

Comisia Europeana sprijina întreprinderile nou-înfiintate si IMM-urile europene în dezvoltarea unei inteligente artificiale fiabile

Comisia Europeana (CE) a lansat miercuri un pachet de masuri pentru a sprijini întreprinderile nou-înfiintate si IMM-urile europene în dezvoltarea unei inteligente artificiale (IA) fiabile, care respecta valorile si normele UE, se arata într-un comunicat al Executivului comunitar.

Aceasta urmeaza acordului politic la care s-a ajuns în decembrie 2023 cu privire la Legea UE privind IA - prima lege cuprinzatoare din lume privind inteligenta artificiala - care va sprijini dezvoltarea, implementarea si adoptarea unei IA de încredere în UE.

În discursul sau din 2023 privind starea Uniunii, presedinta von der Leyen a anuntat o noua initiativa de a pune supercalculatoarele europene la dispozitia întreprinderilor nou-înfiintate inovatoare din domeniul IA pentru a-si forma modelele de IA de încredere. Ca un prim pas, Comisia a lansat, în noiembrie 2023, Marele concurs al AI Grand Challenge, un premiu care ofera sprijin financiar întreprinderilor nou-înfiintate din domeniul IA si acces la supercalcul. Pachetul de joi pune în practica acest angajament printr-o gama larga de masuri de sprijinire a întreprinderilor nou-înfiintate si a inovarii în domeniul IA, inclusiv printr-o propunere de a oferi un acces privilegiat la supercalculatoare întreprinderilor nou-înfiintate din domeniul IA si comunitatii mai largi de inovare.

Aceasta contine: o modificare a Regulamentului EuroHPC pentru a înfiinta fabrici de IA, un nou pilon pentru activitatile întreprinderii comune a UE pentru supercalculatoare. Aceasta presupune: achizitionarea, modernizarea si exploatarea supercalculatoarelor dedicate IA pentru a permite învatarea automata rapida si antrenarea modelelor mari de IA de uz general (GPAI), facilitarea accesului la supercalculatoarele dedicate IA, contribuind la extinderea utilizarii IA la un numar mare de utilizatori publici si privati, inclusiv la start-up-uri si IMM-uri, oferirea unui ghiseu unic pentru startup-uri si inovatori, sprijinirea întreprinderilor nou-înfiintate si a ecosistemului de cercetare din domeniul IA în dezvoltarea algoritmica, testarea evaluarii si validarea modelelor de IA la scara larga, furnizarea de instalatii de programare usor de utilizat de supercalculator si alte servicii de facilitare a IA si facilitarea dezvoltarii unei varietati de aplicatii IA emergente bazate pe modele de IA cu scop general.

De asemenea, CE anunta decizia de instituire a unui oficiu pentru IA în cadrul Comisiei, care va asigura dezvoltarea si coordonarea politicii în domeniul IA la nivel european, precum si va supraveghea punerea în aplicare si asigurarea respectarii viitoarei Legi privind IA.

În plus, comunicarea UE privind întreprinderile nou-înfiintate si inovarea în domeniul IA prezinta alte activitati-cheie: sprijin financiar din partea Comisiei prin intermediul programului Orizont Europa si al programului Europa digitala dedicat IA generativa (acest pachet va genera o investitie publica si privata totala suplimentara de aproximativ 4 miliarde de euro pâna în 2027, sprijinirea initiativelor de consolidare a rezervei generative de talente a UE în domeniul IA prin activitati de educatie, formare, calificare si recalificare.

De asemenea, vor fi încurajate în continuare investitiile publice si private în întreprinderile nou-înfiintate si în cele în curs de extindere din domeniul IA, inclusiv prin sprijin sub forma de capital de risc sau de capital propriu (inclusiv prin intermediul unor noi initiative ale Programului de accelerare al CEI si ale InvestEU), va fi accelerata dezvoltarea si implementarea spatiilor europene comune ale datelor, puse la dispozitia comunitatii IA, pentru care datele reprezinta o resursa esentiala pentru formarea si îmbunatatirea modelelor lor. Tot joi a fost publicat un nou document de lucru al serviciilor Comisiei privind spatiile europene comune ale datelor, care ofera cea mai recenta situatie actuala;

A fost lansata initiativa "GenAI4EU", care urmareste sa sprijine dezvoltarea de noi cazuri de utilizare si de aplicatii emergente în cele 14 ecosisteme industriale ale Europei, precum si în sectorul public. Domeniile de aplicare includ robotica, sanatatea, biotehnologia, industria prelucratoare, mobilitatea, clima si lumile virtuale.

De asemenea, Comisia instituie, împreuna cu o serie de state membre, doua consortii pentru o infrastructura digitala europeana (EDIC). "Alianta pentru tehnologiile lingvistice" (ALT-EDIC) vizeaza dezvoltarea unei infrastructuri europene comune în domeniul tehnologiilor lingvistice pentru a aborda deficitul de date lingvistice europene pentru formarea solutiilor IA, precum si pentru a sustine diversitatea lingvistica si bogatia culturala a Europei. Acest lucru va sprijini dezvoltarea modelelor lingvistice europene de mari dimensiuni.

În plus, EDIC CitiVERSE va aplica instrumente de IA de ultima generatie pentru a dezvolta si a consolida gemenii digitali locali pentru comunitatile inteligente, ajutând orasele sa simuleze si sa optimizeze procesele, de la gestionarea traficului la gestionarea deseurilor.

Joi, Comisia a adoptat si o comunicare care prezinta propria abordare strategica a Executivului comunitar în ceea ce priveste utilizarea inteligentei artificiale. Prin aceasta viziune strategica, Comisia anticipeaza si se pregateste la nivel intern pentru punerea în aplicare a Legii UE privind IA. Acesta include actiuni concrete cu privire la modul în care Comisia va consolida capacitatea institutionala si operationala pentru a asigura dezvoltarea si utilizarea unei IA de încredere, sigure si etice. Comisia se pregateste, de asemenea, sa sprijine administratiile publice din UE în adoptarea si utilizarea inteligentei artificiale.