



سازمان فضای مجازی بسیج



لهنت موارسای انقلاب اسلامی



چت جی پی تی

ChatGPT

کاری از مرکز نسرا استان سمنان

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

می ← تاریخچه چت جی پی تی

می ← چت جی پی تی چیست؟

می ← ویژگی های چت جی پی تی

می ← هدف و مزایای چت جی پی تی

می ← قابلیت چت جی پی تی

می ← خروجی های چت جی پی تی

می ← نحوه استفاده از چت جی پی تی

می ← نقاط ضعف و معایب

می ← استفاده از چت

می ← امنیت سایبری و پاسخ به ChatGPT

می ← کارهایی که هرگز نباید هنگام چت با چت جی پی تی انجام داد!

می ← منابع

تاریخچه چت جی پی تی

GPT مخفف Generative Pre-Trained Transformer است که نمونه ای از فناوری هوش مصنوعی موسوم به مدل زبانی بزرگ می باشد که به صورت خودکار و با در دسترس داشتن حجم زیادی از داده ها در چند هفته آموزش دیده و بر اساس آنچه یاد گرفته، متن تولید می کند. نسخه دوم GPT در نوامبر 2019 عرضه شد و در آن زمان یک دستاورد مهم به حساب می آمد.





چيست ChatGPT؟

SorenSEO



پهنت سوارسله ای انقلاب اسلامی

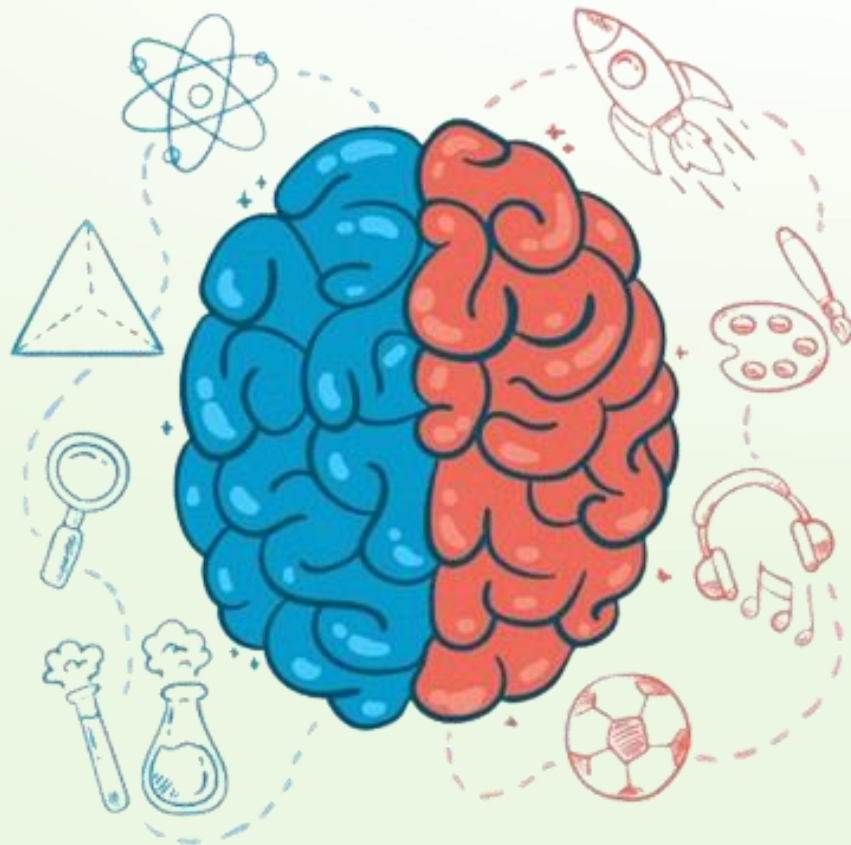
نویسنده واقعی؟!

از آنجایی که قابلیت‌های فناوری پردازش زبان طبیعی همچنان در حال پیشرفت است، تبلیغات روزافزونی حول ظرفیت‌های پیدا و پنهان چت‌بات‌ها و سیستم‌های هوش مصنوعی محاوره‌ای شکل گرفته است. یکی از این سیستم‌ها - یعنی چت‌جی‌پی‌تی - ادعا می‌کند که می‌تواند در گفت‌وگوی طبیعی و شبه‌انسانی شرکت جسته و حتی اطلاعات و توصیه‌های مفیدی را ارائه دهد. با این حال، نگرانی‌های بحقی در مورد محدودیت‌های چت‌جی‌پی‌تی و دیگر سیستم‌های هوش مصنوعی محاوره‌ای و توانایی آنها در «بازسازی» و «بازتولید» واقعی هوش و تعامل انسانی وجود دارد.



شاید باور نکنید اما نویسنده واقعی متن بالا، چت‌جی‌پی‌تی است.

چت جی بی تی اخیراً در چرخه اخبار، طوفانی به پا کرده است. این پردازنده زبان هوش مصنوعی که در دسامبر ۲۰۲۲ برای استفاده عمومی راه اندازی شد، سریع‌تر از غول‌هایی مانند اینستاگرام و تیک تاک، محبوبیت پیدا کرده است!



چت GPT انقلابی بزرگ در دنیای چت‌بات‌ها محسوب می‌شود که از همان ابتدا توانست توجه بسیاری از کاربران را به خود جلب کند و حتی در زمان ورود، رکورد برنامه‌هایی نظیر تیک‌تاک یا اینستاگرام را در زمینه جذب کاربر شکست.

تعریف Chat GPT

ابزار پردازش زبان طبیعی است که توسط فناوری هوش مصنوعی هدایت می شود و به کاربر این قابلیت را می دهد که با یک ربات صحبت کند و از او سوال بپرسد. یک مدل زبانی پیشرفته است. و در ساخت آن از پردازش زبان طبیعی یا همان NLP استفاده شده است. NLP یکی از حوزه های رایج و محبوب هوش مصنوعی محسوب می شود.



به دلیل دسترسی به مجموعه داده های محدود در تولید متن های چند پاراگرافی، قدرت مانور نداشت. نسخه سوم این مدل در سال 2020 و در ماه ژوئن عرضه شد. GPT در زمینه یادگیری ماشین معجزه می نماید و نمونه هایی که با استفاده از این هوش مصنوعی تولید شده اند، شگفت انگیز می باشند. نسخه به روز شده این مدل در چت بات ChatGPT به کار رفته است و در اوایل سال 2022 آموزش آن به پایان رسید و در اواخر نوامبر به صورت رایگان در دسترس عموم قرار گرفت.

