

99,9% ŠANCE: Špičkový vědec předpovídá zničení lidstva umělou inteligencí

lipovylst.cz/wordpress/999-sance-spickovy-vedec-predpovida-zniceni-lidstva-umelou-inteligenci

David Z Moravy

9. července 2024

0

V přelomovém průzkumu provedeném začátkem tohoto roku více než polovina z 2 778 dotázaných výzkumníků vyjádřila obavy z existenční hrozby, kterou představuje nadlidská umělá inteligence (AI). Průzkum ukázal pětiprocentní šanci, že by lidstvo mohlo čelit vyhynutí nebo jiným „extrémně špatným výsledkům“ kvůli vzestupu superinteligentních systémů umělé inteligence .

Jedním z prominentních hlasů, kteří spouštějí poplach, je Roman Yampolskiy, významný lektor informatiky na University of Louisville a respektovaná osobnost ve výzkumu AI. (Související: Průkopník umělé inteligence varuje, že zbývající časová osa lidstva je jen několik let kvůli riziku, že vznikající technologie umělé inteligence by mohla zničit lidskou rasu .)

V podcastu „Lex Fridman Podcast“ Yampolskiy učinil chmurnou předpověď a odhadl 99,9procentní pravděpodobnost , že umělá inteligence dokáže vyhladit lidstvo během příštích 100 let.

“Vytváření všeobecných superinteligence nemusí z dlouhodobého hlediska skončit dobře pro lidstvo,” varoval Jampolskij. “Nejlepší strategií může být jednoduše vyhnout se spuštění této potenciálně nebezpečné hry.”

Yampolskiy také upozornil na existující problémy se současnými velkými jazykovými modely a upozornil na jejich sklon k chybám a náchylnost k manipulaci jako důkaz potenciálních budoucích rizik. „Už se staly chyby; tyto systémy byly přerušeny a používány způsobem, který vývojáři nepředvídali,“ poznamenal.

Yampolskiy navíc navrhl, že superinteligentní umělá inteligence by mohla vymyslet nepředvídatelné metody k dosažení destruktivních cílů, které představují výzvy, které možná ani nepoznáme jako hrozby, dokud nebude příliš pozdě.

I když připustil, že pravděpodobnost, že AI povede k vyhynutí lidstva, není stoprocentní, varoval, že riziko je znepokojivě vysoké.

„Dokonce ani při exponenciálním navyšování našich zdrojů riziko nikdy zcela nezmizí,“ řekl, čímž ilustruje pokračující výzvu řízení systému schopného činit miliardy rozhodnutí za sekundu po mnoho let.

Rychlý vývoj AI hluboce proměnil různé aspekty lidského života, včetně světa práce. Umělá inteligence sice slibuje zvýšenou efektivitu a inovace, ale zároveň představuje hrozbu pro řadu profesí, což může vést k rozsáhlé nezaměstnanosti. Tato obava není jen scénářem vzdálené budoucnosti; několik společností již začalo propouštět zaměstnance kvůli efektivitě umělé inteligence, přičemž v roce 2024 se očekává vlna propouštění o 44 procentech.

Hrozba nebo příležitost?

Jednou z hlavních hrozeb pro pracovní sílu je automatizace rutinních a opakujících se prací. Inteligentní systémy AI mohou nahradit role, které vyžadují standardizované úkoly, jako jsou ty ve výrobních a administrativních sektorech. Stroje vybavené umělou inteligencí mohou tyto úkoly provádět rychleji a přesněji než lidé, což vede k potenciálnímu snížení počtu pracovních míst v těchto oblastech.

AI také ohrožuje kreativní zaměstnání. Počítačové programy schopné produkovat umělecká díla nebo psát zprávy by mohly nahradit lidské umělce a novináře. Úspěch umělé inteligence při napodobování lidské kreativity představuje vážnou výzvu.

Společnosti přijímající technologii AI mohou snížit svou poptávku po

lidských pracovních a místo toho se rozhodnou pro levnější a účinnější automatizační systémy, což povede k poklesu tradičních zaměstnání.

Navzdory efektivitě, kterou AI přináší, představuje přítomnost inteligentních strojů výzvy pro socializaci a lidskou interakci. Práce vyžadující empatii, citlivost k sociálnímu kontextu a komunikační dovednosti mohou být méně vhodné pro automatizaci, ale zůstávají zásadní pro úspěch mnoha profesí.

E vzdělání a školení jsou nezbytné

Vlády, vzdělávací instituce a společnosti musí spolupracovat na školicích programech, které poskytují nové dovednosti pracovníkům zasaženým automatizací. Zaměření na rozvoj lidských dovedností, jako je kreativita, emoční inteligence a řešení problémů, může pracovníkům pomoci soutěžit v éře umělé inteligence.

Zachování pracovních míst, která se obtížně automatizují, je další strategií ke zmírnění negativního dopadu umělé inteligence na zaměstnanost. Profese vyžadující mezilidskou inteligenci, tvůrčí schopnosti a morální úsudek mohou být vůči automatizaci odolnější.

Vlády musí aktivně utvářet politiky, které podporují společenské přizpůsobení změnám řízeným umělou inteligencí, včetně předpisů, které zajistí ochranu pracovníků a vytvoří podnikatelské prostředí podporující udržitelnost a spravedlnost.

Integrace technologie AI na pracovišti způsobem, který podporuje spolupráci člověka a stroje, je pozitivní přístup. Zaměstnanci mohou spolupracovat se systémy umělé inteligence za účelem zvýšení produktivity a inovací při zachování své klíčové role ve složitém rozhodování.

About The Author

0



Continue Reading

[Previous Patent na hurikán registrovaný v USA v roce 2001](#)

[Next Prorokovaný návrat Anunnaki a moderní interpretace](#)