

گوگل به داد

باتری گوشی کاربران رسید

گوگل از راه‌اندازی یک‌معیار جدید برای توسعه‌دهندگان اپلیکیشن خبر داده که مصرف باتری محصولات آنها را کنترل می‌کند. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از انگجت، اگر توسعه‌دهنده‌ای به‌طور مداوم دستورالعمل‌های مربوط به‌مصرف باتری گوگل را نقض کند، در پلی‌استور هشدار یی برای اطلاع‌رسانی به کاربران در باره اپلیکیشن مذکور نمایش داده‌می‌شود.این معیار، عملکرد دومسوم به «فصل‌های بیداری» (WakeLock) را رصد می‌کند؛ مکانیزمی نرم‌افزاری که مانع ورود دستگاه به «حالت خواب» (Sleep Mode) می‌شود و معمولاً توسط اپ‌هایی استفاده می‌شود که مصرف بالای باتری دارند، زیرا می‌خواهند در آینده‌ای پس‌زمینه را حتی در زمان خاموش بودن صفحه اجرا کنند. گوگل اعلام کرده است قفل‌های بیداری یکی از عوامل اصلی تخلیه باتری محسوب می‌شوند و به همین منظور، حد مجازی برای اپلیکیشن‌هایی که در پس‌زمینه اجرا می‌شوند تعیین کرده است. بر اساس این محدودیت، اگر در یک دوره ۲۴ ساعته، مجموع قفل‌های بیداری غیرمعاف در یک جلسه کاربری بیش از دوساعت باشد، اپلیکیشن بیش از حدمجاز در نظر گرفته می‌شود. بااین حال، در مواردی که فرآیند پس‌زمینه مزایای مشخصی برای کاربر داشته باشد -مانند پخش صدا یا انتقال داده‌هایی که توسط کاربر آغاز شدهاند- معافیت‌هایی در نظر گرفته شده است. در صورتی که توسعه‌دهنده این مشکل را برطرف نکند، گوگل بر چسب هشدار ی قابل مشاهده‌ای به صفحه اپ در پلی‌استور اضافه می‌کند. در این بر چسب نوشته می‌شود: «این اپ به دلیل فعالیت‌های زیاد در پس‌زمینه، بیش از حدانتظار باتری مصرف می‌کند.» نمایش چنین هشدارهایی احتمالاً موجب می‌شود کاربران از دانلود اپلیکیشن‌های بر مصرف صرف‌نظر کنند. علاوه بر این، گوگل اعلام کرده است در برخی موارد، اپ‌های متخلف را از دسترسی به بخش‌های خاصی از پلی‌استور محروم خواهد کرد. این مقررات از اول مارس اجرایی می‌شوند.

