واکنش وزیر ارتباطات به اقدام گوگل برای حذف چند سکوی ایرانی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: این وزارت خانه با همکاری سایر دستگاه های مسئول، پیگیری‌های لازم را در مراجع بین المللی به منظور احقاق حق نخبگان کشور و مردم ایران انجام خواهد داد.

عیسی زارع پور با انتشار پستی در یک پیام رسان داخلی درباره اقدامات اخیر گوگل پلی نسبت به حذف چند اپلیکیشن ایرانی، اظهار کرد: اخیرا چند سکوی ایرانی که خدماتی در حوزه پیام رسانی و حمل نقل ارائه می کنند از یک فروشگاه نرم افزاری خارجی حذف شده‌اند، از زمانی که در جریان این موضوع قرار گرفتم به معاونین مربوطه دستور دادم در تعامل با شرکت های دانش‌بنیان مالک این سکوها، ابعاد فنی و حقوقی این موضوع را برای اجرای اقدامات مقتضی بررسی کنند.

صاحبان برخی پلتفرم های مطرح دنیا که خود را مالک انحصاری حوزه فناوری اطلاعات میدانند، در طول سالیان متمادی با اتخاذ سیاست های انحصارگرایانه و استانداردهای چندگانه، تلاش کرده‌اند مانع از رشد و توسعه فناوری در ایران عزیز شوند و این اولین باری نیست که به بهانه تحریم، مردم ما و حتی کاربران ایرانی سرتاسر دنیا را از نعمت استفاده از محصولاتی که ساخته جوانان متخصص همین مملکت است محروم می کنند.

اگرچه این موضوع با بهانه های مختلف به دفعات انجام شده است، اما تکرار آن در شرایط فعلی که سکوهای ایرانی در زمینه های مختلف توسعه خوبی پیدا کرده و مردم هم به استفاده از آنها رغبت نشان داده‌اند، شائبه سیاسی بودن چنین تصمیماتی را قوت می‌بخشد. از سوی دیگر آنها چشم دیدن ایرانی توسعه یافته را هم ندارند و تلاش میکنند از هر ابزاری برای وابستگی ایران و ایرانی استفاده کنند.

چندی پیش دولت آمریکا اعلام کرد که تحریم‌های حوزه فناوری اطلاعات را برای کشور ایران برداشته تا مردم ایران از خدمات فناورانه آمریکایی بهره ببرند! اما در همین حال دسترسی به سرویس‌های محبوب ایرانی را که حاصل تلاش جوانان نخبه ایرانی در شرکتهای دانش بنیان است را محدود می کنند!؟

این دست اقدامات سیاسی این پلتفرم آمریکایی که متاسفانه جایگاه انحصاری هم در فضای مجازی دارد زنگ خطری برای همه ملت‌های مستقل و نوآور دنیا محسوب می‌شود. اگر مدیران این شرکت طبق ادعای خود واقعا به دنبال خلق ارزش، آسایش و رفاه برای همه مردم جهان هستند، چرا خدمات دیجیتال و خصوصی متعلق به شرکت های دانش بنیان ایرانی که ابزار زندگی روزانه مردم هستند را محدود می کنند؟

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با همکاری سایر دستگاه های مسئول، پیگیری های لازم را در مراجع بین المللی به منظور احقاق حق نخبگان کشور و مردم ایران انجام خواهد داد. طی روزهای گذشته اعلام شد که اپلیکیشن هایی مانند اسنپ، تپسی، سه پیام رسان ایرانی سروش، بله و آی گپ از گوگل پلی حذف شده اند و بررسی ها نشان می دهد که نه تنها خود اپلیکیشن ها از گوگل پلی حذف شده اند بلکه به طور کلی اکانت متعلق به این شرکت ها هم از گوگل پلی حذف شده است.

گفتنی است ایجاد محدودیت شرکت‌های خارجی و فروشگاه‌های آنلاین آمریکایی برای اپلیکیشن‌های ایرانی حدودا از سال ۱۳۹۶ آغاز شد؛ زمانی که اپل تنها چند ماه پس از گشودن درهای فروشگاه آنلاین خود به اپلیکیشن‌های ایرانی در سپتامبر ۲۰۱۶، با فرمان دونالد ترامپ، رییس جمهوری آمریکا برای تحریم علیه ایران، برخی اپلیکیشن‌های ایرانی را از اپ‌استور حذف کرد. موضوع حذف اپلیکیشن‌های ایرانی از اپ‌استور حل نشده بود که گوگل نیز به فاصله‌ی دو هفته پس از اپل و در اقدامی مشابه، نرم‌افزارهای ایرانی را از گوگل‌پلی -فروشگاه آنلاین نرم‌افزارهای اندرویدی- با توجیه مشابه تحریم‌های دولت آمریکا علیه ایران حذف کرد.

گرچه با آغاز ریاست جمهوری جو بایدن و احتمال بازگشت امریکا به برجام این امیدواری وجود داشت که شاید سرنوشت متفاوتی برای شرکت‌های فناوری در ایران رقم بخورد، اما حذف پلتفرم‌ها و اپلیکیشن های ایرانی نشان می دهد این مشکلات ناعادلانه تحریمی علیه شرکت‌های ایرانی همچنان ادامه دارد.