ویژگی های ChatGPT



هدف Chat GPT

من می‌توانم با توجه به داده‌های آموزشی خود، پاسخ‌هایی را تولید کنم.

هدف اصلی من این است که به افراد کمک کنم تا از سوالات خود پاسخ منطقی و معقولی بگیرند و با آنها در موضوعات مختلف بحث کنم.



من با استفاده از شبکه‌های عصبی عمیق و الگوریتم‌های پیشرفته، پردازش زبان طبیعی، قادر به تحلیل جملات و کلمات و تولید پاسخ منطقی به سوالات هستم.

من قادر به ترجمه متون به زبان‌های مختلف و تولید متون جدید هستم.

من سعی می‌کنم به سوالات متنوعی پاسخ دهم.

مزایای Chat GPT

در دسترس بودن
همیشگی

چت جی پی تی در هر زمان و
هر مکانی در دسترس است..

پاسخگویی
سریع

چت جی پی تی به صورت
لحظه‌ای و در زمان واقعی پاسخ
می‌دهد.

تنوع در
موضوعات

چت جی پی تی در مورد موضوعات مختلفی
پاسخگویی می‌کند، از جمله سوالات پزشکی،
مشاوره شغلی، سوالات فنی و تکنیکی و غیره.

حفظ حریم
شخصی

از آنجایی که چت جی پی تی به صورت
آنلاین و بدون نیاز به روبرو شدن انجام
می‌شود، می‌تواند به شما کمک کند تا حریم
شخصی خود را حفظ کنید و به آسانی با
مشاور یا پاسخگوی خود ارتباط برقرار کنید.

دسترسی آسان
به اطلاعات
قبلی

چت جی پی تی اجازه می‌دهد تا به
سادگی به تاریخچه گفتگوی خود
دسترسی پیدا کنید.

قادر به پاسخ گویی به سوالات کاربران در موضوعات مختلف می باشد. این اپلیکیشن به واسطه آموزش دیده شدن بر روی داده های بسیار زیاد، قادر به پردازش و تحلیل سوالات و پاسخ گویی به صورت خودکار است.

با استفاده از این چت، کاربران می توانند درباره مسائل مختلفی از جمله علوم، فناوری، سلامت، روانشناسی، اقتصاد و ... پرسش کنند و پاسخ های خودکار و دقیقی دریافت کنند. علاوه بر این، چت جی پی تی قادر به پردازش زبان طبیعی و درک معنای سوالات کاربران است و به همین دلیل قادر به پاسخ گویی به سوالات پیچیده و چالش برانگیز نیز می باشد.

قبل از همه اینها چت بات های هوش مصنوعی کاربرد خوبی نداشتند. اما چت جی پی تی ها باهوش تر می باشند و منعطف تر هستند.



ChatGPT

قابلیت های چت ChatGPT

تعلیم این ربات چت به این صورت است که از طریق کدهایی که دریافت کرده حتی می داند با چه لحنی به کاربر پاسخ دهد و همین موضوع باعث شده افراد احساس کنند که با شخصی که وجود خارجی دارد، در حال چت کردن هستند، در حالیکه تنها ChatGPT از طریق داده هایی که دریافت کرده این کار را انجام می دهد. به طور کلی، ChatGPT متشکل از ۱۷۵ پارامتر و حدود ۵۷۰ گیگابایت اطلاعات در قالب تکست یا نوشته است و بر همین اساس کارهای زیادی وجود دارد که از عهده انجام آنها بر می آید. می تواند معنی و زمینه پیام های شما را درک کند و پاسخ هایی شبیه انسان ایجاد کند.

می توانید از چت GPT درخواست کنید با مضمونی که می خواهید شعر بسراید، مقاله بنویسد و یا حتی داستان کوتاه خلق کند. نکته جالب در این مورد اینست که حتی می توانید برای این داستان سبک نوشتن را هم مشخص کنید. به عنوان مثال، بخواهید که با قلم ارنست همینگوی، نویسنده معروف آمریکایی، این داستان را بنویسد.



قابلیت های چت ChatGPT

□ از ChatGPT بخواهید که برای کتابی که نوشته اید، شرکت جدیدی که تاسیس کرده اید، یا حتی نام حیوان خانگیتان به شما اسم های پیشنهادی خود را بگوید. اگر هم این اسم ها نپسندید، دوباره از او درخواست کنید، شاید هم با این عناوین، اسمی دیگر به ذهنتان الهام شد.

□ جمله ای را ناقص بگویید و از او بخواهید تا آن را برای شما کامل کند. به عنوان مثال، “سیب ... است.” با این جمله احتمالاً انتظار دارید که جای خالی را با صفت پر کند، درحالی که ممکنست براساس داده هایی که دریافت کرده، این بخش را با کلمه “میوه” پر کند.

□ هر سوالی که داشتید را از او بپرسید تا به شما بهترین جواب های ممکن را بدهد. به عنوان مثال، از او بپرسید که دستورالعمل درست کردن پای سیب چیست، یا برای گرفتن تولد چه ایده هایی به شما پیشنهاد می دهد.

چت جی بی تی به مصابه یگ انسان



چت جی پی تی که از حجم عظیم داده‌های ایجادشده توسط انسان تغذیه می‌کند، به دنبال نظم‌های آماری در این داده‌ها می‌گردد، می‌آموزد که چه کلمات و عباراتی با هم مرتبط هستند، بنابراین می‌تواند پیش‌بینی کند که چه کلماتی باید در هر جمله خاص قرار بگیرند و چگونه جملات با هم تطابق دارند. نتیجه ماشینی از کار درآمده که می‌تواند به‌طور متقاعدکننده‌ای زبان انسان را «تقلید» کند.

از اساس آنچه می بینید وجود خارجی ندارد،
تاماها از صدا تا تصویر ساخته ی هوش مصنوعی است.



عباس موزون میگوید: این ویدئو را خودم با هوش مصنوعی ساختم تا هشدار بدهم.
ویدئو را ببینید و به آنچه میگوید فکر کنید..

