

افزایش ۴ برابری میزان اتصال به فیبر نوری

معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات از افزایش بیش از ۴ برابری میزان اتصال کاربران به فیبرنوری در دولت چهار دهم خبر داد و گفت: این میزان از حدود ۳۵۰ هزار اتصال به بیش از ۴ برابر رشد یافته‌است. به گزارش ایسنا، گذر از زیرساخت‌های مسی به فیبرنوری یکی از برنامه‌های تحولی و اهداف مجوری دولت چهاردهم در راستای توسعه زیرساخت‌هاست. در طول سنوات گذشته بیشتر سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده با محوریت اینترنت و ارتباطات سیار بود اما در دولت چهاردهم تمرکز بر توسعه ارتباطات ثابت به عنوان یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر مطرح شده و دولت برنامه مدونی برای توسعه فیبرنوری در کشور در پیش گرفته‌است. در همین راستا محمد حافظ حکمی، معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حاشیه سفر به سمنان اظهار کرد: میزان اتصال به فیبرنوری در طول دولت چهاردهم بیش از ۴ برابر رشد یافته‌است. به گفته وی تعداد خانوارهای متصل به فیبرنوری حدود ۳۵۰ هزار اتصال بود که اکنون به بیش از یک میلیون اتصال رسیده و اتفاق مبارکی است که با تغییر رویکرد وزارت ارتباطات رخ داده‌است. به گزارش ایسنا، طرح فیبرنوری منازل و کسب و کارها که مهم‌ترین پروژه ارتباطی کشور محسوب می‌شود که تاکنون مسیر پر فراز و نشیبی را پشت سر گذاشته و با پیگیری‌های مستمر و همه‌جانبه دولت و وزارت ارتباطات به نقطه مطلوبی رسیده‌است.

طرح ملی توسعه هوش مصنوعی اصلاح شد

نمایندگان مجلس جهت تأمین نظر شورای نگهبان، طرح ملی توسعه هوش مصنوعی را اصلاح کر.
دند به گزارش ایسنا، نمایندگان مجلس در جلسه علنی وپنجاه و چهارمین جلسه ۲۸ مرداد ایرادات شورای نگهبان به طرح ملی توسعه هوش مصنوعی را اصلاح و به شرح زیر تصویب کردند.
بند (پ) ماده (۵) - تدوین اسناد در زمینه‌های حفاظت از دارایی‌های فکری، توصیف‌نامه اخلاقی، الزامات شرعی و حقوقی هوش مصنوعی، حقوق و مسؤولیت‌های مدنی و کیفری و مقابله با سبیطر ههای عاملیت فناوری از طریق حفظ تقویت محوریت عملیات‌های انسانی و تقویت نقش ساختارهای مردم سالار در مقابله با فروپسستگی فناوری‌انه جهت تصویب در مراجع قانونی با رعایت موازین شرعی بند (ر) ماده ۱ - شورای ملی راهبری: شورای ملی راهبری هوش مصنوعی موضوع مصوبه جلسه ۹۰ مورخ ۱۴۰۳٫۲۹٫۴ شورای عالی انقلاب فرهنگی و اصلاحات بعدی ماده (۳) - با هدف پادماندهی و توسعه زیست بوم هوش مصنوعی، سازمان ملی هوش مصنوعی به عنوان یک سازمان مستقل دبیر خله شورای ملی راهبری صرفا با استفاده از امکانات و اعتبارات نیروی انسانی موجود و با رعایت قوانین و مقررات تشکیل می شود و ذیل رییس جمهور فعالیت می کند.
بند (ت) ماده ۹ - سازمان ملی هوش مصنوعی همکار ی لازم را با مرکز مدیریت حوزه های علمیه در زمینه تدوین و توسعه و کار بست هوش مصنوعی داشته باشد.

