



آن‌هایی که با هوش مصنوعی زیاد سر و کله می‌زنند، دستشان آمده که این موجودات دیجیتال مثل یک دستیار مطیع‌اند و بدون اجازه آدم آب نمی‌خورند. اما به‌تازگی یک هوش مصنوعی موفق شد شبکه‌های چندین و چند ساله چند شرکت و سازمان جهانی را زیر و رو کند.

پیش از اینکه بترسیم و داد و هوار راه بیندازیم، باید بدانیم این «شورش» هیچ ربطی به خراب‌کاری‌های خودسرانه نداشت.

هوش مصنوعی که اسمش «کلود» بود، بدون قصد حمله و خراب‌کاری؛ فقط کاری کرد که انسان‌ها برایش تعریف کرده بودند، بدون اینکه کسی لحظه‌ای روی کارش نظارت کند. یعنی، همان‌طور که یک دستیار حرف‌شنو معمولاً نیاز به سرپرست دارد، این یکی خودش شروع به کار کرد، بدون اینکه هر چند دقیقه از ما بپرسد: «الان چه کار کنم؟»

در همین مدت کوتاه، کلود توانست ۳۰ شرکت و سازمان در نقاط مختلف جهان را هدف قرار بدهد؛ از شرکت‌های بزرگ فناوری گرفته تا مؤسسه‌های مالی و حتی سازمان‌های دولتی. آنچه این حمله را خاص می‌کند این است که دیگر لازم نبود هکرها پشت رایانه نشسته باشند و لحظه‌به‌لحظه دستور بدهند؛ کلود خودش زیرساخت‌ها را بررسی، آسیب‌پذیری‌ها را پیدا و حتی اطلاعاتی را جمع‌آوری می‌کرد، همه با همان سرعتی که یک انسان حتی در خواب هم نمی‌تواند تصورش را بکند.

با این حال، مثل هر چیز دیگری، نقاط ضعفی هم داشت و گاهی شروع می‌کرد به هذیان گفتن. مثلاً رمزهایی را می‌گرفت که کار نمی‌کردند یا اطلاعات عمومی را مثل یک راز محرمانه و سری جلوه می‌داد. بنا بر این دانشمندان متوجه شدند که حتی یک هوش مصنوعی خودکار و زربنگ با چنین توانایی‌ای، هنوز به کنترل و راهنمایی انسانی نیاز دارد. پس تصمیم گرفتند فعلاً از کلود فقط برای شناسایی و مختل کردن حملات پیچیده استفاده کنند.

شاید برایتان سؤال باشد که وقتی می‌گویند شرکت چینی «UBTech» اولین تحویل انبوه ربات‌های انسان‌نما را آغاز کرده، منظور دقیقاً چیست؟ این یعنی دیگر این ربات‌ها فقط در آزمایشگاه یا فیلم‌های علمی‌تخیلی نیستند؛ حالا وارد کارخانه‌ها و انبارها شده‌اند و مشغول کار واقعی‌اند، درست مثل همکار کناری‌تان منتها با این تفاوت که هیچ‌وقت خسته نمی‌شوند و شب و روز بدون توقف کار می‌کنند.

مدل «Walker S۲» بلند و محکم است، مفصل‌هایش مثل انسان حرکت می‌کند و حتی می‌تواند بار سنگین جابه‌جا کند. باتری‌اش هم بدون کمک‌ما قابل تعویض است. خودروسازان و شرکت‌های بزرگ از این ربات‌ها استفاده می‌کنند تا شیفت‌های طولانی بدون دردرس‌طی شود. اگر به همین گونه پیش‌برود آینده کارخانه‌ها پر از کارگرانی خواهد بود که هیچ‌وقت برای قهوه یا چای به آشپزخانه نمی‌روند و هیچ‌گاه شکایتی هم ندارند.