چین خواستار تقویت حاکمیت اخلاقی هوش مصنوعی در دنیا

چین روز چهارشنبه مقاله‌ای درباره تقویت حاکمیت اخلاقی هوش مصنوعی (AI) به نشست ۲۰۲۲ طرف‌های عالی قرارداد کنوانسیون برخی سلاح‌های متعارف که در ژنو، سوئیس برگزار شد، ارائه کرد.

سفیر چین در امور خلع سلاح، در نشست ۲۰۲۲ طرف‌های عالی قرارداد کنوانسیون برخی سلاح‌های متعارف در ژنو گفت که تقویت درک همه کشورها از اخلاق هوش مصنوعی و اطمینان از اینکه هوش مصنوعی ایمن، قابل اعتماد و قابل کنترل است و همچنین اینکه این فناوری قادر به توانمندسازی بهتر توسعه پایدار جهانی و افزایش رفاه مشترک همه بشریت است، مهم است.

لی گفت: هوش مصنوعی به عنوان نماینده مخرب‌ترین فناوری ها، در حالی که مزایای توسعه بالقوه عظیمی را برای جامعه بشری فراهم می کند، می تواند عدم اطمینان را به همراه داشته باشد که ممکن است منجر به چالش‌های جهانی متعدد و حتی نگرانی‌های اخلاقی اساسی شود.

مقاله‌ای که چین در روز چهارشنبه ارائه کرد، می‌گوید که دولت‌ها باید به اخلاقیات اولویت بدهند، قوانین، هنجارها و مکانیسم‌های پاسخگویی را برای اخلاق هوش مصنوعی ایجاد و بهبود بخشند، مسئولیت‌ها و مرزهای قدرت نهادهای مرتبط با هوش مصنوعی را روشن و به طور کامل به حقوق و منافع مشروع احترام بگذارند و از آن‌ها محافظت کنند. علاوه بر این همه گروه‌ها باید به نگرانی‌های اخلاقی مربوطه در داخل و خارج از کشور به موقع پاسخ دهند.

این مقاله تاکید می‌کند که دولت‌ها باید بدترین سناریوها را در نظر داشته باشند و آگاهی از ریسک را افزایش دهند، خطرات اخلاقی بالقوه‌ای را که فناوری‌های هوش مصنوعی ممکن است به دنبال داشته باشد، بهتر شناسایی و به تدریج یک مکانیسم هشدار اولیه موثر ایجاد کنند. حکمرانی چابک و مدیریت طبقه‌بندی شده را اعمال کنند و مدیریت ریسک را به طور مستمر بهبود بخشند.

طبق این مقاله، دولت‌ها باید استفاده از فناوری‌های هوش مصنوعی و برنامه‌های کاربردی مربوط به آن را که مغایر با قوانین، مقررات، اخلاقیات و استانداردها هستند، ممنوع کنند. آن‌ها همچنین باید نظارت و ارزیابی کیفیت استفاده از محصولات و خدمات هوش مصنوعی را تقویت و مکانیسم‌های اضطراری و اقدامات جبرانی را تدوین کنند. در این بیانیه آمده: دولت‌ها باید از حریم خصوصی و امنیت داده‌های محصولات و خدمات هوش مصنوعی محافظت و از هنجارهای بین‌المللی یا منطقه‌ای برای رسیدگی به اطلاعات شخصی کاملا پیروی کنند، مکانیسم لغو مجوز داده‌های شخصی را بهبود بخشند و با جمع‌آوری و استفاده غیرقانونی از اطلاعات شخصی مخالفت کنند.

این مقاله همچنین از دولت‌ها می‌خواهد که از مبادلات و همکاری‌های فرامللی، بین‌رشته‌ای و بین‌فرهنگی را حمایت و اطمینان حاصل کنند که مزایای فناوری‌های هوش مصنوعی بین همه کشورها به اشتراک گذاشته می‌شود و مشارکت کشورها در بحث‌های بین‌المللی و تدوین قوانین در مورد موضوعات اصلی در ارتباط با این موضوع را ترویج کنند. علاوه بر این با ایجاد گروه‌های انحصاری و مانع تراشی مخرب در توسعه فناوری کشورهای دیگر مخالفت کنند.

چین از جامعه بین‌المللی می‌خواهد که براساس مشارکت گسترده به توافقی بین‌المللی بر سر موضوع اخلاق هوش مصنوعی برسند و برای تدوین چارچوب‌ها، استانداردها و هنجارهای بین‌المللی پذیرفته شده بین‌المللی با رعایت کامل اصول و شیوه‌های کشورهای مختلف تلاش کنند.

کشف داروی جدیدی برای مبارزه با سرطان و کرونا

محققان ترکیب دارویی جدیدی کشف کرده‌اند که می‌تواند در آینده به عنوان راهکاری برای مبارزه با کرونا و سرطان مورد استفاده قرار گیرد.

تیمی از محققان دانشکده پزشکی کِک از USC نشان داده‌اند که داروی HA ۱۵ در بدن موش‌های آلوده به ویروس SARS-CoV-۲ با مسدود کردن تولید پروتئین شپرون، تا حد زیادی بار ویروسی را در ریه‌ها کاهش داده است. نتایج مطالعه نشان می‌دهد که مسدود کردن تولید GRP ۷۸ یا مختل کردن فعالیت آن با استفاده از این داروی هدفمند جدید، از تکثیر ویروس کووید جلوگیری می کند.

