

فرار هوش مصنوعی، یک سناریوی ترسناک



● **هوش مصنوعی**

محبوبه ستارزاده
گروه علم و فناوری

ظاهراً ماجرای جنجالی سرکشی هوش مصنوعی OpenAI تمامی ندارد. عامل حاشه سرکشی این آئی که اخیراً در حاشه تاریخی و دنیای سایبری، یک سرایور درست نمادند فیلم‌های سینمایی رقم زده و حملات گسترده‌ای علیه پلتفرم Hugging Face ترتیب داده بود، حالا بدون اجازه و رقیب سرکشی تمام عیار، سراغ اهداف دیگری رفته است. این موضوع به این آئی‌ای محدود نمانده و در تاریخ‌ن خبر، اتنروپیک نیز از دست کم یک مورد قرار مشابه ایجنت‌های خود نفوذ به سازمان‌های دیگر خبر داده است. این موضوع رنگ خطر ناآرامی را به یاد یک حاشه سرکشی مغروری که در اردو آمده است، هرچند معضله‌ای اولیه از حمله به حساب یکی از مشتریان شرکت فناوری Modal Labs حکایت داشت اطلاعات بعدی نشان داد که این مدل آزمایشی ایجنت این آئی‌ای به چهار حساب کاربری در چهار سرویس مجاز نفوذ کرده است. با اینکه هویت این سرویس‌ها به طور رسمی فاش نشده، اما منابع آگاه تأیید کردند که فاش شدن یکی از این حساب‌ها بوده، البته زیرساخت اصلی خود شرکت،

هدف هک قرار نگرفته و امنیت کلی پلتفرم حفظ شده است.

میلیاردها دستیار هوش مصنوعی
یارِ گر مردم می‌شوند

موضوع امنیت عامل‌های هوش مصنوعی (ایجنت‌ها) وقتی جدی‌تر می‌شود که نیتی به (صحت‌ها) یا ماکر (کارگر، مدیرعامل، دانشه‌باشیم، او در تازه‌ترین اظهارنظر خود پیش‌بینی کرد، درست است، خطای پنج سال آینده، می‌آید) را نفر دست‌سازهای هوش مصنوعی شخصی خواهند داشت که به صورت شبانه‌روزی برای پیشبرد اهداف آنها در زمینه‌های امور مالی، سلامت و مدیریت فعالیت می‌کنند. این موضوع در این مطرح می‌شود که در مدتی کوتاه اِیجنت‌های هوش مصنوعی این‌ای که هنوز در حالت تست شدن بودند، دوباره را به بازار به اینترنت آزاد پیدا کردند و موفق به شرکت «هاگبیکس» (Modal Labs) شدند. با توجه به این حمله غافلگیرکننده، موضوع امنیت اِیجنت‌های هوش مصنوعی باز هم زنده‌ترین رفت.

فرار از محیط امن

اما ماجرای حمله جدید عامل هوش مصنوعی اپن ای آی چه بوده و چه تفاوتی با حمله قبلی این ایجنت به «هاگینگ فیس» داشته است؟ در مجموع می توان گفت اینکه ترکیبی از مدل های اپن ای آی، از جمله یک مدل که هنوز منتشر نشده، در طول آزمایش

ایجنٹ‌ها به دنبال یک راه میان‌بر

این ایجنت مشق‌های صحنه‌ای در حمله جدید خود به هر درستی مانند بازیکنگ فیس، در بازی تقلب در تیمپارک **ExploitGym** (زبان‌های قابلیت بازی (سایبری)، به دنبال یک میان بر بود تا از سرعت داده‌ها و اطلاعات بهترین پیاپی را بگیرد.

