

کدام کشورها بالاترین

سرعت اینترنت موبایل را دارند؟

بر اساس آخرین آمارهای منتشرشده، امارات، قطر، کویت و دانمارک ۴ رتبه‌نخست بالاترین سرعت پهنای باند اینترنت موبایل را در اکتبر ۲۰۲۴ به خوداختصاص داده‌اند، به گزارش ایستنا، سرعت و کیفیت اینترنت از مواردی است که همواره دغدغه کاربران بوده و در این شرایط هم نیازمند کیفیت مناسب برای فعالیت‌های اینترنتی خود هستند. در دنیای مدرن امروزی، اینترنت بر جنبه‌های مختلف زندگی افراد تأثیر می‌گذارد و در حال حاضر، هر چقدر که داشتن اینترنت ضروری باشد، سرعت آن به مراتب اهمیت بیشتری دارد. استفاده از اینترنت مزایای زیادی از جمله دسترسی به اطلاعات به همه راه دارد. به‌علاوه، اینترنت به مردم این امکان را می‌دهد تا به راحتی و به سرعت از تباطر برقرار کنند. اما به این نکته باید توجه کرد که میانگین سرعت اینترنت از کشوری به کشور دیگر بسیار متفاوت است.

عوامل اصلی موثر بر سرعت اینترنت کشورها را باید شناسایی کرد. اما به‌طور کلی، سرعت اینترنت به موارد متعددی بستگی دارد. زیرساخت یا نوع کابل (مس یا فیبر نوری) که یک کشور برای پشتیبانی از خدمات اینترنتی خود استفاده می‌کند، به‌طور معمول، هر چه زیرساخت جدیدتر باشد، اتصال سریع‌تر خواهد بود. نزدیکی یا اتصال به کابل‌های زیر دریا هم مهم است، زیرا این کابل‌های فیبر نوری زیر دریا حدود ۹۷٪ از داده‌های ارتباطی جهان را منتقل می‌کنند. همچنین وسعت یک کشور، از آنجایی که هزینه‌های پهناسازی زیرساخت‌ها اهمیت دارد. هر چه کشور کوچک‌تر باشد، ارتقای کابل‌کشی ارزان‌تر است. بر اساس آخرین آمار اعلام‌شده از سوی سایت اسپیدتست آمارات متحده عربی از جمله کشورهایی است که در زمینه اینترنت همراه در صدر لیست قرار دارد. کشورهای کبیشترین سرعت اینترنت همراه (موبایل دیتا) را به خود اختصاص داده‌اند، عبارت‌اند از: امارات متحده عربی با سرعت متوسط ۴۲۸٫۵۳ مگابیت بر ثانیه؛ قطر با سرعت متوسط ۳۵۶٫۲۴ مگابیت بر ثانیه؛ کویت با سرعت متوسط ۲۵۸٫۵۱ مگابیت بر ثانیه؛ دانمارک با سرعت متوسط ۱۴۹٫۷۳ مگابیت بر ثانیه؛ بلغارستان با سرعت متوسط ۱۴۶٫۶۸ مگابیت بر ثانیه؛ و در جنوبی با سرعت متوسط ۱۴۶٫۴۲ مگابیت بر ثانیه؛ هلند با سرعت متوسط ۱۴۳٫۸۴ مگابیت بر ثانیه؛ و نروژ با سرعت متوسط ۱۳۹٫۳۷ مگابیت بر ثانیه؛ و کوزمبورگ با سرعت متوسط ۱۲۷٫۵۷ مگابیت بر ثانیه؛ سنگاپور با سرعت متوسط ۱۲۳٫۷۳ مگابیت بر ثانیه.