هوش مصنوعی میکروسافت به زودی همکار شما می شود

مایکروسافت در حال کار روی نوع جدیدی از عامل هوش مصنوعی است که نه تنها به شما کمک می‌کند، بلکه در واقع مانند یک کارمند تمام‌عیار عمل می‌کند. این به اصطلاح «کاربران عامل» به‌زودی ایمیل، حساب کاربر و و شناسه سرکشی خود را خواهند داشت، درست مانند یک همکار انسانی. به گزارش ایسنا، این عوامل هوش مصنوعی مانند Microsoft Copilot یا Claude assistant نیستند، زیرا می‌توانند ایمیل ارسال کنند، به جلسات پیوندند، فایل‌ها را ویرایش کنند و وظایف را به صورت خودکار انجام دهند. به عبارت دیگر، مایکروسافت در حال ساخت کارمندان دیجیتال است. به نقل از دیجیتال ترندز، این امر می‌تواند پویایی نیروی کار را به طرز چشمگیری تغییر دهد؛ زیرا انسان‌ها ممکن است با کارمندان هوش مصنوعی همکاری کنند، آنها را مدیریت کنند یا حتی بر آنها نظارت داشته باشند. بهرور می‌تواند افزایش پایدما، پیچیدگی‌های مربوط به مدیریت، امنیت و اخلاق نیز می‌تواند به همان اندازه افزایش یابد، اگر در یک دفتر کار می‌کنید، ممکن است هم گروهی بعدی شما انسان نباشد. کارمندان هوش مصنوعی می‌توانند وظایف روتین مانند بر نامه‌ریزی، گزارش دهی یا پاسخ به مشتریان را بر عهده بگیرند و بخش‌های خلاقانه و تصمیم‌گیری را به افراد واکذار کنند. اما این موضوع همچنین سوالات پیچیده‌ای را مطرح می‌کند: چه کسی بر هوش مصنوعی که می‌تواند مستقل عمل کند نظارت دارد؟ چه اتفاقی می‌افتد اگر ایمیل اشتباهی ارسال شود، یا بدتر از آن، ایمیل مخربی ارسال شود؟ چگونه می‌توان ترافزاری را که مانند یک شخص فتر می‌کند ردیابی کرد؟ باید منتظر کنفرانس Microsoft Ignite ۲۰۲۵ مانند، زیرا این احتمال وجود دارد که مایکروسافت از این رویداد برای رونمایی از نسل جدید عوامل هوش مصنوعی خود استفاده کند. وقتی این اتفاق میفتد، ارزشش را دارد که ببینیم شرکت‌ها چگونه آنها را برای کار می‌گیرند و چه قوانین جدیدی پیرامون آنها پدیدار می‌شود.

گام جدید تر به سوی طلای فیزیکی

تتر با تغییر پویایی‌های پولی جهانی، در حال افزایش وابستگی خود به طلای فیزیکی شده و اکنون دو معامله‌گر سابقه‌بانک «چاس‌بی‌سی» را برای نظارت بر عملیات طلای این شرکت استخدام کرده است. به گزارش انجمن‌پیش‌بینی‌می‌شود؛ موسسه‌ی دومین‌معتبر و انویل، معامله‌گران بانک «چاس‌بی‌سی» (HSBC) یادو دهه تجربه در تجارت فلزات، به تتر در افزایش دارایی‌های شمش طلای این شرکت کمک کنند. پیش از این گزارش شده بود تتر که صادر کننده استیل کوین با نمایا بودای دی‌تی (USDT) است، طلای فیزیکی قابل توجهی را ذخیره کرده است. این شرکت تر جیحی به دارایی‌های فیزیکی نسبت به ابزارهای مبتنی بر ارزهای سنتی را نشان داده است. همچنین زمان‌بندی این اقدام با خریدی به سابقه طلا توسط بانک‌های مرکزی و افزایش تقاضای جهانی برای ذخایر غیردلاری، همزمان شده است. در حالی که بانک‌های مرکزی از دلار آمریکا فاصله می‌گیرند، به نظر می‌رسد تتر نیز مسیر مشابهی را در بخش خصوصی دنبال می‌کند. تغییر عملکرد این شرکت نشان می‌دهد که طلار، راه به عنوان پوشش استراتژیک هم در برابر نوسانات ارزی و هم در برابر فشار نظارتی می‌داند. بر خلاف یواس‌دی کوین (USDC) شرکت سیرکل که عمدتاً اوراق قرضه کوتاه‌مدت خزانه‌داری آمریکا را نگه می‌دارد، ذخایر شمش تتر، نشان دهنده جدایی از وابستگی به دلار است.

