

خانواده سامسونگ سو مین خانواده ٲر و تمند آسیا شدند

ثروت خانواده سامسونگ در یک سال بیش از دو برابر شده و آنها را سومین خانواده ثروتمند آسیا تبدیل کرده است. به گزارش ایسنا، داده‌های شاخص میلیارد‌های بلومبرگ نشان می‌دهد ثروت این خانواده تا ماه مارس، ۴۵۵ میلیارد دلار بوده که نسبت به ۲۰۱ میلیارد دلار در سال گذشته افزایش یافته‌است. این رقم، خانواده‌ی رایس از خانواده‌امبانی هند که کنترل شرکت ریلیانس ایندیاسترز دارد دست‌اندر داری خانواده کوو که‌هنگ کنگ، صاحب توسعه‌دهنده املاک سان‌هونگ کای پراپرتیز، در رتبه سومین خانواده ثروتمند آسیا قرار می‌دهد. طبق گزارش بلومبرگ، پس از مرگ لی کون‌هی، رئیس سابق سامسونگ در سال ۲۰۲۰، این خانواده با دو چالش عمده شامل یک لایحه مالیات بار ٲر سنگین و زندانی شدن لی جائه-یونگ، رئیس سامسونگ الکترونیکس و روبرو شدند. در آن زمان، برخی از ناظران این سوال را مطرح کردند که آیا تسلط این خانواده بر گروه سامسونگ می‌تواند تضعیف شود یا خیر. با این حال، پنج سال بعد، ظهور هوش مصنوعی، ارزش تجارت نیمه‌رسانای سامسونگ را افزایش داده و کنترل خانواده را تقویت کرده و ثروت آن را افزایش داده‌است. لی جائه-یونگ، رئیس سامسونگ الکترونیکس، که به دلیل نبردهای حقوقی تا حد زیادی از نظر عمومی دور نگه داشته شده بود، اخیرا دوباره در کانون توجه قرار گرفته‌است. در اکتبر سال گذشته، لی پس از اینکه در حال صرف ناهار با جنسن هونگ، مدیر عامل اوتی‌دا، دیده شد، توجه‌ها را به خود جلب کرد. به تازگی، او در یک سلفی که در جریان سفر لی جائه‌یونگ، رئیس جمهور کره جنوبی به هند گرفته شده بود، در کنار رئیس جمهور کره جنوبی و نارندرا مودی، نخست‌وزیر هند ظاهر شد. بر اساس گزارش کوریا تایمز، رشد نفوذ اقتصادی سامسونگ نیز ادامه یافته‌است. مجموع درآمد سامسونگ الکترونیکس و شش شرکت وابسته‌امبلی دیگر در سال گذشته به ۱۹.۳ درصد از تولید ناخالص داخلی کره جنوبی رسیده که نسبت به ۱۵.۱ درصد یک دهه قبیل افزایش یافته‌است. سهام سامسونگ الکترونیکس که تقریباً یک چهارم کل ارزش بازار کسبی کره جنوبی را تشکیل می‌دهد، سال گذشته ۱۲۶ درصد افزایش یافت و قوی‌ترین عملکرد خود را در بیش از دو دهه گذشته نشان داد.

هوش مصنوعی گوگل در اختیار وزارت دفاع امریکا

گوگل به وزارت دفاع امریکا دسترسی داده تا از هوش مصنوعی این شرکت برای به کارگیری در شبکه‌های طبقه‌بندی شده استفاده کند. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از تک کرانچ، در اصل این شرکت به وزارت دفاع امریکا اجازه استفاده از تمام کار بردهای قانونی را داده‌است. این قرارداد در حالی منعقد شده که آنتروپیک در مقابل درخواست‌های دولت دونالد ترامپ برای ارایه همین شرایط به وزارت دفاع امریکا خودداری کرد. پنتاگون خودستار دسترسی نامحدود به هوش مصنوعی شده بود اما آنتروپیک محدودیت‌هایی برای جلوگیری از به کارگیری این فناوری در موارد نظارت عمومی و تسلیحات خودکار درخواست کرده بود. پس از آنکه آنتروپیک دسترسی به این کار بردهای هوش مصنوعی کرد، داد‌سوی دولت امریکا به‌عنوان خطری برای زنجیره ذخایر علم شد. آنتروپیک و وزارت دفاع هم‌اکنون درگیر یک شکایت هستند. اما گوگل سومین شرکت هوش مصنوعی است که سعی می‌کند ضرر آنتروپیک را سود برای خود تبدیل کند. پس از وقوع آنچه گفته‌شده اولین‌آی‌آی و همچنین XAI قرار داده‌ای را با وزارت دفاع امضا کردند. در توافقنامه گوگل با وزارت دفاع از لحنی استفاده شده که نشان می‌دهد شرکت عمومی داخلی یا تسلیحات خودکار استفاده شود که مشابه لحن قرارداد این وزارت‌بخانه و اوپن‌آی‌آی است. اما هنوز مشخص نیست چنین بندهایی در قراردادها لحاظ حقوقی الزام آور یا قابل اجرا هستند. گوگل در حالی این قرارداد را امضا کرده که حدود ۹۵۰ نفر از کارمندانش با امضای نامه‌ای سرگشاده از آن خوداستند از عملکرد آنتروپیک بی‌پرویی‌کننده هوش مصنوعی را بدون اقدامات حفاظتی مشابه به وزارت دفاع نفروشد.

