

Celosvětové principy umělé inteligence (AI)

Srpen 2023

Úvod

Vývojáři a regulátoři mají jedinečnou příležitost vytvořit etický rámec AI zaměřený na podporu inovací a vytváření nových obchodních příležitostí a zároveň zajistit, aby se AI vyvíjela odpovědným a udržitelným způsobem. Abychom toho dosáhli, je nezbytné, aby systémy AI byly školeny na obsahu a datech, ke kterým je zákonný přístup, včetně příslušných předchozích povolení získaných pro použití děl chráněných autorským právem a jiných předmětů ochrany, a aby obsah a zdroje používané ke školení systémů jsou jasně identifikovány. Tento dokument stanoví zásady, o kterých se níže podepsané organizace vydavatelů domnívají, že by se měly řídit vývojem, nasazením a regulací systémů a aplikací AI. Tyto zásady pokrývají otázky týkající se duševního vlastnictví, transparentnosti, odpovědnosti, kvality a integrity, spravedlnosti, bezpečnosti, designu a udržitelného rozvoje.

Šíření **systémů AI, zejména generativní umělé inteligence (GAI)**, představuje zásadní změnu v tom, jak vstupujeme do interakce s technologiemi a kreativním obsahem a jak je používáme. I když technologie AI přinesou značné výhody veřejnosti, tvůrcům obsahu, podnikům a společnosti jako celku, představují také rizika pro udržitelnost kreativního průmyslu, důvěru veřejnosti ve znalosti, žurnalistiku a vědu i pro zdraví našich demokratických společností.

My, níže podepsané organizace, plně využíváme příležitostí, které AI našemu sektoru přinese, a vyzýváme k odpovědnému vývoji a nasazení systémů a aplikací AI. Pevně věříme, že tyto nové nástroje usnadní inovativní průlom, budou-li vyvinuty v souladu se zavedenými zásadami a zákony, které chrání duševní vlastnictví vydavatelů (IP), hodnotné značky, důvěryhodné vztahy se spotřebiteli a investice. Bezohledné přivlastňování našeho IP systémy AI je neetické, škodlivé a porušuje naše chráněná práva.

Naše organizace zastupují tisíce kreativních profesionálů po celém světě, včetně vydavatelů zpráv, časopisů a knih a akademického vydavatelského průmyslu, jako jsou učené společnosti a univerzitní nakladatelství. Naši členové investují značný čas a zdroje do vytváření vysoce kvalitního obsahu, který naše komunity informuje, baví a spojuje. Tyto zásady – vztahující se na používání našeho obsahu k cvičení a zavádění systémů AI, jak jsou dnes chápány a používány – jsou zaměřeny na zajištění naší trvalé schopnosti inovovat, vytvářet a šířit takový obsah a zároveň usnadňovat odpovědný vývoj důvěryhodných systémů AI.

DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

1) Vývojáři, provozatelé a uživatelé systémů AI musí respektovat práva IP, která chrání investice držitelů práv do původního obsahu. Tato práva zahrnují všechna příslušná autorská práva, doplňková práva a další právní ochranu, jakož i smluvní omezení nebo omezení uložená držiteli práv na přístup k jejich obsahu a jeho používání. Vývojáři, provozatelé a uživatelé systémů AI – stejně jako zákonodárci, regulátoři a další strany zapojené do navrhování zákonů a zásad regulujících AI – proto musí respektovat hodnotu proprietárního obsahu tvůrců a vlastníků, aby chránili živobytí tvůrci a držitelé práv.

2) Vydavatelé jsou oprávněni vyjednat a obdržet přiměřenou odměnu za používání jejich IP. Vývojáři, provozovatelé a uživatelé systémů AI by neměli procházet, přijímat ani používat náš proprietární kreativní obsah bez výslovného povolení. Použití IP systémy AI pro školení, zobrazování nebo syntézu je obvykle výslovně zakázáno v online podmínkách držitelů práv a nevztahují se na něj již existující licenční smlouvy. Pokud bylo vývojářům povoleno procházet obsah pro jeden účel (například indexování pro vyhledávání), musí požádat o výslovné povolení k použití IP pro jiné účely, jako je zahrnutí do LLM. Tyto dohody by také měly zohledňovat škody, které mohou systémy AI způsobit nebo již způsobily tvůrcům, vlastníkům a veřejnosti.