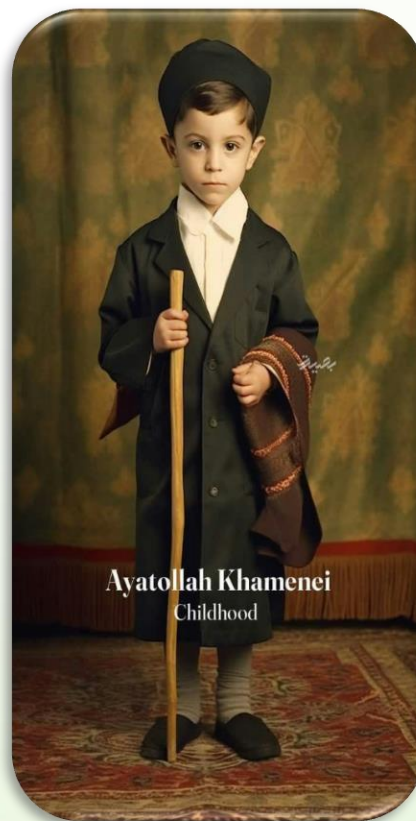
نمونه ای از خروجی هوش مصنوعی



طراحی و نقاشی با هوش مصنوعی



بازسازی کودکی مراجع و علمای شیعه



از هوش مصنوعی خواستن که ظهور امام زمان (عج) رونشون بده

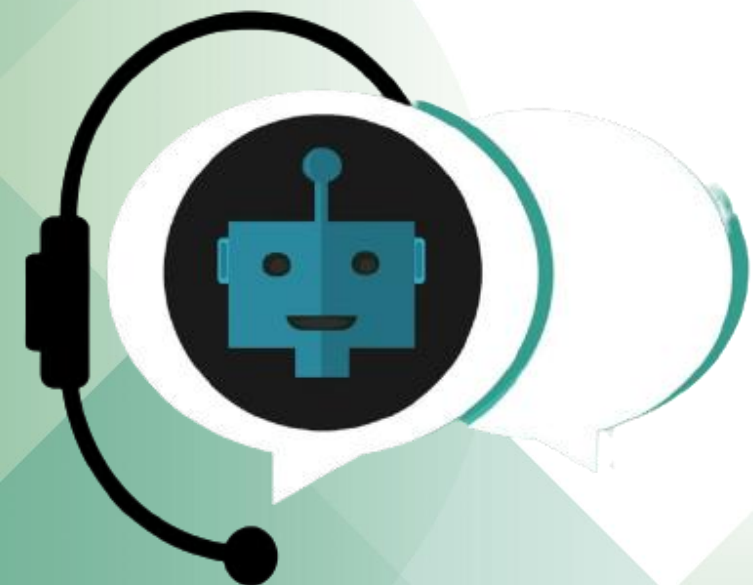




خطرات هوش مصنوعی از زبان ایلان ماسک

چت جی پی تی چگونه آموزش می بیند؟

ChatGPT یک ابزار قدرتمند برای توسعه دهندگان بلاکچین است که می تواند برای ساده کردن فرآیند توسعه و تعامل با جامعه استفاده شود. ChatGPT چه در حال توسعه قراردادهای هوشمند، توکن ها یا DApps باشند یا تجزیه و تحلیل بازار انجام دهند، ChatGPT می تواند به آنها کمک کند در زمان و تلاش خود صرفه جویی کنند و در عین حال کیفیت کار خود را افزایش دهند. همانطور که فناوری بلاکچین به تکامل خود ادامه می دهد، موارد استفاده ChatGPT در این زمینه نیز ممکن است گسترش یابد.



چت جی پی تی و کمک به انسان

فناوری GPT به گونه‌ای آموزش دیده تا به ChatGPT در یادگیری مکالمه و استفاده از سبک پاسخگویی انسانی کمک کند. چت جی پی تی با استفاده از بازخورد انسانی، آموزش دیده است و هنگام پرسش و پاسخ متوجه می‌شود که شخصی که سوال می‌پرسد، چه انتظاراتی دارد.

Chat GPT...



چت جی پی تی درکی عمیق را نه تنها از زبان نوشتاری، بلکه نسبت به زبان‌های برنامه نویسی نیز ارائه می‌دهد. این ربات به راحتی می‌تواند چالش‌ها و مسائل کد نویسی را حل کند. این ربات می‌تواند بعضی از اثبات‌های ریاضی را انجام دهد. امکان مکالمه با هوش مصنوعی بی‌نقص و طبیعی توسط ربات Chat GPT فراهم می‌شود.

