

اخبار



تیم تخصصی برای بررسی کیفیت اینترنت

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: بحث کیفیت شبکه یکی از دغدغه‌های ما در این وزارتخانه است و از ماه‌های گذشته یک تیم تخصصی برای آن در نظر گرفته‌ایم. در آینده نزدیک هم جلسه‌ای درباره کیفیت ارتباطات برگزار می‌کنیم.

به گزارش ایسنا، ستار هاشمی درباره وضعیت تعهد اپراتورها برای افزایش کیفیت اینترنت در پی افزایش تعرفه‌ها در سال گذشته اظهار کرد: کیفیت شبکه یکی از دغدغه‌های ما در وزارت ارتباطات است. کیفیت شبکه در یک سری از نقاط و در بعضی از سرویس‌ها، دارای محدودیت است و ما به آن اذعان داریم.

وی افزود: بنابراین آن را انکار نمی‌کنیم و اگر به واقعیت موجود اذعان نکنیم، طبیعتاً نمی‌توانیم برنامه‌های مبتنی بر آن در آینده داشته باشیم. بحث اینترنت نسل پنجم در کشور نیز مؤلفه دیگری است که الزامات و کارکردهای خاص خود را دارد.

حکمرانی فضای مجازی معادل فیلترینگ نیست

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با تأکید بر این که حکمرانی در فضای مجازی معادل فیلترینگ نیست، گفت: یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های حکمرانی در فضای مجازی توجه به نظر مردم و به خصوص نظر کاربران است.

به گزارش ایرنا، حمید فتاحی در یک گفت‌وگوی تلویزیونی پیرامون بحث فیلترینگ و رفع فیلتر واتس‌آپ و گوگل پلی گفت: ما کجا نظر مردم را اخذ کردیم و شنیدیم؟ اگر به این مؤلفه مهم توجه نکنیم عملاً به نتیجه لازم نخواهیم رسید و پدیده‌ای به وجود می‌آید که ذنبفغان از آن ناراضی هستند. کاربر و مردم ما برای اتصال ساده و برای یک ارتباط دچار مشکل و اختلال خواهند بود و از این طریق موضوع حکمرانی عملاً به دست نخواهد آمد.

وی افزود: با فیلترینگ، فضایی به وجود آمد که گسترش ابزار فیلترشکن شکل گرفت و طبق آمار رسمی، بیش از ۸۰ درصد کاربران از این ابزار استفاده می‌کنند. اما مدلی که ما تصمیم‌گیری کردیم، موضوع حکمرانی قانونمند است که زوایا، ابعاد و ظرفیت‌های مختلفی دارد.

عرضه اولیه سهام ۹ دانش بنیان در بازار نوآفرین



معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور از آغاز عرضه اولیه سهام شرکت‌های دانش بنیان خبر داد. به گزارش مهر، حسین افشین گفت: بازار نوآفرین با دو تابلوی رشد و تابلوی دانش بنیان در بورس ایجاد شد و با این اقدام اکنون ۱۵ شرکت در بازار نوآفرین پذیرش شده‌اند که ۹ مورد آن دانش بنیان هستند. وی تأمین مالی را یکی از شاخص‌های توسعه یافتگی در حوزه دانش بنیان‌ها دانست و گفت: شاخص جهانی نوآوری یکی از مؤلفه‌هایی است که کشورها را براساس پارامترهای نوآورانه و فناورانه بررسی می‌کند و یکی از مهم‌ترین پارامترها در این شاخص هم بحث تأمین مالی است.

کوتاه از دنیای فناوری

- ایلان ماسک با انتشار پستی در شبکه اجتماعی ایکس گفت: «مریخ «دنیای جدید» انسان خواهد بود.
- پس از آنکه کاوشگر خورشیدی پارکر ناسا از نزدیک‌ترین فاصله با این ستاره گذشت، برای نخستین بار با زمین تماس گرفت.
- روس‌ها واکنس ضدسرطان را به زودی عرضه می‌کنند. این واکنس برای درمان بیماران سرطانی استفاده شده و قرار نیست برای پیشگیری از سرطان به عموم مردم داده شود.
- دو روبات مختلف در اولین جراحی در نوع خود موفق شدند غده پروستات یک بیمار را برداشته و مراقبت‌های کم‌تهاجمی را پیش ببرند.
- جدیدترین قطار سریع‌السیر جهان که با سرعت ۴۵۰ کیلومتر بر ساعت حرکت می‌کند، فعالیت خود را از ۲۰۲۵ در چین آغاز خواهد کرد.

