zainwestują w kompetencje swoich pracowników, zyskają przewagę konkurencyjną i unikną potencjalnych problemów prawnych.

Jak przygotować się do nowych przepisów?

Przedsiębiorcy powinni już teraz podjąć działania, aby dostosować się do nowych wymogów. Kluczowe kroki to:

- 1 Mapowanie systemów AI:** zidentyfikowanie wszystkich systemów AI wykorzystywanych w firmie.
- 2 Analiza ryzyka:** określenie potencjalnych zagrożeń związanych z użyciem AI.
- 3 Audyt prawny:** ocena zgodności z obowiązującymi przepisami.
- 4 Szkolenia pracowników:** wdrożenie programów szkoleniowych, które podniosą kompetencje zespołu w zakresie AI.
- 5 Monitoring legislacyjny:** śledzenie wytycznych i rekomendacji dotyczących AI Act.

2 sierpnia 2025 r. zaczyna obowiązywać kolejna część tzw. AI Act – pierwszego na świecie kompleksowego aktu prawnego dotyczącego AI. To nie tylko unijna zmiana legislacyjna, ale praktyczna rewolucja, która dotknie tysiące organizacji od korporacji, przez urzędy, po działy HR. Kto się nie dostosuje, może zapłacić nawet 35 milionów euro kary.

AI w firmie? Będziesz musiał ją monitorować i rejestrować

Sama instalacja narzędzia AI nie wystarczy, trzeba będzie je aktywnie nadzorować.

Każdy system uznany za „wysokiego ryzyka” np. wspomagający rekrutację, planowanie pracy czy ocenę wydajności musi być regularnie monitorowany przez człowieka. I to nie byle jakiego, osoba ta powinna mieć odpowiednie kompetencje i przeszkolenie.

Nowe **prawo** przewiduje dotkliwe kary dla firm, które nie dostosują się do wymogów. **Kara może wynieść nawet 35 milionów euro lub 7% globalnych przychodów, w zależności od tego, która kwota jest wyższa.** Choć dla MŚP (małych i średnich przedsiębiorców) i start-upów przewidziano łagodniejsze podejście, to nie zwalnia ich to z obowiązku wprowadzenia zmian.

Wśród nowych wymogów znajdziemy też obowiązek informowania pracowników o stosowaniu AI, a także konieczność jasnej komunikacji zasad działania tych systemów. To wszystko ma na celu budowanie zaufania i zwiększenie transparentności.

Nowe obowiązki dla twórców AI

Zmiany nie ominą również dostawców systemów AI, zwłaszcza tych najbardziej zaawansowanych. **Od 2 sierpnia 2025 r. twórcy modeli ogólnego przeznaczenia (GPAI), takich jak Chat GPT czy Gemini, będą musieli spełnić szereg wymagań: od przejrzystości danych treningowych, przez dokumentację techniczną, po przestrzeganie praw autorskich.**

Europejski nadzór już się szykuje

Nowe przepisy będą egzekwowane na dwóch poziomach: krajowym i unijnym.

Każde państwo członkowskie do sierpnia 2025 r. powinno powołać własne organy nadzoru rynku. Na poziomie UE działać będzie Biuro ds. AI oraz Europejska Rada ds. AI, wspierane przez ekspertów i naukowców.

