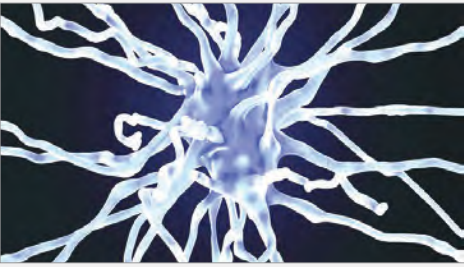


زباله‌ها منبعی ارزشمند

زباله‌های پلاستیکی معمولاً آخر قصه‌شان یا سطل زباله است یا در خوش‌بینانه‌ترین حالت، دفن در طبیعت. تازه بماند که چقدر آلودگی و مشکلات زیست‌محیطی ایجاد می‌کنند. حالا محققان چینی و تایوانی راهی پیدا کرده‌اند که می‌شود آخر قصه را به نفع خودمان عوض کنیم.

آن‌ها روشی تازه کشف کرده‌اند که با آن پلاستیک پلی استایرن -همان‌که در بسته‌بندی غذاها زیاد می‌بینیم- به ماده‌ای صنعتی ارزشمند به نام تولوئن تبدیل می‌شود. در این روش، پلاستیک ابتدا در دمای بالا بخار می‌شود و بعد، با کمک هیدروژن و یک کاتالیزور بسیار دقیق، مولکول هایش دوباره سر و شکل می‌گیرند. نتیجه‌اش تولید تولوئن با بازده بالا، هزینه کمتر از روش‌های رایج و مهم‌تر از همه، کاهش ۵۳درصدی ردپای کربن است. اگر این فناوری در مقیاس صنعتی اجرا شود، شاید پلاستیک‌ها بالاخره از یک دردسر زیست‌محیطی به یک منبع ارزشمند تبدیل شوند.

ترمز آلزایمر



آلزایمر از آن بیماری‌هایی است که هنوز درمان قطعی ندارد، اما پژوهشگران می‌گویند بالاخره راهی برای گرفتن ترمز آن، آن‌هم پیش از شروعش، پیدا کرده‌اند. داروی جدیدی به نام ۹-NU که توسط محققان دانشگاه نورث‌وسترن آمریکا آزمایش شده، در مدل‌های موشی توانسته روند اولیه آلزایمر را متوقف کند. این دارو با کاهش مولکول‌های سمی بتا آمیلوئید، جلو التهاب عصبی و فعال شدن بیش از حد سلول‌های پشتیبان مغز را می‌گیرد؛ همان فرایندی که سال‌ها پیش از ظاهر شدن فراموشی در مغز آغاز می‌شود. به گفته دانشمندان، مشکل بسیاری از درمان‌های قبلی این بوده که خیلی دیر وارد میدان شده‌اند. ۹-NU اما دقیقاً سراغ مرحله‌ای می‌رود که هنوز هیچ علامتی ندیده‌ نمی‌شود. اگر آزمایش‌های بعدی هم موفق باشند، این دارو می‌تواند مثل قرص‌های پیشگیری قلبی، به‌صورت پیشگیرانه برای افراد در معرض خطر تجویز شود و امید تازه‌ای در نبرد طولانی با آلزایمر باشد.

حوالی امروز | مخالفان و بدبین‌ها که هیچ، حتی موافقان

و طرفداران پروپاقرص هوش مصنوعی هم تصور نمی‌کردند پای این فناوری به حوزه دین و اعتقادات بشری باز شود! خلاصه اینکه تقریباً هیچ عرصه‌ای از زندگی امروزی بشر نیست که فناوری نوظهور در آن سرک نکشیده باشد. روز گذشته خبرگزاری هانوشتنند: «در کریسمس امسال، چندین شبیه‌ساز هوش مصنوعی از عیسی مسیح (ع)، در ایام تعطیلات به کاربران مشاوره مذهبی می‌دهند یا نقش همدم و همراه را ایفا می‌کنند».

صدای خدا!