ابزار اصلاح عکس هوش مصنوعی اپل در راه است

طبق گزارش‌ها اپل تصمیم دارد با عرضه macOS و iPadOS v باگهای «اپل اینتلیجنس» را برطرف کند و قابلیت‌های آن را گسترش دهد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، اکنون به نظر می‌رسد دستکاری‌های شرکت در هوش مصنوعی آن بسیار فراتر از عرضه یک نسخه عملیاتی از دستگیر هوشمند «سیری» است. به روزرسانی‌های نرم‌افزاری سال جاری سیستم عامل اپل شامل ابزارهای اصلاح عکس مبتنی بر هوش مصنوعی است که به کاربران امکان می‌دهد مواردی مانند پس‌زمینه و قاب عکس‌ها را نیز تغییر دهند. در حال حاضر می‌توان از آپ «فوتوز» در سراسر سیستم‌های عامل اپل برای تنظیم ویژگی‌هایی مانند کنتراست عکس، به کار بردن فیلترها بریدن عکس‌ها یا هوش مصنوعی برای حذف اشیا با ابزار «کلین آپ» استفاده کرد. ظاهراً «کلین آپ» یکی از چند ابزار «اپل اینتلیجنس» است که پس از این به روزرسانی‌ها رایج می‌شود. کاربران با استفاده از این ابزار می‌توانند از قابلیت «Extend» برای گسترش پس‌زمینه عکس‌ها با هوش مصنوعی مولد استفاده کنند، میزان خود را بدون گزیننه‌هایی مانند نورپردازی و کیفیت تصویر را از نقا دهند و همچنین ویژگی Reframe برای تغییر پرسپکتیو عکس پس از ثبت (به خصوص برای عکس‌های Spatial) را به کار گیرند. ویژگی جدید در صورت عرضه ابزارهای اصلاح عکس اپل را قادر به رقابت با قابلیت‌های مشابهی مانند گوگل و سامسونگ می‌کند

۶

تعاون

دسترسی‌های محدود و گزینشی، بحث نابرابری دیجیتال را به اوج رسانده است

زیست محدود در عصر اینترنت

در حالی که بیش از ۶۰ روز از قطع گسترده اینترنت در کشور می‌گذرد، انجمن تجارت الکترونیک تهران با صدور بیانیهای صریح، نه‌تنها تداوم این وضعیت را نقد کرده، بلکه به‌طور مستقیم نسبت به شکل‌گیری «اینترنت طبقاتی» هشدار داده‌است؛ پدیده‌ای که به گفته این انجمن، یک حق بدیهی شهروندی را به امتیازی محدود برای گروهی خاص تبدیل کرده‌است. این بیهوده‌ر شرایطی منتشر می‌شود که کسب‌وکارهای دیجیتال یا خسارت‌های سنگین مواجه‌اند و دسترسی عمومی به اینترنت همچنان در پایین‌ترین سطح قرار دارد. انجمن بارد توجهات امنیتی و تأکید بر حق دسترسی آزاد، خواستار بازگشت فوری اینترنت پایدار، پرسرعت و بدون تبعیض شده؛ مطالبه‌ای که حالا، سطح یک اعتراض صنفی فراتر رفته و به یک مطالبه عمومی تبدیل شده‌است.

