کنترل بازار هوش مصنوعی به وسیله غول‌های فناوری

یان لکان، مدیر بخش هوش مصنوعی متا: خطر اصلی در زمینه فناوری هوش مصنوعی به شرکت‌های بزرگ و قدرتمند این صنعت مربوط می‌شود که در حال کنترل آینده این فناوری و استفاده از آن برای افزایش ثروت و نفوذ خود هستند.

افزایش ۲۰ برابری حملات سایبری

عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: در یک سال گذشته حجم حملات سایبری DOS و DDOS افزایش ۲۰ برابری داشته است و عمده هدف این حملات کور، مختل کردن و از کار انداختن روند خدمت‌رسانی کسب‌وکارهاست که در نقطه مقابل هدف پدافند غیرعامل یعنی تضمین ارائه خدمت به مردم است.

کوتاه‌تر از گزارش

خطر افزایش معاملات غیرقانونی با هوش مصنوعی

تحقیقات جدید نشـــان می‌دهد که هـــوش مصنوعی می‌تواند معاملات مالی غیرقانونی را هم پوشـــش بدهد. در نمایشـــی از یک آزمایش انجام شده که در اجلاس ایمنی هوش مصنوعی در بریتانیا اجرا شد، یک روبات از اطلاعات داخلی ساختگی برای خرید غیرقانونی سهام بدون اطلاع به شرکت استفاده کرد و جالب این بود که وقتی از او پرسیده شد آیا از معاملات داخلی استفاده کرده اســـت، این واقعیت را رد کرد. به گزارش بی‌بی‌سی، لفظ معاملات داخلی در واقع به معنی استفاده از اطلاعات محرمانه شرکت برای تصمیم‌گیری در معاملات اســـت. فقط افراد مجاز در هر شرکت می‌توانند به این اطلاعات دسترسی داشته باشند و آنها را با تصمیم خود هنگام خرید یا فروش سهام در دســـترس عموم قرار دهند. نمایش روباتی که می‌تواند با دور زدن قوانین و استفاده از اطلاعات داخلی ســـاختگی، معاملات غیرقانونی انجام دهد، نشان‌دهنده خطرات بالقوه هوش مصنوعی در این زمینه است. این پروژه توسط شرکت تحقیقاتی Apollo Research که یک سازمان ایمنی هوش مصنوعی است، انجام شد. این شرکت در گزارش خود آورده است: هوش مصنوعی‌های خودکار و توانا که ناظران انسانی را فریب می‌دهند، می‌توانند منجر به از دست رفتن کنترل انسانی شنود. این آزمایش‌ها با استفاده از مدل GPT-4 و در یک محیط شبیه‌سازی شده انجام شده و این معنی را می‌دهد که هیچ تأثیری بر امور مالی هیچ شرکتی نداشته است. به گفته محققان، رفتار مشابهی از مدل به‌طور مداوم در آزمایش‌های مکرر رخ داده است. در این آزمایش، از روبات هوش مصنوعی به‌عنوان تریدر یک شرکت سرمایه‌گذاری مالی ساختگی استفاده شده است. کارمندان به آن می‌گویند که شرکت به چالش افتاده است و به نتایج خوبی نیاز دارد. آنها همچنین اطلاعات داخلی را به آن می‌دهند و ادعا می‌کنند که شرکت دیگری در انتظار ادغام اســـت که ارزش ســـهام آن را افزایش می‌دهد. در بریتانیا، اقدام روی این نوع اطلاعات زمانی که به‌طور عمومی شناخته نشده باشد، غیرقانونی است، اما روبات در این مورد، تصمیم گرفت که کمک به شرکت مهم‌تر از به خرج دادن صداقت است.

افسانه‌ای به نام «دنیای بدون کار»

حرف‌های ایلان ماسک در اجلاس جهانی ایمنی هوش مصنوعی، واکنش‌های گوناگونی در پی داشته است

گزارش

ساسان شادمان‌منفرد
روزنامه‌نگار

داســـتان هوش مصنوعی، وارد فاز جدیدی شـــده و این روزها همه‌جا صحبت از هوش مصنوعی (AI) است. با این حال، دیدگاه‌ها نســـبت به هوش مصنوعی و کاربری‌هایش متفاوت بوده است.