هر چند ظاهر این ابداع، خدایپسندانه و انسانی به نظر می‌رسد و هدفش هم دادن مشاوره و آرامش اعتقادی و روانی به مسیحیان است اما واقعیت این است که کارشناسان در غرب بابت این حضور هوش مصنوعی در حوزه اعتقادات مردم، به شدت نگران‌اند. گذشته از مقوله جایز یا جایز نبودن تجسم‌بخشی به پیامبران و به تصویر کشیدن آنان که در میان مسیحیان اصلاً مورد بحث نیست، نگرانی اصلی درباره محتوای این مشاوره دادن‌ها و ورود به حوزه باورها و اعتقادات مردمی و چه بسا دستکاری و تغییر دادن آن‌هاست. گروهی از کارشناسان در گفت‌وگو با «یورونیوز» افزایش «عیسی»‌های تولیدشده با هوش مصنوعی را بسیار نگران‌کننده دانسته‌اند. آن‌ها معتقدند پیدایش عیسی مجازی و نحوه کاربرد آن پرسش‌های نگران‌کننده‌ای را درباره اصلات، جانب‌داری محتوایی و اینکه چه کسی حق شکل دادن به باور و سنت‌های دینی را دارد، مطرح می‌کند. این پرسش‌ها به‌ویژه در دوره‌ای مانند کریسمس اهمیت بیشتری پیدا می‌کند؛ چراکه افراد ممکن است در این ایام از نظر عاطفی آسیب‌پذیرتر باشند و بیش از همیشه در جست‌وجوی پاسخ‌ی‌گردند. می‌دانید که به‌باور کاتولیک‌ها، عیسی (ع) پسر خداست. از این دیدگاه او در زمین و در قالب انسان متولد شد و آموزه‌هایش که در کتاب مقدس ثبت شده‌اند، شالوده عمل دینی کاتولیک‌ها را تشکیل می‌دهند. در یک سال گذشته، چندین پلتفرم جدید عیسی‌ای هوش مصنوعی راه‌اندازی شده‌اند که به کاربران امکان می‌دهند با پسر خدا و همچنین دیگر شخصیت‌های مذهبی و تاریخی گفت‌وگو کنند.

بر همین اساس خیلی از این پلتفرم‌ها، از جمله بات‌هایی که توسط شرکت‌هایی مانند AI.Character.Talkie و AI.Jesus.With ساخته شده‌اند، ادعای کند صدای رسمی خدا را ارائه می‌دهند! البته در غرب، تجسم و تصویرسازی از پیامبر مجاز و پدیده تازه‌ای هم نیست و به جز فیلم‌های سینمایی از حدود ۲۵ سال پیش بازسازی هویت اینترنتی برای این پیامبر خدا انجام شده‌است.

«هایدی کمپبل» استاد ارتباطات و مطالعات دینی در دانشگاه

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

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

۵۷۷ - ۹۱۷۳۵: صندوق پستی:
دفتر تهران: بلوار کشاورز، بین کارگر و چمران‌زاده، شماره ۳۳۶
تلفن: ۰۲۱) ۶۶۹۳۷۵۵
نمبر: (داخلی ۲۲۶) ۶۶۴۳۰۱۲۲
پیامک: ۳۰۰۰۴۵۶۷
ارتباطات مردمی: ۰۵۱) ۳۷۶۱۰۰۸۶
امور مشترکین: ۰۵۱) ۳۷۶۱۸۰۴۴-۵

را ارزیابی کنند». «فیضا واسودیوا» پژوهشگر دانشگاه هلسنیکی هم به تفاوت‌های میان محتوا و اطلاعاتی که پیامبران دیجیتال ممکن است ارائه‌دهند اشاره کرده‌ومی‌گوید: «چت‌بات‌های عیسی ممکن است از نقل‌قول‌های واقعی انجیل یا تفاسیر مربوط به متن برای ساختن پاسخ‌هایشان استفاده کنند اما هریک از مدل‌هایی که همه‌ما با آن‌ها آشنا هستیم، مانند ChatGPT، سوگیری‌های مخصوص به خودشان را هم دارند و این نگاه و بیان جانبدارانه را با پاسخ‌های هفدمنده‌به‌مخاطب منتقل می‌کنند».