W Polsce nadal nie ma przyjętej ustawy wykonawczej implementującej unijny AI Act – projekt ustawy systemowej wciąż znajduje się na etapie przygotowawczym i formalnego skierowania do Sejmu, według stanu na lipiec 2025 r., nadal nie miało miejsca. Oznacza to, że choć od 1 sierpnia 2024 r. obowiązuje AI Act jako rozporządzenie unijne, wiele z jego zapisów, w tym dotyczących systemów wysokiego ryzyka i kar, już stosuje się bezpośrednio przez prawo UE, nawet bez krajowej implementacji.

~~~~~

**Rząd planuje powołanie Krajowej Komisji ds. Rozwoju i Bezpieczeństwa AI**, organu nadzorczego odpowiedzialnego zarówno za kontrolę rynku, jak i wsparcie przedsiębiorców przy wdrażaniu nowych przepisów. Komisja ma prowadzić inspekcje zdalne i stacjonarne, przyjmować zgłoszenia naruszeń oraz rozpatrywać odwołania. Towarzyszyć jej będzie Społeczna Rada ds. AI pełniąca funkcję doradczą, chociaż jej opinie nie będą wiążące.

Draft ustawy przewiduje także możliwość ustanowienia tzw. "regulatory sandboxes" – specjalnych stref testowych wspierających innowacje AI pod nadzorem regulacyjnym oraz procedury raportowania poważnych incydentów i możliwość nakładania sankcji administracyjnych w przypadku naruszeń

# Jakie regulacje dotyczące AI mogą wpłynąć na marketing?

Naruszenie przepisów AI ACT może skutkować karami finansowymi sięgającymi nawet 35 milionów euro lub 7% globalnego rocznego obrotu firmy.