با تغییر ۱۸۰ درجه‌ای ترامپ

تیک تاک در امریکا ماندنی شد



تا ۱۹ ژانویه ۲۰۲۵ دارایی‌های خود را به یک شرکت آمریکایی بفروشد درغیراین صورت فعالیت این شرکت چینی در امریکا ممنوع خواهد شد. تیک تاک بیش از ۱۷۰ میلیون کاربر آمریکایی دارد و «بایت دانس»، شرکت مادر آن هم طی درخواست‌هایی، درحال تلاش برای لغو این قانون است. در صورتی که مشکلات موجود حل نشود، این پلتفرم یک روز قبل از روی کار آمدن ترامپ به عنوان رئیس‌جمهوری آمریکا، در عمل در ایالات متحده ممنوع می‌شود. البته در این میان، تیک تاک تنها نیست و ترامپ هم که پیش از این خواستار بررسی ممنوعیت فعالیت این پلتفرم در امریکا شده بود، در آخرین سخنرانی خود از دیوان عالی امریکا خواسته است اجرای این قانون را تا زمان یافتن یک راه‌حل سیاسی، متوقف کند.

حمایت کنونی ترامپ از تیک تاک، نشان از چرخش عجیب در سیاستگذاری او نسبت به سال ۲۰۲۰ میلادی دارد؛ زمانی که وی تلاش می‌کرد این برنامه را در ایالات متحده مسدود کند و مالک چینی، آن را به یک شرکت آمریکایی بفروشد. این تغییر در تصمیم‌گیری را می‌توان نتیجه تلاش قابل توجه مدیران تیک تاک برای نفوذ در سیاست‌های ترامپ و تیمش در طول مبارزات انتخاباتی دانست.

کمک‌های انتخاباتی تیک تاک

اما ماجرای دوستی دوباره ترامپ و تیک تاک به چه زمانی بازمی‌گردد؟ ترامپ برای پیروزی در انتخابات ریاست جمهوری، از هیچ امکاناتی صرف‌نظر نکرد و حتی به سوی تیک تاک که با آن دشمنی کهنه داشت نیز دست دراز کرد. وی چندماه قبل از انتخابات، در ماه ژوئن به تیک تاک سهام بایت دانس کمپانی مادر تیک



میلیون‌ها دنبال‌کننده در این پلتفرم پیدا کرد. تیک تاک پیش از این هم در ماه دسامبر با «شووی چو»، مدیرعامل تیک تاک ملاقاتی داشت و هرچند از این جلسه اطلاعاتی به بیرون درز نکرد اما رئیس‌جمهوری آمریکا ابراز امیدواری کرد این پلتفرم حداقل برای مدت کوتاهی به فعالیت خود در امریکا ادامه دهد.

رویتزر هم در گزارشی آورده است ترامپ در سخنرانی اخیرش در یک کنفرانس مطبوعاتی عنوان کرده است دولت وی نگاه و توجه ویژه‌ای به تیک تاک خواهد داشت. تیک تاک در قلب من است زیرا با کمک آن امتیاز طرفداری جوانان را به دست آوردم. با این حال به نظر نمی‌رسد وزارت دادگستری آمریکا برای کنار آمدن با تیک تاک تصمیمی گرفته باشد چراکه همچنان استدلال می‌کند کنترل چین بر تیک تاک، تهدید مداوم برای



درحالی که ترامپ در سال ۲۰۲۰ تیک تاک را عامل اصلی شکست خود در انتخابات می‌دانست، در سال ۲۰۲۴ این پلتفرم را عامل پیروزی خود قلمداد کرد

تاک است و به اشکال مختلف، از جمهوری خواهان حمایت مالی کرده است. ترامپ پیش از این هم در ماه دسامبر با «شووی چو»، مدیرعامل تیک تاک ملاقاتی داشت و هرچند از این جلسه اطلاعاتی به بیرون درز نکرد اما رئیس‌جمهوری آمریکا ابراز امیدواری کرد این پلتفرم حداقل برای مدت کوتاهی به فعالیت خود در امریکا ادامه دهد.

