“Google” howa maglumatyny çaklamakdaky näbelliligi azaltmak üçin “Generative AI” modelini yglan etdi

Google Research anna güni howa maglumatyndaky näbellilikleri we nädogrylyklary azaltmaga kömek edip biljek täze döredijilik emeli intellekt (AI) modelini yglan etdi. AI modeli “Scalable Ensemble Envelope Diffusion Sampler” (SEEDS) diýlip atlandyrylýar we howa maglumatyny çaklamagyň adaty ähtimallyk modeline eýermegiň ýerine, AI modeli diffuziýa ähtimallyk modellerine esaslanýar. Bu, tehnologiýa ägirtleriniň üstünde işleýän ilkinji howa maglumaty modeli däl, sebäbi öň 10 gün öňünden howany çaklap bilýän GraphCast we 24- üçin ýokary çözgütli çaklama modeli MetNet-3-i açdy. sagat dowamlylygy.

Bu habary uly programma üpjünçiligi inereneri Lizao Li we Google Research-iň gözleg alymy Rob Karwer blogda ýazdy . Topar “Science Advances” inurnalynda öndüriji AI modeli SEEDS hakda kagyza çap etdi. Bildirişe görä, AI modeli howa maglumatyny iki dürli usulda täzelär – has takyk eder we howany çaklamak üçin çykdajylary azaldar.

Gazet häzirki zaman howa maglumatyny çaklamagyň iki esasy meselesine ünsi çekip, häzirki wagtda modelleriň “ähtimallyk çaklamalary” diýilýän zady ýerine ýetirýändigini mälim etdi. Aslynda, esasy çaklamany döretmek üçin başlangyç şertlere ünsi jemleýärler we şertleriň ösmegi we howa modelleriniň has köp maglumat almagy bilen model has takyk çaklamany döretmek üçin özüni düzedýär. Google bu usulyň uzak möhletli çaklamalarda has näbellilige ýol açýandygyny aýdýar. Gözleg topary, çykdajylara görä, takyk netijä gelmek üçin çaklamalary yzygiderli döretmeli ýokary çylşyrymly howa modellerini işleýän ägirt uly superkompýuterleriň ýokary çykdajy edip biljekdigini aýtdy.

Все права защищены