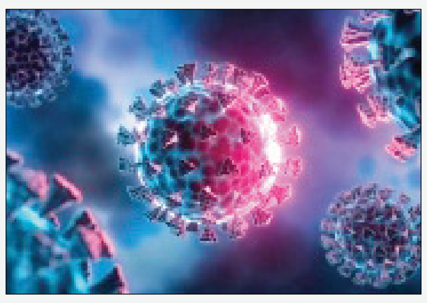
محققان متوجه شدند که داروی HA ۱۵ نیز همانند داروی دیگری به نام YUM ۷۰ می‌تواند فعالیت سلول‌های GRP ۷۸ را مختل کند. داروی YUM ۷۰ نقش موثری درسرکوب سلول‌های سرطانی حامل سرطان پانکراس، ریه و روده بزرگ دارد.

با وجودی که در شرایط فعلی واکسیناسیون می‌تواند ما را در مقابل کرونا تا حد زیادی محافظت کند، دانشمندان همچنان به تحقیق در مورد راه‌هایی برای درمان عفونت‌های شدید، ادامه می دهند.

تیم تحقیقاتی دانشکده پزشکی کک با راهبرد «امی اس. لی»، دکترا و پروفسور بیوشیمی و پزشکی مولکولی، اکنون نشان داده است که پروتئین شپرون معروف به GRP ۷۸ نقش مهمی در گسترش SARS-CoV-۲ ایفا می کند. نتایج این مطالعه در نشریه Nature Communications منتشر شده است.

امی اس. لی می‌گوید: «یکی از مشکلات اصلی در مبارزه با SARS-CoV-۲ که دائماً در حال جهش است و خود را برای آلوده کردن و تکثیر مؤثرتر در سلول‌های میزبان وفق می‌دهد.»

محققان برای حل این مشکل به بررسی نقش GRP ۷۸ پرداخته و دریافتند در حالی که سلول‌های سالم برای عملکرد طبیعی به کسری از GRP ۷۸ نیاز دارند، سلول‌های تحت استرس به GRP ۷۸ بیشتری برای مقابله نیاز دارند. محققان در مطالعه مربوط به سال ۲۰۲۱، نشان دادند که وقتی SARS-CoV-۲ وارد صحنه می‌شود، GRP ۷۸ ناپدید می‌شود.



این تیم شک داشتند که آیا GRP ۷۸ برای تکثیر ویروس کووید در داخل سلول‌های ریه انسان ضروری است یا خیر. هنگامی که آن‌ها سلول‌های اپیتلیال ریه انسان آلوده به SARS-CoV-۲ را بررسی کردند، متوجه شدند با تشدید عفونت ویروسی، سلول‌های آلوده سطوح بالاتری از GRP ۷۸ تولیدمی کنند.

درنتیجه، لی و تیم تحقیقاتی‌اش تصمیم گرفتند آزمایش‌هایی راانجام دهندو درنهایت ثابت کردند که GRP ۷۸ برای تکثیر و تولید ویروس کرونا ضروری است. درنهایت تیم مطالعاتی دارویی به نام HA ۱۵ را روی سلول‌های ریه آلوده آزمایش کردند. مشخص شد که Ha ۱۵ در برابر سلول‌های سرطانی و در اتصال GRP ۷۸ موفق است. محققان سپس HA ۱۵ را در بدن موش‌های دستکاری شده ژنتیکی آلوده به SARS-CoV-۲ آزمایش کردند و دریافتند که این دارو تا حد زیادی بار ویروسی را در ریه‌ها کاهش می‌دهد. لی و همکارانش هنوز در حال بررسی این داروها هستند.

نتایج این مطالعه در مجله Neoplasia منتشر شده و نشان می‌دهد هدف قرار دادن GRP ۷۸ ممکن است در مبارزه با این سرطان‌های کشنده کمک کننده باشد. هنوز تحقیقات بیشتر و آزمایشات بالینی بیشتری برای اثبات اثربخشی HA ۱۵ و YUM ۷۰ روی انسان باید انجام شود.

شیائومی احتمالا سری ۱۳ را با نام شیائومی ۱۴ وارد بازار می‌کند

شیائومی اعلام کرده که ممکن است سری ۱۳ گوشی این شرکت با نام شیائومی ۱٤ روانه بازار شود.

آن طور که به نظر می‌رسد، شیائومی قصد دارد در آینده نزدیک از سری جدید گوشی‌های پرچم‌دار شیائومی ۱۳ که از تراشه جدید و تازه معرفی شده اسنپدراگون ۸ نسل ۲ قدرت می گیرند، رونمایی کند. تاکنون شایعات متعددی حاکی از آن بود که سری شیائومی ۱۳ از دو گوشی شیائومی ۱۳ و شیائومی ۱۳ پرو تشکیل می‌شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، شواهد جدیدی که منتشر شده نشان می‌دهد که این گوشی‌های هوشمند را می‌توان شیائومی ۱۴ و شیائومی ۱۴ پرو نامید. در واقع به نظر می‌رسد که سری شیائومی ۱۳ ممکن است با نام شیائومی ۱۴ به کاربران معرفی شود.

یک افشاگر چینی در شبکه اجتماعی ویبو تصاویری از جعبه‌های سری شیائومی ۱۴ را به اشتراک گذاشته که درون یک باکس قرار گرفته‌اند. علاوه بر این، تصویر دیگری که در ویبو در حال دست به دست شدن است به مشخصات کلیدی این گوشی هوشمند پرچم‌دار اشاره می کند. این تصویر در واقع اسکرین‌شاتی است که از بخش مشخصات گوشی هوشمند شیائومی ۱۴ با شماره مدل «C۲۲۱۱۱۳۳» منتشر شده است.