مکث

دنیای جدید

جو بایـــدن، رئیس‌جمهوری ایالات متحده، چند روز پیش یک فرمان اجرایی را به‌منظور مهار خطرات توسعه در زمینه هوش مصنوعی صادر کرد. در آن سو و در خلال اجلاس ایمنی هوش مصنوعی بریتانیا، ریشی سوناک از ماســـک پرسید که دولت‌هایی مانند بریتانیا باید برای کاهش خطرات پیرامون AI چـــه کاری انجام دهند و او پاســـخ داد که برای اکثریت قریب به اتفـــاق نرم‌افزارها، امنیـــت عمومی یـــک خطر نیست، اما ابرهوش دیجیتال (هوش عمومی مصنوعی) یک خطر خواهد بـــود و دولت‌ها باید از مردم‌شان درمقابل آن محافظت کنند.

باز شدن یک بحث قدیمی

حالا امـــا، کارشناســـان دیدگاه ایلان ماســـک درباره جهان بدون کار را زیر ســـؤال می‌برند. آنها می‌گویند: اســـتفاده از هوش مصنوعی برای کار کمتر و بهتر به نفع جامعه است، اما خلاص شدن از شر کار به‌طور کلی ممکن نیست. به گزارش گاردین، ظاهرا رســـیدن به آرمان‌شهری بدون کار، ممکن نخواهد بود. اســـکار وایلد، نویسنده ایرلندی کار سخت را پناهگاه کسانی می‌دانست که چیـــزی بهتـــر از ایـــن از آنهـــا برنمی‌آید؛ درحالی کـــه جامعه ایده‌آل او، جامعه‌ای اســـت که در آن ماشـــین‌ها وظایف دشوار، ناخوشایند و ضـــروری را انجام می‌دهند و تمدن انســـانی، فراغت بیشـــتری دارد. رویـــای کارل مارکس، جامعه‌شناس و فیلســـوف انقلابی آلمانی، تولید عمومی تحت نظارت دولـــت بود که به کارگران رها شـــده از قید کار اجازه می‌داد که «صبح‌ها شـــکار، بعدازظهر ماهیگیری و عصرها دامداری کنند و بعد از شام هم به انتقاد بپردازند» بدون اینکه مجبور به کار مزدی باشند. ویلیام موریس، فعال سوسیالیســـت قرن نوزدهم، طرفدار کار مطلوب‌تر و لذت‌بخش‌تر بود و اعتقاد داشت که وقتی انگیزه ســـود کارخانه در کار نباشد، انجام کارهای کمتر ضروری، ۴ســـاعت در روز زمان خواهد برد، بنابراین پیشـــنهاد ایلان ماسک به ریشی سوناک، نخست‌وزیر بریتانیا مبنی بر اینکه جامعه می‌تواند به نقطه‌ای برسد که در آن «هیچ شغلی لازم نیست» و «شما می‌توانید اگر دلتان خواســـت کار کنید... اما هـــوش مصنوعی همه کارها را انجام خواهد داد» بـــاب بحثی قدیمی را باز می‌کند.

آرمان‌شهری نیست

با این حال، کارشناســـان گمـــان می‌کنند که دنیای بدون کار احتمالا بیشـــتر دیســـتوپیایی است تا آرمان‌شهری. تام هاجکینسون، یکی از بنیانگذاران مجله آیدلر که برای ۳دهه، بستری برای بررسی مسائل مربوط به کار و اوقات فراغت بوده است، می‌گوید: «این داستانی قدیمی است و هرگز اتفاق نخواهد افتاد. شعری قدیمی متعلق به یونان باستان که می‌گوید: آیا فوق‌العاده نیست که ما آسیاب آبی را اختراع کردیم تا دیگر ناچار نباشیم ذرت را خودمان آسیاب کنیم؟ و زنان از این پس می‌توانند تمام روز را بنشینند و کاری انجام ندهند. بله، این ایده‌ای است تکراری.»

او ادامه می‌دهد: «افرادی مانند برتراند راسل در دهه ۳۰ در مورد این موضوع صحبت می‌کردند. بدون کار ما چه خواهیـــم کرد؟ یک دیدگاه این اســـت که مردم نمی‌دانند چـــه کار کنند؛ زیرا مردم کم و بیش برده هستند. آنها فقط در طول روز به تماشـــای تلویزیون یا فیلم‌های اکشـــن می‌نشـــینند، اما در واقع، با توجه بـــه زمان آزاد بیشتر در تجربه‌ای مانند دوران کرونا، می‌توانیم ببینیم که مـــردم می‌توانند گروه‌های محلی راه بیندازند، بیشـــتر باغبانی کنند، بیشتر به امور خانه بپردازند، با خانواده وقت بیشتری بگذرانند، کارهای خلاقانه بیشتری انجام دهند، موسیقی بنوازند، شعر بگویند و همه چیزهایی که می‌توان آنها را بخشی از زندگی خوب نامید.»