در صحت و یکمین روز از خاموشی کم‌سابقه اینترنت در ایران، دیگر صحبت از یک اختلال موقت یا محدودیت مقطعی نیست؛ آنچه رخ داده، به تدریج به یک بحران جامعه، آموزش، ارتباطات و حتی زیست روزمره مردم را درگیر کرده‌است. از ۹ اسفند ۱۴۰۴، هم‌زمان با آغاز شرایط جنگی، دسترسی به اینترنت بین‌الملل به‌طور گسترده قطع شد؛ تصمیمی که در ابتدا با استناد به ملاحظات امنیتی توجیه شد، اما با گذشت زمان و تداوم این وضعیت، دامنه پیامدهای آن به مراتب فراتر از پیش‌بینی‌ها رفت. در هفته‌های نخست، بسیاری از شهروندان این محدودیت را به عنوان یک اقدام موقتی پذیرفتند؛ تجربه‌های پیشین نشان داده بود که در شرایط بحرانی، از تباطات ممکن است برای مدتی دچار اختلال شود. اما طولانی شدن این وضعیت، به‌ویژه در کشوری که بخش قابل توجهی از فعالیت‌های اقتصادی، آموزشی و خدماتی آن به اینترنت وابسته شده، به سرعت چهره‌ای متفاوت از بحران را آشکار کرد. اینترنت دیگر صرفاً یک ابزار ارتباطی نیست؛ به زیرساختی حیاتی تبدیل شده که نبود آن، زنجیره‌ای از اختلالات را در بخش‌های مختلف ایجادمی‌کند. در حوزه اقتصاد، نخستین نشانه‌های بحران از کسب‌وکارهای کوچک و متوسط بروز کرد. فروشگاه‌های آنلاین، فعالان شبکه‌های اجتماعی و ارایه‌دهندگان خدمات دیجیتال، عملاً امکان ارتباط با مشتریان خود را از دست دادند. این وضعیت به تدریج به شرکت‌های بزرگ‌تر نیز سرایت کرده‌جایی که قطع ارتباط با بازارهای بین‌المللی، اختلال در تأمین داده و کاهش شدید تراکنش‌ها، جریان درآمدی را مختل کرد.

در چنین شرایطی، بسیاری از کسب‌وکارها ناچار به کاهش فعالیت یا تعدیل نیرو شدند و بازار کار، به‌ویژه در حوزه دیجیتال، با موجی از نااطمینانی مواجه‌شده. اما تأثیرات این قطعی تنها به اقتصاد محدود نماند. در حوزه آموزش، دانش‌جویان و پژوهشگران با محدودیت جدی در دسترسی به منابع علمی، پایگاه‌های داده و ارتباط بین‌المللی مواجه شدند. روندی که در سال‌های اخیر به سمت آموزش آنلاین و دسترسی آزاد به دانش حرکت کرده بود، ناگهان با مانعی جدی روبرو شد. حتی در زندگی روزمره نیز، از ارتباط خانوادگی گرفته تا خدمات بانکی و اداری، اختلالات گسترده‌ای شکل گرفت که نشان می‌داد اینترنت تا چه اندازه در دور روز زندگی مدرن تنیده شده است. در این میان، یکی از مهم‌ترین تحولات، شکل‌گیری نوعی دسترسی نرابطه‌بر اینترنت بود؛ پدیده‌ای که اصطلاحاً «اینترنت محدود» یا «دسترسی‌های ویژه» نامیده شد.

در حالی که بخش بزرگی از جامعه از دسترسی به اینترنت بین‌الملل محروم بود، برخی گروه‌ها از کسب‌وکارهای خاص گرفته تا نهادهای منتخب -توانستند به شکل محدود به این شبکه دسترسی پیدا کنند. این وضعیت، بحث «اینترنت طبقاتی» را به یکی از محورهای اصلی انتقادهای تبدیل کرده. موضوعی که نه‌تنها از منظر اقتصادی، بلکه از نظر اجتماعی نیز حساسیت برانگیز شد. منتقدان بر این باورند که چنین رویکردی، شفاف‌د دیجیتال را تعمیق می‌کند و دسترسی به یک زیرساخت حیاتی را از یک حق عمومی به امتیازی محدود تبدیل می‌کند. در مقابل، برخی مسوولان تأکید دارند که این دسترسی‌ها صرفاً در شرایط اضطراری و برای حفظ حداقل فعالیت‌های اقتصادی حیاتی تعریف شده‌است. با این حال، تداوم این وضعیت و نبود چشم‌انداز روشن برای بازگشت اینترنت به حالت عادی، باعث شده این توضیحات برای بخش قابل توجهی از جامعه مقاب‌کننده نباشد.

سوی دیگر، بازار غیررسمی ابزارهای دورزدن محدودیت‌ها به شدت داغ شده‌است. افزایش چشمگیر قیمت فیلترشکن‌ها و سرویس‌های مشابه، نه‌تنها هزینه

دسترسی را برای کاربران بالا برده، بلکه گرانگانی‌های امنیتی جدیدی نیز ایجاد کرده‌است. بسیاری از کارشناسان هشدار می‌دهند که استفاده گسترده از این ابزارهای می‌تواند داده‌های کاربران را در معرض خطر قرار دهد و سطح کلی امنیت سایبری را کاهش دهد. در سطح کلان، تداوم این وضعیت پرسش‌های جدی‌تری را نیز مطرح کرده‌است؛ آیا می‌توان در دنیای امروز، بدون دسترسی پایدار به اینترنت جهانی، مسیر توسعه اقتصادی و فناوری را ادامه داد؟ چه اتفاقاتی می‌تواند در صورت منقطع شدن دسترسی اینترنت رخ دهد؟ این سئوالات، مباحثی را برانگیز می‌کند که نیاز به پی‌پیش‌رفته تالینسگ را در اختیار دارند، مسدود کردن اینترنت مردم ایران به چنین بهانه‌هایی دور از هر نوع منطق به نظر می‌رسد. مسوولان در شرایطی از امنیت سایبری «مختیار محدود» تبدیل می‌شود.