## Ochrona danych osobowych (RODO)

RODO nakłada na firmy obowiązek zapewnienia transparentności w przetwarzaniu danych, uzyskania zgody od użytkowników oraz zabezpieczenia danych przed nieautoryzowanym dostępem. Naruszenie tych przepisów może prowadzić do wysokich kar finansowych oraz utraty zaufania klientów.

## Odpowiedzialność za błędy AI

Wykorzystanie AI w kampaniach marketingowych wiąże się z ryzykiem popełnienia błędów, takich jak nieprawidłowe profilowanie klientów czy generowanie nieodpowiednich treści.



**art. 8 Prawa Autorskiego**  
**1. Prawo autorskie przysługuje twórcy, o ile ustawa nie stanowi inaczej.**



## Osobiste Prawa Autorskie

**Art. 16. Prawa Autorskie**

Jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, autorskie prawa osobiste chronią nieograniczoną w czasie i niepodlegającą zrzeczeniu się lub zbyciu więź twórcy z utworem, a w szczególności prawo do:

- 1) autorstwa utworu;
- 2) oznaczenia utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo do udostępniania go anonimowo;
- 3) nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystania;
- 4) decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności;
- 5) nadzoru nad sposobem korzystania z utworu.



## Majątkowe Prawo Autorskie

**Art. 17.**

Jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, twórcy przysługuje wyłączone prawo do **korzystania** z utworu i rozporządzania nim **na wszystkich polach eksploatacji** oraz do wynagrodzenia za korzystanie z utworu



# Pola Eksploatacji

## Art. 50 Prawa Autorskiego

Odrębne pola eksploatacji stanowią w **szczególności**:

- 1) w zakresie utrwalania i **zwielokrotniania** utworu - wytwarzanie **określoną techniką egzemplarzy** utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