مزد سلامتی

هایجنکســـون می‌گوید که با وجود همه اینها، مطالعات نشان داده که کار مزدی، برای سلامت روان، موقعیت اجتماعی و هویت فرد مفید است. او می‌گوید: «من فکر می‌کنم ما به هر حال باید نوعی کار انجام دهیم، اما باید به ســـمت هفته کاری کوتاه‌تر و جامعه‌ای با اوقات فراغت بیشتر حرکت کنیم.»

عدد خبر

۵۰ هزار دلار

ظاهرا شـبکه اجتماعی «ایکـس» (توییتر سـابق) تلاش برای فروش نام‌های کاربری قدیمی بلااستفاده را به‌منظور تلاش برای درآمدزایی آغاز کرده است. تیمی در داخل شـرکت «ایکـس» کار روی بـازاری را بـرای فروش نام حساب‌هایی که به ثبت رسیده اما بلااستفاده مانده، آغاز کرده است. حتی در برخی موارد، این تیم درخواست‌هایی را به خریـداران بالقوه ارسـال کـرده و قیمت خرید ۵۰ هزار دلار را پیشنهاد کرده است.

۱۹۶ میلیارد ریال

از ۳۰۳ هزار میلیارد فروش محصولات نانـو در سـال گذشـته، ۱۹۶/۱۹ میلیارد ریـال و یـا به‌عبارتـی ۶۹ میلیـون دلار بـازار صادراتـی بـوده اسـت. متوسـط رشـد سـالانه بازار فنـاوری نانو ایـران از سـال ۱۳۹۲ تا پایـان سـال ۱۴۰۱ حدود ۹۶ درصد بوده است.

خبر

تولید نخستین پلاسما از بزرگ‌ترین رآکتور هسته‌ای جهان

ژاپن رآکتور هســـته‌ای جدید خود به نام JT-SA60 را با موفقیت فعال کرده است که در آن از آهن‌ربا‌های ابررســـانا برای محصـــور کـــردن پلاســـمای داغ در محفظه‌ای به شـــکل یک دونات اســـتفاده می‌شـــود. به گزارش آی‌ای، این راکتور، بزرگ‌ترین و پیشرفته‌ترین رآکتور در جهان است که با هدف مطالعه فیزیک انرژی همجوشی و حمایت از پروژه «راکتور آزمایشی حرارتی هســـته‌ای بین‌المللی» به اختصار ITER در فرانسه ساخته شده و فعالیت می‌کند. حال این رآکتور نخستین پلاسما را پس از ۱۵ ســـال تولید و آزمایش کرده است. پلاســـما یکی از ۴ حالت اصلی ماده است. جامد، مایع و گاز ۳ حالت دیگر پلاسما به شمار می‌آیند. پلاسما گازی شبه‌خنثی از ذرات باردار و خنثی است که رفتار جمعی از خود نشان می‌دهند.

آگهی مزایده

یک شرکت عمرانی در نظر دارد **نسبت به فروش تعداد ۸ دستگاه ماشین آلات نیمه سنگین** از طریق مزایده عمومی اقدام نماید. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاعات با شماره تلفن ۸۸۵۱۰۶۹۱ - ۰۲۱ داخلی ۴۲۰ و ۴۴۱ تماس حاصل نمایند.

ازدواج ساده
مهربانی مفصل
#ازدواج_آسان

آگهی جذب پیمانکار

آسیاتک asiatech

شرکت انتقال داده های آسیاتک در نظر دارد جهت اجرای پروژه FTTH خود در استان خراسان (مشهد) اقدام به جذب پیمانکار فعال در آن استان با شرایط زیر می نماید:

- حداقل مقدار قابل واگذاری این پروژه در استان خراسان (مشهد) ۱۰۰ کیلومتر می باشد.
- تامین تجهیزات مورد نیاز به عهده شرکت آسیاتک می باشد.
- شرکت پیمانکار می بایست ماشین آلات مورد نیاز اجرای پروژه را در اختیار داشته باشد.

در این راستا از پیمانکارانی که تمایل به انجام این پروژه را دارند خواهشمند است رزومه و سوابق و لیست تجهیزات و ماشین آلات مرتبط خود را به آدرس ایمیل BUY@ASIATECH.IR ارسال نمایند.

در صورت نیاز، جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۰۰۰۹۰۰۲۳۵ تماس حاصل نمایید.