طرح موضوع حمله به زیرساخت‌های ارتباطی ایران در نشست ژنو

(ITU)، در گفت‌وگویی تلفنی با یوسون تیجانی، وزیر ارتباطات نیجریه و رئیس دوره‌ای این شورای‌راهبره بررسی موضوعات مرتبط با دستور کار اجلاس پرداخت. هاشمی در این گفت‌وگو ضمن محکومیت حملات صورت گرفته در جریان جنگ تحمیلی علیه ملت ایران، اعلام کرد: این اقدامات که به شهادت جمعی از مسوولان، فرماندهان و شهروندان غیرنظامی منجر شده، مصداق نقض آشکار حقوق بین‌الملل است. وی همچنین با اشاره به تخریب

دانش و فن

پنجشنبه ۱۰ اردیبهشت ۱۴۰۵ | ۱۲ ذی‌القعده ۱۴۴۷ | سال دوازدهم | شماره ۱۳۲۰۵ | Thu, Apr 30, 2026

دانش و فن

ظرفیت مراکز داده چین ۲ برابر می‌شود

چین قرار است زیرساخت دیجیتال خود را گسترش دهد و شرکت «ریستاد انرژی» (Rystad Energy) پیش‌بینی می‌کند که این کشور در طول پنج سال آینده، ظرفیت مراکز داده خود را تقریباً دو برابر کند. به گزارش ایسنا، پیش‌بینی می‌شود پروژه‌های جدید چین با ظرفیت حدود ۲۸ گیگاوات تا سال ۲۰۳۰ وارد مدار شوند. این میزان، علاوه بر ۳۲ گیگاوات ظرفیت با اینش بوده که تا پایان سال گذشته نصب شده‌است. بر اساس نتایج تحلیل کنونی «ریستاد انرژی»، این گسترش که مبتنی بر اعلام‌های فعلی پروژه‌هاست و با این فرض که احتمالاً ظرفیت‌های بیشتری نیز اضافه خواهد شد، مصرف برق مراکز داده را تا سال ۲۰۳۰، به ۲۸۹ تیروات‌ساعت (TWh) افزایش خواهد داد. پیش‌بینی می‌شود، مصرف برق چین بیش از دو برابر سطح مصرفی سال گذشته برق مصرف‌کننده حدود ۲.۳ درصد از کل تقاضای برق این کشور را به خود اختصاص دهند. همچنین انتظار می‌رود این بخش به سریع‌ترین منبع رشد مصرف برق در چین تبدیل شود، به‌طوری‌که تقاضا با نرخ سالانه ۱۹ درصد بین سال‌های ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۰ افزایش خواهد یافت. این جهش عمدتاً ناشی از گسترش سریع هوش مصنوعی و رایانش با کارایی بالا (HPC) است. قرار است ظرفیت نصب شده در سال جاری به ۴۰ گیگاوات برسد، در حالی که این رقم در پایان سال ۲۰۲۵، برابر با ۳۲ گیگاوات بوده‌است. این رشد به دلیل گسترش سریع رخ می‌دهد. تأسیسات مبتنی بر هوش مصنوعی و رایانش با کارایی بالا که نسبت به مراکز داده سنتی انرژی بیشتری مصرف می‌کنند، به‌طور فزاینده‌ای غالب شده‌اند. طبق گزارش «ریستاد انرژی»، این تأسیسات در سال جاری ۳۹ درصد از ظرفیت را تشکیل می‌دهند و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۳۰، این سهم به ۴۸ درصد برسد. این تغییر که راهبردی «داده‌محور» رایانش غرب» در سال ۲۰۲۲ تقویت شده، در حال تغییر شکل مقیاس و جغرافیایی زیرساخت دیجیتال چین است. و هشتت مرکز بزرگ رایانشی را ایجاد می‌کند. زی‌منگ دنگ، کارشناس شرکت «ریستاد انرژی» معتقد است اپراتورهای دیگر منتظر سیاست‌های دولتی نمی‌مانند و به دنبال ترکیب منابع انرژی مختلف مانند باد، خورشید و باتری هستند تا برق مطمئن و با کم‌ترین هزینه تأمین کنند. این روند در مراکز رایانش غربی که منابع انرژی دهنه‌تری از انرژی‌های تجدیدپذیر دارند، بیشتر مشاهده می‌شود. در عین حال، رشد مصرف برق در چین روبه کاهش است. نرخ رشد مرکب سالانه (CAGR) تا سال ۲۰۳۰، حدود ۳.۹ درصد برآورد می‌شود که نسبت به ۶.۵ درصد در دوره برنامه‌ریزی پنج‌ساله چهار دهه، کاهش یافته‌است. این کاهش به دلیل افزایش بهره‌وری و تغییر در نوع مصرف بوده‌اما در بخش‌هایی مانند صنعت، رشد مصرف بسیار کندتر شده‌است به‌طوری‌که نرخ رشد صنعت از ۵.۴ درصد در ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵، به حدود سه درصد تا ۳۰ درصد در مقابل، مراکز داده که در سال قبل فقط ۱.۲ درصد از پنج سال گذشته با نرخ رشد ۳۸ درصد سالانه، رشد قابل توجهی داشته‌اند و این روند تا ۲۰۳۰ ادامه خواهد داشت و سهم آنها در مصرف برق ملی چین تا پایان دهه به ۲.۳ درصد افزایش می‌یابد. در مورد تأمین برق، اکثر مراکز داده چین متکی بر شبکه برقی هستند که عمدتاً با زغال سنگ تولید می‌شود اما با گسترش سریع این مراکز، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر نیز رو به افزایش است. پروژه‌های جدید در هفت مرکز رایانش ملی چین باید حداقل ۸۰ درصد برق را از منابع تجدیدپذیر تأمین کنند. نمونه‌هایی مانند

