

Európsky prístup k umelej inteligencii

Prístup EÚ k umelej inteligencii sa zameriava na excelentnosť a dôveru s cieľom posilniť viedskú a priemyselnú kapacitu a zároveň zaistiť bezpečnosť a kladnú prax.



© iStock by Getty Images - 1139760401 peshkov

Ď

Spoločne, akým pristupujeme k umelej inteligencii, definuje svet, v ktorom žijeme v budúcnosti. S cieľom pomôcť vybudovať odolné [Európu pre digitálne desaťročie](#) by ľudia a podniky mali mať možnosť využívať výhody umelej inteligencie a zároveň sa cítiť bezpečne a chránen.

Cieľom [európskej stratégie pre umelú inteligenciu](#) je vytvoriť z EÚ centrum pre umelú inteligenciu na svetovej úrovni a zabezpečiť, aby umelá inteligencia bola zameraná na ľudovú a bola dôveryhodná. Takže cieľ sa premieta do [európskeho prístupu k excelentnosti a dôvere](#) prostredníctvom konkrétnych pravidiel a opatrení.

V apríli 2021 Komisia predložila svoj balík opatrení v oblasti umelej inteligencie vrátane:

- svoje [oznámenie o podpore európskeho prístupu k umelej inteligencii](#);
- [preskúmanie koordinovaného plánu v oblasti umelej inteligencie](#) (spolu s členskými štátmi EÚ);
- jej [návrh nariadenia, ktorým sa stanovujú harmonizované pravidlá týkajúce sa umelej inteligencie](#) (akt o umelej inteligencii) a [práslušné posúdenie vplyvu](#).

Európsky prístup k excelentnosti v oblasti umelej inteligencie

Podpora excelentnosti v oblasti umelej inteligencie posilní potenciál Európy v celosvetovej konkurencii.

EÚ to dosiahne prostredníctvom:

1. [umožnenie rozvoja a zavádzania umelej inteligencie v EÚ](#);
2. urobiť z EÚ miesto, kde [umelá inteligencia prekvitá z laboratória na trh](#);
3. [zabezpečenie toho, aby umelá inteligencia fungovala pre ľudí](#) a bola hnacou silou pre dobro v spoločnosti;
4. [budovanie strategického vedného postavenia](#) v odvetviach s vysokým vplyvom.

Komisia a členské štáty sa dohodli, že posilnia excelentnosť v oblasti umelej inteligencie

spojením sál v oblasti politiky a investícií. V [preskómané koordinovaného plánu v oblasti umelej inteligencie z roku 2021](#) sa nártáva vzia urýchlenia, konania a zóladenia priorit so sásnasným európskym a globálnym prostredím umelej inteligencie a zavedenia stratégie umelej inteligencie do praxe.

Káovým prvkom excelentnosti v oblasti umelej inteligencie je maximalizácia zdrojov a koordinácia investícií. Prostredníctvom programov [Horizont Európa](#) a [Digitálna Európa](#) plánuje Komisia investovať do umelej inteligencie 1 miliardu EUR ročne. Zmobilizuje dodatočné investície zo sákromného sektora a álenských áitov s cieom dosiahnuť ročný objem investícií vo vákke 20 miliárd EUR v priebehu digitálneho desaéroáia.

V [rúci Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti](#) sa na digitalizáciu poskytuje 134 miliárd EUR. Bude to herná zmena, ktorá Európe umožní zvaká svoje ambície a stať sa globálnym ádrom vo vákvoji ápiákovej a dáveryhodnej umelej inteligencie.

Prástup k vysokokvalitným ádajom je základným faktorom pri budovaní vysokovkonných a robustných systémov umelej inteligencie. Iniciatívy ako [stratégia kybernetickej bezpečnosti EÚ](#), ák o [digitálnych službách](#) a [ákt o digitálnych](#) trhoch a [ákt o správe ádajov](#) poskytujú správnú infraúru na budovanie takýchto systémov.