- 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
- 3) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.



# Pola Eksploatacji

Dyrektywa 2001/29/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2001 r. w sprawie harmonizacji niektórych aspektów praw autorskich i pokrewnych w społeczeństwie informacyjnym

## Artykuł 2

### Prawo do zwielokrotniania utworu

Państwa Członkowskie przewidują wyłączone **prawo do zezwalania lub zabrania** **bezpośredniego lub pośredniego, tymczasowego lub stałego zwielokrotniania** utworu, przy **wykorzystaniu wszelkich środków i w jakiejkolwiek formie, w całości lub częściowo**:

- a) dla autorów — w odniesieniu do ich utworów;
- b) dla artystów wykonawców — w odniesieniu do utrwań ich przedstawień;
- c) dla producentów fonogramów — w odniesieniu do ich fonogramów;



# Pola Eksploatacji

## Art. 41 Prawo Autorskie

(...)

2. Umowa o przeniesienie autorskich praw majątkowych lub licencja obejmują **pola eksploatacji wyraźnie w nich wymienione**.

3. Nieważna jest umowa w części dotyczącej wszystkich utworów lub wszystkich utworów określonego rodzaju tego samego twórcy mających powstać w przyszłości.

4. Umowa może dotyczyć tylko pól eksploatacji, które są znane w chwili jej zawarcia.



# Pola Eksploatacji



„Gildia stoi na stanowisku, iż udostępnianie dzieł na potrzeby trenowania i działania modeli sztucznej inteligencji stanowi osobne pole eksploatacji tych dzieł.”

# Nowe Pole Eksploatacji?

szukaj

Gazeta Prawna

