

<div><div></div>یادداشت</div>

نگاه ویژه رئیس جمهوری

به هوش مصنوعی در اجلاس «دی۸»

<div><div></div>داود مسعودی</div>
کارآفرین و پژوهشگر فناوری هوش مصنوعی

سخنان رئیس جمهوری در اجلاس «دی ۸»، به وضوح نشان‌دهنده یک رویکرد پیشرو و استراتژیک در مواجهه با چالش‌های جهانی و منطقه‌ای است چراکه وی بر هوش مصنوعی به عنوان یکی از مهم‌ترین موضوع‌های روز دنیا تأکید کرد. در دنیای امروز، هوش مصنوعی نه تنها به عنوان یک فناوری بلکه به عنوان یک عامل کلیدی در تحول اقتصادی و اجتماعی شناخته می‌شود.

مدیریت تبعات منفی هوش مصنوعی

دکتر پرشکیان به درستی به چالش‌های مرتبط با هوش مصنوعی اشاره کرده است. این فناوری می‌تواند تبعات منفی زیادی از جمله بیکاری ناشی از اتوماسیون، حریم خصوصی و امنیت داده‌ها را به همراه داشته باشد. بنابراین، ضرورت مدیریت این تبعات و ایجاد چهارچوب‌های قانونی و اخلاقی برای استفاده از هوش مصنوعی کاملاً محسوس است. این رویکرد رئیس‌جمهوری نشان‌دهنده درک عمیق او از پیچیدگی‌های فناوری‌های نوین و لزوم برنامه‌ریزی دقیق برای بهره‌برداری از آن‌هاست.

ایجاد بانک مشترک ایده و سرمایه

پیشنهاد ایجاد بانک مشترک ایده و سرمایه، یک ابتکار عمل هوشمندانه است. این بانک می‌تواند به کشورهای عضو گروه «دی ۸» کمک کند تا با هم افزایی منابع و ایده‌ها، به توسعه پایدار و نوآوری دست یابند. در دنیای امروز، همکاری‌های بین‌المللی و تبادل دانش به عنوان یکی از ارکان اصلی پیشرفت شناخته می‌شود. این اقدام می‌تواند به جذب سرمایه‌گذاران و نخبگان منطقه کمک کند و به ایجاد پروژه‌های مشترک منجر شود.

پارک‌های علم و فناوری

ایجاد پارک‌های علم و فناوری مشترک، فرصت‌های بی‌ظنیری برای کشورهای عضو «دی ۸» فراهم می‌کند. این پارک‌ها می‌توانند به عنوان مراکز نوآوری و تحقیقاتی عمل کنند و زمینه‌ساز رشد استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های فناوری باشند. همچنین این پارک‌ها می‌توانند به تبادل تجربیات و دانش فنی بین کشورهای مختلف کمک کنند و به تقویت اقتصاد دانش‌محور در منطقه منجر شوند.

تحصیلات کارآفرینی و تبادل علمی

تأکید بر ایجاد بورسیه‌های تحصیلی و تبادل استاد و دانشجو، نشان‌دهنده عزم جدی جمهوری اسلامی ایران برای ارتقای سطح علمی و آموزشی جوانان است. این برنامه‌ها نه تنها به توسعه مهارت‌های علمی و فنی کمک می‌کند، بلکه به تقویت روابط فرهنگی و علمی میان کشورهای دی ۸ نیز منجر خواهد شد.

در مجموع سخنان دکتر پرشکیان در اجلاس «دی ۸» نشان‌دهنده یک دیدگاه جامع و استراتژیک در مواجهه با چالش‌های جدید است. این رویکرد می‌تواند به توسعه پایدار و همکاری‌های مؤثر در منطقه کمک کرده و فرصت‌های جدیدی برای جوانان و نخبگان ایجاد کند. با توجه به تحولات سریع جهانی، این نوع همکاری‌ها بیش از هر زمان دیگری ضروری به نظر می‌رسند.

اخبار

رفع فیلترینگ سرعت می‌گیرد؟

فردا روز برگزاری جلسه شورای عالی فضای مجازی با حضور رؤسای قواست و ممکن است نتیجه بررسی کارگروه ویژه درباره بازنگری سیاست‌های فیلترینگ، در این جلسه ارائه شود. برخی معتقدند با توجه به صحبت‌های اخیر سعیدرضا عاملی، عضو شورای عالی فضای مجازی منبی بر اینکه مسئله فیلترینگ ممکن است در جلسه این هفته شورای عالی فضای مجازی به نتیجه برسد، ماجرای رفع فیلترینگ به مسیر جدیدی وارد خواهد شد. رئیس جمهوری در جلسه پیشین شورای عالی فضای مجازی دستور داده بود که با تشکیل یک کارگروه، به فوریت ایجاب مختلف این موضوع بررسی و نتیجه نهایی برای تصمیم‌گیری در جلسه آتی شورا ارائه شود.