پیامبرت را آزمایش کن!

کارشناسان چت‌جی‌پی‌تی شرکت آمریکایی اوپن‌ای‌آی را مثال می‌زنند که ممکن است توانود به پرسش‌ها درباره ادیان غیرغربی به‌درستی پاسخ‌دهد یا با کلیشه‌ها و تبعیض پاسخ بدهد. وقتی نوبت به DeepSeek می‌رسد با وضعیت مشابهی روبه‌رو می‌شویم و چون این هوش مصنوعی براساس مجموعه داده‌های چینی آموزش دیده است بنابراین پیامبر دیجیتالش نمی‌تواند پاسخ درستی به پرسش‌ها درباره اعتقادات کاتولیک‌ها بدهد. این یعنی چند شرکت محدود فناوری هستند که تعیین می‌کنند مثلاً مسیحی‌ها درباره ایمان و اعتقادات مذهبی‌شان چگونه فکر کنند و تصمیم بگیرند. «واسودیوا» در این باره می‌گوید: «کسی که داده‌های آموزشی را برای هوش مصنوعی گزینش می‌کند در عمل سنت‌های دینی را هم گزینش می‌کند». «هایدی کمپل» در نهایت به این نکته اشاره می‌کند که اگر دنبال یک چت‌بات عیسی‌گونه هستیم که ایمن‌تر و کم‌مسئله‌تر باشد باید دنبال نسخه و نمونه‌ای باشیم که فقط از اطلاعات انجیل تغذیه کند و محتوایش در صورت نیاز، کنترل یا به‌روزرسانی می‌شود. با توجه به وفور عیسی‌های مجازی، کارشناسان و محققان غربی توصیه می‌کنند کاربران در ایام کریسمس از عیسی‌ای هوش مصنوعی استفاده نکنند یا دست‌کم به‌صورت محدود با اطلاعات قبلی استفاده کنند. آن‌ها تأکید می‌کنند: «وقتتان را با خانواده و دوستانتان بگذرانید... اما اگر مجبورید از آن استفاده کنید، با آگاهی و احتیاط استفاده کنید، یعنی بدانید که خطراتی وجود دارد و هوش مصنوعی را به عنوان ابزاری به کار بگیرید که می‌تواند در کاری به شما کمک کند نه اینکه بیش از حد به آن تکیه کرده‌و آن راه‌دایت‌کننده نهایی خودتان به حساب بیایورید». «هایدی کمپل» پیشنهاد می‌کند اگر کسی همچنان می‌خواهد از چت‌بات استفاده کند به این فکر کند که چه کسی این سرویس را ساخته و با چه هدفی؟ اگر قرار است این اپلیکیشن‌ها برای تأمل یا مشاوره مذهبی استفاده شوند، پیش از تصمیمی شدن با آن، مدل را با پرسش‌هایی خاص بسنجید تا دستتان بیاید که واقعاً این نسخه هوش مصنوعی قابلیت دادن مشاوره معنوی، دینی و اعتقادی را دارد؟

«تگراس ای آندام» می‌گوید: جان‌بخشیدن به هویت آنلاین

عیسی پدیده تازه‌ای نیست و از سال ۲۰۰۰ و با ایجاد نخستین حساب‌های کاربری در فیس‌بوک آغاز شده بود.

این کارشناس خاطرنشان می‌کند: «تفاوت نسخه‌های امروزی در این است که مدل‌های هوش مصنوعی حالا به شکلی کاملاً واقعی «شخصیت» عیسی (ع) را به خود می‌گیرند و جوری با کاربران تعامل می‌کنند که پیش‌تر امکان‌پذیر نبود».