KUP TERAZ

## Czy twórcy algorytmów sztucznej inteligencji mogą legalnie wykorzystywać utwory do jej uczenia?

dr hab. Grzegorz Tylec, dr hab. Sebastian Kwiecień  
1 października 2023, 16:00

Subskrybuj nas na Youtube

Uczenie algorytmów sztucznej inteligencji wykracza poza eksplorację tekstów i stanowi nowe nieznane pole eksploatacji utworów. Zagadnienie zgodności z prawem działań mających na celu uczenie (trenowanie) algorytmów sztucznej inteligencji (dalej: AI) jest problemem, który wymaga systemowego rozwiązania.

W dużej mierze sprawa legalności działania AI sprowadza się do odpowiedzi na pytanie: czy proces uczenia AI można ograniczyć jedynie do eksploracji tekstów (Text and Data Mining, TDM), czy też jest to inny proces, który można określić nowym, nienazwanym dotychczas polem eksploatacji utworów?

<https://serwisy.gazetaprawna.pl/orzeczenia/artykuly/9306727,czy-tworcy-algorytmow-sztucznej-inteligencji-moga-legalnie-wykorzystyw.html>

# Nowe pole eksploatacji ?

W naszej opinii na tak postawione pytanie należy udzielić odpowiedzi przeczącej. Przemawia za tym m.in. taki argument, że funkcjonowanie systemów AI w obszarze danych wejściowych i związany z tym proces trenowania algorytmów AI powinien być traktowany jako nowe, nieznane dotychczas pole eksploatacji utworów i przedmiotów praw pokrewnych, inne niż wymienione wyżej TDM. Konsekwencją tak postawionej tezy jest to, że wykorzystywanie utworów do uczenia algorytmów AI w zakresie, który wykracza poza proces określany mianem TDM, stanowi naruszenie praw autorskich, o ile nie mieści się w ramach jakiegoś z przewidzianych ustawą wyjątku (np. dozwolony użytek osobisty).