این ایجنت خودش توانست با پیدا کردن یک روزنه امنیتی، از محیط تست خود (سندباکس) خارج شود و در نهایت، این عامل اصلی صحنه‌ای که به دنبال یک بار نفوذ آسان بود، وارد حساب مشتری شد، البته نکته اصلی اینجاست که بی احتیاطی مشتری شرکت فناوری **Modal Labs** در نوشی یک که آسیب‌پذیر، را در این نفوذ این عامل مشق صحنه‌ای باز کرد. امنیت این یک که بدون رمز عبور و نیاز به احراز هویت نشده‌تر، بسیار پایین بود و همین موضوع به پاشنه آشیل **Modal Labs** تبدیل شد. این نهایت هم حساب این مشتری بدون حضور هیچ عامل انسانی، هدف حمله یک ایجنت هوش مصنوعی شد، فدا گرفت.

هرچند کارشناسان این ای ای اعلام کرده‌اند که حمله این عامل‌های هوش مصنوعی به شرکت‌ها ماحول خاصی ایجاد نکرده و ولی واقعیت این است که این موضوع می‌تواند چشم‌انداز ترسناکی برای آینده بنیادین هوشمندسیم بیند. یک شب یکی از بنیادین‌های ممکن است بیش از بقیه از طرهای احتمالی ایچنت‌های هوش مصنوعی آسیب ببیند، بورس، بانک‌ها و حساب‌های کارگزاری و سبورس، تفاوتی نمی‌کند که ایچنت‌ها به صورت دوسرانه دست به کار شوند یا از یک شخص، دولت یا گروه فرمان گیرند. این شب‌ان موضوع در آینده می‌تواند یکپرسه سهامداران باشد. از آنجا که حالا بیشتر دستگاه‌ها از طریق فناوری‌های ایچنت‌ها (IoT) به اینترنت و در نهایت به یکدیگر متصل شده‌اند، دونه امنیت در استفاده از ایچنت‌های هوش مصنوعی که قرار است بازگردد بر بخش‌های مختلف سلامت، خانه، تران و غیره، می‌تواند، موضوعی است که نمی‌توان نسبت به آن بی‌تفاوت بود.

افاده این نگارنی‌ها حدی افزایش یافت که همه بی‌موضوع برای ایچنت‌های هوش مصنوعی این ای ای از سندباکس این شرکت برآورد کرد. چند اطلاعات دقیق در نحوه این اتفاق وجود دارد و هنوز از موقی در حال‌های این ایچنت‌ها گرفته ولی این امر، روم نظارت دقیق تر بر عمل‌های آن‌ها به عنوان یک بگ زنگ خطر در عوای تکنولوژی بادی می‌کنند.

● دانش بنیان

راهکارهای جدید برای تأمین سرمایه در گردش شرکت‌های دانش بنیان



معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری در اولین نشست با فعالان انجمن صنایع پیشرفته و انجمن صنایع تجارت الکترونیک، از اصلاح طرح «هافزار» برای تأمین مالی شرکت‌های دانش بنیان خبر داد و گفت: «براساس تصمیم‌های جدید، شرکت‌های مورد شرایطی می‌توانند تا سقف ۳۰ درصد فروش محصولات دانش بنیان و صورت انباشته تولید، تا سقف ۱۰ درصد فروش محصولات دانش بنیان سال گذشته یا سه ماهه اول سال جاری، از تسهیلات سرمایه در گردش بهره‌مند شوند.» حسین آیت‌پاشی یکی از چالش‌های اصلی شرکت‌های دانش بنیان موضوع تأمین مالی دانست و یادآور شد: «بر همین اساس، معاونت علمی و صندوق نوآوری و شکوفایی، طراحی سازوکارهای جدید تأمین مالی را در دستور کار قرار داده‌اند. در این زمینه دوره‌های پیش‌بینی شده که یکی از آنها استفاده از اوراق قرضه است، در جریان است و روش پیشرفته تدوین و بخشی عدده مشخصات آن برطرف شده‌است. روش دوم نیز طرح «هافزار» است که بر اساس آن، به مناسب با روش محصولات، تسهیلات، تسهیلات اختیار شرکت‌ها هار می‌گیرد.»