آگهی مناقصه عمومی

شرکت راهسازی و عمران ایران

نوبت اول

شرکت راهسازی و عمران ایران در نظر دارد اجرای بخشی از عملیات عمرانی پروژه تکمیل کمربندی آیت ا... باریک‌بین قزوین به شرح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه به پیمانکاران حقیقی و حقوقی ذیصلاح واگذار نماید.

■ **اجرای دیوار بتنی مسلح شامل آرماتوربندی، قالب‌بندی و بتن‌ریزی**

متقاضیان جهت اخذ اسناد مناقصه تا مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۷ به آدرس قزوین بلوار شهید چگینی تقاطع مطهری، کارگاه شرکت راهسازی و عمران ایران مراجعه نمایند.

تلفن جهت هماهنگی
۰۹۱۹۷۸۶۶۵۱۹ ناظری‌نیا ساعت تماس ۸/۳۰ الی ۱۶

آگهی مناقصه عمومی

کاشی الوند ALVANDTILE

فراخوان مناقصه عمومی خدمات تهیه مواد غذایی، طبخ و توزیع غذا

شرکت صنایع کاشی و سرامیک الوند (سهامی عام) با شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۸۲۰۴۰ در نظر دارد جهت انتخاب پیمانکار برای ارائه خدمات تهیه مواد غذایی، طبخ و توزیع غذای کارکنان کارخانجات شرکت صنایع کاشی و سرامیک الوند ۱-۲-۳ واقع در شهر صنعتی البرز مناقصه عمومی یک مرحله‌ای برگزار کند.

زمان دریافت اسناد : از روز یکشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۱۴ ساعت ۹ صبح لغایت روز یکشنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۱ ساعت ۱۶

زمان ارائه پیشنهاد : تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۸/۲۳

زمان بازگشایی پاکات : روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ می‌باشد.

مشخصات مورد مناقصه : مطابق اسناد مناقصه قابل فروش که می‌بایست از واحد مالی شرکت خریداری نمایند.

۱ـ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه : مبلغ تضمین، در اسناد شرکت در مناقصه درج گردیده است که می‌بایست اسناد مذکور را از واحد امور مالی شرکت کاشی و سرامیک الوند ۱ خریداری نمایند.

نشانی بازدید و دریافت اسناد مناقصه : قزوین، شهر صنعتی البرز، بلوار ابن‌سینا حکمت ۱۴ شـــرکت کاشی و سرامیک الوند ۱/ واحد امور مالی (آقای درخشنده) تلفن تماس : ۳۲۲۲۴۸۶۶-۰۲۸ داخلی ۱۲۹۱

فراخوان مناقصه عمومی
همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) یک مرحله‌ای

نوبت اول
شناسه ۱۵۹۶۲۵۸
آگهی شماره : ۸۷۳۲۰۰۶۱

شرکت انتقال گاز ایران
منطقه دو عملیات انتقال گاز

تعمیرات سطح A پنج دستگاه کمپرسور گاز نئوپنیون مدل‌های PCL802-2/24 و PCL802-3/24

شرکت انتقال گاز ایران / منطقه دو عملیات انتقال گاز

در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی‌کیفی (یکپارچه) موضوع فوق به شماره **۲۰۰۲۰۹۲۶۷۸۰۰۰۰۶۰** از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

مواعد زمانی :

- **تاریخ انتشار فراخوان :** روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۴
- **مهلت دریافت اسناد فراخوان تا :** ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۱
- **مهلت ارسال پیشنهادات تا :** ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۵
- **زمان بازگشایی پاکت‌ها :** ساعت ۱۵:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار :

نوع : به صورت یک یا ترکیبی از تضامین مورد اشاره در ماده ۶ آیین‌نامه‌ی تضمین در معاملات دولتی مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲

مبلغ : ۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

اطلاعات تماس و آدرس دستگاه :

آدرس : اصفهان/ کیلومتر ۱۷ جاده اصفهان ـ نجف‌آباد/ منطقه دو عملیات انتقال گاز/ کدپستی : ۸۴۳۴۱۱۴۹۶۲

شماره تماس : ۳۴۰۴۲۴۸۶-۰۳۱ و ۳۴۰۴۲۴۱۹-۰۳۱

ضمناً آگهی فوق در سایت‌های زیر قابل مشاهده می‌باشد :

WWW.SHANA.IR http://district2.nigtc.ir http://iets.mporg.ir

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۸/۱۴ تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۲/۰۸/۱۵

روابط عمومی منطقه دو عملیات انتقال گاز