



OpenAI lancia Sora 2: l'IA video generativa raggiunge nuovi vertici di realismo e controllabilità Il video

Descrizione

(Adnkronos) OpenAI ha annunciato il rilascio di Sora 2, il suo modello di punta per la generazione di video e audio, segnando un'evoluzione significativa nel campo dell'intelligenza artificiale generativa. Il modello originale Sora, introdotto a febbraio 2024, è stato definito il momento GPT-1 per il video, rappresentando il primo approccio in cui la generazione video ha iniziato a funzionare con l'emergere di comportamenti complessi come la permanenza degli oggetti, derivanti dalla scalabilità del pre-training. Da allora, il team di Sora si è concentrato sull'addestramento di modelli con capacità di simulazione del mondo più avanzate, ritenute cruciali per la creazione di sistemi IA che comprendano profondamente il mondo fisico.

Con Sora 2, OpenAI ambisce a un momento GPT-3.5 per il video, indicando un salto qualitativo notevole. Sora 2 è in grado di eseguire compiti eccezionalmente difficili, e in alcuni casi impossibili, per i modelli di generazione video precedenti. Esempi includono routine di ginnastica olimpica, backflip su una paddleboard che modellano accuratamente le dinamiche di galleggiamento e rigidità, e triple axel mentre un gatto si tiene aggrappato per la vita.

A differenza dei modelli precedenti, che potevano deformare la realtà per eseguire con successo un prompt di testo (ad esempio, un pallone da basket che si teletrasporta nel canestro dopo un errore), Sora 2 mostra una maggiore aderenza alle leggi della fisica. In Sora 2, se un giocatore di basket sbaglia un tiro, il pallone rimbalza sul tabellone. Questo dimostra una migliore capacità di obbedire alle leggi della fisica rispetto ai sistemi precedenti, una capacità fondamentale per qualsiasi simulatore di mondo utile, che deve essere in grado di modellare il fallimento, non solo il successo.

. Il modello rappresenta anche un grande passo avanti in termini di controllabilità, riuscendo a seguire istruzioni intricate su più inquadrature mantenendo accuratamente lo stato del mondo, eccellendo negli stili realistici, cinematografici e anime.

Come sistema di generazione video-audio general-purpose, Sora 2 È capace di creare paesaggi sonori di sottofondo sofisticati, discorsi ed effetti sonori con un alto grado di realismo.

Inoltre, Sora 2 permette l'iniezione diretta di elementi del mondo reale. Ad esempio, osservando un video di uno dei nostri colleghi, il modello puÈ inserirli in qualsiasi ambiente generato da Sora con una rappresentazione accurata dell'aspetto e della voce. Questa capacitÈ È molto generale e funziona per qualsiasi essere umano, animale o oggetto.

Nonostante il modello sia lontano dalla perfezione e commetta molti errori, esso conferma che un'ulteriore scalatura delle reti neurali sui dati video ci avvicinerÈ alla simulazione della realtà.

Ma ecco il video di lancio di Sora 2 ad opera di OpenAI dove È presente anche una versione artificiale di Sam Altman

OpenAI ritiene che, lungo il percorso verso simulatori di scopi generali e sistemi di IA in grado di operare nel mondo fisico, gli utenti possano divertirsi molto con i modelli che stiamo costruendo. La funzionalitÈ È upload yourself, testata internamente, ha generato grande entusiasmo, percependola come una naturale evoluzione della comunicazione È dai messaggi di testo alle emoji, alle note vocali, a questo.

Per questo motivo, OpenAI sta lanciando un'applicazione social per iOS chiamata semplicemente Sora, alimentata da Sora 2. All'interno dell'app, gli utenti possono creare, remixare le generazioni degli altri, scoprire nuovi video in un feed Sora personalizzabile e inserire se stessi o i propri amici tramite cameo. È possibile inserire la propria persona direttamente in qualsiasi scena Sora con notevole fedeltÈ, dopo una breve registrazione video e audio una tantum nell'app per verificare l'identità e catturare l'immagine.

L'app, lanciata internamente la settimana scorsa, ha giÈ dimostrato la sua capacità di creare nuove amicizie in azienda. L'azienda crede che un'app sociale costruita attorno a questa funzionalità di cameo sia il modo migliore per vivere la magia di Sora 2.

Ecco un altro esempio delle potenzialità magiche di Sora 2

OpenAI affronta attivamente le preoccupazioni relative a doomsurfing, dipendenza, isolamento e feed ottimizzati per RL-slâ. A tal fine, l'azienda sta fornendo agli utenti gli strumenti e l'opzionalità per controllare ciò che vedono nel feed. Utilizzando i modelli linguistici di grandi dimensioni esistenti di OpenAI, sono stati sviluppati nuovi algoritmi di raccomandazione che possono essere istruiti tramite linguaggio naturale. Inoltre, sono stati implementati meccanismi per sondare periodicamente gli utenti sul loro benessere e offrire proattivamente l'opzione di regolare il proprio feed.