تلکام ۱۴۰۳ آغاز به کار کرد

بیست‌وپنجمین نمایشگاه تلکام با شعار «مخابرات پایدار در عصر هوش مصنوعی» از امروز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران آغاز شد و تا ۶ دی ماه میزبان متخصصان، فعالان و علاقه‌مندان به حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات خواهد بود. رویکرد این نمایشگاه که با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری و وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افتتاح می‌شود، تأکید بر نگاه صادرات محور و جذب شرکت‌های فعال در حوزه صادرات، حضور شرکت‌های بزرگ و فعال در اقتصاد دیجیتال و حضور شرکت‌های حوزه هوش مصنوعی است. امسال در نمایشگاه تلکام قرار است سرویسی جدید با نام «ابرما کلود گیمینگ» برای حل نیازهای واقعی گیمرهای ایرانی رونمایی شود که با بهره‌مندی از قدرتمندترین پردازنده‌ها، کارت‌های گرافیکی پیشرفته و سیستم‌های خنک‌کننده حرفه‌ای، تجربه‌ای روان و بی‌نقص از بازی‌های سنگین و گرافیکی را به همراه دارد.

فناوری

دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ ● شماره ۸۶۳۵



عکس: یوتیوبک

برترین یوتیوبر جهان در فکر چالش هیجانی باستان شناسانه است

رازهای «اهرام ثلاثه» در ۱۰۰ ساعت

گزارش

میترا جلیلی

دبیر گروه فناوری

خب‌ر حضور انحصاری یکی از مشهورترین یوتیوبرهای جهان در اهرام ثلاثه مصر به منظور تولید محتوا، این روزها بسیاری را هیجان زده کرده و طرفداران این یوتیوبر، منتظرند تا در ویدیوهای خلاقانه وی، برای اولین بار بخش‌های مخفی و اسرارآمیز این بنا را که از عجایب هفتگانه جهان به شمار می‌رود، ببینند.

یک پروژه هیجان‌انگیز

«جیمی دونا لدسون» معروف به MrBeast، یکی از مشهورترین یوتیوبرهای جهان با بیشترین تعداد دنبال‌کننده (فالوئر) یوتیوب است که با چالش‌های عجیب و ویدیوهای پیچیده مفهومی‌شناخته می‌شود. وی این بار در تازه‌ترین ویدیو خود با دکست «فرا تر از رکورد‌ها»(Beyond the Records) که میزبانی «نوا لایلز» دونده قهرمان المپیک ۲۰۲۴ پاریس، از یکی از جاه طلبانه‌ترین و هیجان‌انگیزترین پروژه‌های خود پرده برداشت. هرچند اپیزود کامل این پادکست هنوز منتشر نشده، اما «نوا لایلز» بخش کوتاهی از گفت‌وگوی خود با این یوتیوبر برطرف‌دار را در تیک‌تاک به اشتراک گذاشته است. این گفت‌وگو حاکی است که MrBeast قصد دارد اهرام ثلاثه مصر را به مدت ۱۰۰ ساعت (حدود ۴ روز) اجاره کند تا

رقابت غول‌های فناوری برای جلب توجه ترامپ

گزارش خبری

آرزو کبهان

خبرنگار

با پیروزی دونالد ترامپ و همراهی «ایلان ماسک» یا وی، بسیاری نگران سیاست‌گذاری‌اش در حوزه فناوری هستند چراکه رئیس‌جمهوری جدید آمریکا، تنها به برخی فعالان حوزه تکنولوژی طرفدار ر حزب جمهوری‌خواه روی خوش نشان داده است. با این حال برخی معتقدند پیش‌بینی سیاست‌هایش در زمینه فناوری، کار آسانی نیست.