هوش مصنوعی تصویرگر جدید «ایکس» نیامده رفت

هوش مصنوعی مولد تصویر جدید شبکهٔ اجتماعی ایکس موسوم به اورا ارائه و سپس به سرعت حذف شد، به گزارش ایستنا، روز شنبه یک مولد تصویر جدید به نام «اورا-بسی» برای برخی از کاربران ممنوعی شد. ایکس به نام گرگ و در دسترس قرار گرفت و بسیاری از کاربران تصویر تولیدی این ابزار را در ایکس به اشتراک گذاشتند. به نقل از انجکت، اما بعد از ظهور روز گذشته مدتی که «اورا» غیب شد، در حالی که «اورا» برای مدت کوتاهی به عنوان یک گزینه در منوی انتخاب مدل «گرگ» با نام «Aurora ۲ Grok» نشان داده شد، از آن زمان با گزینه دیگری (Flux ۲ Grok) جایگزین شده است. به نظر می‌رسد شاید «اورا» روزی از موعد خود فراتر رود. این ابزار برای برخی از کاربران ممنوعی شد. توییتر در پاسخ به یکی از کاربرانی که تصاویری از سایر ترانزاسلار آتامک «اورا» به اشتراک گذاشته بود، گفت: این سیستم تولید تصویر داخلی ماست، هنوز در نسخه بتاست، اما به سرعت بهبود خواهد یافت. «اورا» روز چند روز پس از اینکه «ایکس» استفاده از هوش مصنوعی «گرگ ۲» را رایگان کرد، البته با محدودیت‌هایی برای کاربرانی که هزینه اشتراک پرداخت نمی‌کنند، در دسترس قرار گرفت. مولد تصویر قبلی گرگ به دلیل نشان دادن محدودیت‌های خاصی در مورد دلباغ‌چتوایی می‌تواند تولید کند. مانند تصویر توهین‌آمیز از سیاستمداران و افراد مشهور، مورد انتقاد قرار گرفته بود و «اورا» سعی در رفع آن نقض هادارد.

ادامه از صفحه اول

ارزو عوامل تاثیر گذار

و پس از اینکه سودشان کامل شد، از زهای خود را به فروش برسانند. در این شرایط، حفظ انتظارات تورمی در اوج، بیش از اینکه مولفه اقتصادی داشته باشد، یک مولفه سیاسی است و انتظارات تورمی نمی‌تواند در طولانی‌مدت در اوج خود باقی بماند، یعنی انتظارات تورمی بعد از مدتی به حالت تعادلی باز می‌گردد. در این شرایط نرخ ارز نیز به قیمت‌های تعادلی گذشته کاهش می‌یابد.

همراهی متغیر هاباپورس

این عوامل، به همراه گزارش‌های مثبت ماه‌های مهر و آبان شرکت‌کنندها، نویدبخش گزارش‌های خوب پاییز هستند. محتمل است که این محرک‌ها، در شکست سفت‌شخص و عبور برخی از سهم‌ها از سقف رالی، خود، نقشی تعیین‌کننده ایفا کنند. در دی ماه شاهد انتشار گزارش‌های فصل پاییز و ماهانه شرکت‌ها خواهیم بود. از آنجا که قطعی برق در صنایع بسیار کم بوده و قطعی گاز نسبت به سال‌های گذشته کاهش یافته، به‌علاوه شرکت‌ها گزارش‌های ماهانه خوبی منتشر کرده‌اند، احتمالاً سود شرکت‌ها در پاییز اسمال رشد خوبی از نشان خواهد داد. این امر می‌تواند محرک مثبتی برای بازار باشد و باعث شود که سرمایه‌گذاران نگاه مثبت‌تری به بازار داشته باشند.

۶

تعاون

عملکرد ضعیف دستگاه‌ها در پیاده‌سازی تحول دیجیتال ادامه دارد

دولت هوشمند در ایران؛ رویا یا واقعیت؟



رایکی دیگر از محور ها، عنوان کرد و گفت: فلو گلوگاه‌ها و بازطراحی فرآیندها در دستگاه‌ها برای یکپارچه‌سازی خدمات دولت به مردم از دیگر اولویت‌های ما باید باشد. وزیر از تباطات با اشاره به محور دیگر فعالیت‌ها گفت: یکپارچگی سامانه‌ها و زیرساخت‌ها یکی دیگر از محور هاست. یکی از مشکلاتی که در دولت الکترونیک داریم، وجود سامانه‌های جزیره‌ای است. ما باید ارتباط این سامانه‌ها را به عنوان یک ضرورت در نظر بگیریم. امیدواریم که با برنام‌های دقیق این سامانه‌ها یکپارچه شوند و دولت الکترونیک و هوشمند به معنای واقعی کلمه به مردم ارائه شود.