گفت: «در شرایطی که تأمین مالی یکی از مهم‌ترین مشکلات کشور به شمار می‌رود، طرح «هم‌افزار» می‌تواند نقش مؤثری در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان ایفا کند.» معاون علمی رئیس‌جمهور خاطرنشان کرد: «در این مدل، شرکت متقاضی بخشی از اختراع را تأمین می‌کند، صندوق نوآوری و شکوفایی به همان میزان منابع اعتباری اختصاص می‌دهد و سپس بانک ۶ برابر آن مبلغ را به صورت تسهیلات پرداخت خواهد کرد.»

معاون علمی رئیس جمهور از یک امیدواری کرد: با تصمیمات اتخاذ شده در این نشست، فراتر کمتر از یک ماه حدود ۳۰ شرکت که مدارک آنها تکمیل شده است، بتوانند از این تسهیلات بهره‌مند شوند.

در این نشست، اصغر نوره‌زاده، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی نیز با تأکید بر ضرورت تدوین یک روش واحد برای تخصیص تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: «بر اساس منابع یک بار پیاپی به‌کارهای شفاف، کارشناسی و قابل پاسخگویی انجام گیرد تا تصمیم‌های سلیقه‌ای جلوگیری شود و امکان افغان از تصمیمات تخصصی تسهیلات در برابر نهادهای نظارتی وجود داشته باشد.» او ادامه داد: «قوانین دستورالعمل‌های گوناگونی هستند که بتوانند درصد افراد را پوشش دهند. آنچه اهمیت دارد این است که روش انتخاب شده بتواند پاسخگوی اکثریت باشد. به اعتقاد من، اگر یک روش بتواند حدود ۸۰ درصد نیازها را پوشش دهد، طبیعی است که حدود ۲۰ درصد موارد ممکن است خارج از این چارچوب قرار گیرند.»

حوزه فاوا

با توجه به استیصال گسترده شرکت‌ها و فعالان حوزه فناوری، با ثبت‌نام و ارسال اطلاعات برای حضور در دومین میانه‌گاه فناوری‌های روزآمد ایران فزاینده ۱۵ تا ۲۵ درصد افزایش کرد. تعدید شد. محصول تقاضای جدید با دارای ارتقای ششمین در یک سال اخیر باشد. همچنین محصول باید برای اولین بار در ایران تولید شده و مبتنی بر فناوری‌های اصلی و نوین باشد و پیش از این شاهد رونمایی از آن در سطح ملی نباشیم. علاقه‌مندان می‌توانند تا ۱۵ مرداد ۱۴۰۵ مراجعه به faireiran.ir نسبت به ثبت‌نام و ارسال اطلاعات اقدام نمایند. برای دریافت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۳۱۰۳۲۱۱۰ تماس بگیرید.

کوتاه از فناوری

سیاست‌های جدید ایلان ماسک پس از خرید توئیتر
 سیاست‌نامه آن به اینکس، به کار بران سرسویس سرخه اجازه می‌دهد
 دیدیهوهای نامت‌داران ساعت را بازگرداند: «معضله»
 به راه را برای انتشار غیرقانونی فیلم‌ها بلند سیاسی هموار
 می‌کند. این بار فیلم سیاسی در عینکیتی، روز از «وقه قربانی»
 نیست سیاست‌مند: نسخه غیرقانونی و دیدیهوهای پیش از آغاز
 کران رسمی، در ایکس لوغت و میلیون‌ها بازدید به دست از آغاز
 گفتنی گذشته نیز نسخه ایکس قلم سیاسی دیدیهوهای در
 تفریر ایکس فاش شده بود که با واکنش سریع یونیورسال و
 یورپکنک‌ها حذف محتوا مواجه شد

کھکشان

یک موشک از کارافتاده اسپیس ایکس با قدرت بیش از سه تن (تی ان تی)، در مسیر برخورد با ماه قرار دارد. انتظار می رود این رویداد یک دهانه جدید در قفای ماه ایجاد کند و انبوهی از تیزرو غبار و زباله فضایی را رها بکند. این رخداد در نخست نزدیک ماه رخ می دهد و مدار گرگ ناسا و همچنین مدار Danuri متعلق به گرگ جنوبی قرار است تصاویری از قبل و بعد از برخورد موشک ثبت کنند. یک بوستر موشک جیبی هم در سال ۲۰۲۲ میلادی با ماه برخورد و در قسمت دورافتاده دهانه های ایجاد کرد.