هوش مصنوعی در مرکز توجه

در حالی که ترامپ در مبارزات انتخاباتی از بیت‌کوین بشدت دفاع کرد و حالا هم به دنبال ایجاد صندوق ذخایر استراتژیک بیت‌کوین است ولی از برنامه‌های خود برای هوش مصنوعی، امنیت سایبری، قوانین شبکه‌های

المپیک ۲۰۲۴ پاریس، از یکی از جاه طلبانه‌ترین و هیجان‌انگیزترین پروژه‌های خود پرده برداشت. هرچند اپیزود کامل این پادکست هنوز منتشر نشده، اما «نوا لایلز» بخش کوتاهی از گفت‌وگوی خود با این یوتیوبر برطرف‌دار را در تیک‌تاک به اشتراک گذاشته است. این گفت‌وگو حاکی است که MrBeast قصد دارد اهرام ثلاثه مصر را به مدت ۱۰۰ ساعت (حدود ۴ روز) اجاره کند تا

اجتماعی یا مسائل مربوط به حریم خصوصی صحبتی نکرده است. در یک نظرسنجی جدید که درباره نگرش «ایلان ماسک» و «مارک اندرسن»، نظریه‌پرداز هوش مصنوعی در دولت بایدن، توسط مؤسسه «سیاست هوش مصنوعی» صورت گرفت، ۶۰ درصد پاسخ‌دهندگان از تمرکز ایلان ماسک بر خطرات احتمالی هوش مصنوعی حمایت کردند، در حالی که حدود ۱۰ درصد یا کمتر موافق «مارک اندرسن» و خواستار اعمال مقررات ضعیف‌تر در حوزه هوش مصنوعی بودند. به گزارش فوربس، جمهوری‌خواهان هم بر انتخاب «ایلان ماسک» به عنوان مشاور کلیدی دونالد ترامپ در زمینه هوش مصنوعی اصرار دارند. در مقابل دموکرات‌ها تمایل چندانی به فعالیت‌های ماسک ندارند.

نگاه ایلان ماسک به هوش مصنوعی

اما ایلان ماسک چه سیاستی در قبال هوش مصنوعی اتخاذ می‌کند؟ هرچند



«جیمی دونالدسون»

معروف به

MrBeast

یکی از

مشهورترین

یوتیوبرهای

جهان با

بیشترین

تعداد

دنبال‌کننده

(فالوئر)

یوتیوب

است که با

چالش‌های

عجیب و

ویدیوهای

پیچیده

مفهومی

شناخته

می‌شود و این

جذابانه‌ترین

و هیجان

انگیزترین

پروژه‌های خود

پرده برداشت

فالوئرهای وی در مجموعه کانال‌های یوتیوبش را حدود ۵۰۰ میلیون نفر عنوان کرده و تنها در کانال یوتیوب اصلی خود بیش از ۲۷۰ میلیون فالوئر دارد. به این ترتیب این یوتیوبر به عنوان کسی که بیشترین تعداد فالوئر را در این پلتفرم به ثبت رسانده، شناخته می‌شود تا جایی که وی را از نظر تعداد فالوئر رقیب کریستیانو رونالدو می‌دانند. در واکنش به برخی انتقاده‌از این اتفاق، گروهی معتقدند این احتمال وجود دارد که نفوذ رسانه‌ای و ثروت دونالدسون، در جلب موافقت دولت مصر برای این مجوز، تأثیرگذار بوده باشد. این یوتیوبر در سال جاری میلادی حدود ۸۵ میلیون دلار درآمد داشته و ازسوی مجله فوربس به عنوان خالق برتر سال ۲۰۲۴ معرفی شده است. همچنین گفته می‌شود این یوتیوبر تاکنون ثروتی یک میلیارد دلاری از یوتیوب کسب کرده و موفق شده است به‌عنوان یکی از موفق‌ترین یوتیوبرهای جهان، مطرح باشد. گفتنی است ویدیوهای او با سرعت بسیار بالا تولید می‌شود و معمولاً دارای چالش‌های پیچیده و هدایایی تا ۵ میلیون دلار است.

نگرانی باستان شناسان

حضور این یوتیوبر در اهرام ثلاثه، البته باستان شناسان را بسیار نگران کرده و برخی از آنها اجاره این اثر باستانی را یک ادعای دروغ می‌دانند. به‌عنوان مثال «زاهی حواس»، باستان شناس مشهور مصری و وزیر کنونی باستان‌شناسی این کشور، اخبار مربوط به اجاره مجموعه اهرام

جیزه توسط یوتیوبر معروف MrBeast را به مدت ۱۰ ساعت برای فیلمبرداری یک قسمت در کانال خود تأکید کرد. این باستان شناس، پیش از این راهنمای باراک اوباما در بازدید از اهرام مصر بوده است و در میان دستاوردهای فراوان وی تیش می‌توان به کشف گورستان سازندگان اهرام در جیزه، کاوش‌های مقبره‌ها در واحه‌های بهاریا و پروژه مومیایی مصر و همچنین اکتشافات مهم مقبره‌های بزرگ اشاره کرد. «زاهی حواس» در واکنش به اجاره اهرام مصر توسط این یوتیوبر امریکایی گفت: «مجموعه اهرام جیزه شامل هرم بزرگ، هرم حفره، هرم منکاتوره و ابوالهول بزرگ است که هرم بزرگ



