

Živě: Proč se nebát umělé inteligence?

17.10.2023 - | AllNews

Institut Equilibrium, z.ú., se společně s CIIRC ČVUT a Centrem Karla Čapka pro studium hodnot ve vědě a technice rozhodl připravit pro širší veřejnost projekt s názvem "Proč se nebát umělé inteligence?". V první řadě se jedná o netradiční formu konference (ve formě pěti tematických panelových diskusí) pro širší veřejnost, která se bude konat dne 25. října 2023 na CIIRC ČVUT v Praze. K projektu byli přizváni nejvýznamnější čeští výzkumníci v oboru. Na tuto konferenci pak naváže populárně naučná publikace.

Přímý přenos z konference začne v 08:30.

Umělá inteligence je ve středu zájmu společnosti, ale ve veřejném prostoru kolem ní obíhají jak nereálná očekávání, tak řada mylných informací. Populárně naučná konference "Proč se nebát umělé inteligence?", na kterou naváže připravovaná stejnojmenná kniha, má za cíl seznámit širší veřejnost s opravdovým stavem a perspektivami umělé inteligence. Přehled základních témat a současného stavu výzkumu, řečové technologie, aplikace od průmyslu po archeologii, společenské aspekty jako jsou dopady na trh práce nebo třeba právní a etické otázky, včetně úvah o možné budoucnosti umělé inteligence.

Umělá inteligence je ve středu zájmu společnosti, a to zejména v souvislosti s rozvojem technologií GPT. Mnohé informace, které jsou nejen našim občanům předkládány, jsou poněkud mimo realitu a vyvolávají nejen nezdravá očekávání od této vědní disciplíny, ale i neopodstatněný strach. Strach z toho, že stroje budou mít postupně nad námi navrch, nabudou vědomí a přvezmou nad námi vládu. Umělá inteligence nebývá prezentována v celku a ve všech souvislostech a na některé její významné části a výsledky se navíc často zapomíná. Je třeba situaci napravit. Cílem konference i knižní publikace je seznámit širší veřejnost s opravdovým stavem umělé inteligence, srozumitelným a věcným způsobem. A to jak se současnými možnostmi a perspektivami v rámci rozmanitých specializací v oboru umělé inteligence, tak s výzkumy společenských souvislostí. Od vývoje jazykových technologií, přes průmysl, otázky práva a bezpečnosti, až k reflexi nereálných hrozeb nebo veřejného mínění. Mezi panelisty a autory publikace se objeví významný host prof. Holger Hoos, prezident Konfederace laboratoří umělé inteligence v Evropě CLAIRE, a více než dvacet osobností, reprezentujících český výzkum v oblasti umělé inteligence např. Tomáš Mikolov, Vladimír Mařík, Jan Hajič, Jan Černocký, Olga Štěpánková, David Černý, Josef Šivic, Josef Urban, Josef Psutka, Jiří Wiedermann, Miroslav Svítek, Václav Snášel, Michal Pěchouček nebo Jan Romportl.

Program

Každý blok diskuse sestává z 50 minut úvodního panelu a cca 20 minut diskuse.

8.00 - 8.30 Registrace, příchod hostů

8.30 - 9.00 Úvodní prezentace Holgera Hoose, prezidenta CLAIRE

9.00 - 10.10 Blok 1: Současný stav AI

Moderuje: Vladimír Mařík

Vladimír Petřík, Zuzana Kúkelová, Karel Košnar, Robert Pěnička, Josef Urban, Mikoláš Janota
Témata: Počítačové vidění, robotika, drony, automatické dokazování

10.10 - 10.30 Coffee break

10.30 - 11.40 Blok 2: Řečové a jazykové technologie

Moderuje: Jan Černocký

Josef Psutka, Jan Hajič, Jan Šedivý

Témata: Přehled stavu, dialogové systémy, automatický překlad

11.45 - 12.30 Oběd

12.30 - 14.10 Blok 3: Aplikace AI

Moderuje: Miroslav Svítek

Vladimír Mařík, Michal Pěchouček, Olga Štěpánková, Lenka Lhotská, Sára Polak

Témata: Aplikace v průmyslu, v chytrých městech, v kybernetické bezpečnosti, v medicíně, v antropologii a archeologii

14.10 - 15.20 Blok 4: Společenské dopady AI

Moderuje: Michal Trčka

Jan Romportl, Kamil Malinka, Alžběta Solarczyk Krausová, Linda Kolaříková, Veronika Blablová

Témata: Dopady na trh práce, deepfakes, AI a veřejné mínění, AI a právo, AI v Číně

15.20 - 15.40 Coffee break

15.40 - 16.50 Blok 5: Proč se tedy nebát?

Moderuje: David Černý

Jiří Wiedermann, Václav Snášel, Tomáš Mikolov, Tomáš Hříbek, Josef Šivic

Témata: AI jako zdviž do budoucnosti, současná AI a nepřátelská superinteligence, AI jako součást moderní společnosti, budoucnost AI

16.50 - 17.00 Závěrečné shrnutí