ضرورت تکمیل داده‌ها و هم‌افزایی دستگاه‌ها

وزیر ارتباطات، نقص در داده‌های دستگاه‌های اجرایی را از چالش‌های جدی دولت الکترونیک بر شمر د و گفت: هیچ دستگاهی را نمی‌توان یافت که داده‌های کامل و بدون نقص داشته باشد. این موضوع نیازمند تدبیر و هم‌افزایی بین دستگاه‌هاست. وی همچنین به بحث هویت‌بخشی دیجیتال و ثبت‌محور بودن اطلاعات اشاره کرد و گفت: هویت افراد، کسب‌کارها، و موقعیت‌های مکانی باید به صورت شفاف و دقیق مشخص شود.

تفاوت دولت الکترونیک و دولت هوشمند

هاشمی با بیان تفاوت میان دولت الکترونیک و دولت هوشمند اظهار داشت: دولت الکترونیک به حذف کاغذ و دیجیتالی کردن خدمات می‌پردازد، اما دولت هوشمند فراتر از آن، به حذف مداخله انسانی در فرآیندها متراکز دارد. وی افزود: بسیاری از سامانه‌ها در دستگاه‌ها از فرآیندهمچور نیستند و این مساله مانعی برای تحقق دولت هوشمند است.

هوش مصنوعی و تأثیر آن بر اشتغال

وزیر ارتباطات همچنین به تشریح چالش‌ها و برنامه‌های وزارت ارتباطات برای تحقق دولت الکترونیک و هوشمند یکی از این عوامل زیرساخت‌های شبکه انتقال است. در برخی مناطق، زیرساخت‌های شبکه انتقال به مرز اشباع رسیده‌اند. این موضوع در دستور کار مافراز دارد و به دنبال توسعه آن هستیم. وی افزود: در برخی از نقاط کشور، فرکانس‌های دچراغ اشباع هستند. از آنجا که ۷۰ درصد ترافیک کشور روری شبکه‌های سیار است، توسعه زیرساخت‌های شبکه فیبر نوری و استفاده از فناوری‌های نوین مانند 5G نیز در دستور کار وزارت ارتباطات قرار دارد. هاشمی درباره برنامه تحول دیجیتال وزارت ارتباطات گفت: برنامه تحول دیجیتال وزارت ارتباطات در دستور کار است. هنوز نهایی نشده، اما قطعاً وزارتخانه باید در این مسیر پیشرو باشد تا بتواند به عنوان چراغ راهی برای سایر دستگاه‌ها عمل کند.

بخش دولتی به تنهایی نمی‌تواند

تحول دیجیتال ایجاد کند

در این همایش همچنین علی حکیم جوادی – رییس سازمان نظام‌نظام صنفی رایانه‌ای کشور رییس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور با اشاره به اینکه بخش دولتی به تنهایی نمی‌تواند تحول دیجیتال را به صورت عمقی ایجاد کند، گفت: چالش این است که سازمان‌های سنتی حاضر به تغییر و تحول نیستند. اما بخش خصوصی می‌تواند تغییرات و تحولات لازم را ایجاد کند. او اظهار کرد: ما در بحث ادبیات و فرهنگ دیجیتال باید دیدگاه

خود را نسبت به تحول دیجیتال تغییر بدهیم. از دهه ۱۹۸۰ میلادی به بعد ابزار فناوری اطلاعات وارد حوزه‌های مختلف از جمله اداره عمومی کشور شد. وی افزود: امروز مساله استفاده از ابزارها برای ایجاد تحول در سازمان است و این سازمان نسبت به گذشته دچار تغییراتی شده است. به همین دلیل امروز توجه ویژه‌ای به حوزه‌شده بانک دیجیتال نگاه ویژه‌ای به کشورهایی که در این حوزه فعالیت دارند، داشته است. در بررسی‌هایی که در جهان انجام شده، عملاً ما با سرمایه‌گذاری‌های که داریم این سوال مطرح می‌شود چه چیزی می‌آید ما می‌شود؟ حکیم جوادی ادامه داد: بخش دولتی به تنهایی نمی‌تواند تحول دیجیتال را به صورت عمقی ایجاد کند. چالش این است که سازمان‌های سنتی حاضر به تغییر و تحول نیستند. بحث دیگر هم ادبیات و فرهنگ در حوزه تحول دیجیتال است که در بخش دولتی کم‌رنگ‌شده و بخش خصوصی می‌تواند تغییرات و تحولات لازم را ایجاد کند. وی در پایان تأکید کرد: در حوزه بخش خصوصی آمادگی سرمایه‌گذاری در این حوزه را داریم و به بخش دولتی کمک کنیم.