Di default, il contenuto mostrato È fortemente orientato verso le persone che si seguono o con cui si interagisce, e vengono prioritizzati i video che il modello ritiene più probabile che l'utente utilizzi come ispirazione per le proprie creazioni. L'app non ottimizza per il tempo trascorso nel feed ed È stata esplicitamente progettata per massimizzare la creazione, non il consumo.

Ulteriori dettagli sono disponibili nella [â??Feed Philosophyâ?](#).

Lâ??app Ã“ pensata per essere utilizzata con gli amici. Il feedback predominante dai tester Ã“ che â?? cameo sono ciÃ² che rende questa esperienza diversa e divertente da usare â?? bisogna provarla per capirla davvero, ma Ã“ un modo nuovo e unico per comunicare con le personeâ?•. Il lancio avviene tramite unâ??app basata su inviti per incoraggiare lâ??uso tra amici, con lâ??intento di â??rafforzare la comunitÃ â?• in unâ??epoca in cui â??tutte le principali piattaforme si stanno allontanando dal social graphâ?•.

La protezione del benessere degli adolescenti Ã“ una prioritÃ . Vengono imposti limiti predefiniti sul numero di generazioni che gli adolescenti possono vedere al giorno nel feed, e vengono applicate â??autorizzazioni piÃ¹ severe sui cameo per questo gruppoâ?•. Oltre agli stack di sicurezza automatizzati, OpenAI sta espandendo i team di moderatori umani per â??rivedere rapidamente i casi di bullismo se si presentanoâ?•.

Il lancio include â??controlli parentali Soraâ?• tramite ChatGPT, consentendo ai genitori di ignorare i limiti di scorrimento infinito, disattivare la personalizzazione dellâ??algoritmo e gestire le impostazioni dei messaggi diretti.

Con i cameo, gli utenti mantengono un controllo end-to-end sulla propria immagine. â??Solo tu decidi chi puÃ² usare il tuo cameo, e puoi revocare lâ??accesso o rimuovere qualsiasi video che lo includa in qualsiasi momentoâ?•. I video contenenti cameo, incluse le bozze create da altre persone, sono sempre visibili allâ??utente. Numerosi argomenti di sicurezza sono stati affrontati con questa app, tra cui â??il consenso allâ??uso dellâ??immagine, la provenienza, la prevenzione della generazione di contenuti dannosi e molto altroâ?•. Maggiori dettagli sono disponibili nel documento [â??Sora 2 Safetyâ?•](#) [link al Sora 2 Safety doc].

OpenAI riconosce che â??molti problemi con altre app derivano dal modello di monetizzazione che incentiva decisioni in contrasto con il benessere dellâ??utenteâ?•. Lâ??unico piano attuale Ã“ â??dare agli utenti la possibilitÃ di pagare una certa somma per generare un video extra se la domanda Ã“ troppo alta rispetto alla potenza di calcolo disponibileâ?•. Lâ??azienda si impegna a comunicare apertamente qualsiasi cambiamento nellâ??approccio alla monetizzazione, mantenendo il benessere dellâ??utente come obiettivo principale.

Questo Ã“ lâ??inizio di un percorso, ma con le potenti modalitÃ di creazione e remix di contenuti offerte da Sora 2, OpenAI lo vede come â??lâ??inizio di unâ??era completamente nuova per le esperienze co-creativeâ?•. Lâ??azienda Ã“ ottimista che questa sarÃ una â??piattaforma piÃ¹ sana per lâ??intrattenimento e la creativitÃ rispetto a quanto disponibile attualmenteâ?•.

Lâ??app Sora per iOS Sora iOS app Ã“ giÃ scaricabile. Gli utenti possono registrarsi nellâ??app per ricevere una notifica push quando lâ??accesso al proprio account sarÃ disponibile. Il rollout iniziale Ã“ previsto negli Stati Uniti e in Canada, con lâ??intenzione di espandersi rapidamente in altri paesi. Dopo aver ricevuto un invito, sarÃ possibile accedere a Sora 2 anche tramite sora.com. Inizialmente, Sora 2 sarÃ disponibile gratuitamente, con limiti generosi per consentire lâ??esplorazione delle sue capacitÃ , sebbene soggetti a vincoli di calcolo. Gli utenti di ChatGPT Pro potranno accedere al modello sperimentale di qualitÃ superiore Sora 2 Pro su sora.com (e presto anche nellâ??app Sora). Ã? prevista anche la release di Sora 2 tramite API. Sora 1 Turbo rimarrÃ disponibile, e tutti i contenuti creati continueranno a essere nella libreria di sora.com.

I modelli video stanno progredendo molto rapidamente. I simulatori di mondo general-purpose e gli agenti robotici rimodelleranno fondamentalmente la società e accelereranno l'arco del progresso umano. Sora 2 rappresenta un progresso significativo verso questo obiettivo. In linea con la missione di OpenAI, è importante che l'umanità tragga beneficio da questi modelli man mano che vengono sviluppati. OpenAI confida che Sora porterà molta gioia, creatività e connessione nel mondo.

tecnologia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Tecnologia

Tag

1. tec

Data di creazione

Ottobre 2, 2025

Autore

redazione