<https://serwisy.gazetaprawna.pl/orzeczenia/artykuly/9306727,czy-tworcy-algorytmow-sztucznej-inteligencji-moga-legalnie-wykorzystyw.html>

**Skrót TDM w kontekście Dyrektywy  
2019/790 z dnia 17 kwietnia 2019 r.**  
(znanej także jako **DSM Directive**, od ang.  
*Directive on Copyright in the Digital Single  
Market*) odnosi się do pojęcia **Text and Data  
Mining**, czyli wydobywania tekstów i  
danych.

## Dlaczego używa się skrótu TDM w kontekście tej dyrektywy?

**TDM (Text and Data Mining)** to technika analizowania dużych zbiorów danych (np. tekstów naukowych, zbiorów obrazów, danych z sieci) za pomocą algorytmów, często opartych na sztucznej inteligencji. Jest powszechnie stosowana w badaniach naukowych, analizie trendów, a także w działalności komercyjnej.

Dyrektywa 2019/790 jako pierwsza w unijnym prawie autorskim **reguluje dostępność i legalność TDM**, wprowadzając nowe wyjątki i ograniczenia dotyczące prawa autorskiego. Chodzi o to, by umożliwić analizę danych chronionych prawem autorskim w sposób zgodny z prawem, pod pewnymi warunkami.

## Kluczowe przepisy dotyczące TDM w Dyrektywie 2019/790:

### 1. Artykuł 3 – TDM dla celów badań naukowych:

- Instytucje badawcze i instytucje dziedzictwa kulturowego mogą dokonywać wydobywania tekstów i danych z utworów, do których mają legalny dostęp.
- Nie jest wymagana zgoda właścicieli praw autorskich.
- Warunek: działania muszą służyć **celom badawczym**.