مهاجرت نیروهای متخصص فناوری اطلاعات به بخش خصوصی

همچنین رییس سازمان فناوری اطلاعات گفت: بسیاری از متخصصان فناوری اطلاعات به دلیل حقوق و مزایای پایین به بخش خصوصی مهاجرت می‌کنند. محمدحسن صدر در نشست تحول دیجیتال با ابراز خرسندی از حضور مدیران کل فناوری اطلاعات دستگاه‌های اجرایی در این نشست، هدف اصلی این گردهمایی را هم‌افزایی و تقویت تعاملات برای حل مشکلات و پیشبرد ماموریت‌های محوله دانست.

تحول دیجیتال تنها راه حل مشکلات کلان کشور

صدر با تأکید بر اینکه فناوری اطلاعات ابزار کلیدی حل مسائل کلان کشور است و افزود: امروز تنها راه‌حل برطرف کردن مشکلات کشور استفاده از فناوری اطلاعات است. این یک مساله جهانی است و هیچ سازمانی نمی‌تواند بدون بهره‌گیری از خدمات فناوری اطلاعات موفق عمل کند. وی در ادامه به تأثیرات مثبت فناوری اطلاعات در زندگی مردم هر لحظه در حال تغییر است و دلیل آن وجود ابزارهای نوین فناوری اطلاعات است. سازمان‌های نوین و یادگیرنده مبتنی بر این فناوری شکل گرفته‌اند، اما باید از خود بی‌برسیم که چقدر این ابزارها را برای خدمت‌رسانی بهتر به مردم به کار گرفته‌ایم؟

انتقاد از برخورد سطحی با مفاهیم نوین

رییس سازمان فناوری اطلاعات با اشاره به استفاده نادرست از اصطلاحاتی مانند هوش مصنوعی، گفت: بسیاری از مدیران از هوش مصنوعی صحبت می‌کنند اما اطلاع دقیقی از کاربرد آن در سازمان ندارند. این مفاهیم نباید تنها در سخنرانی‌ها مطرح شوند، بلکه باید عملیاتی شوند.

ضرورت پرهیز از بخشی‌نگری و موازی‌کاری

وی با انتقاد از موازی‌کاری‌ها در تدوین آیین‌نامه‌ها و

دانش و فن

خریداران برای تیک‌تاک صف کشیدند

باز نزدیک شدن موعد ممنوعیت با واگذاری تیک‌تاک سرمایه‌گذاران تروتمند امریکایی برای خرید این پلتفرم اجتماعی با ۱۷۰ میلیون کاربر دندنان تیز کرده‌اند. به گزارش مهر به نقل از نیزینس اینسایدر، روز جمعه پنتی متشکل از ۳ قاضی در دادگاه تجدیدنظر امریکا ممنوعیت تیک‌تاک در صورت تجزیه به‌شاخه‌فان آن در امریکا را تأیید کردند. بابت دندس شرکت مادر تیک‌تاک تا ۱۹ ژانویه ۲۰۲۵ میلادی فرصت دارد شاخه کسب‌وکار امریکایی را بفروشد. تیک‌تاک در بیانیه‌ای نسبت به این رای اعلام کرد خواستار تجدیدنظر در دادگاه عالی امریکا خواهد شد. کنون باتوجه به آنکه آینده این اپلیکیشن در امریکا نامشخص است، انبوهی از سرمایه‌گذاران بسیار ثروتمند تمایل خود برای خرید آن را اعلام کرده‌اند. افراد ثروتمندی مانند «کوین او لیری» سرمایه‌گذار کانادایی و «فرانک مک کورت» مالک سابق تیم بیس بال داجرز از ماه‌ها قبل اعلام آمادگی کردند تا در صورت تغییر نظر عالی دندس با تأیید ممنوعیت تیک‌تاک توسط دادگاه عالی امریکا، این شبکه اجتماعی اشتراک‌گذاری ویدئو کوتاه را بخردند. از سوی دیگر «استیون منوچین» وزیر سابق خزانه‌داری امریکا در مارس ۲۰۲۴ میلادی اعلام کرد مشغول ایجاد گروهی از سرمایه‌گذاران برای خرید تیک‌تاک است. البته منوچین نام هیچ سرمایه‌گذار احتمالی یا مبلغ در نظر گرفته‌شده برای خرید پلتفرم را اعلام نکرد. داوود مصاحبه‌ای دیگر اعلام کرد گلوریتیم‌های مخصوص این اپ را تقلید می‌کند تا سرویس‌های آن را ادامه دهد. همچنین «جلی کویتک» بیس‌اجرای سابق «تویپون» نیز در ماه‌های گذشته تمایل خود برای خرید تیک‌تاک را اعلام کرد. وال استریت ژورنال در گزارشی نوشته بود مبلغ دقیق پیشنهادی وی برای خرید تیک‌تاک مشخص نیست اما احتمال چند صد میلیون دلار خواهد بود. به گزارش این نشریه لوپاسم آئمن مدیر اجرایی آی‌وی‌ان و دیگر سرمایه‌گذاران احتمالی در یک مراسم دربار، یک معامله صحبت کرده بود که به شرکت آئمن اجازه می‌دهد مدل‌های هوش مصنوعی خود را با داده‌های جمع‌آوری‌شده از تیک‌تاک آموزش دهد.