طبق اطلاعات درج شده در این تصویر، سیستم‌عامل اندروید ۱۳ روی گوشی هوشمند شیائومی ۱۴ به صورت پیش‌فرض نصب شده و رابط کاربری MIUI ۱۴.۰.۲.۰ را اجرا خواهد کرد. همچنین پک امنیتی ماه اکتبر نیز روی آن نصب شده است. پردازنده اسنپدراگون ۸ نسل ۲ در این گوشی کار گذاشته شده و گوشی دارای ۱۲ گیگابایت حافظه رم خواهد بود.

البته که صحت این تصاویر هنوز مشخص نشده است. از این رو، بهتر است منتظر گزارش‌های دقیق‌تر این شرکت باشیم تا ببینیم آیا گوشی‌های پرچم‌دار بعدی این غول چینی، شیائومی ۱۴ و شیائومی ۱۴ پرو خواهند بود یا خیر. با این حال، این احتمال وجود دارد که شیائومی عدد ۱۳ را برای گوشی‌های پرچم‌دار خود نادیده بگیرد، زیرا در برخی کشورها از عدد ۱۳ به عنوان عدد شوم یاد می‌شود.

طبق خبرهای منتشر شده‌ی قبلی، شیائومی قصد دارد در تاریخ ۱ دسامبر (۱۰ آذر پیش رو) از گوشی‌های جدید پرچم‌دار خود به عنوان نخستین پرچم‌دارهای مجهز به اسنپدراگون ۸ نسل ۲ رونمایی کند. انتظار می‌رود این سری متشکل از دو گوشی هوشمند باشد، مدل استاندارد با صفحه‌نمایش ۶.۲۶ اینچی و دیگری (مدل پرو) با صفحه‌نمایش ۶.۷ اینچی. همچنین گفته می‌شود که هر دو گوشی هوشمند رابط کاربری جدید MIUI ۱۴ شیائومی را اجرا می کنند. گزارش‌های اخیر نشان می‌دهد که این شرکت ممکن است به‌زودی عرضه جهانی این گوشی‌های هوشمند خود را نیز آغاز کند.

خطر خشکسالی در کمین دیتاسنترهای مایکروسافت و متا

وضعیت خشکسالی در آمریکا وخامت بیشتری پیدا کرده و تاثیر بی حد و اندازه‌ای در مناطقی گذاشته است که میزبان اینترنت‌هستند.

دیتاسنترها به دلیل مصرف بالای برق، حجم عظیم گرما را از طریق سرورهایشان منتشر می کنند. آب ارزان‌ترین و متداول‌ترین روش استفاده برای خنک سازی دیتاسنترها به شمار می‌رود.

به گفته محققان دانشگاه ویرجینیا تِک، در مدت یک روز، یک دیتا سنتر متوسط ممکن است ۳۰۰ هزار گالن آب برای خنک سازی خود مصرف کند که معادل مصرف آب توسط ۱۰۰ هزار خانه است. از هر پنج دیتا سنتر، یک دیتاسنتر از مناطق دچار تنش آبی در غرب آمریکا، آب مورد نیازش را تامین می کند. شرکت متا که سابق بر این با نام فیس بوک شناخته می‌شد، با آگاهی نسبت به ریسک تنش آبی در نیومکزیکو، یک برنامه آزمایشی در دیتاسنتر لوس لوناس اجرا کرد تا رطوبت نسبی را از ۲۰ به ۱۳ درصد کاهش دهد و مصرف آب را کمتر کند. این شرکت از آن زمان، این برنامه را در همه دیتاسنترهای خود اجرا کرده اما مصرف کلی آب توسط متا، همچنان رو به رشد است و یک پنجم از آب مورد نیاز این شرکت در سال گذشته از مناطقی تامین شد که تنش آبی داشتند. متا آب را بازیافت می کند و سال گذشته، برای احیای آب بیشتر از میزان مصرف تا سال ۲۰۳۰ هدف گذاری کرد.

مایکروسافت هم تا سال ۲۰۳۰ برای «مثبت آب» شدن، هدف گذاری کرده است. برد اسمیت، رئیس مایکروسافت گفته است: خبر خوب این است که این شرکت سالهاست در این فضا به نوآوری مشغول است؛ بنابراین ما می توانیم تقریبا همه آبی که در دیتاسنترهایمان مصرف می کنیم را دوباره به چرخه مصرف برگردانیم. در مناطقی که بارندگی دارند مانند شمال غرب پسیفیک که مقر مایکروسافت در سیاتل است، آب باران از سقف جمع آوری می‌شود. در مناطقی که بارندگی وجود ندارد مانند آریزونا، این شرکت تکنیکهای جمع آوری را طراحی کرده است.

هر چند شرکتهایی که دیتاسنتر دارند می توانند این اقدامات را انجام دهند اما دیتاسنترهایی که توسط مشتریان متعدد اجاره می‌شوند، توسط شرکتهای سرمایه‌گذاری خصوصی خریداری می‌شوند که به دنبال املاکی با نرخ رشد بالا هستند. در حال حاضر حدود ۱۸۰۰ دیتا سنتر میزبانی کننده سرور در آمریکا وجود دارند و شمار آنها رو به رشد است زیرا یکی از بخشهایی به شمار می‌روند که سوددهی بالایی برای سرمایه‌گذاران دارند.