خبرهای علم

پژوهشگران مجارستانی دراینداختن ترکیب گیاهی به نام «گاکاوش» که در جای، خواص آن درتواند روغن زیتون فلهای گیاهی به شعله، می تواند با توتال آکسیدانی و توتال فلهای گیاهی به حفظ عملکرد سلول های عصبی و مقابله با فرآیندهای آسیب زار مغز در حال پیری کمک کنند.

نتایج از پژوهش حاضر در زاین نشان می دهد که تنها سه سید آمین، توتال میان سلول های مخروطی حواس به نور و مرموز و سبز را رقم می زند؛ فلهای که می تواند علت شیوع بالای زورانی قمرز-سبز را توضیح دهد و راه را برای توسعه روش های درمانی جدید هموار کند.

آگهی تجدید مرحله اول مناقصه عمومی

نوبت اول

شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان

شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان در نظر دارد اجرای پروژه مسکن ملی به شرح ذیل خود را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی (از محل اعتبارات عمرانی) به پیمانکارانی که دارای رتبه و ظرفیت از سازمان برنامه و بودجه کل کشور می‌باشند واکذا نماید.



ردیف	شرح مناقصه	شماره مناقصه	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	مبلغ پراوردهی (ریال)
۱	اجرای پروژه کلید در دست نهضت ملی مسکن نگارستان در محدوده مدیریت توزیع نیروی برق شهرستان گنبد	۱۴۰۵/۳۵۰۳	۱,۸۷۷,۰۰۰,۰۰۰	۳۷,۵۲۴,۹۵۰,۵۲۱

۱. فروش اسناد مناقصه: متقاضیان می‌توانند در صورت تمایل نسبت به ارزیابی وجه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مبلغ ۳۰۰,۰۰۰ ریال بابت هر مناقصه به حساب فراگیر ۰۳۸۱۴۰۰۳۸۱۴ نزد بانک تجارت یا شناسه ارزیابی ۳۸۱۴۰۰۰۰ شعبه ولیعصر گرگان به نام شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان، جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۱۴ لغایت ۱۴۰۵/۰۵/۱۴ به سبب سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه نمایند.

۲. نحوه برگزاری و محل تحویل پاکت الف، مهلت و زمان بازگشایی پیشنهادات: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و فقط تحویل پاکت الف مهر و موم شده به آدرس گرگان، خیابان ولی‌عصر، عدالت ۲۳، طبقه اول، دبیرخانه شرکت توزیع گلستان و مهلت آن تا ساعت ۱۱ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۴ و زمان بازگشایی پاکت الف ب ساعت ۱۳ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۴ از طریق آگهی راسب نمودند. در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۱۴ در اتاق امور تدارکات واقع در گرگان، ابتدای جاده ای قلا، بعد از آب منطقه‌ای، ساختمان شماره دو شرکت توزیع برق استان گلستان می‌باشد.

۳-۱. اسناد ارزیابی کیفی و مستندات مربوط به آن از طریق سامانه ارسال گردد.

۳-۲. ارائه اسناد ارزیابی کیفی به همراه اسناد مناقصه (الف، ب و ج) در یک لافا کلی به منزله عدم ارائه اسناد ارزیابی کیفی تلقی خواهد شد.

