

مواظش هوش مصنوعی بارد باشید

گوگل به سرقت اطلاعات متهم شد

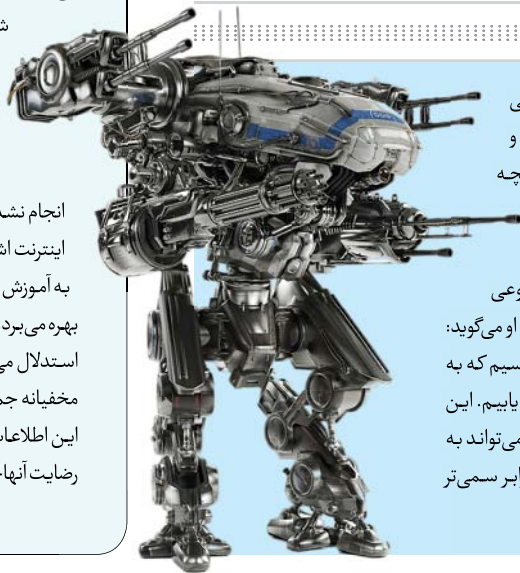
تعداد زیادی از کاربران به دلیل سرقت همه داده‌های اشتراک‌گذاری شده در اینترنت برای آموزش هوش مصنوعی Bard از گوگل شکایت کرده‌اند.

گوگل با شکایتی دسته‌جمعی مواجه شده که این شرکت را به سرقت هر اطلاعاتی از جمله آثار دارای حق نشر و داده‌های شخصی میلیون‌ها نفر که تاکنون در اینترنت منتشر شده، متهم می‌کند. کلارکسون به عنوان نماینده مردم می‌گوید این شکایت پس از تغییر سیاست حریم خصوصی هوش مصنوعی گوگل که اولین بار گیزمودو در مورد آن اطلاع‌رسانی کرد مطرح شد. این شرکت خط‌مشی خود را تغییر داد و اعلام کرد حق استفاده از همه اطلاعات عمومی موجود در اینترنت را برای تقویت پروژه‌های هوش مصنوعی خود، محفوظ می‌دارد.

رایان کلارکسون می‌گوید: «صرفاً به این دلیل که آثار خلاقانه، توصیف شخصیت، تصاویر خانوادگی و فرزندهایمان یا هر اطلاعات دیگری را به اشتراک می‌گذاریم، دلیل این نیست که گوگل مالک آنها باشد. ما اخیراً متوجه شدیم این شرکت هر چیزی که میلیون‌ها کاربر اینترنت ایجاد می‌کنند یا به اشتراک می‌گذارند از جمله اطلاعات شخصی، آثار هنری خلاقانه و کارهای حرفه‌ای و غیره را جمع‌آوری کرده و از آنها برای آموزش و ساخت محصولات تجاری هوش مصنوعی استفاده می‌کند.»



شکایت دسته‌جمعی علیه گوگل تقریباً به طور همزمان با شکایتی علیه OpenAI مطرح شده است. موضوع اصلی این شکایت‌ها استفاده از اطلاعات عمومی موجود در اینترنت برای آموزش چت‌بات‌های هوش مصنوعی مثل Bard و ChatGPT است. شرکت‌هایی مثل گوگل، داده‌های مذکور را به سیستم‌های هوش مصنوعی خود ارائه می‌دهند و سپس چت‌بات‌ها می‌توانند براساس اطلاعات دریافتی محتوای جدیدی تولید کنند. این موضوع دادگاه‌ها را با سؤالات جدیدی مواجه کرده زیرا اگر انسان‌ها از اطلاعات موجود استفاده کنند و از آن برای ایجاد ایده‌های جدیدتر بهره ببرند، اینکار کاملاً قانونی است و نمی‌دانیم آیا شرکت‌های خصوصی با انجام همین کار دچار تخلف می‌شوند یا خیر. این موضوع کاملاً جای بحث دارد اما متن شکایت اشاره می‌کند که گوگل قانون کی‌رایت را زیر پا گذاشته و بدون کسب رضایت کاربران، اطلاعات آنها را جمع‌آوری کرده است. از طرف دیگر گوگل می‌گوید جمع‌آوری داده‌های هوش مصنوعی این شرکت مخفیانه انجام نشده است. سیاست رازداری غول جست‌وجوی اینترنت اشاره می‌کند که از اطلاعات عمومی برای کمک به آموزش مدل‌های هوش مصنوعی مثل مترجم خود بهره می‌برد. به هر حال، شکایت دسته‌جمعی علیه گوگل استدلال می‌کند این شرکت داده‌های کاربران را به طور مخفیانه جمع‌آوری کرده است. کلارکسون می‌گوید: «گوگل این اطلاعات را مخفیانه و بدون اطلاع کاربران یا کسب رضایت آنها جمع‌آوری کرده است.»