رویکرد ویژه نسبت به امنیت دیجیتال و هوش مصنوعی

دبیر بیست و نهمین نمایشگاه الکامپ گفت: اسما! بارویکرد ویژه‌ای نسبت به امنیت دیجیتال و هوش مصنوعی نمایشگاه را بر گزار خواهیم کرد و به همین منظور شرکت‌های تخصصی در حوزه امنیت دیجیتال در این دوره انمایشگاه پیش‌بینی شده‌است. به گزارش ایسنا، رضا حیدری، شعار اسما! نمایشگاه الکامپ را «هوش مصنوعی، امنیت دیجیتال و آینده ایران» عنوان کرد و گفت: اسما! نمایشگاه بارویکرد ویژه‌ای نسبت به امنیت دیجیتال و آینده ایران شرکت می‌کند و به این منظور با شرکت‌های تخصصی در حوزه امنیت دیجیتال را پیش‌بینی کرده‌ایم. به گفته وی بر گزار ی رویدادهای جانبی نیز؛ از دیگر ابتکاراتی است که اسما! دیده‌شده‌ومی‌تواند به فضای نمایشگاه کمک بیشتری کند.اطلاوت که دبیر بیست و نهمین نمایشگاه الکامپ بیشتر شرکت‌های که برای حضور در نمایشگاه داوطلب شده‌اند بیش از منافع تجاری خود به امید ساختن نوآوری ایران یا به همین دلگشته‌اند. حیدری تاکید کرد: نمایاندها نشگاه اسما! نقضوس است و اعتقاد داریم یک تک‌تک شرکت‌ها و مشارکت کنندگان و رسانه‌هایی که در نمایشگاه حضور دارند نقدقنوسی هستند که دبرای ساختن و تولید و در فار است ان دل این بحران ها و مشکلات بیرون نشده‌است.مهراد ذوقالفران، دبیر سازمان صنایع فرهنگی رایانه‌ای استان تهران نیز از نقش پررنگ هوش مصنوعی در نمایشگاه اسما! خبر داد و گفت: اسما! نیز همچون سال گذشته سالن ویژه‌ای به هوش مصنوعی اختصاص داده شده و محصولات کاربردی که می‌تواند در حوزه‌های مختلف زندگی مردم تأثیر گذار باشد، ارائه خواهد شد.

چرا محدودیت برای پلتفرم‌های خارجی در دوران جنگ ایجاد شد؟

سختگیری کمیسون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس از حضور وزیر ارتباطات برای پاسخ به سوالات تعدادی از نمایندگان در باره علت ایجاد محدودیت برای پلتفرم‌های خارجی در زمان جنگ خبر داد. به گزارش ایسنا، حسن قشقاوی در توضیح جلسه امروز کمیسون امنیت ملی و سیاست خارجی گفت: این جلسه با حضور هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برای پاسخ به سوالات تعدادی از نمایندگان مجلس تشکیل شد. وی توضیح داد: محور سوالات مربوط به پلتفرم‌های خارجی، بدین‌بینی بر اینکه چرا این پلتفرم‌ها در شرایط جنگی بازو چرا بسته شدند قشقاوی افزود: بعد از پاسخ‌های وزیر، مقرر شد مستندات به نمایندگان سوال کنند. ارائه گزارش، سختگیری کمیسون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس در عین حال گفت: تمام اقدامات صورت گرفته تا ام‌ا‌ا باز بسته شدن پلتفرم‌ها و موارد دیگر را براساس مصوبه شورای عالی فضای مجازی یا کمیته ویژه تشکیل شده در شورای عالی امنیت ملی تصویب شده که مخصوص امر مربوط به سر و صدا، به اوج ادامه دارد: برخی از سوال کنندگان قانع شدند و تعدادی دیگر نیز مهلت یک هفته‌ای و یک ماهه در قانع شدن خواسته‌اند در خواست در یافت مستندات کردند تا نهایتا تصمیم گیری کنند ا‌ا این سوالات به صحن رورود یا نه قشقاوی خاطر نشان کرد: نکته مهم این بود که این موضوع عموماً خارج از دایره وظیفه وزیر ارتباطات بود اما نتیجه تبه تشخیص نمایندگان سوال کننده مبر تبلاست.