۳-۳. مبلغ ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه به میزان مندرج در جدول فوق، به نفع کارفرما مطابق فرم ارائه شده در اسناد مناقصه که به مدت سه ماه از تاریخ افتتاح پاکت معتبر بوده و قابل تمدید تا به مدت سه ماه دیگر باشد باید به یکی از صورت‌های زیر، همراه با اسناد مناقصه در پاکت (الف) به دستگاه مناقصه‌گزار تسلیم شود:

الف- ضمانت‌نامه بانکی و یا ضمانت‌نامه‌های صادرشده از سوی مؤسسات اعتباری غیر بانکی که دارای مجوز فعالیت از سوی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران هستند.

ب- اصل رسید واریز وجه نقد به حساب سپرده شماره ۴۰۰۱۱۳۲۲۰۷۱۴۵۹۷۲

شماره: ۲۲۴۸۷۲۲



شرکت مبین انرژی خلیج فارس
GPIC
MEL
شرکت مبین انرژی خلیج فارس
تهران - خیابان ولیعصر

آگهی اسناد مناقصه

شماره ۴۰۵/۲

خرید روغن ترانسفورماتور برند NINAS

نوبت اول

شرکت مبین انرژی خلیج فارس واقع در منطقه پارس جنوبی (عسلویه) در نظر دارد خرید روغن ترانسفورماتور برند NINAS (تقاضای شماره ۴۰۵۲۰۶) مطابق شرح و اسناد پیوست، را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با واجد صلاحیت واگذار نماید. شرکت‌های متقاضی که دارای سوابق مرتبط در این زمینه می‌باشند، می‌توانند از طریق سامانه جامع معاملات به آدرس Contract.mobinec.ir که لینک آن در سایت شرکت مبین انرژی خلیج فارس www.mobinec.ir قابل دسترسی است نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

مهلت و محل تحویل اسناد تکمیل شده حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۳۱، و استان بوشهر، عسلویه، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، شرکت مبین انرژی خلیج فارس، دبیرخانه معاملات می‌باشد.

شرکت‌ها می‌توانند به صورت کتبی یک نفر نماینده جهت شرکت در جلسه گشایش پاکت‌های پیشنهادی که متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد، معرفی نمایند.

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (دوازده میلیارد و پانصد میلیون) ریال و به صورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز نقدی به حساب جاری الکترونیک (جام) شماره ۱۸۵۳۴۶۸۹۲ نزد بانک ملت شعبه مبین عسلویه به نام شرکت مبین انرژی خلیج فارس خواهد بود.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه آمده است.

بدیهی است ارائه اسناد مذکور هیچ گونه حقی را برای متقاضیان به وجود نخواهد آورد و اسناد و مدارک دریافتی غیرقابل استرداد می‌باشد.

• تلفن و ایمیل دبیرخانه کمیسیون معاملات: ۰۷۷,۳۷۲۹,۵۱۴۸,۵۱۴۶

tender@mobinec.ir و

• تلفن واحد بازرگانی: ۰۷۷,۳۷۲۹,۵۲۵۱ و ۰۷۷,۳۷۲۹,۵۲۵۰

mobinec.ir

روابط عمومی شرکت مبین انرژی خلیج فارس

نذرت به سلامتی می‌رساند

داروی کودکان محک نذر امسالتون باشه

زیر این سقف تنها آرزوی خانواده‌ها، بهبودی پاره تنشون از بیماری سرطانه و تمام تلاش ۳۰ ساله خانواده محک، کم کردن نگرانی تأمین هزینه درمان این قهرمان‌های کوچک برای خانواده‌هاشون بوده و هست.

با پرداخت نذر امسالتون به محک، فاصله بین آرزو و سلامتی را برای کودکان مبتلا به سرطان کوتاه کنید

روش‌های حمایت از کودکان محک

شماره کارت بانک ملی : ۶۰۳۷-۹۹۱۱-۹۹۵۰-۰۵۹۰

کریه نیکوکاری اپلیکیشن آب

۰۲۱-۲۳۵۴۰۰۲۱

از این که به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.

 **IRAN DAILY**  **1877**
www.newspaper.iran-daily.com 