مقررات، اظهار داشت: بخشی‌نگری مشکلات را حل نمی‌کند. باید یکپارچگی و هماهنگی میان دستگاه‌ها افزایش یابد تا بتوانیم مشکلات را برطرف کنیم.

پروژه ابر دولت گامی به سوی تحول دیجیتال

رییس سازمان فناوری اطلاعات از پروژه ابر دولت به عنوان یکی از برنامه‌های کلیدی یاد کرد و گفت: بر اساس آیین‌نامه AFC، دستگاه‌ها موظفند اطلاعات خود را در این چارچوب ارائه کنند. این پروژه امنیت، هزینه، و نگهداری داده‌ها را بهبود می‌بخشد و از موازی‌کاری‌ها جلوگیری می‌کند. وی همچنین بر همکاری دستگاه‌های دولتی و بخش خصوصی تأکید کرد و افزود: ما از مشارکت بخش خصوصی حمایت می‌کنیم، اما این مشارکت باید بر اساس پروتکل‌های مشخص باشد.

نگرانی درباره نیروی انسانی حوزه فناوری اطلاعات

رییس سازمان از مشکلات نیروی انسانی در این حوزه ابر نگرانی کرد و گفت: بسیاری از متخصصان فناوری اطلاعات به دلیل حقوق و مزایای پایین به بخش خصوصی مهاجرت می‌کنند. برای حفظ این نیروها باید شرایط ویژه‌تری فراهم شود. وی بر اهمیت همکاری و هم‌افزایی میان دستگاه‌ها تأکید کرد و خواستار تسریع در اجرایی شدن برنامه‌ها شد و گفت: اگر یکپارچگی و همفکری میان دستگاه‌ها ایجاد شود، نتایج آن مستقیماً در زندگی مردم دیده خواهد شد.

ضرورت انسجام در فرآیند تحول دیجیتال

همچنین احسان کیانخواه دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات در این نشست با اشاره به ضرورت ایجاد تغییرات ماهوی در ساختارهای اداری و حکمرانی، بر اهمیت برنامه‌ریزی منسجم برای دستیابی به اهداف تحول دیجیتال تأکید کرد. وی با بیان این نکته که تحول دیجیتال نباید به افزون‌د فناوری به سازمان‌های موجود محدود شود، گفت: تحول دیجیتال باید مانند کرمی که به پروانه تبدیل می‌شود، تغییر بی‌پایان و ماهوی ایجاد کند. سازمان‌ها باید باز یزساخت‌ها، فرآیندها، اهداف و انگار مله‌های جدید خلق شوند. وی در ادامه با اشاره به نقش برنامه‌هفتم توسعه در جهت‌دهی به این تغییرات، افزود: تحول بدون غایت معنا ندارد. لازم است تصویر روشنی از آینده داشته باشیم که در عین شوق برانگیز بودن، حرکت مارا در مسیر اهداف بر نامه هدایت کند.