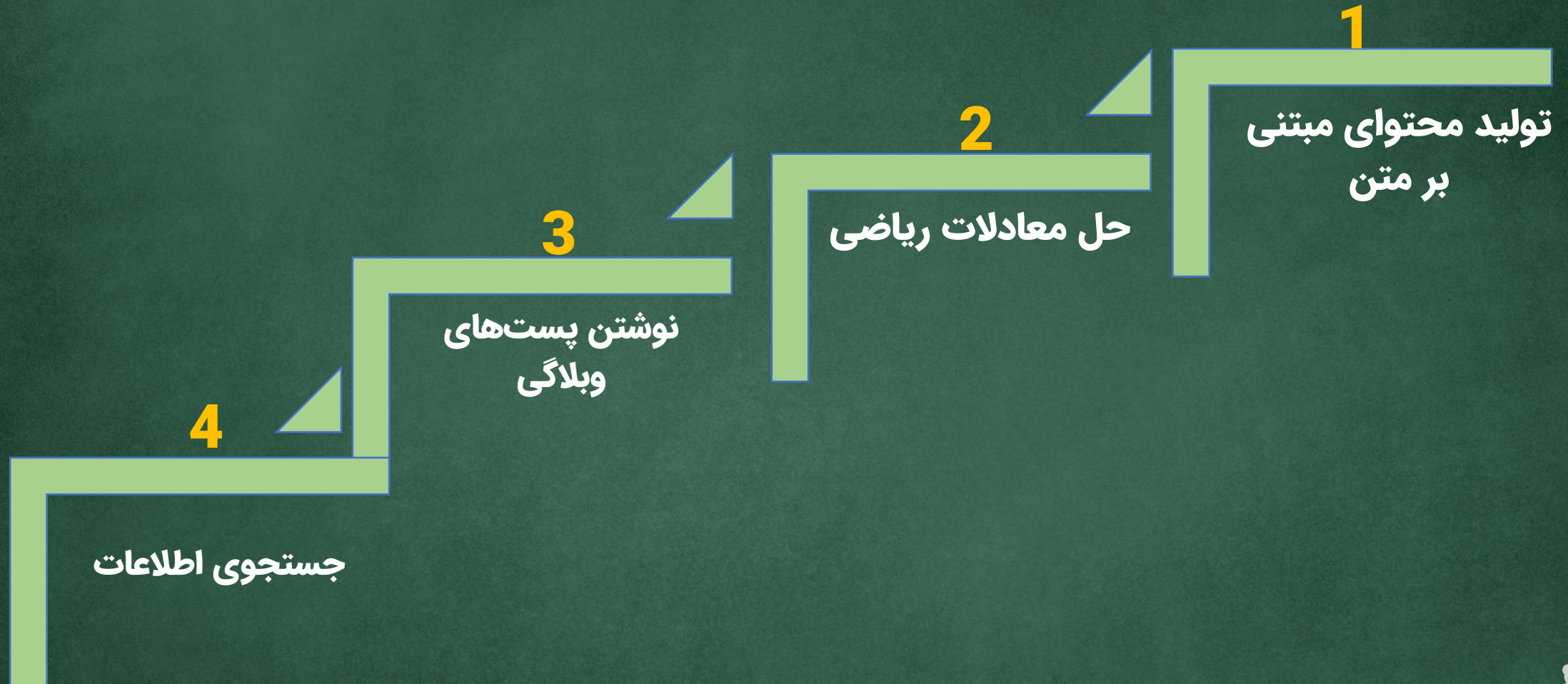
چت جی پی تی و کمک به انسان



از نظر کارشناسان در حال حاضر، هوش مصنوعی مولد هنوز قادر به دستیابی به هوش «عمومی» شبیه انسان نیست. «هوش عمومی مصنوعی» الگوی ایده‌آل جامعه‌ی هوش مصنوعی در نظر گرفته می‌شود و بیشتر به توانایی یک عامل هوشمند برای درک یا یادگیری هر کار فکری و عملی که یک انسان می‌تواند انجام دهد اشاره دارد. اما کارشناسان و متخصصان حوزه‌های مختلف هشدار می‌دهند که نباید امیدواری بیش از اندازه به این ابزارهای هوش مصنوعی مبتنی بر یادگیری ماشین داشت؛ زیرا که این ابزارها به‌گونه‌ای طراحی نشده‌اند که بتوانند مانند انسان هوشمند باشند.

چت جی پی تی و تولید محتوا

از چت GPT می‌توان به عنوان دستیار هوش مصنوعی برای آسان شدن تولید محتوا و... استفاده کرد.



اندازه پایگاه داده ChatGPT: حتی با وجود پایگاه داده گسترده‌اش، گاهی اوقات می‌تواند تنوع زبان‌ها، تجربیات و تنوع فرهنگی را در زمان واقعی درک کند. از این رو گاهی اوقات پاسخ‌ها خارج از زمینه یا نامناسب به نظر می‌رسد.

ناتوانی در پاسخ به سوالات پیچیده: در صورتی که سوال شما پیچیده و پاسخ دادن به آن نیاز به بررسی عمیق‌تری دارد، چت جی بی تی نمی‌تواند به شما کمک کند.

محدودیت در تعاملات چند بعدی: چت جی بی تی برای تعاملات دو بعدی طراحی شده است و امکانات محدودی برای تعاملات چند بعدی دارد.



عدم وجود یک رابط انسانی: در چت جی بی تی شما با یک برنامه کامپیوتری در ارتباط هستید و نه با یک انسان واقعی. برای برخی افراد ممکن است این امر باعث شود که احساس کنند ارتباط شخصی واقعی با مشاور یا پاسخگوی خود را ندارند.

برخی مشکلات فنی: مانند هر سیستم فنی دیگری، چت جی بی تی نیز ممکن است با برخی مشکلات فنی مواجه شود. برای مثال، ممکن است سیستم به دلیل مشکل در اتصال اینترنت یا خطا در نرم افزار متوقف شود.

مدل های از پیش آموزش دیده: در واقع چت به الگوریتم های یادگیری ماشینی بستگی دارد که توسط داده ها آموزش داده شده اند. با توجه به اینکه احتمال دارد آموزش مغرضانه یا معیوب باشد، نمی توانیم به درستی پاسخ ها تکیه کنیم. ممکن است سوگیری های سیستمیک نیز وجود داشته باشد.

منابع فشرده: این مدل از منابع زیادی نیرو می گیرد. این می تواند یک محدودیت برای دستگاه های تلفن همراه یا برخی از دستگاه های کم مصرف باشد.

نقاط ضعف و قوت چت GPT

جدول زمانی ChatGPT: هنوز رویدادهای پس از 2021 را پوشش نمی دهد. بنابراین پس از آن زمان پاسخی برای سوالات مربوط به هیچ چیز نخواهید یافت.

هزینه: گزارش شده است که در حال حاضر هزینه اجرای این مدل 3 میلیون دلار در ماه است. این می تواند در دراز مدت غیرقابل کنترل باشد. به علاوه، مردم باید دریابند که پس از پایان دوره بررسی، هزینه های کاربران در کجا قرار می گیرد.

چت جی پی تی یک شمشیر دولبه



ویل ویلیامز، معاون یادگیری ماشین در استارت‌آپ انگلیسی Speechmatics، گفت: جنبه‌های باز این ابزارهای هوش مصنوعی همانند یک شمشیر دو لبه است. چرا که از یک سو، سطح بالایی از انعطاف پذیری و روانی بیان در گفتگوها وجود دارد، یعنی گفت‌وگویی جذاب تقریباً در هر موضوعی با این چت بات امکان پذیر است. از سوی دیگر، شما هرگز کاملاً نمی‌دانید چه زمانی مدل با واقعیت تماس برقرار می‌کند و پاسخ می‌دهد نه با اعتماد به نفس بیش از حد و توهم آور.

