

Un'intelligenza artificiale ha creato dei volti umani più realistici di quelli veri

Una coppia di ricercatori ha scoperto che una rete neurale soprannominata **StyleGAN2** è in grado di creare volti indistinguibili dalla realtà, secondo un comunicato pubblicato della Lancaster University. I risultati, infatti, sono arrivati in seguito a un esperimento in cui delle persone dovevano verificare la veridicità dei volti.

I partecipanti sembravano **trovare i volti generati dall'IA più affidabili dei volti delle persone reali**. *"La nostra valutazione del realismo fotografico dei volti sintetizzati dall'intelligenza artificiale indica che quest'ultima è in grado di creare volti indistinguibili - e più affidabili - rispetto ai volti reali"*, affermano i ricercatori che pubblicheranno un articolo sulle loro scoperte sulla rivista PNAS.

Durante l'esperimento, i partecipanti dello studio dovevano **valutare i volti su una scala da uno a sette per l'affidabilità**. Il voto più basso indicava un'affidabilità praticamente nulla, mentre il voto più alto indicava un'affidabilità estrema e sicura. Questo - secondo i ricercatori - è un grande problema, poiché in futuro **l'IA sarà in grado di creare deepfake ancora più realistici**.

"In un mondo digitale in cui qualsiasi immagine o video può essere falsificato, l'autenticità di qualsiasi registrazione scomoda o indesiderata può essere messa in discussione", hanno affermato infine i ricercatori. Per proteggere il pubblico da queste immagini, gli esperti hanno proposto **linee guida per la creazione e la distribuzione di immagini "artificiali"**.

A proposito, secondo lo scienziato capo del gruppo di ricerca OpenAI, [l'IA potrebbe essere "leggermente consapevole"](#).

A queste intelligenze artificiali sono state diagnosticate depressione e dipendenza

I calcoli delle intelligenze artificiali, perfino quelle più avanzate, non sono sicuramente paragonabili alla complessità dei processi che avvengono nel nostro cervello. Tuttavia, secondo uno studio, **alcune di questa IA potrebbero essere più simili a noi** di quanto si possa generalmente pensare.

Un chatbot, ad esempio, è un software che simula ed elabora le conversazioni umane, scritte o parlate, consentendo agli utenti di interagire con i dispositivi digitali come se stessero comunicando con una persona reale. I chatbot possono essere semplici come programmi rudimentali che rispondono ad una semplice domanda con una singola riga oppure sofisticati come gli assistenti digitali che apprendono e si evolvono per fornire livelli crescenti di personalizzazione quando raccolgono ed elaborano le informazioni.

Un nuovo studio preliminare dell'Accademia cinese delle Scienze ha affermato che molti chatbot di grandi aziende, come Blenderbot di Facebook, DiabloGPT di Microsoft, WeChat e DialoFlow, **sembravano essere sia "depressi" che "dipendenti"**. Questa "diagnosi" è arrivata dopo che gli

esperti hanno posto alle IA le domande generalmente utilizzate dagli psicologi.

Lo studio è affascinante. Dopo un'attenta analisi, i ricercatori cinesi hanno scoperto che *"tutti i chatbot valutati mostravano gravi problemi mentali e problemi di salute"*.

Gli esperti affermano che nessuna IA esistente, non importa quanto sia avanzata, sia capace di provare i "sentimenti" - almeno per adesso. Il motivo delle risposte, credono gli addetti ai lavori, è da ricercare nel fatto che **le intelligenze artificiali siano state addestrate utilizzando i commenti di Reddit**.

*Reddit è un **social news aggregator**, un misto di piattaforma di discussione e distributore di link, diviso in forum, i cosiddetti subreddit. Gli utenti, i **redditor**, sono creatori di contenuti, consumatori e curatori. Utilizzando un sistema a punti composto da upvotes e downvotes, la comunità determina quali contenuti e discussioni sono importanti. La piattaforma è in gran parte autogestita, i moderatori fungono da guardie del forum.*

Reddit è utilizzato principalmente negli Stati Uniti, dove gode di una popolarità non trascurabile visto che quasi il 40% degli utenti del social abita lì.

Mah... con questi bot è sempre la stessa storia e difficilmente riescono a rimanere "sani", visto che perfino un [IA che è stata creata per consigli etici alla fine è diventata razzista](#).

FONTE: [futurism](#)