رویتزر هم در گزارشی آورده است ترامپ در سخنرانی اخیرش در یک کنفرانس مطبوعاتی عنوان کرده است دولت وی نگاه و توجه ویژه‌ای به تیک تاک خواهد داشت. تیک تاک در قلب من است زیرا با کمک آن امتیاز طرفداری جوانان را به دست آوردم. با این حال به نظر نمی‌رسد وزارت دادگستری آمریکا برای کنار آمدن با تیک تاک تصمیمی گرفته باشد چراکه همچنان استدلال می‌کند کنترل چین بر تیک تاک، تهدید مداوم برای

روبات‌های مجهز به هوش مصنوعی یک گزینه خوب برای کمک به داوران انسانی هستند

میزان خطاها در ارزیابی‌ها به حداقل برسد، بدون اینکه دخالت انسان در فرآیند امتیازدهی به طور کامل حذف شود. این تصمیم می‌تواند به طور خودکار راهی شفاف‌تر و منصفانه‌تر برای اتخاذ تصمیم‌های مهم بخصوص در نتایج مسابقات باشد.

هوش مصنوعی در دنیای تنیس

البته این اولین بار نیست که از هوش مصنوعی برای نظارت بر مسابقات ورزشی و داور استفاده می‌شود و پیش از این هم در مسابقات تنیس شاهد حضور یک سیستم کامپیوتری هوشمند با نام Hawk-Eye بوده‌ایم که محل فرود توپ، ضربه به تور و... را با دقتی بسیار بالا ردیابی می‌کند. در تنیس، مرز باریکی بین بیرون و داخل زمین وجود دارد و آرسوزی دیگر آرنج‌ها که توپ‌های تنیس با سرعت ۹۰ متر بر ساعت حرکت می‌کنند، کار داور انسان بسیار سخت می‌شود به همین دلیل وجود روبات با سیستم‌های کامپیوتری هوشمند می‌تواند به دقت داور کمک شایان توجهی کند. این سیستم در تنیس، بیسبال و ژیمناستیک هم قابل استفاده است.



هرچند بسیاری نسبت به عملکرد این روبات داور تردید دارند اما برخی دیگر معتقدند داور یکی روبات مجهز به هوش مصنوعی، امکان ارائه ارزیابی‌های منصفانه‌تر و عینی‌تر، رفع تردیدها و بهبود دقت در تجزیه و تحلیل مبارزات را افزایش می‌دهد.

فعالان حوزه هوش مصنوعی در مقاله‌ای در سایت خبری تک را دار نوشته‌اند: روبات‌های مجهز به هوش مصنوعی یک گزینه خوب برای کمک به داوران انسانی هستند پیشرفت خلاقانه و چشمگیر است. کارت‌های امتیازی را تجزیه و تحلیل می‌کنند. این روبات کمک می‌کند

پای روبات‌ها به رینگ باز شد

معرفی خواهیم کرد. آل شیخ همچنین در پست اینستاگرامی خود نوشته است: «برای اولین بار یک داور مجهز به هوش مصنوعی بر مبارزه بوکس نظارت خواهد کرد. این تصمیم یک آزمایش پیشگامانه است که البته بر نتایج رسمی، هیچ تأثیری نخواهد گذاشت.»

گفتنی است این بار روبات مجهز به هوش مصنوعی که در عربستان سعودی حضور خواهد داشت، قدرت تصمیم‌گیری در این مبارزه را به شکل مستقل ندارد، اما اگر این روبات‌ها در آینده حرف‌آخر بزنند هم چندان تعجب آور نخواهد بود.