سختن می‌گویند که از یک طرف خود با قطع اینترنت، به‌روزرسانی تجهیزات امنیتی و مقابله موثر با حملات سایبری را مختل کرده و از طرف دیگر با هر چه داغ‌تر کردن فروش فیلترشکن‌ها و ناامن کردن فضای مجازی، ناامنی سایبری را تشدید کرده‌اند. این روزها مسوولان کشور، مدام دو دهامیلیون هوپوتنی سختن می‌گویند که حاضر به فدا کردن جانشان برای ایران هستند. با داشتن چنین سرمایه‌ای، کشور و حاکمیت نه‌تنها انرژی به سرکوب و سانسور اینترنت نندرت کند که بی‌تردید باید راه را برای رساندن روایت‌ها و صدای ملت، باز و هموار کند. قطع اینترنت روایت را در انحصار گروهی خاص در داخل و خارج از کشور قرار داده که هرگز نمی‌توانند برابرند ملت بزرگ ایران باشند.

۱. تا اعجب‌ترین و غیرانسانی‌ترین پدیده این روزهای کشور، طبقاتی کردن و چندقطبی کردن جامعه به دست مسوولان با فروش رسمی اینترنت طبقاتی با قیمت حداقل ۵ برابر است. ارایه اینترنت به برخی از طبقات و اصناف بالا که ما سوسال گذشته از یک نیاز بدیهی هر شهروندی در جهان معاصر است. چه طوری می‌توان یک حق بدیهی را از یک شهروند سلب کرده و به شهروند دیگری (به‌هر بهانه و طبقه‌بندی) ارایه داد. کدام شهروند ایرانی است که بهانه‌ها نیاز ضروری به اینترنت نداشته باشد یا چه استدلالی می‌توان این نیازهای ضروری را نادیده گرفت. حقوق اولیه یک خانه‌دار، یک بازنشسته، یک نوجوان، یک کاسب، یک کارمند، یک کارگر هر و ایرانی دیگر را سلب کرد و گفت اینترنت تنها باید در اختیار بزرگ‌پدگانی خاص باشد؟ انجمن تجارت الکترونیک، به‌عنوان نماینده گروه بزرگی از بخش خصوصی اقتصاد دیجیتال ایران اعتراض قاطع خود را نسبت به «قطع اینترنت»، «اینترنت طبقاتی» و عدم پاسخگویی مسوولان اعلام کرده و اینترنت آزاد پرسرعت را حق شهروندی تمام مردم ایران می‌داند.»

شهادت ۱۶۸ کربان

شهادت ۱۶۸ کربان، که بر ضرورت واکنش جدی نهادهای بین‌المللی نسبت به این اقدامات تأکید کرد. در ادامه این گفت‌وگو، یوسون تیجانی، وزیر ارتباطات نیجریه و رئیس دوره‌ای شورای ITU، ضمن ابراز تسلیت و ابراز تأسف نسبت به حملات صورت گرفته علیه جمهوری اسلامی ایران، اعلام کرد: شورای ITU باید به عنوان نهادی فنی، تخصصی و غیرسیاسی به فعالیت خود ادامه دهد و نباید به محلی برای اقدامات سیاست‌زده تبدیل شود.