3) Autorská práva a odvozená práva chrání tvůrce a vlastníky obsahu před nelicencovaným použitím jejich obsahu. Stejně jako všechna ostatní použití chráněných děl i použití chráněných děl v systémech AI podléhá příslušným zákonům týkajícím se autorských práv, odvozených práv a oprávnění v rámci protokolů. Aby bylo zajištěno, že přístup k obsahu pro použití v systémech AI je zákonný, a to i prostřednictvím příslušných licencí a povolení získaných od příslušných držitelů práv, je nezbytné, aby držitelé práv byli schopni účinně vymáhat svá práva a případně požadovat označení původu a odměnu.

4) Stávající trhy pro licencování obsahu tvůrců a držitelů práv by měly být uznány. Oceňování oprávněných zájmů IP vydavatelů nemusí bránit inovaci AI, protože již existují rámce, které umožňují používání za úplatu, a to i prostřednictvím licencování. Podporujeme efektivní modely licencí, které mohou usnadnit školení důvěryhodných a vysoce kvalitních systémů AI.

TRANSPARENTNOST

5) Systémy AI by měly tvůrcům, držitelům práv a uživatelům poskytovat podrobnou transparentnost. Je nezbytné, aby byly zavedeny přísné předpisy, které po vývojářích systémů AI budou vyžadovat, aby vedli podrobné záznamy o dílech vydavatelů a souvisejících metadatech spolu s informacemi o právním základu, na kterém k nim získali přístup, a aby tyto informace zpřístupnili v rozsahu nezbytném pro vydavatele, čímž by tito mohli prosazovat svá práva tam, kde je jejich obsah zahrnut do školicích datových sad. Povinnost vést přesné záznamy by měla sahát až na začátek vývoje AI, aby byl zajištěn úplný řetězec použití bez ohledu na jurisdikci, ve které mohlo školení nebo testování probíhat. Nevedení podrobných záznamů by mělo vést k podezření o použití daných údajů. Když se datové sady nebo aplikace vyvinuté neziskovými, výzkumnými nebo vzdělávacími třetími stranami používají k napájení komerčních systémů AI, musí to být jasně zveřejněno, aby vydavatelé mohli vymáhat svá práva. Pokud vývojáři používají nástroje AI jako součást procesu generování znalostí ze znalostí, mělo by být používání těchto nástrojů transparentní, včetně vhodné a jasné odpovědnosti a mechanismů původu, stejně jako jasné přiřazení tam, kde je to odpovídající, v souladu s obchodními podmínkami vydavatelů původního obsahu. Bez omezení a s výhradou odstavců 6 a 9 by vývojáři AI měli spolupracovat s vydavateli na vývoji vzájemně přijatelných standardů a formátů přiřazování a navigace. Uživatelé by také měli mít k dispozici srozumitelné informace o tom, jak takové systémy fungují, aby mohli posoudit kvalitu a důvěryhodnost systému a výstupu.

ODPOVĚDNOST

6) Poskytovatelé a uživatelé systémů AI by měli spolupracovat, aby zajistili odpovědnost za systémové výstupy. Systémy AI představují riziko pro hospodářskou soutěž a důvěru veřejnosti v kvalitu a přesnost informačního a vědeckého obsahu. K tomu mohou přispívat systémy AI, které generují obsah, který vydavatelům nesprávně připisuje nepravdivé informace. Ti, kteří aplikují systémy AI poskytující informační nebo vědecký obsah, by měli poskytovat všechny zásadní a relevantní informace, aby byla zajištěna odpovědnost, a neměli by se chránit před odpovědností za své výstupy, a to ani prostřednictvím režimů omezené odpovědnosti a bezpečných přístavů.