تقابل

وقتی محدودیت اینترنت محدودیت اطلاعات می‌شود

مرز باریک امنیت و آزادی در فضای مجازی

اینترنت در زندگی امروز مردم فقط راهی برای پیام دادن و دنبال کردن شبکه‌های اجتماعی نیست؛ پنجره‌ای است که از طریق آن به خبر، دانش، بازار، آموزش و جهان بیرون دسترسی پیدا می‌کند. به همین دلیل، هر بار که این پنجره به بهانه شرایط امنیتی بسته یا محدود می‌شود، پرشش مهم‌تری از کیفیت اتصال و سرعت اینترنت مطرح می‌شود. آیا دسترسی آزاد به اطلاعات را می‌توان در شرایط عادی یک حق دانست و در شرایط بحرانی به‌سادگی محدود کرد؟ پاسخ به این پرسش، حالا به یکی از جدی‌ترین چالش‌های حکمرانی فضای مجازی و رابطه میان امنیت، شفافیت و حقوق شهروندان تبدیل شده‌است. در سال‌های گذشته، جایگاه اینترنت در زندگی مردم به‌طور بنیادین تغییر کرده‌است. اگر زمانی اینترنت عمدتاً ابزاری برای ارتباط، جست‌وجوی اطلاعات یا سرگرمی بود، امروز بخش قابل توجهی از فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی بدون آن امکان‌پذیر نیست. خرید و فروش، آموزش، فعالیت‌های شغلی، ارتباطات خانوادگی، دریافت خدمات عمومی، امور بانکی و حتی دسترسی به اخبار و اطلاعات، همگی به شبکه ارتباطی وابسته شده‌اند. در چنین شرایطی، دسترسی به اینترنت را نمی‌توان صرفاً یک خدمت فنی تلقی کرد؛ دسترسی به شبکه جهانی برای بسیاری از شهروندان، به معنای دسترسی به منابع اطلاعاتی، فرصت‌های اقتصادی و امکان ارتباط با جهان خارج است. از همین رو، هر گونه محدودیت در این حوزه، واکنش‌های قراتر از کاربران شبکه‌های اجتماعی پیدامی‌کند و می‌تواند بر بخش‌های مختلف زندگی عمومی اثر بگذارد. اهمیت این موضوع زمانی بیشتر می‌شود که بدانیم فضای مجازی از مهم‌ترین منابع در یافت و تبادل اطلاعات تبدیل شده. شهروندان از طریق اینترنت اخبار را دنبال می‌کنند، روایت‌های مختلف درباره یک رویداد را می‌بینند، درباره مسائل اقتصادی و اجتماعی تحقیق می‌کنند و به منابعی دسترسی پیدا می‌کنند که ممکن است در رسانه‌های رسمی یا منابع داخلی در دسترس نباشد. به همین دلیل، مسأله دسترسی آزاد به اطلاعات را نمی‌توان از بحث حکمرانی فضای مجازی جدا کرد. حکمرانی اگر قرار است به معنای تنظیم رابطه میان دولت، جامعه و فناوری باشد، باید در کنار امنیت، مسأله حق دسترسی شهروندان به اطلاعات را نیز مورد توجه قرار بدهد.

امنیت یا مجوزی برای محدودیت گسترده؟

یکی از دشوارترین بخش‌های این بحث، شرایط جنگی است. دولت‌ها در شرایط بحرانی ممکن است با تهدیدهای سایبری، حملات به زیرساخت‌های حیاتی و عملیات اطلاعاتی مواجه شوند و به همین دلیل برای حفاظت از شبکه‌های ارتباطی خود تدابیری اتخاذ کنند. اصل حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی و امنیت ملی نیز موضوعی نیست که بتوان به سادگی از کنار آن عبور کرد. اما مسأله از جایی آغاز می‌شود که محدودیت‌های امنیتی به شکل گسترده و بدون توضیح روشن برای افکار عمومی درآید. شهروندان در چنین شرایطی این پرسش مطرح می‌شود که