مبارزه حساس دو بوکسور «تایسون فیوری» و «اولکساندر اوسیک» برای باز پس‌گیری قهرمانی سنگین وزن جهان در ریاض عربستان برگزار خواهد شد. در مسابقه قبلی این دو بوکسور که در ماه مه سال جاری میلادی برگزار شد، داوران انسانی، «اوسیک» را پیروز اعلام کردند. هر چند بسیاری از هواداران

دنیای روبات‌ها

همراه باشد و در نتیجه، برقابت دو بوکسور جهانی تأثیر بگذارد و البته در مقابل، برخی از آن دفاع می‌کنند. مدیر ارشد ورزشی عربستان سعودی، در شبکه‌های اجتماعی از این فناوری جدید به عنوان «داور چهارم» یاد کرد و گفت: این سیستم هوش مصنوعی در مسابقه بین اوسیک و فیوری به کار گرفته می‌شود. وی افزود: «فناوری قابلیت آن را دارد که بوکس را متحول کند.»

ارسال لحظه‌ای داده‌ها

در ویدیویی که توسط «آل شیخ» منتشر شده، صدای یک روبات شنیده می‌شود که عنوان می‌کند اولین داور هوش مصنوعی تاریخ بوکس است. این روبات می‌گوید: «در هر راند، هر حرکت و لحظه‌ای را بررسی می‌کنم و اطلاعاتی همچون حمله، ضربه مؤثر، میزان دفاع و تأثیرگذاری را در لحظه نمایش می‌دهم. با استفاده از این اطلاعات و داده‌ها، امتیازدهی می‌کنم و برنده نهایی را پیش‌بینی و در نهایت

از دستکاپ خود فیلم بگیرید



ویدیو، صوت، عکس‌ها، محتواهای متحرک و... با پشتیبانی از تعداد نامحدود می‌تواند ویدیویی زیبا به شما بدهد. جالب آنکه نرم‌افزار به راحتی می‌تواند به شکلی حرفه‌ای پروسه ضبط ویدیو را انجام داده و ویدیویی باکیفیت ارائه دهد. این وضعیت حتی هنگام بازی‌های ویدیویی هم امکان‌پذیر است، یعنی به راحتی هنگام انجام بازی‌های کامپیوتری، می‌توانید ویدیویی جالب از بازی‌تان ضبط کنید. حتی می‌توانید عکس و موزیک را

فعالیت سگ‌های روباتیک در راه آهن روسیه

تازه‌های فناوری

روسیه اعلام کرده است که در پروژه فناوری اخیر خود از روبات‌های پیشرفته در خطوط راه‌آهن استفاده خواهد کرد.

این سگ‌های روباتیک در قسمت‌های خطرناکی که برای انسان در دسترس است، فعالیت خود را انجام می‌دهند.

راه‌آهن روسیه در بیانیه‌ای اعلام کرده، در حال مطالعه بر قابلیت‌هایی است که سگ‌های روباتیک می‌توانند به جای انسان کار کنند و تمرکز بر امور داشته باشند و تاکنون از ۳ سگ روباتیک در این زمینه استفاده کرده است.

سگ‌های آهنی مجهز به دوربین و لیدارهایی هستند که به‌طور خودکار داده‌ها را به رایانه اپراتور منتقل می‌کنند. این آزمایشات در بخش ایستگاه‌های باری سنگین در منطقه مسکو انجام شده است.

امنیت ملی است؛ موضعی که اکثر قانونگذاران ایالات متحده هم از آن حمایت می‌کنند.