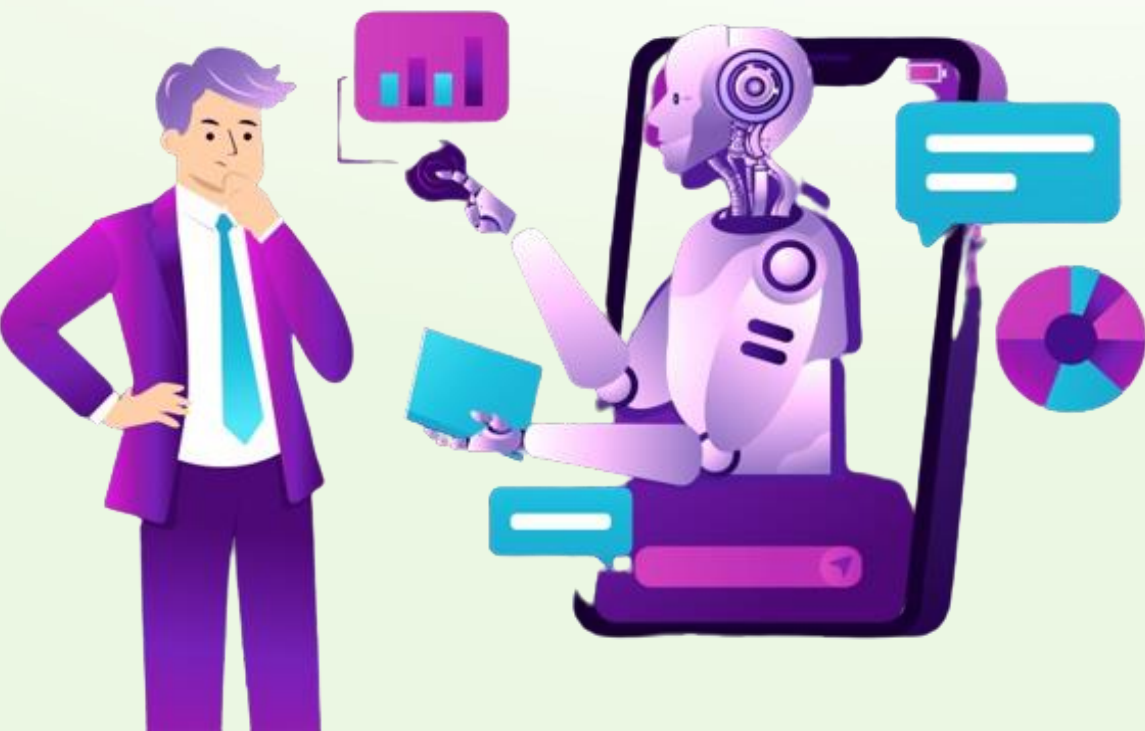
تیغ هوش مصنوعی زیر گلوئ مردم!



درسته كه هوش مصنوعی منافع زیادی برای انسان‌ها داشته، ولی در عین حال هم میتونه تهدیدات و مخاطرات زیادی برای جوامع بشری بسازه!

چطور از ChatGPT استفاده کنیم؟

- دسترسی پیدا کردن به چت ساده است (البته نه برای کاربران داخل ایران). در حال حاضر چت جی پی تی به رایگان برای همه از طریق ثبت نام در دسترس قرار دارد.
- اگرچه برای کاربران داخل ایران (که شماره تلفن همراه آن‌ها مربوط به کشور ایران است) در حال حاضر ظاهراً به دلیل تحریم‌ها امکان ثبت نام وجود ندارد، مگر آنکه به نوعی بتوانیم از شماره تلفن دیگری (مثل شماره‌های مجازی) استفاده کنیم.
- ضمن اینکه ظاهراً با آی پی ایران، صفحه چت جی پی تی در وبسایت سازنده آن، یعنی OpenAI باز نمی‌شود و لازم است به هر نحوی IP دستگاه تغییر داده شود.
- هدف اصلی خلق ChatGPT تولید هوش مصنوعی مکالمه‌گری است که بتوان هر چیزی را از آن پرسید. هدف از ساخت این ربات پاسخگویی به پیچیده‌ترین سوال‌های مکالمه محور می‌باشد.
- اگرچه چت جی پی تی هنوز به بلوغ کامل و لازم نرسیده، اما در هر صورت همچنان بسیار قابل تحسین و واقعاً امیدوارکننده است.

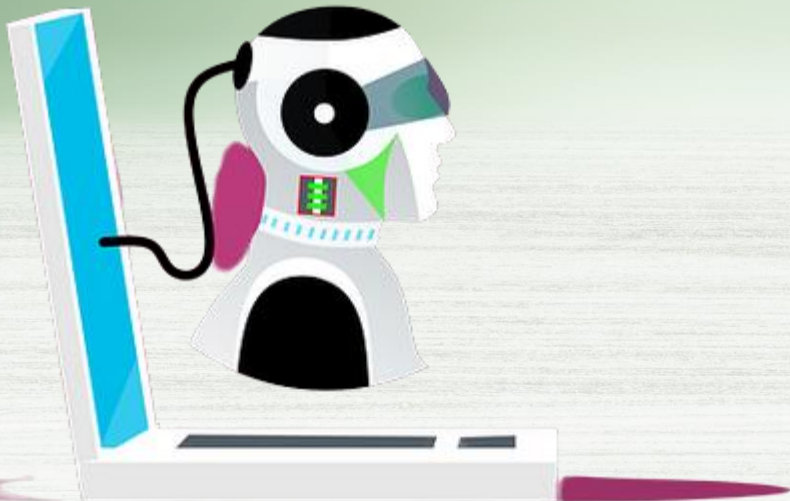


محدودیت‌های استفاده از چت جی بی تی

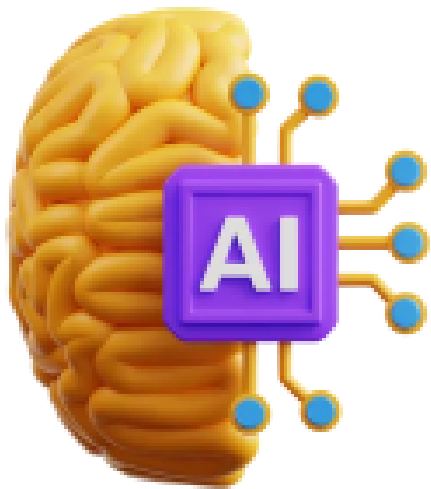
فعلاً استفاده از چت جی پی تی رایگان است و همین موضوع باعث می‌شود زیاد مورد استفاده قرار گیرد و کاربر گاهی ۴ ساعت منتظر بماند.

گاهی اوقات چت جی پی تی از کار باز می‌ایستد یا به اصطلاح قفل می‌کند و به وضوح نمی‌داند چطور به سوالات شما پاسخ بدهد. اما با تغییر یکی دو کلمه در سوال، در نهایت پاسخی را تولید خواهد کرد.