در چنین شرایطی این پرسش مطرح می‌شود که

عصر دیجیتال عصر تازای از یادگیری و فناوری است و کسب مهارت‌های دیجیتال یک الزام و ضرورت مهم در پیشرفت آدم‌ها به شمار می‌رود. بر همین اساس قرار است دانش آموزان علاقه‌مند از سراسر کشور، آموزش‌های برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی را به سبکی متفاوت تجربه کنند و مهارت‌های خود را محک بزنند. به گزارش ایسنا، تابستان سال گذشته طرح ملی «ایران دیجیتال» با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و وزارت آموزش و پرورش کلید خورد. البته به مرحله آزمایشی این طرح قبل از نیمه دوم سال ۱۴۰۲ در تعدادی از استان‌ها اجرا شده بود و در این مرحله چند مجموعه فعال آموزش فناوری، مهارت‌های دیجیتالی مورد ارزیابی قرار گرفته بودند. در خلال اجرای طرح، اپلیکیشن آموزشی «جنیورا» به عنوان یکی از بهترین راهبرای طرح ایران دیجیتال متولد شد. این اپلیکیشن آموزشی برای یادگیری مهارت‌های آینده‌ااست و آموزش برنامه‌نویسی برای کودکان و نوجوانان را از مرحله مقدماتی تا پیشرفته هم در مدارس و هم به صورت آنلاین ارائه می‌دهد. همه دانش آموزان سراسر کشور، که علاقه‌مند به یادگیری هوش مصنوعی هستند می‌توانند در دوره‌های رایگان شرکت کنند و با روش‌های جذاب و بازی محور آموزش ببینند. هوش‌ها نیز با کمک مربیان انسانی و یک دستیار هوش مصنوعی ارائه می‌شود و دانش آموزان که در این دوره‌ها شرکت کرده‌اند گواهی رسمی دریافت می‌کنند. ۲۰۰ هزار معلم نیز آموزش‌های ویژه هوش مصنوعی در یافت می‌کنند تا پس از توانمندی مهارت‌ها را به دانش آموزان انتقال دهند.

تجزیه و تحلیل جدیدی از ۶۰ مرکز داده بزرگ در حال ساخت، توسط آمازون، گوگل، متا و مایکروسافت در آمریکا، تخمین می‌زند که این سالیات‌های پس از راه‌اندازی و بهره‌برداری کامل از آنها، می‌توانند سالانه ۱۰۱۵ میلیون تن دی‌اکسید کربن تولید کنند که معادل رانندازی ۲۷ نیروگاه زغال‌سوز یا قرار دادن ۲۴ میلیون خودروی بنزینی بیشتر در جاده‌ها است. به گزارش ایسنا، واکنش شدید علیه رونق مراکز داده و هوش مصنوعی آمریکا مدتی است که در حال شکل‌گیری است و به دلیل استفاده از آب، مصرف زمین و شکایات مربوط به سر و صدا، به اوج خود رسیده‌است. اخیراً رابین برو کووچ، فعال محیط زیست، جوامی را که تحت تأثیر ساخت و ساز و عملیات مراکز داده قرار گرفته‌اند، نقشه‌برداری کرده است و نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که اکثر آمریکایی‌ها نمی‌خواهند این تاسیسات در نزدیکی محل سکونت آنها وجود داشته باشد. اکنون، به نظر می‌رسد که مشکل نوظهور آلایندگی نیز به این مشکلات اضافه

محدودیت دقیقاً با چه هدفی اعمال شده، چه نهادهی درباره آن تصمیم گرفته، چه به محدودهای از دسترسی را شامل می‌شود و معیار پایان آن چیست؟ پاسخ به این پرسش‌ها از آن جهت اهمیت دارد که اینترنت تنها یک شبکه انتقال داده نیست؛ کانال ارتباطی جامعه با اطلاعات است. هنگامی که دسترسی به اینترنت بین الملل محدود می‌شود، شهروندان علاوه بر ارتباط با دوستان، خانواده یا همکاران خود، بخشی از دسترسی‌شان به منابع خبری و اطلاعاتی را نیز از دست می‌دهند. در این میان، مسأله شفافیت تصمیم‌گیری اهمیت ویژه‌ای پیدا می‌کند. اگر در شرایط اضطراری محدودیتی اعمال می‌شود، افکار عمومی حق دارد بداند این تصمیم بر اساس چه سازوکاری اتخاذ شده و چه نهادهی مسوول آن است. روشن بودن این فرآیند نه تنها می‌تواند از شکل‌گیری ابهام و شایعه‌جویی‌ری کند، بلکه می‌تواند اعتماد عمومی به تصمیم‌های امنیتی را نیز افزایش بدهد.