تنها ایلان

ماسک نیست

که برای

نزدیک شدن

به ترامپ

تلاش داشته

و چهره‌های

سرشناسی

همچون

«مارک

زاکربرگ» و

«تیم کوک»

هم دست

به چاپلوسی

برای ترامپ

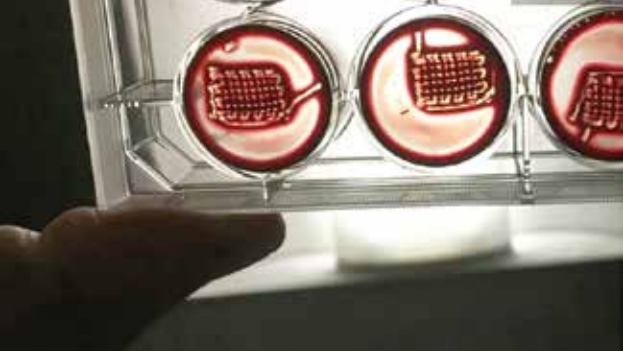
زده اند

آمازون لحن آشنای جوانه‌ای در پیش گرفته است.

گرفتن بازار تراشه از چین

غول‌های فناوری مدت‌هاست نگران حضور قدرتمند چین در حوزه تراشه‌ها بوده‌اند که زیرساخت اصلی هوش مصنوعی محسوب می‌شود. حالا به نظر می‌رسد حضور ترامپ و تلاش وی برای خارج کردن چینی‌ها از بازار تراشه جهان، کام این فعالان حوزه فناوری را شادترین کند. برخی

ترمیم استخوان شکسته با خون



افراد به ایمپلنت‌های احیاکننده، واقعاً همچنان انگیز است. خون عملاً رایگان است و می‌توان به راحتی از بیماران حجم نسبتاً پایالا دریافت کرد. بنابراین هدف ما ایجاد ابزاری است که به راحتی قابل دسترس باشد و در یک محیط بالینی مورد استفاده قرار گیرد تا خون بیماران را به سرعت و ایمن، به ایمپلنت‌های بازسازی‌کننده در دسترس و قابل تنظیم، تبدیل کند.

(RH)، یک ریزمحیط پیچیده، سلول‌های کلیدی، مولکول‌ها و پروتئین‌هایی که بافت را بازسازی می‌کنند، احضار می‌کند و روند درمان شروع می‌شود. در مطالعه جدید، محققان نانبتیگام یک نسخه پیشرفته از RH ایجاد کردند. آنها به جای ساختن یک خون کاملاً مصنوعی، از خون واقعی استفاده کردند و خواص درمانی آن را تقویت کردند. نویسندگان مطالعه گفت: امکان تبدیل آسان و ایمن خون

تازه‌های علم

دانشمندان با ساخت ایمپلنت‌هایی از خون انسان و چاپ سه‌بعدی می‌توانند استخوان‌های شکسته را ترمیم کنند. این ایمپلنت‌های جدید انقلاب بزرگی برای جلوگیری از آسیب‌های استخوانی بخصوص در سنین بالا خواهد بود تا به درمان بیماران کمک کند. بدن توانایی قابل توجهی برای التیام آسیب‌های خود دارد، اما محدودیت‌هایی نیز در این زمینه دیده می‌شود. اکنون دانشمندان دانشگاه ناتینگهام انگلیس راهی برای بهبود روند طبیعی بیماری‌ها پیدا کرده‌اند و ایمپلنت‌هایی ساخته‌اند که از خون خود بیمار ساخته می‌شود تا جراحات‌ها را بازسازی کرده و حتی استخوان را ترمیم کنند. بافت‌های بدن می‌توانند بریدگی‌ها یا شکستگی‌های کوچک را به خوبی درمان کنند. بدین ترتیب با تشکیل یک ساختار جامد به نام ماتوم احیاکننده

پس از مدتی کودک زنده می‌شود. طلسمی هم با این کودک همراه است که هر بار پس از شکست در مبارزه، او را چند سال پیرتر، دوباره به زندگی برمی‌گرداند. با علم به این قدرت جدید، شاگرد جوان به قصد انتقام مرگ استادش، به دنبال مسببان این حادثه تلخ می‌رود.