به لطف رایگان بودنش، تقاضای بالایی برای استفاده از ChatGPT وجود دارد، این مسئله می‌تواند به از دسترس خارج شدن ChatGPT به دلیل حجم زیاد درخواست منجر شود یا سرعت عمل آن را با اختلال همراه کند (ممکن است پیش از آنکه بتوانیم آن را تست کنیم ناچار شویم تا ۴ ساعت منتظر بمانیم، البته منطقی است که OpenAI نسبت به میزان تقاضا منابع محاسباتی و ظرفیت ChatGPT را افزایش دهد.



چت جی پی تی لحن بیان متقاعدکننده‌ای دارد، حتی وقتی در حقیقت اشتباه می‌کند. در واقع ممکن است پاسخی را تولید کند که درست به نظر می‌رسد، اما در واقعیت چنین نیست. بسته به سطح دانش کاربر، ممکن است تشخیص این مسئله دشوار باشد.



تجزیه و تحلیل جواب‌های Chat GPT برای اینکه بفهمیم چه چیزی درست و چه چیزی اشتباه است، امری زمان‌بر خواهد بود. اگر زیاد از ChatGPT استفاده کنید، متوجه الگوها و اصطلاحات خاصی خواهید شد که در متن تکرار می‌شوند. این ممکن است به تولید محتوای تکراری بیانجامد یا محتوایی ارائه شود که به لحاظ ساختاری خودش را تکرار می‌کند.



آیا هوش مصنوعی به آگاهی و احساس دست یافته است؟

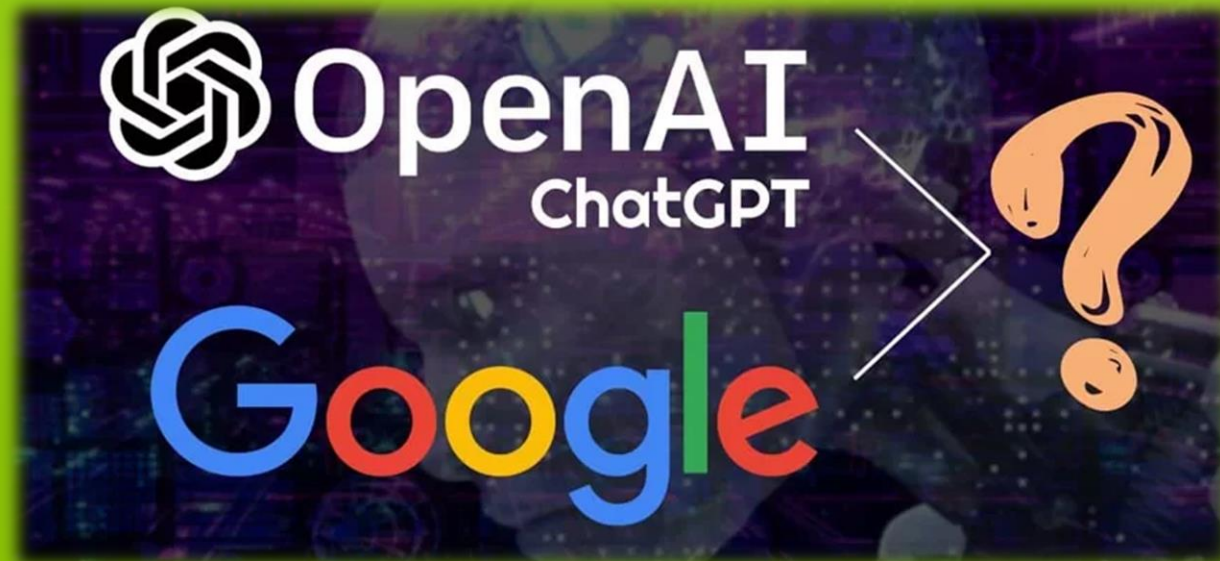


تنها چند ماه از رونمایی از سیستم هوش مصنوعی به نام چت جی پی تی گذشته اما طی همین مدت کوتاه، جنبه‌هایی از توانایی‌های آن مشخص شده که بسیاری از کاربران را به حیرت واداشته است. آیا چت جی پی تی، انقلابی در هوش مصنوعی است؟

پرسش از چت جی پی تی

آیا تو جایگزین گوگل می شوی؟ ChatGPT پاسخ داد:

➤ من یک مدل زبانی هوش مصنوعی هستم. که برای کمک به کاربران در پاسخ به سوالات و حل مشکلاتشان طراحی شده‌ام و نمی‌توانم به عنوان جایگزین گوگل و سایر موتورهای جستجوی وب عمل کنم. در واقع، گوگل به عنوان یک موتور جستجویی که برای جستجوی اطلاعات وب مورد استفاده قرار می‌گیرد، بسیاری از ویژگی‌هایی را داراست که در من به عنوان یک مدل زبانی وجود ندارد. با این حال، من تلاش می‌کنم تا در جایی که بتوانم، بهترین پاسخ‌ها و راهنمایی‌ها را برای کاربران فراهم کنم.



عجیب اما واقعی...

به گفته مجمع جهانی اقتصاد، در ۵ سال آینده تحت تأثیر عوامل مهمی مثل هوش مصنوعی، حدود یک چهارم مشاغل جهان دستخوش تغییر می‌شوند و حدود ۸۳ میلیون شغل از بین می‌رود و جای خود را به حدود ۶۹ میلیون شغل جدید می‌دهد.

در نتیجه، در این میان ۱۴ میلیون جایگاه شغلی به‌طور کامل ناپدید می‌شود.

این سازمان باور دارد که استخدام نیرو در زمینه تحلیل داده، یادگیری ماشینی و امنیت سایبری، تا سال ۲۰۲۷ با افزایش ۳۰ درصدی همراه می‌شود.

بر اساس پیش‌بینی‌ها تا ۵ سال دیگر تعداد افراد شاغل در حوزه‌های مرتبط با ثبت اطلاعات، بایگانی و کارهای مدیریتی 26 میلیون نفر کمتر شود.

احتمالاً در این بازه زمانی افرادی که مسئول ورود اطلاعات به سیستم‌ها هستند یا به‌عنوان منشی فعالیت می‌کنند، بزرگ‌ترین آسیب را از گسترش ابزارهای هوش مصنوعی خواهند دید.