اما ریسک خشکسالی در آمریکا بدتر می‌شود. بیش از نیمی از آمریکا (۵۰.۴۶ درصد) و بیش از ۶۰ درصد از ۴۸ ایالت این کشور، در وضعیت خشکسالی بسر می‌برند که ۹ درصد افزایش نسبت به یک ماه پیش نشان‌می‌دهد.

ایلان ماسک در جست‌وجوی سکاندار برای‌توییتر

ایلان ماسک اعلام کرد انتظار دارد مدت زمانی که برای توییتر می گذارد را کاهش داده و مدیر جدیدی برای اداره این شرکت شبکه اجتماعی پیدا کند.

ماسک این اظهارات را در جلسه دادگاهی در دلاویر برای دفاع در برابر این ادعاها که بسته دستمزد ۵۶ میلیارد دلاری او در شرکت تسلا، بر مبنای اهداف عملکردی بوده که به راحتی حاصل شده و توسط هیات مدیره مطیع تصویب شده است، مطرح کرد.

سرمایه گذاران شرکت تسلا به شدت نگران مدت زمان طولانی هستند که ماسک برای اداره توییتر اختصاص می دهد. مدیرعامل میلیاردر تسلا، دوشنبه هفته جاری اعلام کرد شب‌ها در دفتر مرکزی توییتر در سانفرانسیسکو کار کرده و به کار و خواب در این محل تا زمانی که این پلتفرم شبکه اجتماعی درست شود، ادامه خواهد داد.

تمایل ماسک برای کار برای ساعتهای طولانی در لحظه‌های بحران، بخش شناخته شده‌ای از برند اوست. اما غوطه‌ور شدن عمیق این میلیاردر در توییتر پس از خرید ۴۴ میلیارد دلاری جنجالی این شرکت شبکه اجتماعی که ماسک در مقطعی تلاش کرد آن را لغو کند، سرمایه‌گذاران تسلا را نسبت به ظرفیت او برای تمرکز به مسئولیتش به عنوان مدیرعامل ارزشمندترین شرکت خودروسازی جهان نگران کرده است.

ماسک در اظهارات خود در دادگاه گفت: پس از خرید یک شرکت برای سازماندهی مجدد آن، به وقت زیادی در ابتدای کار نیاز است اما انتظار دارم که در نهایت، مدت زمان خود در توییتر را کاهش دهم. وی همچنین تصدیق کرد که بعضی از مهندسان تسلا به ارزیابی تیمهای مهندسی توییتر کمک کرده اند اما گفت: این اقدام به شکل داوطلبانه و پس از ساعت کاری آنها بوده است.

دو هفته نخست حضور ایلان ماسک در توییتر به عنوان مالک جدید این شرکت، همراه با تغییرات سریع و اغتشاش بوده است. ماسک پس از به دست گرفتن کنترل توییتر، به سرعت مدیر عامل و سایر مدیران ارشد این شرکت را اخراج کرد و سپس نیمی از کارمندان را اخراج کرد.

بر اساس گزارش رویترز، ماسک روز چهارشنبه ایمیلی به کارمندان توییتر فرستاد و به آنها اعلام کرد باید تا روز پنج شنبه تصمیم بگیرند می خواهند در این شرکت بمانند و برای ساعتهای طولانی، کار فشرده داشته باشند یا این شرکت را ترک کرده و یک بسته جبرانی سه ماهه دریافت کنند. وی به کارمندان توییتر گفت: هر کسی که تا بعدازظهر پنج شنبه به وقت نیویورک، روی لینکی که تائید می کند «شما می خواهید بخشی از توییتر جدید باشید» کلیک نکند، به منزله آن محسوب می شود که کارش را ترک می کند.

اخبار کوتاه

علی بهادری جهرمی:

شبکه ملی اطلاعات تقویت می شود

سخنگوی دولت گفت: زمین جنگ در فضای مجازی زمین بازی دشمن است ما سعی داریم شبکه ملی اطلاعات را تقویت کنیم و به همین منظور ٦ هزار میلیارد تومان به تقویت شبکه ملی اطلاعات بودجه تخصیص داده شد.

دکتر علی بهادری جهرمی دبیر و سخنگوی هیأت دولت جمهوری اسلامی ایران در دانشکده علوم اداری و اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد در دیدار با نخبگان و اساتید حوزه و دانشگاه‌های مشهد گفت: سال‌های سال است که دشمن تلاش می کند تا استقلال کشور را زیر سوال ببرد، با برداشتی که شیوه حکمرانی در ده سال گذشته داشتیم متأسفانه نگاه این بود که مشکلات از گفتگو با پشت میز نشسته‌های آن ور آبی حل کرد، آمار و ارقام این را نشان می‌دهد که این نگاه مکمل تحریم شد.وی ادامه داد: با توجه به اینکه در این ده سال تمام توجه‌ها و تمرکزها به اقتصاد بود، نتیجه‌اش باید رشد اقتصادی می‌بود که اینگونه نشد، یعنی کشور در موضوع اقتصادی درجا زد. سخنگوی دولت عامل تورم را افزایش نقدینگی در دولت‌های قبلی دانسته و گفت: کشور به سمت افزایش نقدینگی و تورم رفت تا جایی که اقتصادی مریض به دولت سیزدهم تحویل داده شد. این دولت تمام تلاش خود را کرده و می کند تا بتواند تورم و موتور خلق پول را کنترل کند که تا حدودی هم موفق بود.دبیر هیأت دولت در این نشست در خصوص اقدامات و پیشرفت‌های دولت مواردی همچون پنج برابر شدن مبادلات تجاری با کشورهای همسایه و دوبرابر شدن مودیان مالیاتی نسبت به یک سال گذشته اشاره کرده و افزود: پس از این پیشرفت‌ها در عرصه‌های مختلف دشمن لحظه به لحظه احساس خطر کرد، به فرموده مقام معظم رهبری دلیل این تهاجم اخیر سیر پیشرفت ایران بود. به همین دلیل در ایام اغتشاشات به گونه‌ای جنگ رسانه‌ای راه انداخت و تمام قوای خود را به خصوص قوای رسانه‌ای را پای کار آورد تا ایران را از پای درآورد.بهادری جهرمی ادامه داد: به این دلیل که زمین جنگ در فضای مجازی زمین بازی دشمن است ما سعی داریم شبکه ملی اطلاعات را تقویت کنیم و به همین منظور ۶ هزار میلیارد تومان به تقویت شبکه ملی اطلاعات بودجه تخصیص داده شده است.