ضرورت انسجام در فرآیند تحول دیجیتال

دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات بر انسجام در طرح‌های هوشمندسازی تأکید کرد و شش لایه اصلی این طرح‌ها را شامل زیرساخت، داده، تحول دیجیتال، گفت: انسان، حکمرانی و انگار ه‌ها دانست. وی خاطر نشان کرد: طرح‌های هوشمندسازی باید تمام ابعاد دولت را شامل شوند، از تصمیم‌سازی و خط‌مشی‌گذاری تا ارائه خدمات. تسهیلگری، کیانخواه با معرفی سه محور راهبردی برنامه هفتم توسعه در بخش تحول دیجیتال گفت: قانون مدیریت داده و اطلاعات محور انسجام‌بخش برنامه است که امکان اصلاح معمارای داده‌ها و تسهیل فرآیندهای هوشمندسازی را فراهم می‌کند. بند (الف) ماده ۱۰۰ به پالایش و تقویت خدمات دولتی و هماهنگی آن، دستگاه‌های اجرایی اشاره دارد. بند (الف) ماده ۸۰: این بند به پروژه‌های پیشران در حوزه تحول دیجیتال اختصاص دارد.

توانمندسازی نیروی انسانی و اصلاح فرآیندها

وی بر اهمیت توانمندسازی نیروی انسانی در بندهای ۱۰۱ و ۱۲۹ برنامه هفتم تأکید کرد و اصلاح فرآیندها را لازمه تحقق اهداف تحول دیجیتال دانست. دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات همچنین به برنامه‌های مرتبط با ارتقای فن‌ی پنج‌رله ملی خدمات دولت و هماهنگی آن با پنجره‌های دستگاهی اشاره کرد. کیانخواه به عدم انسجام در فصل ۲۳ برنامه هفتم توسعه پرداخت و گفت: برای تحقق اهداف اصلاح نظام اداری، باید هماهنگی میان نهادهای مختلف، از شورای عالی اداری تا بخش خصوصی، تقویت شود. تنها از طریق همکاری یکپارچگی در مسیر هوشمندسازی و توانمندسازی دولت می‌توان به این اهداف دست یافت.

درآمد صنعت تبلیغات اسمال برای اولین به بیش از یک هزار میلیارد دلار می‌رسد

سهم ۵۰۰ میلیارد دلاری شرک‌های فناوری

درآمد صنعت تبلیغات جهان در سال جاری میلادی برای اولین بار از مرز یک هزار میلیارد دلار عبور می‌کند و بزرگ‌ترین شرکت‌های فناوری از جمله گوگل، متا، اپل، آمازون و علی‌بابا بیش از نیمی از این درآمد را به خود اختصاص می‌دهند. براساس پیش‌بینی این شرکت، سهم تبلیغات دیجیتال در سال جاری و آینده از بازار تبلیغات افزایش می‌یابد و درآمد تبلیغات چاپی کاهش خواهد یافت. به گزارش پیوست به نقل از فایننشال تایمز، شرکت GroupM برآورد کرده است که در سال ۲۰۲۴ درآمد تبلیغاتی جهان با وجود شتر کاهش سخت اقتصادی بازارهای بزرگی مثل امریکا و انگلستان، رشد ۹٫۵ درصدی را تجربه خواهد کرد که بیشتر از پیش‌بینی این شرکت در میانه سال است. طبق پیش‌بینی این گروه بازار تبلیغات در سال ۲۰۲۵ نیز یک رشد ۷٫۷ درصدی را تجربه می‌کند و بیشتر این رشد مربوط به درآمد تبلیغات دیجیتال در صنعت فناوری امریکا است و ارائه‌دهندگان