خودکشی مردی پس از ۶ هفته گفتگو با چت ربات هوش مصنوعی

یک مرد بلژیکی پس از گفتگویی شش هفته‌ای درباره بحران آب و هوا با یک چت ربات هوش مصنوعی به زندگی خود پایان داد. به گفته همسرش، این مرد پس از آشنایی با این چت ربات که «الیزا» نام داشت، به شدت نگران بحران‌های محیط زیستی شده بود.

این مرد که «پی‌یر» نام داشت پیشنهاد انجام فداکاری برای نجات سیاره را داده بود و «الیزا» نیز او را تشویق می‌کرد که به زندگی خود پایان دهد. مرگ این مرد، زنگ خطر را در میان کارشناسان هوش مصنوعی به صدا درآورده است و آنها خواستار پاسخگویی و شفافیت بیشتر توسعه دهندگان چنین فناوری‌هایی برای جلوگیری از وقوع تراژدی‌های مشابه هستند.



چت جی بی تی و گوگل



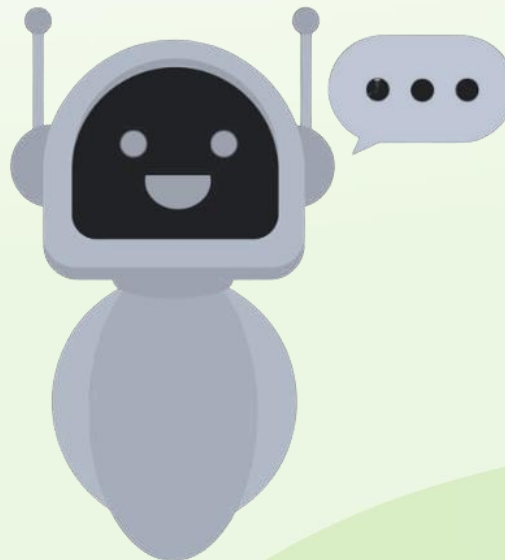
برخی این ادعا را مطرح کرده‌اند که چت‌جی‌پی‌تی موجب پایان گرفتن گوگل به‌عنوان موتور جست‌وجو خواهد شد و خود این برنامه فکر می‌کند که ممکن است بتواند جایگزین انسان‌ها در مشاغل مختلف، از نماینده بیمه تا منشی دادگاه شود. چت‌جی‌پی‌تی می‌تواند حقایق را جعل کند و بسیاری از تعصبات دنیای انسانی را که براساس آن آموزش دیده است بازتولید کند.

اگرچه پاسخ‌هایی که چت‌جی‌پی‌تی ارائه می‌کند دارای میزان بالایی از نادرست بودن هستند، معمولاً طوری به‌نظر می‌رسد که انگار ما با پاسخ خوب و منطقی مواجه‌ایم؛ یا همان‌طور که یکی از منتقدان صاحب‌نام می‌گوید: «پاسخ‌های چت‌جی‌پی‌تی یک چرت‌وپرت سلیس و روان است.



چت جی بی تی در ایالات متحده آمریکا

بر اساس قوانین ایالات متحده آمریکا اغلب فناوری‌های پیچیده و نوین تولید شده در این کشور حداقل برای بازه‌ای 5 ساله در انحصار وزارت دفاع این کشور هستند و شرکت‌های آمریکایی حق عرضه عمومی این دست فناوری‌ها را ندارند لذا بدون شک ChatGPT دارای همزادانی در نهادهای اطلاعاتی و امنیتی آمریکاست که به طور رسمی در رابطه با آن‌ها اطلاعاتی منتشر نشده است اما در توسعه فناوری‌های نظامی جدید آمریکا از جمله جنگنده‌های F-35 می‌توان ردپای آن‌ها را مشاهده کرد!



کارهایی که هرگز نباید هنگام چت با چت جی پی تی انجام داد!

❑ داده‌های شخصی خود را با چت جی پی تی به اشتراک نگذارید!

شرکت اوپن ای آی OpenAI تمام داده‌هایی را که می‌تواند برای آموزش چت جی پی تی جمع آوری می‌کند. چت جی پی تی همچنین از داده‌هایی که در چت‌ها وارد می‌کنید استفاده می‌کند، بنابراین جزئیات شخصی را در مکالمه وارد نکنید. همه چیز ذخیره می‌شود و حریم خصوصی چت جی پی تی در حال حاضر عالی نیست. شما هرگز نمی‌توانید از OpenAI بخواهید که آن داده‌ها را حذف کند.

ایتالیا و کانادا اولین کشورهایی بودند که چت جی پی تی را در رابطه با مسائل حریم خصوصی مورد بررسی قرار دادند.



گزارش‌های مختلف، جزئیات حملات بدافزار مبتنی بر چت‌جی‌پی‌تی را که در حال حاضر رخ می‌دهند، شرح داده‌اند و نتایج نشان می‌دهد، همه آن‌ها به طور مشابه عمل می‌کنند. کاربران ناآگاه بر این باورند که برنامه‌های واقعی را روی رایانه‌های خود نصب می‌کنند. اما آن‌ها برنامه‌های جعلی چت‌جی‌پی‌تی با بدافزار دریافت می‌کنند که داده‌های آن‌ها را می‌دزد.

برنامه‌های چت‌جی‌پی‌تی را از منابع نامعتبر نصب نکنید. قبل از دانلود و نصب هر چیزی روی دستگاه خود آن را بررسی کنید.

□ از چت‌جی‌پی‌تی منبع بخواهید!

همیشه از چت‌جی‌پی‌تی بخواهید منابعی را برای ادعاهایی که ارائه می‌کند همراه با پیوندها ارائه کند. به این ترتیب، می‌توانید اطمینان حاصل کنید که آنچه این فناوری به شما می‌گوید دقیق است. همانطور که هوش مصنوعی ممکن است فوق العاده هوشمند باشد، هنوز قابل اعتماد نیست. هنگام پاسخ دادن به سؤالات اشتباه می‌کند و این چیزی است که همیشه باید به خاطر بسپارید.

چت‌جی‌پی‌تی و هر محصول هوش مصنوعی دیگری می‌تواند اطلاعاتی را ارائه دهد که صحیح نیست. شرکت اوپن‌ای‌آی باید به قابلیت اطمینان این ربات بپردازد، به خصوص که برخی از کاربران در حال بررسی شکایات علیه چت‌جی‌پی‌تی هستند.