Európsky prástup k dávere v umelé inteligenciu

Budovanie dáveryhodnej umelej inteligencie vytvorí bezpečné prostredie priaznivé pre inovácie pre pouáivateov, vákvojov a nasadzujácich pracovníkov.

Komisia navrhla tri vzájomne sávisiace právne iniciatívy, ktoré prispjú k budovaniu dáveryhodnej umelej inteligencie:

- [Európsky právny rámec pre umelé inteligenciu na riešenie základných prájv a bezpečnostných rizík](#) ápecifických pre systémy umelej inteligencie;
- [rámec obáianskoprávnej zodpovednosti á prispásovanie pravidiel zodpovednosti digitálnemu veku a umelej inteligencii](#);
- revzia odvetvových právných predpisov v oblasti bezpečnosti (napr. [nariadenie o strojových zariadeniach](#), [smernica o všeobecnej bezpečnosti vákrobkov](#)).

Európsky návrh právného rámca pre umelé inteligenciu

Cieom Komisie je riešiá riziká spojené s konkrétnym pouávaním umelej inteligencie prostredníctvom sáboru doplácich, primeraných a flexibilných pravidiel. Tieto pravidlá tieá poskytnú Európe vedácu álohu pri stanovovaní globálneho zlatého átandardu.

Tento rámec poskytuje vákvojám, nasadzujácim subjektom a pouáivateom umelej inteligencie jasnosť, ktorá potrebujú táým, áe zasiahnu len v tách prípadoch, na ktoré sa nevzáahujú existujúce vnátroáitné právne predpisy a právne predpisy EÚ. V [právnom rámci pre umelé inteligenciu](#) sa navrhuje jasné a áahko zrozumiteľné prástup založené na átyroch ráznych árovniach rizika: neprijateľné riziko, vysoké riziko, obmedzené riziko a minimálne riziko.

Dáleáitá máániky

- á

September 2022

[Návrh smernice o zodpovednosti za umelú inteligenciu](#)

Â

2. Â

Jún 2022

[Rada EÚ: Kompromisné znenie aktu o umelej inteligencii, ktorú vypracovalo predsedníctvo](#)

Â

[Európsky parlament, stanovisko v rámci boru TRAN](#)

Â

[Európsky parlament, stanovisko v rámci boru ITRE](#)

Â

3. Â

Jún 2022

[Spustenie prvého experimentálneho regulačného prostredia pre umelú inteligenciu v Ápanielsku: Napredovanie v nariadení o umelej inteligencii](#)

Â

4. Â

Apríl 2022

[Európsky parlament, stanovisko v rámci boru ENVI](#)

Â

5. Â

December 2021

[Výbor regístróv, stanovisko k aktu o umelej inteligencii](#)

Â

[Európska centrálna banka, stanovisko k aktu o umelej inteligencii](#)

Â

6. Â

November 2021

[Rada EÚ: Kompromisné znenie aktu o umelej inteligencii, ktorú vypracovalo predsedníctvo](#)

Â

[Konferencia na vysokej úrovni o umelej inteligencii: Od Ambition to Action \(3d Zhromačdenie Európskej aliancie pre umelú inteligenciu\)](#)

Â

[Európsky hospodársky a sociálny výbor, stanovisko k aktu o umelej inteligencii](#)

Â

7. Â

Jún 2021

[Verejná konzultácia o občianskoprávnej zodpovednosti a prispôsobenie pravidiel zodpovednosti digitálnemu veku a umelej inteligencii](#)

Â

[Európska komisia: Návrh nariadenia o bezpečnosti výrobkov](#)

Â

8. Â

Apríl 2021

[Európska komisia: Oznámenie o podpore európskeho prístupu k umelej inteligencii](#)

Ď

[Európska komisia: Návrh nariadenia, ktorým sa stanovujú harmonizované pravidlá pre umelú inteligenciu](#)

Ď

[Európska komisia: aktualizovaný koordinovaný plán v oblasti umelej inteligencie](#)

[Európska komisia: Posúdenie vplyvu nariadenia o umelej inteligencii](#)