ریشه دشمنی ترامپ و تیک تاک

ریشه دشمنی آمریکا با تیک تاک چیست؟ دشمنی و تقابل آمریکا و چین هر روز بیشتر شد و سرانجام به دنیای فناوری رسید. در آمریکا بسیاری از جمهوری خواهان بارها درباره امکان دسترسی چین به داده‌های کاربران آمریکایی از طریق تیک تاک هشدار داده‌اند و این موضوع در سال ۲۰۱۸ به اوج رسید. در این زمان مدیر اجرایی بایت دانس، طی نامه‌ای از همکاری بیشتر خود با چین خبر داد و یادآور شد: با اینکه تیک تاک در چین در دسترس نیست و داده‌های آن در خارج از چین ذخیره می‌شود، اما سیاست حفظ حریم خصوصی آن و حق به اشتراک گذاشتن هرگونه اطلاعات با مقامات چینی را محفوظ می‌دارد. همین ادعا موجب نگرانی بیشتر مقامات آمریکایی شد و تلاش‌ها برای محدودیت بیشتر تیک تاک در این کشور اوج گرفت.

این نگرانی‌ها باعث شد در دسامبر ۲۰۱۹، استفاده از تیک تاک در همه دستگاه‌های دولتی و نیروی دریایی ارتش آمریکا ممنوع شود. آژانس امنیت حمل‌ونقل نیز پرسنل خود را از ارسال پیام‌ها روی این پلتفرم برای اهداف اطلاع‌رسانی منع کرد و همچنین قانونی در مجلس سنای ایالات متحده تصویب شد که همه کارمندان فدرال را از استفاده از تیک تاک منع می‌کرد. هرچند در واکنش به این نگرانی‌ها برخی فنان حوزه فناوری گزارشی‌هایی ارائه کردند و یادآور شدند شواهد محدودی وجود دارد که تیک تاک، داده‌ها را با دولت چین به اشتراک می‌گذارد و همچنین خاطرنشان کردند که میزان داده‌های جمع‌آوری شده مشابه پلتفرم‌های آمریکایی است با این حال ممنوعیت تیک تاک در صدر سیاستگذاری مقام‌های دولتی قرار گرفت. تا جایی که در ۷ جولای ۲۰۲۰ مایک پمپئو، وزیر امور خارجه ایالات متحده اعلام کرد که دولت در حال بررسی ممنوعیت تیک تاک است.

میزان خطاها در ارزیابی‌ها به حداقل برسد، بدون اینکه دخالت انسان در فرآیند امتیازدهی به طور کامل حذف شود. این تصمیم می‌تواند به طور خودکار راهی شفاف‌تر و منصفانه‌تر برای اتخاذ تصمیم‌های مهم بخصوص در نتایج مسابقات باشد.

هوش مصنوعی در دنیای تنیس

البته این اولین بار نیست که از هوش مصنوعی برای نظارت بر مسابقات ورزشی و داور استفاده می‌شود و پیش از این هم در مسابقات تنیس شاهد حضور یک سیستم کامپیوتری هوشمند با نام Hawk-Eye بوده‌ایم که محل فرود توپ، ضربه به تور و... را با دقتی بسیار بالا ردیابی می‌کند. در تنیس، مرز باریکی بین بیرون و داخل زمین وجود دارد و آرسوزی دیگر آرنج‌ها که توپ‌های تنیس با سرعت ۹۰ متر بر ساعت حرکت می‌کنند، کار داور انسان بسیار سخت می‌شود به همین دلیل وجود روبات با سیستم‌های کامپیوتری هوشمند می‌تواند به دقت داور کمک شایان توجهی کند. این سیستم در تنیس، بیسبال و ژیمناستیک هم قابل استفاده است.

فعالان حوزه هوش مصنوعی در مقاله‌ای در سایت خبری تک را دار نوشته‌اند: روبات‌های مجهز به هوش مصنوعی یک گزینه خوب برای کمک به داوران انسانی هستند پیشرفت خلاقانه و چشمگیر است. کارت‌های امتیازی را تجزیه و تحلیل می‌کنند. این روبات کمک می‌کند

یک کارشناس راه‌آهن روسیه در این ارتباط گفت: متخصصان نحوه انجام بیومورف‌ها الگوریتم حرکت، تحرک در امتداد زیرساخت روی پنجه‌ها، عملکرد جرخ‌ها، زمان کار مستقل و همچنین باتری‌های سگ‌های روباتیک را مطالعه کردند.