□ قوانین کپی رایت را فراموش نکنید!

از آنجایی که شرکت اوپن ای آی به چت‌جی‌پی‌تی داده‌های زیادی را برای آموزش مدل زبان می‌دهد، ربات همه چیز را به خاطر می‌آورد. این شامل مطالبی می‌شود که ممکن است تحت حمایت حق نسخه برداری باشند. اما از نگاه چت‌جی‌پی‌تی، این مهم نخواهد بود. ممکن است ربات محتوای آثار محافظت شده را کلمه به کلمه نمایش دهد.

اگر محتوای دارای حق نسخه‌برداری که چت‌جی‌پی‌تی به شما می‌دهد استفاده کنید، ممکن است قانون حق نسخه‌برداری را نقض کرده باشید.



چت جی بی تی و جرائم سایبری

محققان Check Point گزارشی مبنی بر اینکه بعضی از کاربران انجمن‌های جرائم سایبری از این چت‌بات برای ایجاد بدافزار استفاده می‌کنند، دریافت کردند. آن‌ها ادعا کردند که خالق این رشته تصاویری از کد پایتون را به اشتراک گذاشته است که ادعا می‌شود توسط ChatGPT ایجاد شده است که انواع فایل‌های رایج مانند فایل‌های Office و PDF را جستجو و آن‌ها را در یک پوشه تصادفی کپی کرده سپس آن پوشه‌ها را فشرده و در یک سرور FTP آپلود می‌کند.



چت جی بی تی را جدی بگیریم!

بی درنگ چت جی بی تی سوالاتی را نیز در مورد چگونگی ارتباط با ماشین هایی که در فریبکاری و انتشار اطلاعات نادرست بسیار بهتر از خود انسان ها عمل می کنند، پیش می آورد. با توجه به مشکلاتی که در مقابله با اطلاعات نادرست انسانی وجود دارد، اینها سوالاتی نیستند که بتوان آنها را به تعویق انداخت. ما نباید تا به این اندازه مسحور متقاعدکننده بودن چت جی بی تی شویم و مشکلات واقعی چنین برنامه هایی را فراموش کنیم.



هشدار رئیس هویت دیجیتال

پوینتنر، رئیس هویت دیجیتال در شرکت تأیید هویت جومیو (Jumio) هشدار داد: «این موج جدید از هوش مصنوعی مکالمه‌ای واقعاً به مردم امکان می‌دهد تا از طریق رسانه‌های اجتماعی به انتقال اطلاعات نادرست بپردازند.» و همانگونه که پیش‌تر نیز اشاره شد، هوش مصنوعی مکالمه‌ای در اساس نسخه‌ای تکامل‌یافته از چت‌بات‌ها می‌باشد که هدفش برقراری تعاملی انسان‌گونه با انسان است.

شرکت‌های رسانه‌های اجتماعی باید عملکرد خود را برای اطمینان از هویت کاربر تقویت کنند، در غیر این صورت غرق شدن در حساب‌های تولید شده توسط هوش مصنوعی که از حساب‌های واقعی قابل تشخیص نیستند، تهدیدی جدی خواهد بود.



نظریورپل



یورپل (Europol) به عنوان یک نهاد پلیس سراسر اروپا هشدار داده است که چت‌جی‌پی‌تی می‌تواند برای ایجاد تعامل جعلی در رسانه‌های اجتماعی مورد سوءاستفاده قرار گیرد و برای اهداف تبلیغاتی و انتشار اطلاعات نادرست «ایده آل» به نظر می‌رسد.

استفاده‌ی مجرمانه از آن از تهیه‌ی پیش‌نویس ایمیل‌های فیشینگ گرفته تا نوشتن کدهای مخرب، مورد توجه قرار گرفته است. به گفته‌ی پوینتنر، پیشرفت‌های بیشتر در هوش مصنوعی راه را برای مجرمان سایبری هموارتر می‌سازد.

استفاده از چت جی پی تی

- به طور کلی، چت جی پی تی به تازگی ارائه شده است و به هیچ وجه حتی نزدیک به شکل نهایی خودش هم نیست. ممکن است Chat GPT دارای سوگیری‌هایی باشد و جانبدارانه عمل کند، هنوز نمی‌تواند برای شفاف‌سازی پرسش‌های ما سوال بپرسد و همچنین ممکن است خروجی‌های طول و درازی را ارائه دهد.
- ChatGPT در ایران به سادگی قابل دسترس نیست و مانند بسیاری از خدمات خارجی تحت تحریم یا شاید هم فیلترینگ قرار دارد و برای استفاده از آن به ناچار باید از روش‌های مختلف دور زدن محدودیت‌ها استفاده کرد.



نگرانی خالق چت جی پی تی از هوش مصنوعی



بدترین ترس من این است که ما از جانب فناوری، آسیب قابل توجهی به جهان وارد کنیم.
سم آلتمن، خالق چت جی پی تی

امنیت سایبری و پاسخ به ChatGPT

با توجه به حملات فیشینگ احتمالی توسط این چت بات، متخصصان سایبری باید نمونه‌های فیشینگ ساخته شده توسط این ربات را شناسایی و به کاربران آموزش دهند. این آموزش می‌تواند شامل نمونه‌های سفارشی (که توسط خود ChatGPT ایجاد شده است) از ایمیل‌هایی که باید به آن‌ها هشدار داده شود، باشد. پیش از آن که دیر شود باید تمهیدات لازم توسط متخصصان سایبری برای مقابله با این ابزار پیش‌بینی و اجرایی شود چرا که ممکن است این خطرات امنیتی منجر به کشته شدن تعداد زیادی از انسان‌ها شود.



<https://gerdab.ir/0009Oo> ←

<https://www.imna.ir> ←

<https://blog.faradars.org> ←

<https://fa.wikipedia.org> ←

<https://idehaltech.com> ←

<https://hamyab24.ir/blog/chatgpt> ←

<https://www.zoomarz.com/what-is-chatgpt> ←

<https://www.datisnetwork.com/what-is-chatgpt.html> ←

<https://www.19kala.com> ←

<https://www.hamyarcrypto.com> ←

<https://tisri.org/?id=b12enm33> ←

<https://www.tebyan.net/newindex.aspx?pid=481814> ←

<https://cybernews.com/editorial/chatgpt-digital-identity-bot-prove-otherwise/> ←