حق دسترسی به اطلاعات در عصر اینترنت بحث دسترسی آزاد به اطلاعات، البته تنها به زمان جنگ یا بحران محدود نمی‌شود. در شرایط عادی نیز شهروندان برای تصمیم‌گیری درباره مسائل مختلف زندگی به منابع متعدد اطلاعاتی نیاز دارند. از بازار و اقتصاد گرفته تا آموزش، سلامت، سیاست، فرهنگ و بحران اجتماعی، اینترنت امکان مقایسه و بررسی روایت‌های مختلف را برای کاربران فراهم کرده‌است. محدود شدن این دسترسی می‌تواند به افزایش شکاف اطلاعاتی منجر شود. وقتی شهروندی نتواند به منابع مختلف دسترسی داشته باشد، امکان مقایسه اطلاعات و ارزیابی مستقل ادعاها نیز کاهش

تجربه آموزش رایگان هوش مصنوعی با سبکی متفاوت!

سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در جشن عبور تعداد ثبت‌نام کنندگان طرح ملی «ایران دیجیتال» از مرز ۴ میلیون دانش آموز با تأکید بر پیوند فناوری و نظام تعلیم و تربیت، «ایران دیجیتال» را یکی از نمونه‌های مهم تحقق عدالت آموزشی دانست و گفت: چهار میلیون دانش آموز به این زیست بوم پیوسته‌اند و باید از این نقطه به سمت آموزش عمیق‌تر، پوشش گسترده‌تر و ایجاد فرصت‌های واقعی برای تبدیل مهارت به محصول، نوآوری و اشتغال حرکت کرد. وی با اشاره به مشارکت فعال بخش خصوصی در این مسیر تصریح کرد: باید از تلاش‌های بخش خصوصی در این دوران قدردانی ویژه داشته باشیم. بخش خصوصی در شرایط دشوار کشور، پای کار ایستاد و در کنار دستگاه‌های دولتی برای توسعه زیست‌بوم آموزش و مهارت‌های دیجیتال تلاش کرد. آنچه امروز در ایران دیجیتال شاهدیم، محصول همکاری مجموعه‌های مختلف است که نشان می‌دهد اگر ظرفیت‌های دولتی، آموزش و پرورش، معاونت علمی، بخش خصوصی و معلمان و دانش آموزان در کنار یک‌دیگر قرار بگیرد، می‌توان اتفاقات بزرگی را رقم زد. به گفته هاشمی، ایران دیجیتال می‌تواند یکی از بسترهای اصلی برای شناسایی استعدادها، آموزش مهارت‌های مورد نیاز اقتصاد دیجیتال و ایجاد فرصت برای بروز خلاقیت و نوآوری در میان نسل جدید باشد. وی دستاوردها و موفقیت‌های «ایران دیجیتال» را نشان‌دهنده درای بودن نگاه حاکم بر این برنامه و اهمیت سرمایه‌گذاری بر نسل جدید دانست و گفت: بخشی از افتخاراتی که دانش آموزان کشور در سال‌های اخیر به دست آورده‌اند، فقط در داخل کشور نبوده و ایران دیجیتال

پیدا می‌کند. در چنین شرایطی، مسأله تنها از دست رفتن یک ابزار ارتباطی نیست؛ بلکه بخشی از امکان انتخاب و قضاوت مستقل نیز محدود می‌شود. این موضوع برای کسب و کارها نیز اهمیت دارد. بسیاری از فعالان اقتصادی برای شناخت بازار، ارتباط با مشتریان، تبلیغات، فروش و حتی رصد تحولات اقتصادی به اینترنت بین‌المللی وابسته‌اند. در نتیجه، اختلال یا محدودیت اینترنت می‌تواند هزینه‌ای قراتر از حوزه دسترسی‌شان به منابع خبری و اطلاعاتی را نیز از دست بگذارد. از سوی دیگر، محدودیت دسترسی می‌تواند دانشگاه‌ها، پژوهشگران، روزنامه‌نگاران و تولیدکنندگان محتوا را نیز تحت تأثیر قرار بدهد. دسترسی به منابع علمی، داده‌ها، گزارش‌های تخصصی و رسانه‌های بین‌المللی بخشی از فرآیند تولید دانش و اطلاعات است و محدود شدن آن، عملاً امکان مقایسه و بررسی منابع را کاهش می‌دهد.