## 2. Artykuł 4 – TDM dla innych celów (np. komercyjnych):

- Dozwolony jest TDM przez każdą osobę (w tym firmy), jeśli uzyskała legalny dostęp do danych/utworów.
- **Właściciele praw mogą zastrzec brak zgody** – ale muszą to zrobić „w sposób jasny i czytelny” (np. technicznie poprzez metadane lub oznaczenia licencyjne).
- Otwiera to drogę do legalnego TDM, ale z większymi ograniczeniami niż w przypadku instytucji naukowych.

+ ENGLISH



Magazine  
Members

TV

News

Culture

Tech

Munchies

Music

Waypoint

Shop

Newsletters



Tech

# ‘Nudify’ Deepfake Bots on Telegram Are Up to 4 Million Monthly Users

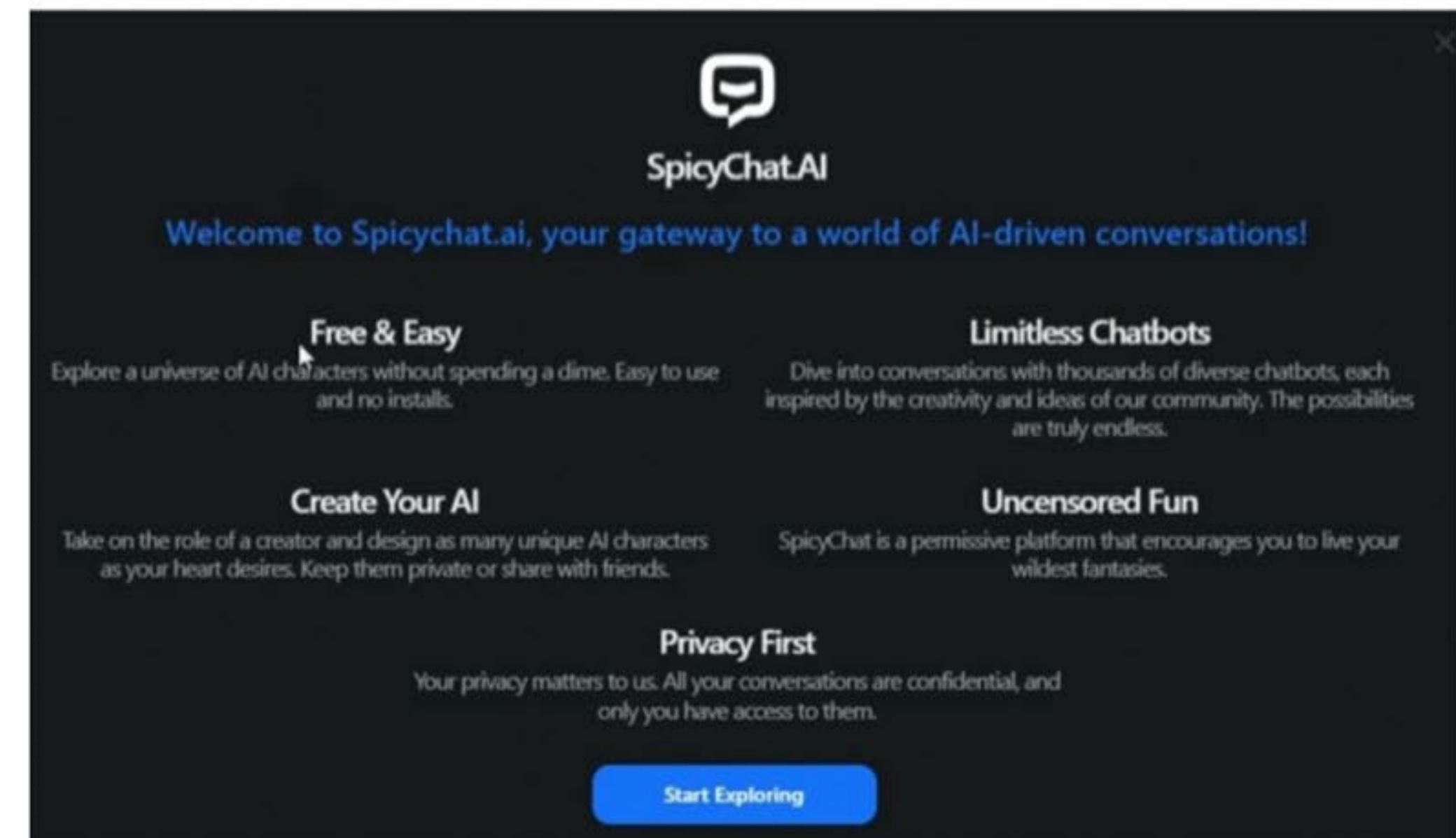
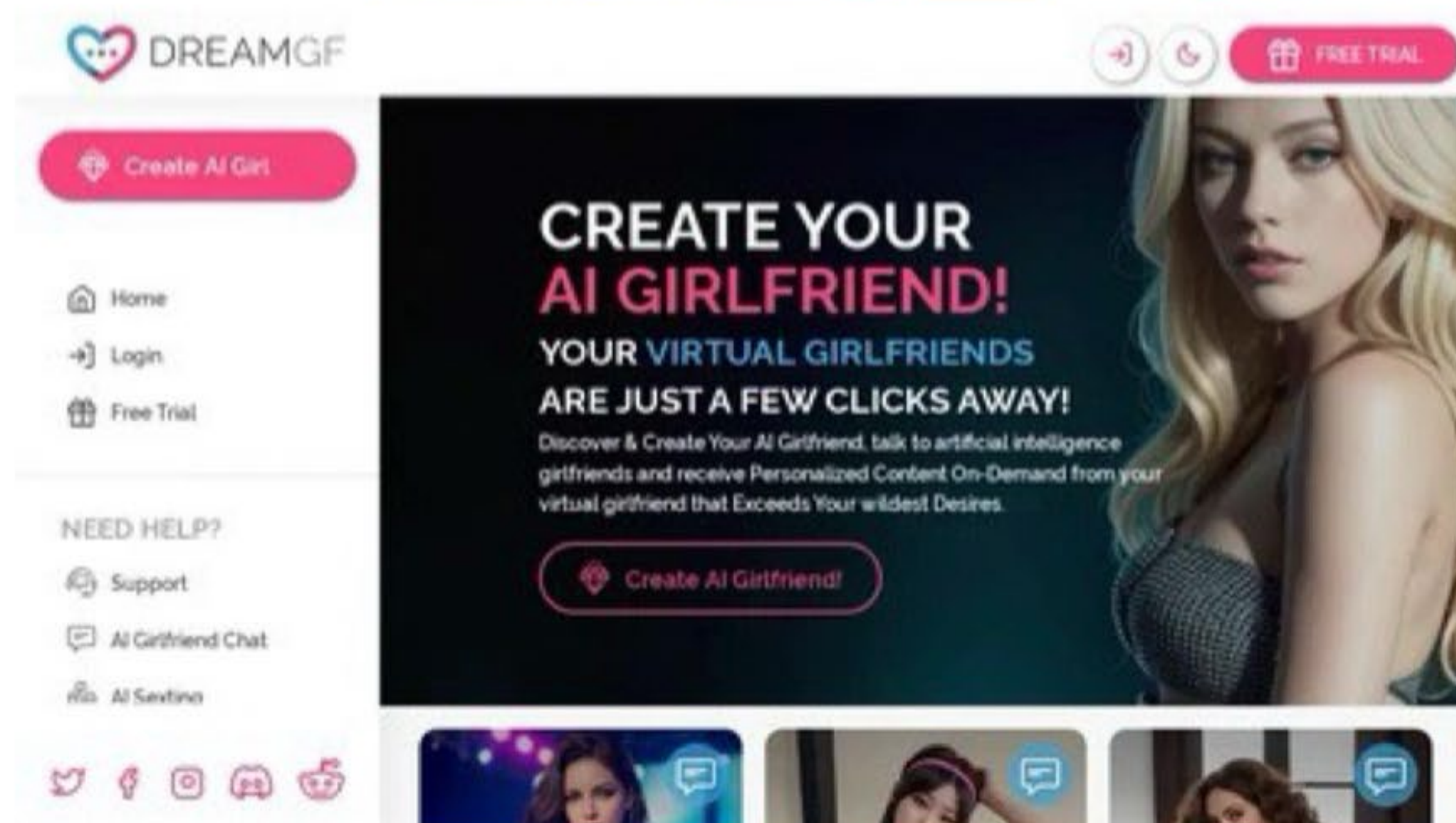
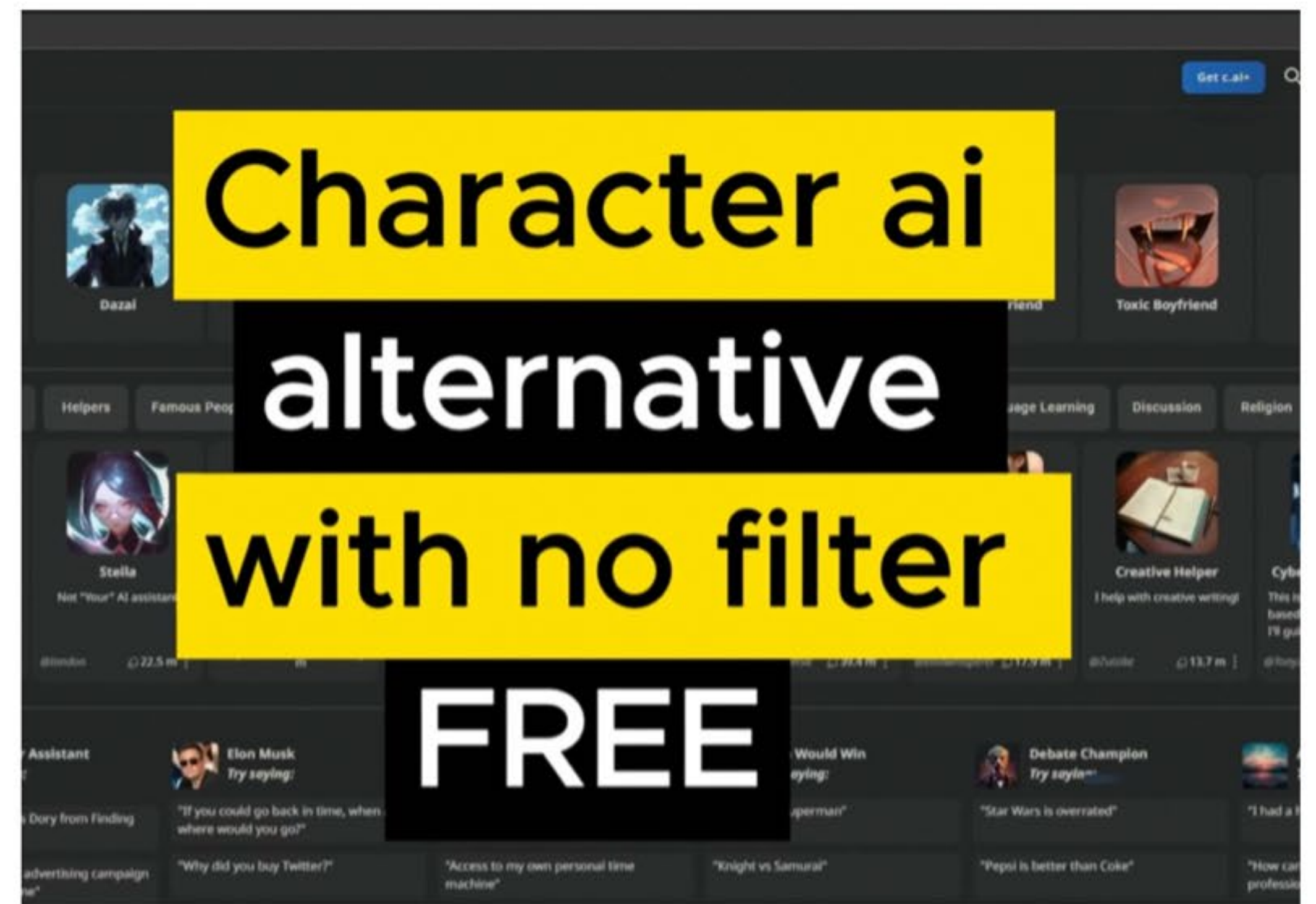
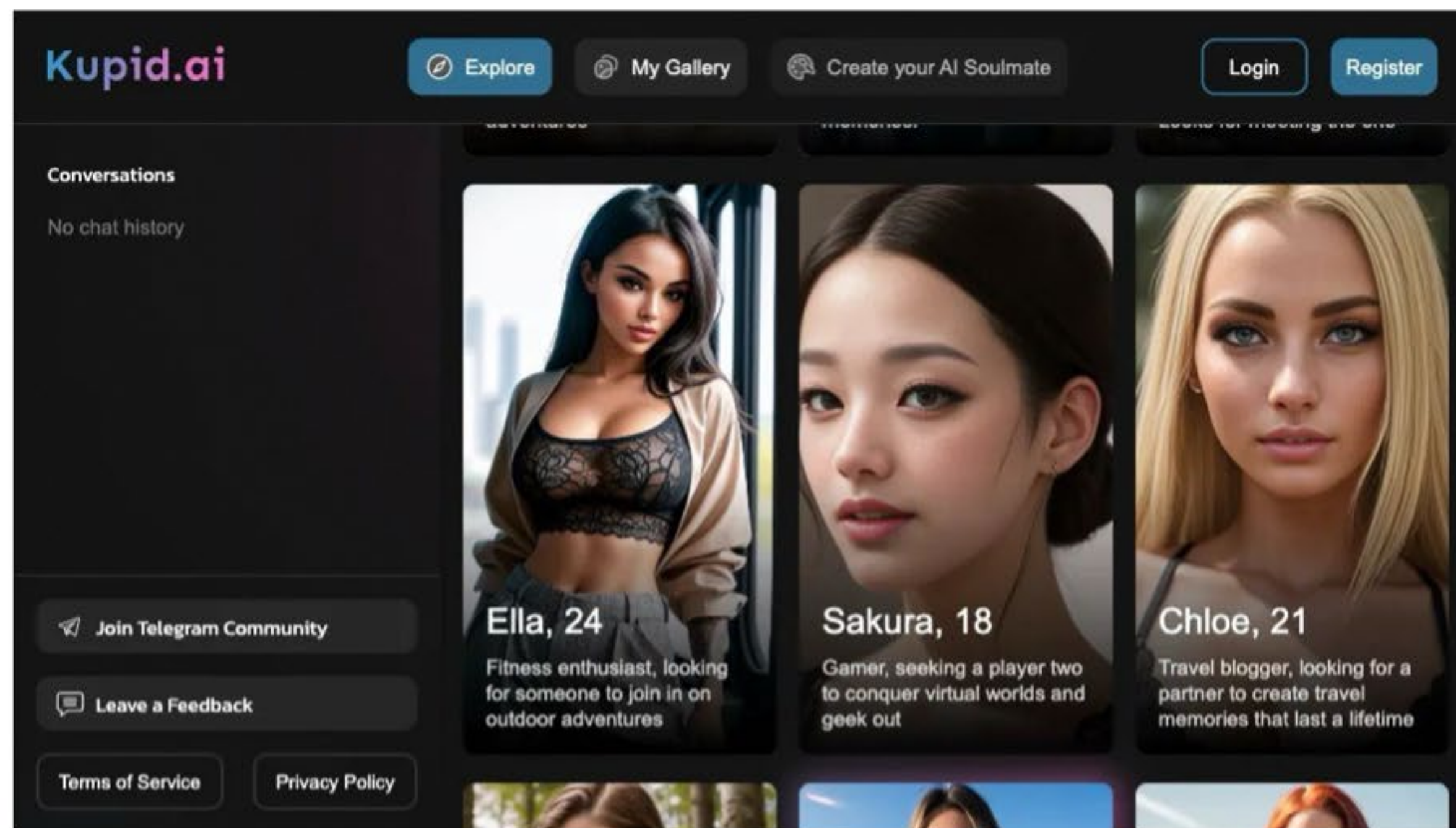
By Sammi Caramela October 16, 2024, 9:38am

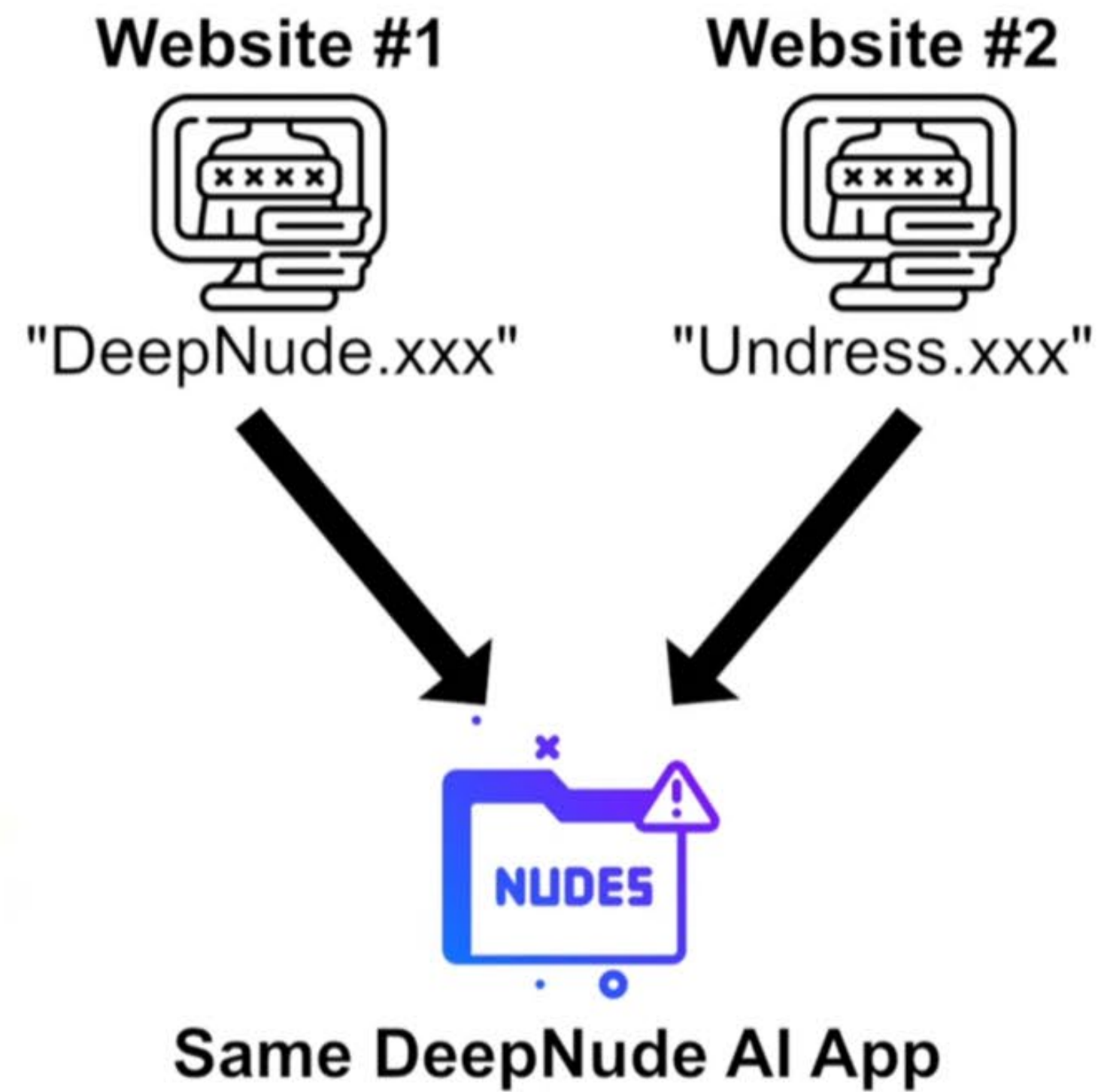


## **Definicja deepfake według AI Act**

Zgodnie z Artykułem 3 punkt 60 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1689 (AI Act), deepfake definiowany jest jako:

**“Wygenerowane lub zmanipulowane przez AI obrazy, treści dźwiękowe lub treści wideo, przypominające istniejące osoby, przedmioty, miejsca, podmioty lub zdarzenia, które odbiorca mógłby niesłusznie uznać za autentyczne lub prawdziwe.”**





  :

**DeepNude - AI "undress" photos of women and produce a ...**

DeepNude is the only website on the internet which has X-Ray feature to see through clothes  
DeepNude uses Artificial Intelligence Algorithms to transform ...

  :