9. Ď

Október 2020

[2. zhromaždenie Európskej aliancie pre umelú inteligenciu](#)

Ď

10. Ď

Jún 2020

[Ďvodnô posúdenie vplyvu: Eticko a právne požiadavky na umelú inteligenciu](#)

[Expertná skupina navysoké úrovni pre umelú inteligenciu: Konečný zoznam posúdená d'veryhodnej umelej inteligencie \(ALTAI\)](#)

[Expertná skupina navysoké úrovni pre umelú inteligenciu: Odvetvový odporúčania d'veryhodnej umelej inteligencie](#)

11. Ď

Február 2020

[Európska komisia: Biela kniha o umelej inteligencii: Európsky prístup k excelentnosti a d'vere](#)

[Verejná konzultácia o európskom prístupe k excelentnosti a d'vere v umelú inteligenciu](#)

12. Ď

December 2019

[Expertná skupina navysoké úrovni pre umelú inteligenciu: Pilotný zoznam hodnotiaceho zoznamu d'veryhodnej umelej inteligencie](#)

13. Ď

Jún 2019

[Prvý zhromaždenie Európskej aliancie pre umelú inteligenciu](#)

[Expertná skupina navysoké úrovni pre umelú inteligenciu: Politické a investičné odporúčania umelej inteligencie](#)

14. Ď

Apríl 2019

[Oznámenie Európskej komisie: Budovanie d'very v umelú inteligenciu zameranú na Ďloveka](#)

[Expertná skupina navysoké úrovni pre umelú inteligenciu: Etické usmernenia pre d'veryhodnú umelú inteligenciu](#)

15. Ď

December 2018

[Európska komisia: Koordinovaný plán pre umelú inteligenciu](#)

[Európska komisia \(tlačová správa\): AI vyrobené v Európe](#)

[Oznámenie Európskej komisie: AI vyrobené v Európe](#)

[Konzultácia so zainteresovanými stranami o návrhu etických usmernení pre d'veryhodnú umelú inteligenciu](#)

16. Ď

Jún 2018

[Vytvorenie európskej aliancie pre umelú inteligenciu](#)

[Zriadenie expertnej skupiny na vysokej úrovni pre umelú inteligenciu](#)

17. Á

Apríl 2018

[Tlačová správa: Umelá inteligencia pre Európu](#)

[Komunikácia: Umelá inteligencia pre Európu](#)

[Pracovný dokument Ťtvarov Komisie: Zodpovednosť za vznikajúce digitálne technológie](#)

[Vyhlásenie o spolupráci v oblasti umelej inteligencie](#)

18. Á

Marec 2018

[Tlačová správa: Expertná skupina pre umelú inteligenciu a Európska aliancia pre umelú inteligenciu](#)

[Koordinovaný plán v oblasti umelej inteligencie na rok 2021](#)

[Návrh nariadenia o umelej inteligencii](#)

[Stratġġia pre umelġġ inteligenciu](#)

[Biela kniha o umelej inteligencii](#)

Sledujte najnovší vývoj a získajte viac informácií o tom, ako sa zapojiť.

• [Sledujte prácu Komisie v oblasti robotiky @RoboticsEU](#)

Najnovšie správy

PRESS RELEASE | 06 Február 2023

[EÚ a India: nová Rada pre obchod a technológie bude mať vedúce postavenie v oblasti digitálnej transformácie, ekologických technológií a obchodu](#)

Európska únia a India posilnili svoje vzťahy ako strategických partnerov zriadením novej Rady pre obchod a technológie (TTC).

PRESS RELEASE | 01 Február 2023

[EĀ a Singapur nadviaĀu digitĀjne partnerstvo](#)

EĀ a Singapur dnes posilĀujĀ svoju spoluprĀicu ako strategickĀch partnerov.