دنیای فناوری

خریداران برای تیک‌تاک صف کشیدند

باز نزدیک شدن موعد ممنوعیت با واگذاری تیک‌تاک سرمایه‌گذاران تروتمند امریکایی برای خرید این پلتفرم اجتماعی با ۱۷۰ میلیون کاربر دندنان تیز کرده‌اند. به گزارش مهر به نقل از نیزینس اینسایدر، روز جمعه پنتلی متشکل از ۳ قاضی در دادگاه تجدیدنظر امریکا ممنوعیت تیک‌تاک در صورت تجزیه به‌شاخه‌فان آن در امریکا را تأیید کردند. بابت دندس شرکت مادر تیک‌تاک تا ۱۹ ژانویه ۲۰۲۵ میلادی فرصت دارد شاخه کسب‌وکار امریکایی را بفروشد. تیک‌تاک در بیانیه‌ای نسبت به این رای اعلام کرد خواستار تجدیدنظر در دادگاه عالی امریکا خواهد شد. کنون باتوجه به آنکه آینده این اپلیکیشن در امریکا نامشخص است، انبوهی از سرمایه‌گذاران بسیار ثروتمند تمایل خود برای خرید آن را اعلام کرده‌اند. افراد ثروتمندی مانند «کوین او لیری» سرمایه‌گذار کانادایی و «فرانک مک کورت» مالک سابق تیم بیس بال داجرز از ماه‌ها قبل اعلام آمادگی کردند تا در صورت تغییر نظر عالی دندس با تأیید ممنوعیت تیک‌تاک توسط دادگاه عالی امریکا، این شبکه اجتماعی اشتراک‌گذاری ویدئو کوتاه را بخردند. از سوی دیگر «استیون منوچین» وزیر سابق خزانه‌داری امریکا در مارس ۲۰۲۴ میلادی اعلام کرد مشغول ایجاد گروهی از سرمایه‌گذاران برای خرید تیک‌تاک است. البته منوچین نام هیچ سرمایه‌گذار احتمالی یا مبلغ در نظر گرفته‌شده برای خرید پلتفرم را اعلام نکرد. داوود مصاحبه‌ای دیگر اعلام کرد گلوریتیم‌های مخصوص این اپ را تقلید می‌کند تا سرویس‌های آن را ادامه دهد. همچنین «جلی کویتک» بیس‌اجرای سابق «تویپون» نیز در ماه‌های گذشته تمایل خود برای خرید تیک‌تاک را اعلام کرد. وال استریت ژورنال در گزارشی نوشته بود مبلغ دقیق پیشنهادی وی برای خرید تیک‌تاک مشخص نیست اما احتمال چند صد میلیون دلار خواهد بود. به گزارش این نشریه لوپاسم آئمن مدیر اجرایی آی‌وی‌ان و دیگر سرمایه‌گذاران احتمالی در یک مراسم دربار، یک معامله صحبت کرده بود که به شرکت آئمن اجازه می‌دهد مدل‌های هوش مصنوعی خود را با داده‌های جمع‌آوری‌شده از تیک‌تاک آموزش دهد.

چین رایانه کوانتومی رکوردشکن ساخت

چین با رونمایی از یک رایانه کوانتومی ابر سراسا موسوم به تیان‌یان-۵۰۴ که دارای تراشه ۵۰۴ کیوبیتی شیانوهونگ است، به جیش قابل توجهی در محاسبات کوانتومی رسید و نقطه عطف جدیدی در رقم زد. به گزارش ایستنا، چین با توسعه رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴، رایانه کوانتومی قدرتمند ۵۰۴ کیوبیتی ساخته است که نقطه عطف جدیدی در محاسبات کوانتومی محسوب می‌شود. به نقل از آی‌ای، رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ از طریق همکاری بین گروه‌های دولتی و صنعت، محت‌مکز تعالی اطلاعات کوانتومی و فیزیک کوانتومی تحت نظارت آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در استان آنهویی موسوم به کوانتومی‌تک توسعه یافته است. رایانه کوانتومی تیان‌یان-۵۰۴ در پلتفرم‌های محاسبات کوانتومی تیان‌یان هوشمند می‌شود و دسترسی جهانی برای کاربران فراهم می‌کند. وانگ‌زن معاون مدیر کل گروه کوانتومی چائنا تلکام اظهار داشت که این شرکت قصد دارد با شرکت QuantumCTek همکاری کند تا یک رایانه کوانتومی را با استفاده از تراشه جدید توسعه دهد تا محققان در زمینه‌های مختلف بتوانند کارآمدتر و فزونیک کوانتومی تحت نظرات آکادمی علوم چین و یک شرکت فناوری کوانتومی مستقر در