شهادت ۱۶۸ کربان

ویر ساخت‌های غیرنظامی ارتباطی، تأکید کرد: اعتراض رسمی جمهوری اسلامی ایران نسبت به این اقدامات به رئیس شورای ITU منتقل شده‌است. وزیر ارتباطات با اشاره به استناد ایران به بند ۱ منشور ملل متحد در دفاع مشروع، تصریح کرد: ادعاهای مطرح‌شده از سوی برخی کشورهای منطقه در باره حمله ایران به زیرساخت‌های ارتباطی غیرنظامی، فاقد مبانی واقعی است و هیچ‌کدام با اشاره به حمله به مدرسه شجره طیبه در میناب و

ی‌دهد برای فعال‌سازی این سرویس، کاربران باید از طریق اپراتورهای اجراکننده اقدام کنند. مردم در حمله نخست‌لیتیکی برای کاربران مشمول ارسال و از آنان خواسته شد تا تکمیل اطلاعات. فرآیند فعال‌سازی را انجام دهند. همچنین گفته می‌شود کاربران واجد شرایط می‌توانند با مراجعه به نمایندگی‌های تحت‌قرارداد اپراتورها که مسوول ثبت اطلاعات هستند، نسبت به دریافت این نوع دسترسی اقدام کنند. همچنین برای ثبت اطلاعات گروه‌های مشمول ثبت رباتی در پیام‌رسان داخلی «بله» ایجاد شده‌است.

ی‌دهد برای فعال‌سازی این سرویس، کاربران باید از طریق اپراتورهای اجراکننده اقدام کنند. مردم در حمله نخست‌لیتیکی برای کاربران مشمول ارسال و از آنان خواسته شد تا تکمیل اطلاعات. فرآیند فعال‌سازی را انجام دهند. همچنین گفته می‌شود برای ثبت اطلاعات گروه‌های مشمول ثبت رباتی در پیام‌رسان داخلی «بله» ایجاد شده‌است.

پرواز گوهشی و افعال و غیرفعال نمایندید. از این لحظه ۳۰ روز فرصت دارد تا با مراجعه به لینک زیر اقدام به فرآیند احراز هویت نمایند. در غیر اینصورت دسترسی اینترنت شما به حالت قبیل بر خواهد گشت. در صورت تمایل به تغییر اینترنت به وضعیت قبیل (عدم استفاده از اینترنت پرو)، کد دسترسی ۰۱۲۲۷# را شماره‌گیری فرمایید. در پیامک دیگری این متن منتشر شده بود که «مشترک گرامی اینترنت سرویس پرو»، در صورت عدم احراز هویت در سامانه هدی، سرویس اینترنت پرو شما با محدودیت یا قطع‌مواجه خواهد شد. تک‌افاقر اقدام کنید. جهت دریافت مجدد لینک احراز هویت کد ۰۱۲۲۷# را شماره‌گیری کرده و عدد ۴ را وارد نمایندید. تا اینکه در آخرین پیامکی که از سوی همراه اول منتشر شد آمده‌است: مشترک گرامی اینترنت پرو احراز هویت شما در سامانه هدا ثبت شده -به‌دادستانی کل کشور و سازمان بازرسی کل کشور -برای رسیدگی به گزارش‌های مبنی بر سوءاستفاده از اینترنت پرو، دستوراتی صادر کنید. رییس قوه قضاییه در این زمینه گفته‌است: وقتی گزارشات واصله، واگذاری اینترنت سفیدو پرو، دستوراتی صادر کنید. رییس قوه قضاییه در این زمینه گفته‌است: وقتی گزارشات واصله، موردنظر احراز هویتی انجام‌ننده‌و حتی اینترنت پرو خود را غیرفعال کرده‌است. با این وجود، برخی کاربران در تماس با خبرگزاری ایسنا اعلام کرده‌اند با وجود تأکید بر محدود بودن جامعه هدف این طرح، در برخی مراکز با دریافت مبالغی تا حدود هفت میلیون تومان ثبت اطلاعات کاربران عادی، امکان فعال‌سازی این نوع اینترنت فراهم شده‌است؛ به‌ویژه در مناطقی که شائبه شکل‌گیری بازار سیاه برای دسترسی به اینترنت پرو را پررنگ‌تر کرده‌است. بررسی‌ها نشان

پای قوه قضاییه به ماجرای اینترنت پرو باز شد

گسترش این موضوع در فضای مجازی سبب شد روز گذشته غلامحسین محسنی اژای-رییس قوه قضاییه -به دادستانی کل کشور و سازمان بازرسی کل کشور -برای رسیدگی به گزارش‌های مبنی بر سوءاستفاده از اینترنت پرو، دستوراتی صادر کنید. رییس قوه قضاییه در این زمینه گفته‌است: وقتی گزارشات واصله، واگذاری اینترنت سفیدو پرو، دستوراتی صادر کنید. رییس قوه قضاییه در این زمینه گفته‌است: وقتی گزارشات واصله، موردنظر احراز هویتی انجام‌ننده‌و حتی اینترنت پرو خود را غیرفعال کرده‌است. با این وجود، برخی کاربران در تماس با خبرگزاری ایسنا اعلام کرده‌اند با وجود تأکید بر محدود بودن جامعه هدف این طرح، در برخی مراکز با دریافت مبالغی تا حدود هفت میلیون تومان ثبت اطلاعات کاربران عادی، امکان فعال‌سازی این نوع اینترنت فراهم شده‌است؛ به‌ویژه در مناطقی که شائبه شکل‌گیری بازار سیاه برای دسترسی به اینترنت پرو را پررنگ‌تر کرده‌است. بررسی‌ها نشان