حکمرانی فضای مجازی و مسأله اعتماد عمومی

شاید یکی از مهم‌ترین چالش‌های حکمرانی فضای مجازی در ایران، نه صرفاً نحوه اعمال محدودیت، بلکه مشخص نبودن مرز مسوولیت نهادهای مختلف باشد. وقتی محدودیتی در اینترنت ایجاد می‌شود، کاربران معمولاً از ارتباطات را نخستین مسوول فرض می‌کنند و به منابع مربوط به محدودیت دسترسی ممکن است در سطوح و نهادهای دیگری اتخاذ شده باشند. این فاصله میان «مسوول اجرایی» و «تصمیم‌گیر» می‌تواند به ابهام در افکار عمومی منجر شود. شهروندی که با قطعی یا محدودیت اینترنت مواجه شده، انتظار دارد بداند چه نهادهی مسوول تصمیم است

در عرصه بین‌المللی نیز درخشیده‌است. آکادمی ایران دیجیتال از دی ماه سال گذشته، فاز تحقیقی آنالیز با هدف شناسایی تأثیرمیزبانی می‌کنند که اگر از برگزیدگان طرح در سراسر کشور آغاز کرد. این دوره قراتر از برگزاری کلاس‌های آموزشی، با رویکرد مهارت‌محور طراحی شد تا دانش آموزان بتوانند آموخته‌های خود را در قالب پروژه‌های عملی به کار ببرند و مسیر تبدیل ایده به محصول را تجربه کنند. آمار ارائه شده از سوی جریان ملی طرح ایران دیجیتال نشان می‌دهد که بیش از ۶۵۰ هزار دانش آموز دوره خود را کامل کرده و فارغ‌التحصیل شده‌اند. این دوره حدود ۱۵ درصد از ثبت‌نام کنندگان، دوره آموزشی را به پایان رسانده و مسیر یادگیری را از انتها طی کرده‌اند. رقمی که به مقایسه با مسیر یادگیری در دوره‌های آنلاین رایگان، قابل توجه‌است. همچنین بیش از ۲۰۰ هزار پروژه دانش‌آموزی در این طرح ثبت شد و ۶۰ درصد شرکت کنندگان را دختران تشکیل دادند. ایران دیجیتال با تمرکز بر آموزش تعاملی، بازی‌وار و پروژه‌محور، امکان یادگیری برنامه‌نویسی و هوش مصنوعی را حتی با لفتن همراه و بدون نیاز به پیش‌نیاز تخصصی فراهم کرده‌است. از مجموع ۴ میلیون نفر ثبت‌نام، نزدیک به ۲ میلیون دانش‌آموزی از اپلیکیشن ویژه این طرح استفاده کرده‌اند. به گفته حامد لدنی، مدیر کل دفتر راهبری طرح‌های کلان فناوریانه و مجری طرح ملی ایران دیجیتال، برگزیدگان از نخستین طری‌های سال ۱۹ استان کشور، از جمله تهران، البرز، سیستان و بلوچستان و گلستان در این دوره حضور داشتند و نوجوانان ۱۲ تا ۱۵ ساله بخش قابل توجهی از شرکت کنندگان این دوره را تشکیل داده‌اند. به‌منظور مدیریت بهتر دانش آموزان

آلایندگی مراکز داده جدید آمریکا معادل ۲۴ میلیون خودرو می‌شود

روایت می‌کند. ظرفیت انرژی گازی در حال توسعه آمریکا در سال ۲۰۲۵ تقریباً سه برابر شد، به‌طوری‌که اگر تحلیلگران فایننشال تایمز پیش‌بینی می‌کنند که اگر همه برنامه‌های فعلی محقق شوند، زیرساخت‌های گازی موجود در کشور می‌تواند تا ۵۰ درصد رشد کند. محققان می‌گویند که افزایش انرژی پاک کاملاً متوقف نشده‌است بلکه، شرکت‌های انرژی از ساخت مراکز داده و افزایش تأمین تقاضای مراکز داده با برق موجود فعلی هستند که به صورت شبانه‌روزی کار می‌کنند. سوخت‌های فسیلی (مانند گاز و زغال سنگ) تا زمانی که فناوری ذخیره‌سازی در مقیاس بزرگ به آن برسد، بهتر از باد یا خورشید عمل می‌کنند. این امر باعث شده‌است که غول‌های فناوری برای جبران تفاوت‌های فاحش بین تعادلی عمومی خود و آنچه در واقع در شبکه‌ها اتفاق می‌افتد، بیشتر به‌عنوان اعتبارات انرژی تجدیدپذیر تکیه کنند. اما انجام این کار برهزینه‌است و دقیقاً همان چیزی است که احتمالاً با افزایش فشار سودآوری، به مرور زمان کاهش می‌یابد. در همین حال، شرکت‌های