دوره بین

به اتهام سوءاستفاده از سرمایه‌های تسلا صورت می‌گیرد

ایلان ماسک زیر ذره بین قرار می‌گیرد!



برخی منابع وال استریت ژورنال می‌گویند تسلا با تحقیقاتی درباره تخلفات ایلان ماسک، مدیرعامل این شرکت مواجه شده است. هیات مدیره تسلا در مورد استفاده مشکوک ماسک از سرمایه‌های این برند خودروساز در ساخت اقامتگاه شخصی که نزدیک کارخانه گیگافکتوری منطقه آستین که با نام پروژه ۴۲ شناخته می‌شود، نگرانی خود را مطرح کردند. ظاهراً این اقدام شامل خرید مقدار زیادی شیشه خاص می‌شود که سال گذشته توجه بسیاری از کارکنان را جلب کرد. علاوه بر این، چندین شرکت با مسئولیت محدود مرتبط با مدیران ماسک و تسلا مقادیر قابل توجهی زمین در مجاورت ساختمان مذکور به دست آورده‌اند.

طبق گزارش‌ها، طرح‌های موردنظر ماسک شامل فضا‌های شخصی مثل اتاق خواب، حمام و آشپزخانه بود که نشان دهنده اقامتگاه خصوصی است و این پروژه به تسلا ارتباط ندارد. درحال حاضر وضعیت و نتیجه تحقیقات، فاش نشده اما باید گفت تسلا چندسال قبل بخش روابط عمومی خود را منحل کرد و ماسک نیز هیچ توضیحی در مورد این اقدام ارائه نداد. اعتقاد بر این است هدف اصلی هیات مدیره، تعیین مشارکت ماسک و پاسخ به این سؤال است که آیا از کارمندان تسلا در ساعات کاری شرکت برای ساختن اقامتگاه شخصی بهره گرفته یا خیر.

امنیت

ساخت اختصاصی تراشه 5G پس از ۴ سال

هواوی تحریم‌های آمریکا را کنار زد



هواوی با کنار زدن تحریم‌های آمریکا توانسته است پس از چهار سال تراشه 5G اختصاصی بسازد. هواوی به مدت چهار سال که با تحریم‌های شدید ایالات متحده دست‌وپنجه نرم می‌کند. این شرکت در سال ۲۰۱۹ یعنی زمانی که ترامپ رئیس‌جمهور آمریکا بود، وارد فهرست سیاه وزارت بازرگانی این کشور شد و به مرور زمان تحریم‌های هواوی افزایش پیدا کرد. به موجب تحریم‌ها، شرکت‌های آمریکایی بدون کسب مجوز رسمی نمی‌توانند سخت‌افزار و نرم‌افزار به این شرکت بفروشند و دولت آمریکا اکثر درخواست‌ها برای تجارت با هواوی را رد می‌کند. تحریم‌ها باعث شده دسترسی هواوی به پردازنده‌های 5G قطع شود و در روزهایی که حتی گوشی‌های میان‌رده نیز مودم 5G دارند، این شرکت گوشی‌هایش را با مودم 4G در دسترس قرار دهد. خبرگزاری رویترز در گزارشی به نقل از سه مؤسسه تحقیقاتی می‌نویسد هواوی احتمالاً امسال به بازار تراشه‌های 5G برمی‌گردد. ظاهراً این شرکت موفق شده است تراشه 5G مدنظرش را در همکاری با شرکت چینی SMIC و بر پایه لیتوگرافی N+1 (کلاس هفت نانومتری) و نرم‌افزارهای EDA توسعه دهد. برخی از کارشناسان می‌گویند لیتوگرافی N+1 شرکت SMIC را می‌توان در زمینه مصرف انرژی و پایداری با لیتوگرافی هفت نانومتری سایر شرکت‌ها مقایسه کرد؛ اما N+1 اساساً هفت نانومتری محسوب نمی‌شود. منابع آگاه می‌گویند نرخ بازدهی تراشه 5G جدید هواوی قرار است زیر ۵۰ درصد باشد.