تعامل

اینترنت طبقاتی؛ انکاری که در عمل تایید می‌شود

رفع گام به گام فیلتر؛ وعده‌ای میان آزادی و کنترل

اظهارات تازه در باره رفع فیلتر تدریجی یوتیوب، در ظاهر نشانه‌ای از گشودگی فرهنگی و اعتماد به جمعه علمی است، اما در بطن سخن تناقضی میان «وعده آزادی» و «بافشاری بر کنترل» را پنهان دارد. دولت می‌گوید گام به گام پیش می‌رود، اما تجربه سال‌های گذشته نشان داده که این گام‌ها معمولاً به ایستادن در نقطه اول ختم می‌شوند. در حالی که یوتیوب می‌تواند دروازه‌ای به روی آموزش و پژوهش جهانی باشد، سیاست‌های تدریجی و گزینشی ممکن است همان نابرابری قدیمی را با ظاهری جدید باز تولید کنند. سید ضیا هاشمی، معاون فرهنگی و اجتماعی معاون اول رئیس‌جمهور، به‌تازگی در گفت‌وگو با مهر در باره رفع فیلتر تدریجی یوتیوب، بار دیگر بحث قدیمی «زادی دسترسی به اطلاعات» و «مدیریت دولتی بر فضای مجازی» را زنده کرده است. او یوتیوب را «یک دانشگاه آنلاین» نامید و گفت سیاست کلی دولت بر این است که «دسترسی به آن در اختیار همگان باشد.» با این حال همان گونه که در سخنان او نیز آشکار است، این سیاست هنوز در مرحله وعده و برنامه باقی مانده و با موانع اجرایی و ذهنی فراوانی روبرو است. در یک دهه گذشته، مسدود بودن یوتیوب در ایران به یکی از نشانه‌های تضاد میان نیاز جامعه علمی و سیاست‌های کنترلی دولت بدل شده است. دانشجویان، پژوهشگران و فعالان حوزه آموزش بارها تأکید کرده‌اند که این پلتفرم، منبعی بی‌بدیل برای آموزش و پژوهش است. حال آنکه سیاست رفع فیلتر «گام به گام» می‌تواند سخنی می‌گوید، در عمل نوعی تبعیض ساختاری را باز تولید می‌کند؛ ابتدا دانشگاه‌ها، بعد شاید مراکز علمی دیگر، و در نهایت مردم. از نگاه منتقدان، چنین روندی چیزی جز «اینترنت طبقاتی» نیست؛ هر چند هاشمی در پاسخ به این انتقادات می‌گوید: «اینترنت طبقاتی امر مرسوم است و چنین چیزی نه مقبول و نه موجود است.» اما در واقع، وقتی دسترسی برخی گروه‌ها زودتر از دیگران آزاد می‌شود، خود این فرآیند به نوعی طبقه‌بندی کاربران است؛ حتی اگر دولت آن را «مدیریتی و تدریجی» بنامد.

تدریج یا تعلل؟

دولت می‌گوید رفع فیلتر باید مرحله به مرحله و بر اساس «مکانات و مقدرات» انجام شود. اما تجربه نشان داده است که این تدریج، اغلب به جای مقدمه برای تغییر، بهانه‌ای برای توقف در همان نقطه نخست است. نگاهی مشابه در گذشته‌ها ز وعده رفع فیلتر تویتز تا بازگشت برخی پیام‌رسان‌های بین‌المللی -نشان داده‌اند که رندهای «تدریجی» معمولاً به سکوت و فراموشی ختم می‌شوند. سوال اساسی این است: اگر دولت اقبال به گفته هاشمی، جامعه اعتماد دارد؟ چرا این اعتماد باید با گام‌های کوچک و مشروط تسجیده شود؟ دسترسی آزاد به اطلاعات نه لطف دولت، بلکه حق شهروندان است و هر گونه قید و تأخیر در تحقق آن، به‌ویژه در حوزه آموزش، به معنای محدود کردن حق دانستن است. از نسوی دیگر، در تجربه‌های اخیر، موضوع کیفیت دسترسی نیز بسیار قابل توجه است. مسدودسازی، خاموشی‌های سراسری و کاهش شدید اتصال به اینترنت باعث شده‌اند که بخش وسیعی از جامعه با مشکل نه صرفاً عدم دسترسی، بلکه دسترسی