انان ظهر	انان مغرب	انان صبح فردا
۱۱/۴۹	۱۷/۱۶	۵/۱۶
غروب خورشید	نیمه شب شرعی	طلوع فردا
۱۶/۵۶	۲۳/۰۶	۶/۴۳

صاحب امتیاز: مؤسسه فرهنگی قدس وابسته به آستان قدس رضوی
مدیرعامل و مدیر مسئول: علی یعقوبی سردبیر: نسیم محسن اسدنی

آدرس دفتر مرکزی مشهد: بولوار سجاده، نبش سجاد ۱
تلفن: ۰۵۱) ۳۷۶۸۵۰۱۱-۱۴

● صندوق پستی: ۹۱۷۳۵ - ۵۷۷
● دفتر تهران: بولوار کشاورز، بین کارگر و چمنازاده، شماره ۳۳۶
● تلفن: ۰۲۱) ۶۶۹۳۷۵۵
● شماره: ۰۲۱) ۶۶۴۳۰۱۲۲ (داخلی ۲۲۶)
● پیامک: ۳۰۰۰۴۵۶۷
● ارتباطات مردمی: ۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۶
● امور مشترکین: ۰۵۱) ۳۷۶۱۸۰۴۴-۵
● روابط عمومی: ۰۵۱) ۳۷۶۲۵۸۷
● شماره سردبیر: ۰۵۱) ۳۷۶۸۴۰۰۴ - ۳۷۶۱۰۰۸۷
● سازمان آگهی‌ها: ۰۵۱) ۳۷۰۸۸ - ۳۷۶۲۸۲۰۵
● فاکس: ۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۵
● سفارشات چاپی: ۰۵۱) ۳۷۶۷۶۵۹۶
● چاپ مشهد: مجتمع چاپ و نشر قدس
● چاپ همزمان تهران: چاپخانه جام‌جم

«ترامپ‌مینوفن»، مادران خورشیدی و رقیب استارلینک



با اختلالات عصبی‌رشدی در کودکان در سطح پایین تابسیار پایین قرار دارد. پروفیسور «شکیلا تانگا راتینام» سرپرست این پژوهش تأکید می‌کند براساس شواهد کنونی، هیچ رابطه مشخصی میان مصرف استامینوفن توسط زنان باردار و بروز آتیسیم یا ای‌دی‌جی در کودکان آن‌ها وجود ندارد. پیش از این سازمان جهانی بهداشت و اتحادیه اروپا هم پای کار آمده و ادعاهای ترامپ را رد کرده بودند و سازمان غذا و داروی آمریکا هم اعلام کرده بود هیچ رابطه‌علی میان مصرف استامینوفن توسط زنان باردار و ابتلای کودکانشان به آتیسیم اثبات نشده است. به این‌ها اضافه کنید کالج متخصصان زنان و زایمان آمریکا و انجمن پزشکی مادر و جنین این کشور را که ایمنی استامینوفن برای زنان باردار را تأیید کرده‌اند، خلاصه اینکه معلوم نیست کجای منافع اقتصادی ترامپ و وزیر بهداشتش به قضیه استامینوفن و ضرر وزیران‌هایش گره خورده و پای ضرر وزیران یا سود اقتصادی کدام شرکت‌ها در میان است که ترامپ شمشیرش را علیه استامینوفن از رو بسته و اغلب مؤسسات علمی آمریکا و اروپا هم در برابر اظهارات او گارد گرفته‌اند؟

ترامپ خالی بسته بود

حوالی امروز! وقتی یک رئیس‌جمهور، آن هم کسی مثل ترامپ که به جای سیاست، نافش را با تجارت و معامله‌گری پریده‌اند، در یک نشست رسمی به صراحت از یک دارو نام می‌برد و می‌گوید آن را مصرف نکنید، باید به یک جای قضیه شک کرد و ریشه‌های آن را در رقابت‌های پشت پرده شرکت‌های داروساز ولابی‌هایشان جست‌وجو کرد. اوایل مهرماه دونالد ترامپ در یک نشست خبری اضطراری و در کنار مقام‌های بهداشت و سلامت اعلام کرد بیماری آتیسیم به واکنس‌های دوران کودکی و همچنین مصرف استامینوفن در دوران بارداری مرتبط است و بعد هم چندین بار تکرار کرد: «داروی تایلنول – در ایران به آن استامینوفن می‌گوینم – را مصرف نکنید... مصرف نکنید! با تمام قوا مبارزه کنید که آن را مصرف نکنید!»