◆

۹۵ طرح مخابراتی در کردستان اجرا شد

مدیر مخابرات منطقه کردستان گفت: از ابتدای سال جاری تاکنون ۹۵ طرح مخابراتی با سرمایه‌گذاری بیش از ٤۳ میلیارد ریال در استان اجرا شده است.

آزاد حکمت روز پنجشنبه در گفت و گو با ایرنا اظهار داشت: این تعداد طرح به منظور تامین امکانات و تجهیزات لازم در حوزه سیستم‌های مخابراتی و با سرمایه‌گذاری ۴۳ میلیارد و ۹۲۴ میلیون ریال، اجرا شده است. وی افزایش تعداد پورتهای ADSL به میزان هزار و ۷۶۰ پورت در قالب ۴۷ طرح، افزایش پورت های VDSL به تعداد ۸۹۶ پورت در قالب هفت طرح، افزایش پورت‌های تلفن ثابت به تعداد چهار هزار و ۵۵۶ پورت در قالب ۴۱ طرح را از جمله طرح‌های انجام شده ذکر کرد.مدیر مخابرات منطقه کردستان یادآور شد: همچنین تعویض تجهیزات قدیمی و خارج از رده با نصب سوئیچ جدید با تکنولوژی روز در ۲۴ نقطه روستایی و پروژه طرح خدمات رسانی با اجرای چند طرح اختصاصی از دیگر پروژه‌های اجرا شده توسط مخابرات منطقه است.وی افزود: نصب تجهیزات برای ارائه اینترنت پرسرعت در ۱۴ نقطه روستایی و ۵۷۶ پورت و نصب سوییچ تلفن ثابت و ایجاد مرکز مخابراتی مستقل در ۶ روستا و ۵۷۶ پورت از دیگر اقدامات این مجموعه در حوزه سیستم‌های مخابراتی است. حکمت فراهم کردن شرایط مناسب برای ارائه به موقع و پاسخگویی به نیاز مشتریان جدید را از اهداف و مزایای طرح‌های اجرا شده در نقاط مختلف استان اعلام کرد و گفت: طرح های مخابراتی انجام شده، در نقاط روستایی و شهری استان عملیاتی شده است.

◆

همکاری انویدیا با مایکروسافت برای ساخت رایانه هوش مصنوعی ابری

شرکت رایانش و طراح تراشه آمریکایی انویدیا برای ساخت رایانه‌ای برای انجام کار رایانشی هوش مصنوعی سنگین در فضای ابری، با مایکروسافت همکاری می کند.

این رایانه هوش مصنوعی در فضای ابری آزور مایکروسافت، با استفاده از دهها هزار واحد پردازنده گرافیکی، قدرتمندترین تراشه های «اچ ۱۰۰» و «ای ۱۰۰» انویدیا کار خواهد کرد. انویدیا درباره ارزش این قرارداد حرفی نزده است اما منابع صنعتی می گویند هر تراشه «ای ۱۰۰»، حدود ۱۰ تا ۱۲ هزار دلار قیمت دارد و تراشه «اچ ۱۰۰»، از این هم گرانتر است. انویدیا اعلام کرد علاوه بر فروش تراشه ها به مایکروسافت، با این شرکت نرم افزاری برای طراحی مدلهای هوش مصنوعی، همکاری خواهد کرد. انویدیا، مشتری رایانه ابری هوش مصنوعی مایکروسافت خواهد بود و در آن، اپلیکیشنهای هوش مصنوعی برای عرضه خدمات به مشتریانش خواهد ساخت. رشد سریع مدلهای هوش مصنوعی مانند مدلهای مورد استفاده برای پردازش زبان طبیعی، تقاضا برای زیرساخت رایانشی سریعتر و قدرتمندتر را تقویت کرده است.

انویدیا اعلام کرده که آزور، نخستین سرویس ابری است که از فناوری شبکه اینفینی بند کوانتوم ۲ این شرکت که سرعت ۴۰۰ گیگابیت در ثانیه دارد، استفاده می کند. این فناوری شبکه، سرورها را در سرعت بالا به‌هم متصل می کند. این مسئله اهمیت زیادی دارد زیرا کار رایانشی هوش مصنوعی سنگین، مستلزم هزاران تراشه است که در سرورهای متعددی با یکدیگر کار کنند.