رییس سازمان فناوری اطلاعات گفت: در شاخص جهانی دولت الکترونیک رتبه ایران در ابتدای برنامه هفتم ۱۰۱ بوده و طبق برنامه باید به ۷۵ برسد اما رییس‌جمهور دستیابی به رتبه زیر ۲۰ را هدف گرفته‌اند. به گزارش مهر به نقل از سازمان فناوری اطلاعات ایران، نهمین «همایش ملی پیشرفت‌های معماری سازمانی ایران» در دانشگاه شهید بهشتی آغاز به کار کرد. محسن صدر، معاون وزیر ارتباطات و رییس سازمان فناوری اطلاعات ایران، در همایش معماری سازمانی و تحول دیجیتال در دانشگاه شهید بهشتی، با اشاره به اهمیت موضوع حکمرانی داده‌محور گفت: رییس‌جمهور نگاه ویژه‌ای به حکمرانی مبتنی بر داده دارد و بر همین اساس، وزارت ارتباطات و سازمان فناوری اطلاعات ماهوریت یافته‌اند تا ابزارهای تحقق این رویکرد را فراهم کنند. وی گفت: نخستین گام در این مسیر، شکستن مقاومت دستگاه‌های اجرایی و حرکت به سوی همکاری‌های هم‌افزایی ملی است. صدر با تأکید بر اینکه در کشور «همش ایجاد سامانه‌های جدید» وجود دارد، افزود: در هر سامانه جدید ملی باید بر اساس ماده ۱۰۷ برنامه هفتم توسعه و با محور وزارت ارتباطات ایجاد شود. مسأله گسترش بی‌ضابطه سامانه‌های موجود، درگیر جنگلی از سامانه‌های جزیره‌ای را در دست، به جای تسهیل کار مردم، هر سازمانی سامانه‌ای ساخته و این موجب اتلاف منابع و سردرگمی کاربران شده است. معاون وزیر ارتباطات با اشاره به دستور اخیر رییس‌جمهور در خصوص شکل‌گیری زیست‌بوم‌های دولت دیجیتال اظهار داشت: بر اساس مطالعات و بررسی‌های ۸ ماهه، دولت تصمیم دارد خدمات عمومی را در قالب ۱۵ تا ۱۶ زیست‌بوم تخصصی متمرکز کند. این طرح با هدف یکپارچه‌سازی خدمات، کاهش زمان فرآیندها و بهبود شاخص‌های دولت الکترونیک اجرایی می‌شود. رییس سازمان فناوری اطلاعات ایران در ادامه با اشاره به نقش دانشگاه‌های اصلی ما هستند تا اکنون با شش تا ۷ دانشگاه معتبر از جمله دانشگاه شهید بهشتی برای تدوین استاندارد مدل‌های معماری و تعریف فرآیندهای عمومی همکاری کرده‌ایم. این همکاری‌ها به صورت پروژه‌محور دنبال می‌شود و فاز نخست آن طی دو هفته آینده به پایان خواهد رسید. وی همچنین به مشارکت بخش خصوصی در اجرای پروژه‌های دولت دیجیتال تأکید کرد و افزود: در اساس مدل جدید، ۵۱ درصد سهام هر زیست‌بوم به بخش خصوصی واگذار می‌شود و ۴۹ درصد در اختیار ذی‌نفعان دولتی خواهد

با کیفیت پایین، سرعت کم و هزینه بالا مواجه شوند. در جریان بحران و جنگ میان ایران و اسرائیل، در خرداد ماه ۱۴۰۴، قطع اینترنت تنها برای کاربران خاص نبود؛ بلکه «اینترنت طبقاتی» نیست؛ هر چند هاشمی در پاسخ به این انتقادات می‌گوید: «اینترنت طبقاتی امر مرسوم است و چنین چیزی نه مقبول و نه موجود است.» به چالش‌ جدی می‌انجامد؛ چرا که در عمل سیاست «گام به گام» و «مرحله‌ای» می‌تواند به راحتی تبدیل به ابزار کنترل و نابرابری شود. واقعیت آن است که اگر گروه‌های نخست به دسترسی مناسب، با سرعت و کیفیت خوب دست یابند، ولی گروه‌های دیگر همچنان در صف انتظار بمانند، تبعیضی نهفته شکل می‌گیرد که ممکن است مزمن و ساختاری شود. به ویژه در حوزه آموزش و پژوهش، این شکاف می‌تواند پیامدهای بلندمدت داشته باشد. دستیابی به پلتفرم‌هایی مانند یوتیوب برای دانشجویان می‌تواند فرصت‌های گسترده‌ای ایجاد کند؛ اما اگر بخش بزرگ‌تر دانشجویان با افراد خارج از سیستم دانشگاهی از این فرصت محروم بمانند، این امکان خود به منبع جدیدی از نابرابری بدل می‌شود. در نامه شورای اتحادیه دانشگاهی آمدادت «گر هدف تسهیل آموزش است، چرا کل جامعه از این حق محروم است؟»