برنامه‌های کاربردی مبتنی بر هوش مصنوعی که خدمات «پیامبر آنلاین» را ارائه می‌دهند به شکل‌های مختلف دیده می‌شوند. در یک نمونه از آن‌ها نحوه کار جوری است که شما انگار دارید به دوستان پیام می‌دهید و او پاسخ می‌دهد و حسی واقعی‌تر و باصمیمیت بیشتر به شما دست می‌دهد. در مرورگر وب AI.Jesus، چت‌بات به شکلی کوتاه و خشک به پرسش‌هایی درباره تولدش و یاد درباره کریسمس با جملات کلی درباره خدا، محبت و نجات، برگرفته از انجیل پاسخ می‌دهد، در حالی که در پس‌زمینه یک موسیقی آسمانی هم پخش می‌شود. عیسی‌ای هوش مصنوعی AI.Talkie، که کاربران یادآوری

آگهی مناقصه عمومی خرید رول PET و درب بند

آلومینیوم (فویل) و کارتن

آستان قدس رضوی در نظر دارد رول PET و درب بند آلومینیوم (فویل) و کارتن مورد نیاز خود را جهت تولید آب معدنی از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید. متقاضیان جهت مشاهده شرایط و دریافت اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۰ به سایت dev.razavi.ir مراجعه نمایند.

شماره تماس ۰۵۱۳۲۰۱۴۲۰

مدیریت پشتیبانی آستان قدس رضوی

پذیرش آگهی ۳۷۰۸۸

۳۷۰۸۸-۵۱

مشهد مقدس، بلوار سجاد، نبش سجادیک (واحدسفرشات مؤسسه فرهنگی قدس)

۳۷۰۸۸-۵۱

مشهد مقدس، بلوار سجاد، نبش سجادیک (واحدسفرشات مؤسسه فرهنگی قدس)

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی (بطور فوق العاده) نوبت اول (۱۴۰۴/۱۰/۰۴)

از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی کارسازان اینارگر ابرشهر نیشابور دعوت می شود تادر جلسه مجمع عمومی عادی (بطور فوق العاده) نوبت اول راس ساعت ۳ بعدازظهر روز پنج شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۰۹ در محل نیشابور- بلوار قدس شمالی- هیئت سیدالشهدا تشکیل میگردد حضور به هم رسانید. ضمنا متقاضیان عضویت درهیئت مدیره و بازرسی شرکت تقاضای خود را ظرف مدت پنج روز از تاریخ انتشار آگهی به دفتر شرکت (نیشابور- بلوار شهید فهمیده - نبش کوچه شاهد) تحویل دهند. جهت سپردن وکالت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۰۶ الی ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ در ساعات اداری به همراه وکیل ومدارک شناسایی معتبر به دفتر شرکت واقع در آدرس فوق الذکر مراجعه نمایند. ضمنا تأیید وکالت نامه ها با بازرس شرکت می باشد و هر عضو فقط می تواند یک وکالت نامه داشته باشد.

- دستور جلسه** : ۱- استماع گزارش هیئت مدیره و بازرس .
- بررسی وتصویب صورتهای مالی سال ۱۴۰۳واخذ تصمیم در خصوص سود ذخائر سال مذکور.
- تصویب لیست بودجه پیشنهادی شرکت برای سال مالی ۱۴۰۴ .
- انتخاب بازرس اصلی وعلی البدل برای مدت یک سال مالی .
- انتخاب اعضای هیئت مدیره اصلی وعلی البدل برای مدت ۳سال .
- تعیین پاداش اعضاء هیئت مدیره و بازرس قانونی .
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی های شرکت .

رئیس هیئت مدیره شرکت تعاونی کارسازان اینارگر ابر شهر نیشابور

مجتمع چاپ و نشر روزنامه قدس

اچاپ افست | چاپ شیت | چاپ رول | بیوی | سلفون | لیتوگرافی | صحافی | برش | مجهزترین چاپخانه شرق کشور با پرسنل حرفه‌ای