دانش و فن

اپل کارمزدهای توسعه‌دهندگان در اروپا را تغییر می‌دهد

اپل اعلام کرد کمیسونی پنج درصدی از تراکنش‌های دیجیتال در اپلیکیشن‌هایی که در خارج از اپاستور توزیع می‌شوند، دریافت می‌کند. به گزارش مهر به نقل از رویترز، این اس سازوکار جایگزین سیستم پیچیده‌تر پیشین غول فناوری آمریکایی می‌شود که سعی دارد از قانون بازارهای دیجیتال اتحادیه اروپا بپوری کند. اپل سال گذشته قوانین و کارمزدهای اپاستور در اتحادیه اروپا را تغییر داد زیرا رگولاتورهای آنتی‌تراست منطقه به حذف موانع تجاری که مانع از هدایت مشتریان به خارج از فروشگاه اپلیکیشن می‌شد، دستور داده بودند. این رگولاتورها شرایط اپل از جمله «کارمزدفناوری پایه» جدید انتقاد کردند و معتقدند این روند توسعه‌دهندگان را از استفاده از کانال‌های جایگزین توزیع اپ در سیستم عمل موایب iOS اندسر می‌کند. در همین راستا شرکت آمریکایی اعلام کرد اپلیکیشن‌های موجود در اپاستور که از روش‌های پرداخت جایگزین استفاده می‌کنند باید کمیسونی ۲۰ درصدی بپردازند، هرچند کارمزدها ممکن است تحت برنامه کسب و کار کوچک‌تر آن تا ۱۰ درصد کاهش یابد. اپل از اپ‌هایی که از طریق بازارهای جایگزین اپلیکیشن با وب توزیع می‌شوند کمیسون فناوری پایه پنج درصدی دریافت می‌کند. براساس قوانین جدید شرکت، هزینه اولیه خرید هر هزینه خدمات فروشگاه را که در سیستم قبلی دریافت می‌شد، حذف می‌کند. این تغییرات از یکم اکتبر ۲۰۲۶ میلادی اجرایی می‌شود و به این ترتیب اختلافات با اتحادیه اروپا و کمیسون اروپا درباره موضوعات بر طرف می‌شود.

منا اتهام متعاد کردن کودکان

به ایستاکرام را نمی‌پذیرد

شرکت متا پلتفرم اتهامات وارده از سوی ایالت‌های آمریکا مبنی بر آنکه به‌طور عمدی دنبال متعاد کردن کودکان به فیس‌بوک و اینستاگرام بوده تا به سود دست یابد را رد کرد. به گزارش مهر به نقل از رویترز، ۱۹ ایالت آمریکا در جریان شکایتی که در آن متا متهم شده بود با حذف میلیون‌دلار از قیمت‌ها و همچنین تغییر شیوه عملکرد این شرکت شده‌اند. چهل ایالت کالیفرنیه، کولرادو، کنتاکی و نیوجرسی متا متهم کرد که فیس‌بوک و اینستاگرام را بطوری طراحی کرده تا کاربران جوان را معتاد کند و به‌اضطراب، افسردگی و حتی خشونت دامن می‌زند. همچنین مشتریان را در درباره ایمنی پلتفرم‌ها گمراه می‌کند. هر ۲۹ ایالت متا متهم کرد که با حذف جامع‌آوری استفاده از تبلیغات تبلیغاتی خصوصی کودکان و قوانین فدرال آمریکا را نقض کرده‌است. کارشناسان، این دادگاه را در دادگاه فدرال اوکلند کالیفرنیا که با اظهارات ابتدایی آغاز شد، مهم‌ترین آزمون حقوقی تاکنون درباره تأثیر شبکه‌های اجتماعی بر کاربران جوان نامگذاری و متا و دیگر شرکت‌های رسانه‌های اجتماعی از جمله اسنپ (شرکت مادر اسنپ‌چت)، بایت‌دنس و الفابت (شرکت مادر یوتیوب) با هازان شکایات حقوقی از سوی ایالت‌ها، شکایت‌ها، مناطق آموزشی و حقوقی را مواجه هستند. این شکایات حاو این محور مطرح شده‌اند که با محصولات شرکت‌های مذکور به کاربران جوان آسیب می‌رسانند یا اخیر. مکان آنلاین، معاونان اسنپ، کالیفرنیه، به هیات منطقه ۹، نفره گفت و گردآوری کند و سپس حقیقت را از عموم پنهان سازد.