تضاد میان شعار و واقعیت

در سخنان هاشمی، تأکید زیادی بر «طرقیت علمی» یوتیوب وجود دارد، اما هم‌زمان هشدار داده می‌شود که این فضای می‌تواند آسیب‌زا باشد. همین دوگانگی، یکی

از ریشه‌های اصلی مشکل سیاست‌گذاری اینترنت در ایران است. دولت‌ها از یک سو نمی‌خواهند متهم به سانسور شوند، و از سوی دیگر حاضر نیستند کنترل را واگذار کنند. نتیجه این دو گانه، وضعیتی است که در آن تصمیمات نه بر مبنای آزادی، بلکه بر پایه ترس از آن گرفته می‌شود. در واقع، هر چند یوتیوب به عنوان «دانشگاه آنلاین» شناخته می‌شود، اما هنوز با همان منطق «فیلتر و مجوز» -سنجیده می‌شود. همین نگاه باعث شده تا به جای بهره‌گیری از ظرفیت‌های این پلتفرم در حوزه آموزش، کشور همچنان به سیستم‌های محدود و بسته داخلی متکی باشد که در عمل نتوانسته‌اند جایگزینی موثر برای منابع جهانی شوند.

رفع فیلتر بازار تولید محدودیت؟

اگر قرار است رفع فیلتر یوتیوب واقعاً اتفاق بیفتد، باید بر مبنای اصل برابری در دسترسی انجام شود، نه بر اساس سلسله‌مراتبی از «مقدرات» و «گروه‌های خاص». سیاست گام به گام تنها، مانی قابل دفاع است که زمان‌بندی، شفاف و قابل نظارت باشد. در غیر این صورت، آنچه اکنون «گام اول رفع فیلتر» خوانده می‌شود، ممکن است در آینده به نمادی از تناود کنترل و تأخیر تبدیل شود. در نهایت، همان‌طور که سیدضیا هاشمی گفت، «یوتیوب یک دانشگاه آنلاین است» اما این دانشگاه زمانی معنا دارد که در هایش به روی همه دانشجویان باز باشد، نه فقط عده‌ای خاص. جامعه علمی ایران سال‌هاست پشت در این دانشگاه ایستاده است؛ پرسش این است که

اعتماد دیجیتالی رکن اصلی زیست‌بوم‌های هوشمند

همچنین مازار مباحثی معاون سازمان فناوری اطلاعات ایران در این پتل با تأکید بر لزوم تحول در نگاه حاکم بر معماری دولت دیجیتال گفت: در سال‌های اخیر، مسیر توسعه خدمات هوشمند دولتی از مفهوم دولت به عنوان پلتفرم عبور کرده و امروز به سمت مفهومی پیشرفته‌تر با عنوان دولت به عنوان اکوسیستم حرکت می‌کند. در این رویکرد، دولت نه صرفاً به عنوان یک نهاد تنظیم‌گر یا هماهنگ‌کننده بر مزی، بلکه به عنوان یکی از بازیگران فعال در زمینه ارزش اکوسیستم دیجیتال شناخته می‌شود. وی با اشاره به اقدامات انجام‌شده در یک دهه گذشته در حوزه دولت الکترونیک و توسعه زیرساخت‌های مرتبط گفت: در ۱۰ سال اخیر، مجموعه دولت سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی در ایجاد زیرساخت‌های ارتباطی، داده‌ای و خدماتی انجام داده است. امروز، پرسش کلیدی این است که سرویشت این زیرساخت‌ها در چارچوب جدید دولت اکوسیستمی چه خواهد بود و چگونه می‌توان از این ظرفیت‌ها به شکلی کارآمد در زیست‌بوم اکوسیستمی، ما با شبکه‌های از بازیگران مواجهیم که راستا، بر گزار کنندگان این نشست وظیفه یافته‌اند تا ابعاد مختلف فنی و اجرایی این تحول را بررسی کنند و چارچوبی برای گذار از مدل سنتی دولت الکترونیک ی به دولت اکوسیستمی ارائه دهند.