KVALITA A INTEGRITA

7) Zajištění kvality a integrity je zásadní pro vytvoření důvěry v používání nástrojů a služeb AI. Tyto hodnoty by měly být jádrem životního cyklu AI, od návrhu a sestavování algoritmů přes vstupy používané k trénování nástrojů a služeb AI až po ty, které se používají při praktické aplikaci AI. Základním principem výpočetní techniky je, že proces může být pouze tak dobrý nebo nezaujatý jako je vstup použitý k výuce systému (princip odpadky-dovnitř - -odpadky-ven). Vývojáři a implementátoři AI by si měli uvědomit, že vydavatelé jsou neocenitelnou součástí jejich dodavatelského řetězce, protože vytvářejí vysoce kvalitní obsah pro školení systémů a také pro zobrazování a syntézu. Použití vysoce kvalitního obsahu přispěje k vysoce kvalitním výstupům pro následné uživatele.

FÉROVOST

8) Systémy AI by neměly vytvářet nespravedlivé výsledky na trhu z hlediska hospodářské soutěže, ani riskovat jejich vytváření. Systémy AI by měly být navrženy, vyškoleny, nasazeny a používány způsobem, který je v souladu se zákonem, včetně zákonů a principů hospodářské soutěže. Vývojáři a implementátoři by také měli mít povinnost zajistit, aby modely AI nebyly používány pro účely narušující hospodářskou soutěž. Zavádění systémů AI velmi velkými online platformami nesmí být využíváno k upevnění jejich tržní síly, usnadnění zneužívání dominantního postavení nebo vyloučení konkurentů z trhu. Platformy musí dodržovat koncept nediskriminace, pokud jde o vydavatele, kteří uplatňují své právo zvolit si, jak bude jejich obsah používán.

BEZPEČNOST

9) Systémy AI by měly být důvěryhodné. Systémy a modely AI by měly být navrženy tak, aby podporovaly důvěryhodné a spolehlivé zdroje informací vytvářených podle stejných profesionálních standardů, jaké platí pro vydavatele a mediální společnosti. Vývojáři a implementátoři AI musí vynaložit maximální úsilí, aby zajistili, že obsah generovaný AI bude přesný, správný a úplný. Důležité je, že systémy AI musí zajistit, aby původní díla nebyla zkeslována. To je nezbytné pro zachování hodnoty a integrity původních děl a pro udržení důvěry veřejnosti.

10) Systémy AI by měly být bezpečné a měly by řešit rizika ochrany soukromí. Systémy a modely AI by měly být navrženy zejména tak, aby respektovaly soukromí uživatelů, kteří s nimi přicházejí do styku. Shromažďování a používání osobních údajů při navrhování, školení a používání systémů AI by mělo být zákonné. Zpřístupnění by se mělo dít uživatelům snadno srozumitelným způsobem. Systémy by neměly posilovat předsudky ani usnadňovat diskriminaci.

DESIGN

11) Tyto principy by měly být začleněny do všech systémů AI, včetně systémů AI pro obecné účely, základních modelů a systémů GAI. Měly by být významnými prvky designu a neměly by být považovány za dodatečný nápad nebo menší problém, který je třeba řešit, když je to vhodné nebo když třetí strana vznese nárok.

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

12) Multidisciplinární povaha systémů AI je ideálně předurčuje k řešení oblastí globálního zájmu. Systémy AI nesou příslib, že budou přínosem pro všechny lidi, včetně budoucích generací, ale pouze do té míry, do jaké jsou v souladu s lidskými hodnotami a fungují v souladu s globálními zákony. Dlouhodobé financování a další pobídky pro dodavatele vysoce kvalitních vstupních dat mohou pomoci sladit systémy se společenskými cíli a získávat i ty nejdůležitější, aktuální a použitelné znalosti.

The following organisations endorse these Principles:



AMI – Colombian News Media Association



Asociación de Entidades Periodísticas Argentinas (Adepa)



Association of Learned and Professional Society Publishers



Brazilian Newspaper Association (ANJ)



Czech Publishers' Association

Danish Media Association

Danish Media Association



Digital Content Next



European Magazine Media Association



European Newspaper Publishers' Assn



European Publishers Council



FIPP



Grupo de Diarios América



Hungarian Publishers' Association



Inter American Press Association



Korean Association of Newspapers



News/Media Alliance



News Media Association



News Media Canada



NDP Nieuwsmedia

NEWS MEDIA EUROPE

News Media Europe



News Media Finland



News Publishers' Association



The Japan Newspaper Publishers & Editors Association



Professional Publishers Association



STM



World Association of News Publishers

WAN-IFRA