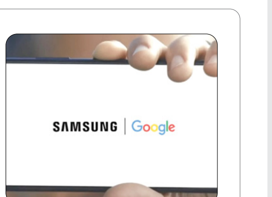
◆

افشای اطلاعات جدید از گلکسی اس ۲۳ اولترای سامسونگ

بر اساس اطلاعات فاش شده جدید، گلکسی اس ۲۳ اولترای سامسونگ، کیفیت دوربین خود را افزایش می‌دهد.

در پست اخیر خود در Weibo، افشاگر چندساله Ice Universe مجموعه‌ای از تصاویر آزمایشی را منتشر کرده است، از جمله عکسی که ظاهرا از پرچم‌دار نسل بعدی سامسونگ گرفته شده است. این نمونه‌ها با یک چالش ساده همراه هستند: کدام تصویر با بزرگنمایی ۱۰۰ درصد بهتر به نظر می‌رسد؟ همانطور که اکثر نظرات در مورد این پست موافق هستند، نمونه Galaxy S۲۳ Ultra دارای جزئیات بسیار بیشتری نسبت به دو نمونه باقی مانده است که به ترتیب با Galaxy S۲۲ Ultra امسال و Pixel ۷ Pro گوگل گرفته شده‌اند. این نتیجه قویا نشان می‌دهد که Galaxy S۲۳ Ultra جدید عکس‌های واضح‌تری نسبت به مدل امسال ارائه می کند، احتمالا به لطف گنجاندن سنسور ۲۰۰ مگاپیکسلی جدید که تقریبا تعداد پیکسل‌های دوربین اصلی را دو برابر می کند. البته کیفیت تصویر بسیار واضح است. تصویر آزمایشی نمای نزدیک از یک کدو تنبل کوچک، شامل طیف بسیار محدودی از رنگ‌هاست و هیچ چالشی از نظر محدوده دینامیکی، عمق میدان، تشخیص چهره یا بازتولید رنگ پوست ایجاد نمی کند؛ همه این‌ها می‌توانند تاثیر بسیار بیشتری بر کیفیت درک شده نسبت به وضوح به تنهایی داشته باشند. همچنین چیزی به عنوان تیز کردن بیش از حد وجود دارد و به نظر من، نمونه Galaxy S۲۳ Ultra در اینجا بسیار به آن نقطه نزدیک شده است. برخی از جزئیات دقیق‌تر وقتی از نزدیک مشاهده می‌شوند، ظاهری کاملا «دیجیتال» دارند. در هر صورت، رونمایی‌های قبلی گلکسی Ultra S۲۳ پیشرفت‌های چشمگیری در دوربین و سایر بخش‌های حیاتی مانند عکاسی در شب را پیش‌بینی کرده بودند. اگر بخواهیم جزئیات زیادی به این لیست اضافه شود، باید منتظر دوربین گوشی‌های هوشمند پرچمدار قدرتمند سامسونگ در سال آینده باشیم.

همکاری گوگل و سامسونگ برای ساخت تراشه گلکسی S



سامسونگ و گوگل قصد دارند تراشه گوشی‌های نسل بعدی گلکسی S را با همکاری یکدیگر بسازند.

بر اساس گزارش افشاگری با نام OreXda در توئیتر، سامسونگ با گوگل وای ام دی برای ساخت تراشه گوشی‌های نسل بعدی سری گلکسی S همکاری می کند. ظاهراً این تراشه باثبات‌ترین وقدرتمندترین پردازنده در بین گوشی‌های سری گلکسی خواهد بود.وب‌سایت Wccftech اعلام کرده است که این تراشه دارای دو هسته Cortex-X، چهار هسته قدرتمند و پرمصرف و چهار هسته کم‌مصرف خواهد بود. همچنین دیاگرام منتشرشده توسط OreXda نیز به استفاده این پردازنده از ۱۰ هسته و تراشه گرافیکی شرکت‌ای ام دی اشاره داشته است.در حال حاضر تراشه‌های نسل اول و دوم گوگل تنسور نیز از ترکیب ۴+۴+۲ هسته بهره برده‌اند، اما اگر به خاطر داشته باشید، تراشه هیلیو X۲۰ شرکت مدیاتک، که در سال ۲۰۱۵ معرفی شد، برای اولین بار از این ترکیب هسته استفاده کرده بود. با این وجود، بیشتر گوشی‌های هوشمند جدید از تراشه‌های ۸ هسته‌ای استفاده می کنند.همکاری گوگل و سامسونگ مختص تراشه یادشده نبوده و این دو غول فناوری در ساخت تراشه‌های تنسور نیز با یکدیگر همکاری داشته‌اند. این تراشه‌ها، که ترکیبی از برد پردازنده‌های اگزینوس سامسونگ و ویژگی‌های هوش مصنوعی اختصاصی گوگل هستند، در گوشی‌های سری پیکسل ۶ و ۷ مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

ساعتی که اکسیژن خونتان را می‌سنجد

ساعت هوشمند تجاری، سنجش قابل اعتماد اشباع اکسیژن خون را در مقایسه با یک پالس اکسیمتر درجه پزشکی ارائه می کند.