**Undress AI - Create Deepnude for FREE**

Undress AI photo with our **deepnude** service. Just set age, body type, quality and get a result  
a few seconds. The ultimate photo nudify, best AI deep ...

  ai-undress :

**Free Undress AI to Make Anyone Deepnude**

AI undress free tool to undress anyone you like in seconds. Choose your favorite outfit, dress  
style, and body type. 100% Free to download results.

# TAKE IT **DOWN** ACT

**Protects children** victimized by the distribution of deepfake nude and sexually exploitative images in which they are depicted.

Provides a crucial legal remedy for many children in which deepfake technology is used to perpetuate their online abuse.



# Czy potrzebne są nowe cyfrowe prawa podstawowe?

Ferdinand von Schirach:  
dodanie do KPP  
prawa do  
cyfrowego  
samostanowieni  
a, prawa do  
przejrzystych  
algorytmów oraz  
prawo do prawdy

prof. Ryszard Piotrowski:  
prawo do tego,  
aby decyzje  
znajdowały się w  
rękach ludzi, a  
nie algorytmów  
oraz prawo do  
myślenia  
wolnego od  
ingerencji

prof. Shoshana Zuboff:  
prawo do  
sanktuarium  
oraz prawo do  
czasu  
przyszłego

uznanie  
niektórych sieci  
neuronowych za  
dziedzictwo  
ludzkości i  
nadanie im  
szczególnej  
ochrony

prawo do  
sztucznej  
inteligencji - tak  
jak w niektórych  
krajach uznano  
prawo do  
Internetu, aby  
przeciwdziałać  
cyfrowemu  
wykluczeniu





**Ada Florentyna Pawlak Ph.D.** ✓

Technology Anthropologist

Uniwersytet SWPS

Warszawa, Woj. Mazowieckie, Polska

Ponad 500 kontakty

Otwarty(-a) na

Dodaj część