چت‌جی‌بی‌تی و یژه نوجوانان رونمایی شد

اوپن‌ای‌آی نسخه‌ای از چت‌جی‌بی‌تی که برای افراد زیر سن قانونی ساخته شده (راهبره قابلیت‌های کنترل آن توسط والدین و ویژگی‌های امنیتی افزوده، ارائه کرد. به گزارش مهر به نقل از رویترز، این درحالی است که پلتفرم ای‌آی‌ان مذکور به دلیل ریسک چت‌بات‌های هوش مصنوعی با سختگیری‌هایی روبرو است. اوپن‌ای‌آی در بیانیه‌ای اعلام کرد: «چت‌جی‌بی‌تی برای نوجوانان» گفت‌وگوها درباره موضوعات با ریسک بالا مانند خودآزاری، خشونت و اختلالات غذا خوردن را محدود می‌کند و از سوی دیگر ابزارهای آموزشی برای کمک به یادگیری دانش آموزان به جای به‌اشتراک گذاری پاسخ‌ها، ارائه می‌کند. هنگامی که تخمین زده می‌شود یک کاربر کمتر از ۱۸ سال داشته باشد، پاسخ خود را بین ۱۷۵۱۲ تا ۱۸ ساله به‌طور خودکار فعال می‌شود و به والدین امکان می‌دهد «ساعات سکون» تعیین، برخی تنظیمات مدیریت و هنگامی که نوجوانان دربره موضوعات حساس گفت‌وگو می‌کنند، متوقف‌شود. چت‌جی‌بی‌تی در این حالت چندین اقدام ایمنی‌سازنده چت‌جی‌بی‌تی را همسو با غول‌های فناوری مانند متا که اقدامات حفاظتی برای نوجوانان در پلتفرم‌هایشان را در روحی آنان، بررنگ‌تر کرده‌اند، قرار می‌دهد.

توافق بایت‌دنس و هالیوود برای مقابله با نقض کپی رایت در هوش مصنوعی

به نظر می‌رسد هالیوود و بایت‌دنس اختلافات خود در باره نقض قوانین مربوط به مالکیت معنوی را با توافق‌نامه توسط هوش مصنوعی را حل و فصل کرده‌اند. به گزارش مهر به نقل از انجنتک، بنیاد تصاویر متحرک (MPA) در بیانیه‌ای اعلام کرد که تفاهم‌نامه‌ای که چارچوب مشترک برای محافظت در برابر نقض قانون کپی‌رایت آثار متعلق به این انجمن را مشخص می‌کند با شرکت مادر تیک‌تاک امضا کرده‌است.

افزایش اعضای آن شرکت‌های دیزنی، پارامونت و برادران وارنر و دیسکوتری هشتاد و یک شرکت اعلام کرد توافق‌نامه نشان دهنده همکاری قابل توجه بین دو سازمان است. این اتحادیه همچنین اضافه کرد عرصه محصولات دیجیتال جدید Seedreams، Pro و Seedreams، نشان دهنده پیشرفت‌های آماندار در زمینه حفاظت از IP است. طبق بیانیه منتشر شده این یادداشت شامل تمام مدل‌های هوش مصنوعی بایت‌دنس از جمله مواردی که در تیک‌تا، تیک‌تا، تیک‌تاک شاخه‌ها، آمریکا CapCut و DreamKit می‌شود. این توافق‌نامه پس از آن امضا شد که MPA در ماه فوریه یک نامه رسمی وقت‌خوداری به بایت‌دنس ارسال و مدل‌های هوش مصنوعی آن را به استفاده از محتوای تحت پوشش قانون کپی‌رایت بدون اجازه متهم کرد. بایت‌دنس مدت کوتاهی پس از آن اعلامیه بفره کمترتد کردن تمهیدات ایمنی‌اش را درباره استفاده غیر مجاز از محتوای مالکیت معنوی و شباهت با آن نسبت به این نامه پاسخ داد.

فناوری آن را قبول نکرده‌است.