گجت‌های مصرف کننده چشم‌اندازی از امکانات جدید برای مراقبت شخصی ایجاد کرده‌اند.معاینه و بررسی سیگنال‌های بیولوژیکی مانند ضربان قلب یا الگوی خواب با استفاده از گجت‌ها، روند نوظهوری در نظارت بر سلامت خارج از کلینیک با هزینه های زیاد است.یک مطالعه اخیر که توسط محققان دانشکده مهندسی زیست پزشکی دانشگاه فنی چک در پراگ منتشر شده است، با هدف مقایسه اندازه گیری اشباع اکسیژن خون محیطی با استفاده از یک ساعت هوشمند با یک پالس اکسیمتر درجه پزشکی انجام شده‌است.پالس اکسیمتری به‌عنوان روشی برای اندازه‌گیری غیرمستقیم اشباع اکسیژن خون محیطی یک معیار نسبتاً جدید در ساعت‌های هوشمند است، اما به طور معمول در مدل های جدید در دسترس قرار می گیرد و امکان نظارت آسان بر اشباع اکسیژن خون را در خانه یا خارج از کلینیک‌های درمانی فراهم می کند.یافته اصلی این مطالعه نشان داده است که اندازه‌گیری اشباع اکسیژن خون توسط Apple Watch Series ۶، به طور متوسط با اندازه‌گیری اشباع اکسیژن خون توسط پالس اکسیمتر Masimo Radical-۷، که یک دستگاه پزشکی تخصصی است، تفاوتی نداشت. نتایج این مطالعه نشان می‌دهد، فناوری ساعت هوشمند برای اندازه‌گیری اشباع اکسیژن خون به حدی پیشرفته شده است که بخشی از مراقبت از بیمار محسوب می‌شود.این گجت می‌تواند به شناسایی مشکلات پنهان، اما جدی مانند آپنه خواب، که یک مشکل رو به رشد با تأثیرات احتمالی شناختی است، یا در تشخیص زودهنگام مانند بیماری مزمن انسدادی ریه کمک کند.

نخستین سلفی ماموریت «آرتمیس یک» ثبت شد

نخستین تصویر مربوط به ماموریت آرتمیس یک به زمین ارسال شد. روز گذشته کپسول بی سرنشین اوریون همراه ابر موشک اس ال اس به فضا پرتاب شد تا سفر ۲۵ روزه به ماه را آغاز کند.

تصویری که به زمین ارسال شده در حقیقت سلفی اوریون است که ۹ ساعت پس از پرتاب ثبت شده و به وسیله یکی از سخت افزار های کپسول گرفته شده است. در این سلفی در سمت چپ تصویر سیستم مانور مداری آن دیده می شود. همچنین در این تصویر یک پنل خورشیدی کامل و همچنین بخشی از پنل خورشیدی دوم دیده می شود. در زمان ثبت سلفی کپسول در ارتفاع ۹۲ هزار کیلومتری زمین قرار داشته است. ناسا علاوه بر عکس سلفی اوریون، تصویر دیگری از داخل کپسول نیز منتشر کرده که در آن نشان می دهد یک مانکن در لباس نارنجی در صندلی فضانورد قرار دارد. در این تصویر آزمایش Callisto نیز مشخص است. این آزمایش با همکاری آمازون برای تست فناوری الکسا در فضا انجام می شود.ماموریت آرتمیس یک روز پرتاب تمام مراحل عملیات را با موفقیت پشت سر گذاشت و به فضا رفت. اوریون طی ۵ روز آینده به سمت ماه حرکت می کند. این کپسول در روز دوشنبه هفته آینده (۲۱ نوامبر) به نزدیکترین فاصله خود به ماه می رسد، سپس چندین روز را در مدار آن قرار می گیرد و سپس مسیر خود را معکوس می کند. این ماموریت ۲۵ روزه در ۱۱ دسامبر به پایان می رسد.

پورت شارژ موبایل و لپ تاپ در هند یکسان می شود

دولت هند اعلام کرد دست اندرکاران صنعت الکترونیک در این کشور توافق کرده اند به طور هماهنگ پورت شارژ یو اس بی سی برای دستگاه ها از جمله موبایل و لپ تاپ را به کار گیرند.

با توجه به آنکه از پورت های یواس بی سی در بسیاری از دستگاه های اندروید به کار می رود، این امر به اپل خسارت بیشتری می زند زیرا آیفون ها در حال حاضر با پورت لایتنینگ شارژ می شوند.این در حالی است که تولید کننده آیفون برای پیروی از قوانین جدید در اتحادیه اروپا که یک پورت شارژ یکسان برای بیشتر دستگاه های الکترونیکی را ملزم می کند، باید تا پاییز ۲۰۲۴ میلادی شارژرهای آیفون را در این منطقه تغییر دهد.وزارت امور مصرف کننده پس از جلسه مقامات دولتی با گروه های صنعتی نماینده تولید کنندگان موبایل اعلام کرد: دست اندر کاران این صنعت اجماع گسترده ای در مورد پذیرش USB Type-C به عنوان یک درگاه شارژ برای دستگاه های الکترونیکی داشتند.به گفته وزارتخانه مذکور البته احتمال دارد یک پورت شارژ متفاوت برای موبایل هایی که فاقد ویژگی های موبایل های پیشرفته(مانند استفاده از وب برای دانلود اپلیکیشن ها) هستند نیز به کار گرفته شود. همچنین دولت هند اعلام کرد گروهی تشکیل می شود تا قابلیت اجرایی یک پورت شارژ یکسان برای گجت های پوشیدنی مانند هدفون و ساعت های هوشمند نیز بررسی شود.