از مدل سازی فرآیندها تا طراحی تعاملات میان دستگاهی

معاون سازمان فناوری اطلاعات با اشاره به نقش انتخاب مدل‌سازی‌های مرتبط با مدل‌سازی فرآیندها و تعاملات میان دستگاهی اظهار کرد: در رویکرد پنجره واحد (Single Window)، هدف اصلی، استانداردسازی و الکترونیک‌سازی فرآیندهای مشترک میان دستگاه‌هاست. اما در نگاه اکوسیستمی، ما با شبکه‌ای از بازیگران مواجهیم که دولت یکی از آنهاست و روابط متقابل میان بخش‌های دولتی، خصوصی و عمومی باید بر مبنای مدل‌های همکاری و تبادل داده با طراحی شود. او افزود: تفاوت بنیادین در اینجاست که در مدل پنجره واحد، دولت نقش هدایت‌کننده و تنظیم‌گر مرکزی دارد، اما در

دانش و فن

دانش و فن

اوپن‌ای آی قانون

کپی رایت آلمان را نقض کرد

دادگاهی در آلمان اعلام کرد چت‌پی‌پی‌تی متعلق به شرکت‌های یکایی اوپن‌ای آی یا باز تولید اشعار آهنگ‌های پرفروش خوانندگان و آهنگسازان قانون کپی‌رایت این کشور را نقض کرده است. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رویترز، دادگاه مذکور در مونیخ اعلام کرد شرکت اوپن‌ای آی چت‌بات هوش مصنوعی خود را بر اساس محتوای محافظت‌شده از ۹ آهنگ آلمانی از جمله دو قطعه پر فروش گرومن پرر آموزش داده است. انجمن محقق موسیقی آلمان (GEMA) این پرونده را ثبت کرده است. اعضای GEMA شامل آهنگسازان، ترانه‌سرایان و ناشران است. چنین پرونده‌ای یک نشانه دیگر از تلاش هنرمندان سراسر جهان برای مقابله با جمع‌آوری داده‌ها توسط هوش مصنوعی به حساب می‌آید. الکه شووگر، قاضی مسوول پرونده دستور داد اوپن‌ای آی به دلیل استفاده از محتوای دارای کپی‌رایت، غرامت پرداخت کند؛ اما میزان آن اعلام نشده است. کادی ولب، مشاور حقوقی GEMA، اظهار امیدواری کرد که اکنون نتوان گفت وگو‌هایی با اوپن‌ای آی درباره چگونگی پرداخت حق الزحمه به دارندگان کپی‌رایت انجام داد این در حالی است که اوپن‌ای آی استدلال کرده بود مدل‌های زبانی بزرگ آن داده‌های آموزشی خاصی را ذخیره یا کپی نمی‌کنند بلکه آنچه را که یاد گرفته‌اند بر اساس کل مجموعه داده‌های آموزش‌باز نیاب می‌دهند. بنابراین چون محتوای خروجی مدل‌ها تنها در نتیجه دستورات کاربر تولید می‌شود، مسوولیت آن متوجه شرکت نیست؛ بلکه بر عهده همان کاربر است.