حالا نثریه معتبر «بی‌ام‌چی» از یافته‌های جدید علمی خبر می‌دهد که نظر ترامپ و دولت‌مدانش را غیرمعتبر جلوه می‌دهد. پژوهشگران دانشگاه لیورپول انگلیس با بررسی ۹۰ مطالعه مروری که شامل ۴۰ مطالعه مشاهده‌ای می‌شد، به این نتیجه رسیدند که کیفیت کلی شواهد موجود درباره ارتباط استامینوفن



تکنسین‌های کم‌سواد!

حالا او یکی از ده‌ها زن خانه‌داری است که در زنگبار توسط کالج بین‌المللی «بری‌فوت» - یک نهاد غیرانتفاعی جهانی - آموزش دیده‌اند تا هم به جوامع روستایی نور برسانند و هم برای زنان محلی شغل ایجاد کنند.

این برنامه زنان میانسال را که اغلب تحصیلات رسمی اندکی دارند یا اصلاً ندارند، از روستاهای بدون برق انتخاب می‌کند و طی ۶ ماه آنان را برای تبدیل شدن به تکنسین‌های انرژی خورشیدی آموزش می‌دهد. این زنان با مجموعه کیت پنل خورشیدی خانگی و مهارت‌ها و ابزارهای لازم به روستاهایشان برمی‌گردند و با خودشان روشنایی را به ارمغان می‌برند. برای همین در زنگبار به «مادران خورشیدی» معروف شده‌اند.

البته ماجرا فقط برق و انرژی خورشیدی نیست. در کنار دوره انرژی خورشیدی، برنامه‌هایی هم برای زنان در حوزه‌های خیاطی، زنبورداری و کشاورزی پایدار در نظر گرفته شده است تا به جز روشنایی، سلامت و تغذیه مناسب را هم با خود به محل زندگی‌شان ببرند.

رقیب استارلینک، استارت زد

مدار «لئو» را که می‌شناسید؛ همان مدار پایینی زمین که محل جولان بسیاری از ماهواره‌هاست و از ارتفاع ۱۶۰ کیلومتری سطح آب‌های آزاد شروع شده و تا ارتفاع ۴ هزار کیلومتری ادامه دارد. یکی از دلایل اهمیت مدار لئو، نزدیکی فاصله ماهواره‌های این مدار از سطح زمین است بنابراین ماهواره‌ها برای قرار گرفتن در این مدار به انرژی کمی نیاز دارند، درضمن این مدار، پهنای باند اطلاعاتی بالا و تأخیر کم ارتباطی را تأمین می‌کند. با توجه به آنچه گفتیم در عصری که انسان‌ها به مرور دارند همه چیزشان را به فضا منتقل می‌کنند، بعید نیست به‌زودی شاهد درگیری کشورها و قدرت‌های فضایی بر سر جای پارک ایستگاه‌های فضایی و ماهواره در این مدار باشیم! البته مدار «لئو» هنوز از جمله فضاهای مشاع و همگانی کره زمین و

منظومه شمسی محسوب می‌شود و کسی ادعای مالکیت آن را نکرده، اما با توجه به اینکه نزدیک به ۹۵ درصد ماهواره‌های ساخت بشر، متعلق به بیش از ۱۰۰ کشور جهان، در لئو سیروسپاحت می‌کنند و تا پنج سال دیگر تعدادشان از ۵۸ هزار ماهواره می‌گذرد، قابل انتظار است که رقابت امروزی برای فرستادن ماهواره به این مدار به‌زودی به ترافیک ماهواره‌ای و چه بسا جنگ و جدل فضایی منجر شود.

نمونه‌اش رقیب تازه‌وارد استارلینک در عرصه اینترنت فضایی، یعنی شرکت «کویپر» که به‌تازگی از حالت تحقیقاتی خارج شده، نامش را به «آمازون لئو» تغییر داده و قرار است هزاران ماهواره را در مدار لئو قرار دهد و به مشتریانش مثل استارلینک خدمات بدهد.