دنیای فناوری

ظرفیت مراکز داده چین ۲ برابر می‌شود

چین قرار است زیرساخت دیجیتال خود را گسترش دهد و شرکت «ریستاد انرژی» (Rystad Energy) پیش‌بینی می‌کند که این کشور در طول پنج سال آینده، ظرفیت مراکز داده خود را تقریباً دو برابر کند. به گزارش ایسنا، پیش‌بینی می‌شود پروژه‌های جدید چین با ظرفیت حدود ۲۸ گیگاوات تا سال ۲۰۳۰ وارد مدار شوند. این میزان، علاوه بر ۳۲ گیگاوات ظرفیت با اینش بوده که تا پایان سال گذشته نصب شده‌است. بر اساس نتایج تحلیل کنونی «ریستاد انرژی»، این گسترش که مبتنی بر اعلام‌های فعلی پروژه‌هاست و با این فرض که احتمالاً ظرفیت‌های بیشتری نیز اضافه خواهد شد، مصرف برق مراکز داده را تا سال ۲۰۳۰، به ۲۸۹ تیروات‌ساعت (TWh) افزایش خواهد داد. پیش‌بینی می‌شود، مصرف برق چین بیش از دو برابر سطح مصرفی سال گذشته برق مصرف‌کننده حدود ۲.۳ درصد از کل تقاضای برق این کشور را به خود اختصاص دهند. همچنین انتظار می‌رود این بخش به سریع‌ترین منبع رشد مصرف برق در چین تبدیل شود، به‌طوری‌که تقاضا با نرخ سالانه ۱۹ درصد بین سال‌های ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۰ افزایش خواهد یافت. این جهش عمدتاً ناشی از گسترش سریع هوش مصنوعی و رایانش با کارایی بالا (HPC) است. قرار است ظرفیت نصب شده در سال جاری به ۴۰ گیگاوات برسد، در حالی که این رقم در پایان سال ۲۰۲۵، برابر با ۳۲ گیگاوات بوده‌است. این رشد به دلیل گسترش سریع رخ می‌دهد. تأسیسات مبتنی بر هوش مصنوعی و رایانش با کارایی بالا که نسبت به مراکز داده سنتی انرژی بیشتری مصرف می‌کنند، به‌طور فزاینده‌ای غالب شده‌اند. طبق گزارش «ریستاد انرژی»، این تأسیسات در سال جاری ۳۹ درصد از ظرفیت را تشکیل می‌دهند و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۳۰، این سهم به ۴۸ درصد برسد. این تغییر که راهبردی «داده‌محور» رایانش غرب» در سال ۲۰۲۲ تقویت شده، در حال تغییر شکل مقیاس و جغرافیایی زیرساخت دیجیتال چین است. و هشتت مرکز بزرگ رایانشی را ایجاد می‌کند. زی‌منگ دنگ، کارشناس شرکت «ریستاد انرژی» معتقد است اپراتورهای دیگر منتظر سیاست‌های دولتی نمی‌مانند و به دنبال ترکیب منابع انرژی مختلف مانند باد، خورشید و باتری هستند تا برق مطمئن و با کم‌ترین هزینه تأمین کنند. این روند در مراکز رایانش غربی که منابع انرژی دهنه‌تری از انرژی‌های تجدیدپذیر دارند، بیشتر مشاهده می‌شود. در عین حال، رشد مصرف برق در چین روبه کاهش است. نرخ رشد مرکب سالانه (CAGR) تا سال ۲۰۳۰، حدود ۳.۹ درصد برآورد می‌شود که نسبت به ۶.۵ درصد در دوره برنامه‌ریزی پنج‌ساله چهار دهه، کاهش یافته‌است. این کاهش به دلیل افزایش بهره‌وری و تغییر در نوع مصرف بوده‌اما در بخش‌هایی مانند صنعت، رشد مصرف بسیار کندتر شده‌است به‌طوری‌که نرخ رشد صنعت از ۵.۴ درصد در ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵، به حدود سه درصد تا ۳۰ درصد در مقابل، مراکز داده که در سال قبل فقط ۱.۲ درصد از پنج سال گذشته با نرخ رشد ۳۸ درصد سالانه، رشد قابل توجهی داشته‌اند و این روند تا ۲۰۳۰ ادامه خواهد داشت و سهم آنها در مصرف برق ملی چین تا پایان دهه به ۲.۳ درصد افزایش می‌یابد. در مورد تأمین برق، اکثر مراکز داده چین متکی بر شبکه برقی هستند که عمدتاً با زغال سنگ تولید می‌شود اما با گسترش سریع این مراکز، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر نیز رو به افزایش است. پروژه‌های جدید در هفت مرکز رایانش ملی چین باید حداقل ۸۰ درصد برق را از منابع تجدیدپذیر تأمین کنند. نمونه‌هایی مانند

