



Vreme: 26.07.2026 10:07

Medij: naglas.rs

Link: [https://naglas.rs/clanak/tehnologija/66652/kako-prepoznati-lica-nastala-uz-pomoc-vestacke-](https://naglas.rs/clanak/tehnologija/66652/kako-prepoznati-lica-nastala-uz-pomoc-vestacke)

Autori: Naglas

Teme: Deloitte

Naslov: Kako prepoznati lica nastala uz pomoć veštačke inteligencije

3449

Veštačka inteligencija sve više stvara lica koja je teško razlikovati od pravih. Istraživanja pokazuju da možemo naučiti da ih prepoznamo, što bi moglo smanjiti prevare.

U 2024. godini, finansijski radnik iz Hongkonga bio je prevaren dok je razgovarao sa kolegama putem video poziva. Tokom sastanka sa inženjerskom firmom Arup, otkriveno je da su učestvovali u prevari vrednoj 25 miliona dolara, jer su polovina učesnika bila lica generisana veštačkom inteligencijom. Ovaj incident osvetljava rastući problem prevara koje koriste generativnu veštačku inteligenciju, a očekuje se da će takve prevare koštati SAD 40 milijardi dolara do sledeće godine, prema izveštaju konsultantske firme Dilojt.Docentkinja Ejmi Doul sa Australijskog nacionalnog univerziteta (ANU) istražuje kako možemo naučiti da prepoznamo lica nastala uz pomoć veštačke inteligencije. Doul ističe da smo loši u prepoznavanju ovih lica, često pogađajući samo polovično. "Apsolutno smo užasni u prepoznavanju lica nastalih pomoću veštačke inteligencije", naglašava ona. U studiji objavljenoj u časopisu PNAS, Doul i njeni saradnici testirali su novi pristup obuke ljudi kako bi postali bolji u prepoznavanju ovih lica. Dok moderni sistemi veštačke inteligencije često ispravljaju očigledne greške, prevaranti koriste slike koje su veoma realistične. Umesto da obučavaju ljude da traže greške kao što su neuparene minđuše ili izobličene crte lica, istraživači su ih podučavali da donose instinktivne procene o svakom licu kao celini. "Jedan od problema je što očekujemo da lica nastala pomoću veštačke inteligencije budu neobična, ali su zapravo to ljudi koji nisu savršeno simetrični", objašnjava Doul. Njeno prethodno istraživanje pokazalo je da su lica generisana veštačkom inteligencijom često ocenjivana kao ljudska više nego stvarna ljudska lica, fenomen koji su nazvali hiperrealizam veštačke inteligencije. AI lica izgledaju prosečnije i više privlače pažnju, što ih čini sličnijim ljudskim licima u očima posmatrača. U novoj studiji, tim je proverio koliko dobro 45 odraslih ljudi može prepoznati lica generisana veštačkom inteligencijom. U proseku su bili u pravu samo 41 odsto vremena. Nakon sat vremena obuke, učesnici su udvostručili svoju tačnost na 81 odsto. Doul je napomenula da je obuka uključivala prikazivanje oko 100 lica, polovine pravih i polovine generisanih, te su učesnici ocenjivali svako lice prema različitim kategorijama. Dr. Alehandro Estudiljo, psiholog sa Univerziteta u Bornmutu, istakao je da je nov pristup Doulove studije zanimljiv jer se oslanja na naše prirodne instinkte. Umesto da se fokusiramo na pojedinačne crte, koristimo holističko obrađivanje, što omogućava brže prepoznavanje. Doul takođe naglašava da se obuka pokazala efikasnom za jedan od najrealističnijih generatora lica, ali se mora testirati i na drugim modelima veštačke inteligencije. Ona upozorava da je pravi izazov u tome što se ljudi moraju prilagođavati brzim promenama u tehnologiji veštačke inteligencije, koja se konstantno poboljšava. "To vam je igra mačke i miša", kaže Doul, naglašavajući važnost da ljudi ostanu središnji u prepoznavanju AI dipfejkova. Ipak, ona veruje da ovi nalazi nude "dobre razloge za optimizam", sugerišući da bi slična obuka mogla pomoći ljudima da bolje identifikuju i druge oblike sadržaja generisanog pomoću veštačke inteligencije. Tako bismo mogli da budemo bolje opremljeni da razlikujemo prave kolege od AI dipfejkova tokom video poziva.