DIGIBYTE | 27 JanuĀr 2023

[EurĀpska Ānia a SpojenĀ ĀtĀty americkĀ posilĀujĀ spoluprĀicu v oblasti vĀskumu v oblasti umelej inteligencie a vĀpoĀtvej techniky pre verejnĀ blaho.](#)

EĀ a USA podpĀsali administratĀvnu dohodu o umelej inteligencii a vĀpoĀtvej technike s cieĀom rieĀiĀ globĀjne vĀzvy pre verejnĀ blaho v oblasti zmeny klĀmy, prĀrodnĀch katastrof, zdravotnej starostlivosti, energetiky a poĀnohospodĀrstva.

PRESS RELEASE | 23 JanuĀr 2023

[EurĀpsky plĀn na boj proti rakovine: Spustenie eurĀpskej iniciatĀvy zameranej na zobrazovanie onkologickĀch ochorenĀ](#)

Na podujatĀ zaĀiatkom tohto tĀĀdĀa v Bruseli Komisia spustila eurĀpsku iniciatĀvu zameranĀ na zobrazovanie rakoviny na podporu poskytovateĀov zdravotnej starostlivosti, vĀskumnĀch Āstavov a inovĀtorov pri Āo najlepĀom vyuĀĀvanĀ inovaĀnĀch rieĀenĀ zaloĀenĀch na Ādajoch v oblasti lieĀby rakoviny a starostlivosti o onkologickĀch pacientov.

[PrehliadaĀ Artificial intelligence](#)

SÃ°visiaci obsah

Å irÅ;ia perspektÃva

[UmelÃ; inteligencia](#)

CieÅ¼om EÅ¼ je vybudovaÅ¼ dÃ´veryhodnÃ° umelÃ° inteligenciu, pre ktorÃ° sÃ° prioritou Å¼udia.

HlbÃ;Ã pohÃ¼ad

[MedzinÃ;rodnÃ; iniciatÃva zameranÃ; na umelÃ° inteligenciu zameranÃ° na Å¼loveka](#)

Medzinárodná iniciatíva zameraná na umelú inteligenciu zameranú na Ľloveka pomáha presadzovať vÁziu EÚ v oblasti udržateľnej a dÁveryhodnej umelej inteligencie.

[Návrh regulačného rámca pre umelú inteligenciu](#)

Komisia navrhuje vÁbec prvý prvý rámcový nariadenie pre umelú inteligenciu, ktorú rieši riziká umelej inteligencie a stavia Európu, aby zohrávala vedúcu úlohu na celom svete.

[Koordinovaný plán v oblasti umelej inteligencie](#)

Cieľom koordinovaného plánu pre umelú inteligenciu je určiť chýbajúce investície do umelej inteligencie, konať v oblasti stratégií a programov umelej inteligencie a zosúladiť politiku umelej inteligencie s cieľom zabrániť fragmentácii v Európe.

[Expertná skupina na vysokej úrovni pre umelú inteligenciu](#)

Európska komisia vymenovala skupinu expertov, ktorí bude poskytovať poradenstvo v sÁvislosti so svojou stratégiou v oblasti umelej inteligencie.

[Európska aliancia pre umelú inteligenciu](#)

Európska aliancia pre umelú inteligenciu je iniciatívou Európskej komisie na nadviazanie otvoreného politického dialógu o umelej inteligencii. Od svojho spustenia v roku 2018 Aliancia pre umelú inteligenciu zapojila približne 6000 zainteresovaných strán prostredníctvom...

Pozri aj

[Jazyková technológia](#)

Jazyková technológia, známe aj ako spracovanie prirodzeného jazyka (NLP), sprístupňuje digitálne desaťročie Európy každému z nás.

SÁvisiaci obsah

[Európsky akt o správe Ádajov](#)

Európsky akt o správe Ádajov, ktorú je plne v sÁlade s hodnotami a zásadami EÚ, prinesie obĽanom a...

Umelá inteligencia v programe DIGITAL Europe

Program DIGITAL Europe otvorá využívanie umelej inteligencie podnikmi a orgánmi verejnej správy.

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/european-approach-artificial-intelligence>