سازمان فرهنگی و اجتماعی شهرداری مشهد در نظر دارد

به استناد مجوزهای قانونی و از طریق مزایده نسبت به اجاره زمین بشرح زیر اقدام نماید.

مزایده اجاره زمین های خاکی تنیس بوستان ملت

جهت کسب اطلاعات بیشتر، دریافت اسناد و شرکت در مزایده، به آدرس sm.mashhad.ir و یا با مراجعه

حضورى به سازمان فرهنگى و اجتماعى شهردارى مشهد، معاونت تربیت بدنى (شماره تماس ۰۵۱۳۱۲۹۷۳۹۱)

اقدام نمایید.

«موقوفه محمدعلی» به تولیت آقای محمدحسن زیبائی ثانی

در نظر دارد ۱۷ قطعه زمین مشاع از طریق مزایده با حق تملک اعیان به اجاره واگذار نمایند. آخرین مهلت شرکت در مزایده ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ میباشند.

محمدحسن زیبائی ثانی متولی موقوفه محمدعلی

آگهی مزایده

شماره قطعه	مساحت	قیمت پایه(ریال)	شماره قطعه	مساحت	قیمت پایه(ریال)
۳۰	۷۹،۱۳	۴،۴۳۱،۲۸۰،۰۰۰	۵۲	۱۴۲،۲۲	۶،۸۲۶،۵۶۰،۰۰۰
۳۹	۱۲۷،۷۵	۷،۱۵۴،۰۰۰،۰۰۰	۵۳	۱۴۲،۲۲	۶،۸۲۶،۵۶۰،۰۰۰
۴۴	۱۲۷،۷۵	۶،۱۳۲،۰۰۰،۰۰۰	۵۴	۱۴۲،۲۲	۶،۸۲۶،۵۶۰،۰۰۰
۴۵	۱۲۷،۷۵	۶،۱۳۲،۰۰۰،۰۰۰	۵۵	۱۴۲،۲۲	۶،۸۲۶،۵۶۰،۰۰۰
۴۶	۱۲۷،۷۵	۶،۱۳۲،۰۰۰،۰۰۰	۵۶	۱۴۲،۲۲	۶،۸۲۶،۵۶۰،۰۰۰
۴۷	۱۲۷،۷۵	۶،۱۳۲،۰۰۰،۰۰۰	۵۷	۱۴۲،۲۲	۶،۸۲۶،۵۶۰،۰۰۰
۴۹	۱۲۷،۷۵	۶،۱۳۲،۰۰۰،۰۰۰	۵۸	۱۴۲،۲۲	۶،۸۲۶،۵۶۰،۰۰۰
۵۰	۱۳۷،۶۰	۷،۷۰۵،۶۰۰،۰۰۰	۵۹	۱۴۲،۲۲	۷،۹۶۴،۳۲۰،۰۰۰
۵۱	۱۰۴،۷۷	۵،۸۶۷،۱۲۰،۰۰۰			

«آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده» نوبت اول

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی فشرده با موضوعات ذیل از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان مناقصه عمومی، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیک را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه ۱۴۰۴/۰۸/۲۵ می باشد. اطلاعات و اسناد و دعوتنامه مناقصه عمومی موضوع فوق الذکر از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

ردیف	موضوع مناقصه	شماره فراخوان	مبلغ برآورد کار	میزان تضمین شرکت در مناقصه
۱	طرح آبرسانی به شهر کاکخ شهرستان گناباد	۲۰۰۴۰۰۱۴۴۶۰۰۰۱۵۶	۱۰۰،۵۷۹،۱۳۰،۸۴۳ (یکصد میلیارد و پانصد و هفتاد و نه میلیون و یکصد و سی هزار و هشتصد و چهل و سه ریال)	۵،۰۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (پنج میلیارد و سی میلیون ریال)

دفتر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی : www.abfakhorasan سایت اینترنتی :

تا چابیت سرد میشه ، آگهی تو سفارش بده

همین قدر راحت و سریع

پذیرش آگهی غیر حضوری در روزنامه قدس

۰۵۱-۳۷۵۸۸