سختن می‌گویند که از یک طرف خود با قطع اینترنت، به‌روزرسانی تجهیزات امنیتی و مقابله موثر با حملات سایبری را مختل کرده و از طرف دیگر با هر چه داغ‌تر کردن فروش فیلترشکن‌ها و ناامن کردن فضای مجازی، ناامنی سایبری را تشدید کرده‌اند. این روزها مسوولان کشور، مدام دو دهامیلیون هوپوتنی سختن می‌گویند که حاضر به فدا کردن جانشان برای ایران هستند. با داشتن چنین سرمایه‌ای، کشور و حاکمیت نه‌تنها انرژی به سرکوب و سانسور اینترنت نندرت کند که بی‌تردید باید راه را برای رساندن روایت‌ها و صدای ملت، باز و هموار کند. قطع اینترنت روایت را در انحصار گروهی خاص در داخل و خارج از کشور قرار داده که هرگز نمی‌توانند برابرند ملت بزرگ ایران باشند.

۱. تا اعجب‌ترین و غیرانسانی‌ترین پدیده این روزهای کشور، طبقاتی کردن و چندقطبی کردن جامعه به دست مسوولان با فروش رسمی اینترنت طبقاتی با قیمت حداقل ۵ برابر است. ارایه اینترنت به برخی از طبقات و اصناف بالا که ما سوسال گذشته از یک نیاز بدیهی هر شهروندی در جهان معاصر است. چه طوری می‌توان یک حق بدیهی را از یک شهروند سلب کرده و به شهروند دیگری (به‌هر بهانه و طبقه‌بندی) ارایه داد. کدام شهروند ایرانی است که بهانه‌ها نیاز ضروری به اینترنت نداشته باشد یا چه استدلالی می‌توان این نیازهای ضروری را نادیده گرفت. حقوق اولیه یک خانه‌دار، یک بازنشسته، یک نوجوان، یک کاسب، یک کارمند، یک کارگر هر و ایرانی دیگر را سلب کرد و گفت اینترنت تنها باید در اختیار بزرگ‌پدگانی خاص باشد؟ انجمن تجارت الکترونیک، به‌عنوان نماینده گروه بزرگی از بخش خصوصی اقتصاد دیجیتال ایران اعتراض قاطع خود را نسبت به «قطع اینترنت»، «اینترنت طبقاتی» و عدم پاسخگویی مسوولان اعلام کرده و اینترنت آزاد پرسرعت را حق شهروندی تمام مردم ایران می‌داند.»

شهادت ۱۶۸ کربان

شهادت ۱۶۸ کربان

شهادت ۱۶۸ کربان، که بر ضرورت واکنش جدی نهادهای بین‌المللی نسبت به این اقدامات تأکید کرد. در ادامه این گفت‌وگو، یوسون تیجانی، وزیر ارتباطات نیجریه و رئیس دوره‌ای شورای ITU، ضمن ابراز تسلیت و ابراز تأسف نسبت به حملات صورت گرفته علیه جمهوری اسلامی ایران، اعلام کرد: شورای ITU باید به عنوان نهادی فنی، تخصصی و غیرسیاسی به فعالیت خود ادامه دهد و نباید به محلی برای اقدامات سیاست‌زده تبدیل شود.

شهادت ۱۶۸ کربان

شهادت ۱۶۸ کربان، که بر ضرورت واکنش جدی نهادهای بین‌المللی نسبت به این اقدامات تأکید کرد. در ادامه این گفت‌وگو، یوسون تیجانی، وزیر ارتباطات نیجریه و رئیس دوره‌ای شورای ITU، ضمن ابراز تسلیت و ابراز تأسف نسبت به حملات صورت گرفته علیه جمهوری اسلامی ایران، اعلام کرد: شورای ITU باید به عنوان نهادی فنی، تخصصی و غیرسیاسی به فعالیت خود ادامه دهد و نباید به محلی برای اقدامات سیاست‌زده تبدیل شود.

شهادت ۱۶۸ کربان، که بر ضرورت واکنش جدی نهادهای بین‌المللی نسبت به این اقدامات تأکید کرد. در ادامه این گفت‌وگو، یوسون تیجانی، وزیر ارتباطات نیجریه و رئیس دوره‌ای شورای ITU، ضمن ابراز تسلیت و ابراز تأسف نسبت به حملات صورت گرفته علیه جمهوری اسلامی ایران، اعلام کرد: شورای ITU باید به عنوان نهادی فنی، تخصصی و غیرسیاسی به فعالیت خود ادامه دهد و نباید به محلی برای اقدامات سیاست‌زده تبدیل شود.