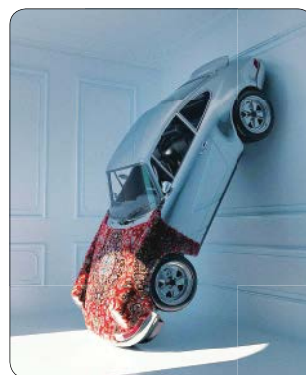
ربات

طراحی پورشه با فرش ایرانی

طراحی بی‌نظیر گرافیک ایرانی از پورشه‌های مزین شده با فرش‌های فریبنده ایرانی، به قدری خلاقانه بود که نظر کمپانی خودروسازی پورشه را جلب کرد. علی حسینی یکی از هنرمندان کشورمان است که این روزها در سطح بین‌المللی درخشیده است. علاقه بی‌اندازه او به فرش ایرانی را می‌توان در طراحی‌های سه‌بعدی‌اش از خودروهای مختلف دید. یکی از طرح‌های او ماشین پورشه‌ای است که در قسمت بدنه جلویی‌اش از فرش ایرانی استفاده شده. این طرح که حدود یک سال پیش در صفحه اینستاگرام آثار هنری علی حسینی به اشتراک گذاشته شده بود، به قدری جذاب و خلاقانه به نظر می‌رسد که کمپانی پورشه نتوانست از آن چشم‌پوشی کند. حساب اینستاگرامی پورشه با دریافت موافقت حسینی، آثار او را در صفحه اینستاگرام کمپانی به اشتراک گذاشت که با استقبال بی‌نظیری روبه‌رو شد. در ادامه از شما دعوت می‌کنیم تصاویر پورشه‌های جذاب را به همراه تعداد دیگری از آثار حسینی تماشا کنید.



کیونکرد و اسکن کنید



سویت داستانی را بیان می‌کند که گروه ناظر هوش مصنوعی سوئیس چگونه در سال ۲۰۲۱ به او مأموریت دادند تا امکان طراحی سلاح بیولوژیکی را آزمایش کنند. اکینز در گفت‌وگو با NY Post اعلام کرد: «در حال ساخت مدل‌های یادگیری ماشینی مختلفی هستیم تا احتمال سمی بودن مولکول‌ها را بررسی کنیم. ما به معنای واقعی کلمه، سوئیچ را روی یکی از مدل‌ها چرخانیدیم و یک شبه مولکول‌های سلاح شیمیایی تولید کرد. جالب این‌که چنین کاری را شرکت کوچکی با مک رومیزی مدل ۲۰۱۵ انجام داد.» در میان مدل‌های تولید شده با هوش مصنوعی، ترکیبات مشابهی با VX وجود داشت که یکی از کشنده‌ترین عوامل عصبی شناخته شده در جهان است. دکتر اکینز افزود: «از فناوری‌های مولد برای انجام این کار

استفاده کردیم که البته در سال ۲۰۲۱ بسیار ابتدایی بودند. اکنون تقریباً دو سال از آن زمان گذشته و فکر می‌کنم کاری که انجام دادیم در مقایسه با آنچه امروز امکان‌پذیر شده، بسیار ناچیز است.» اکینز نگران است که دانشمندان سرکش یا افراد فاقد صلاحیت کافی با استفاده از هوش مصنوعی سلاح‌های زیستی و شیمیایی خطرناک تولید کنند. او می‌گوید: «فکر می‌کنم خطر واقعی این است به نقطه‌ای برسیم که به مولکول‌های جدید با ستر بسیار آسان‌تر دست یابیم. این موضوع واقعاً جای نگرانی دارد و هوش مصنوعی می‌تواند به انسان‌ها کمک کند تا مولکول‌هایی ده‌ها هزار برابر سمی‌تر تولید کنند.»