تشدید نظارت اروپا بر واتس‌اپ

کمسیون اروپا بر اساس قانون خدمات دیجیتال (DSA)، کتال‌های باز واتس‌اپ را به عنوان «پلتفرم آنلاین بسیار بزرگ» (VLOP) شناسایی خواهد کرد که به معنای نظارت سخت‌گیرانه‌تر در قبال پیام‌رسان شرکت‌های یکایی متاسست به گزارش ایسنا، این بر چسب به اتحادیه اروپا قدرت نظارتی بیشتری بر واتس‌اپ در زمینه‌هایی مانند پایش محتوا و اشتراک‌گذاری داده‌ها می‌دهد. واتس‌اپ همچنین باید یک حسابرسی مستقل سالانه انجام دهد و در کنار سایر وظایف، شیوه‌ای تبلیغاتی شفاف‌ی داشته باشد. این بر چسب جدید چندان تعجب‌آور نیست، واتس‌اپ در فور به اعلام کرد که در نیمه دوم سال ۲۰۲۴، به‌طور متوسط حدود ۴۶۸ میلیون کاربر به اتحادیه اروپا داشته است. بر اساس قانون خدمات دیجیتال، عنوان پلتفرم آنلاین بسیار بزرگ» باید زمانی اطلاق شود که یک پلتفرم، بیش از ۴۵ میلیون کاربر ماهانه در اتحادیه اروپا داشته باشد. پس از تعیین رسمی به عنوان «پلتفرم آنلاین بسیار بزرگ» از کاتال‌های واتس‌اپ انتظار می‌رود که طیف وسیعی از تعهدات را رعایت کنند که شامل گزارش دقیق آمار کاربران هر شش ماه یکبار، اجرای استراتژی‌های کاهش ریسک در برابر محتوای مضر و غیرقانونی و ارائه گزارش به حسابرسی‌های مستقل است. این عنوان صرفاً برای ویژگی کاتال‌های باز واتس‌اپ خواهد بود و پیام‌رسان‌های شخصی مشمول آن نمی‌شود. بر خلاف کارکردهای اصلی پیام‌رسان، رمزگذاری شده واتس‌اپ، کاتال‌ها به عنوان فیدهای یک‌طرفه عمل می‌کنند و به چهره‌ها و سازمان‌های عمومی اجازه می‌دهند محتوا را برای دنبال‌کنندگان خود پخش کنند. گنجاندن کاتال‌های واتس‌اپ، یک تغییر استراتژیک است و دامنه مقررات را به قالب‌های مشابه فیدهای اجتماعی که در سروس‌های پیام‌رسان سنتی تعریف شده‌اند، گسترش می‌دهد. بر اساس گزارش تی‌کی، علاوه بر فیس‌بوک و اینستاگرام شرکت‌ها متاشرکت‌هایی مانند آمازون، گوگل و بیات‌دنس در طبقه‌بندی «پلتفرم آنلاین بسیار بزرگ» اتحادیه اروپا قرار گرفته‌اند.

تجهیزات مخابراتی چینی در اتحادیه اروپا ممنوع می‌شود

کمسیون اروپا با ترغیب کشورهای عضو به حذف تدریجی تجهیزات ترافوشدگانی مانند غول فناوری چینی هواوی و «ردتی‌ای» (ZTE) از شبکه‌های نسل پنجم (۵G) و نسل بعدی خود، تلاش‌های خود را برای تقویت امنیت شبکه‌های مخابراتی اروپا افزایش می‌دهد. به گزارش ایسنا، لومبرگ به نقل از منابع ناشناس نوشت: کمسیون اروپا در سال ۲۰۲۰ به کشورهای عضو توصیه کرد، باید به استفاده از فناوری ترافوشدگان بر خطر مانند هواوی و «ردتی‌ای» ا متوقف شوند و اکنون، هتا ویر کوپن، نایب رییس بازاری اتحادیه اروپا، در تلاش است تا این توصیه را به مقررات تبدیل کند. پیشینه او بر کوپن می‌تواند کشور‌های اتحادیه اروپا را وادار کند تا از راهنمای‌های امنیتی کمسیون با دقت بیشتری پیروی کنند در گزارش آمده‌است، اگر این توصیه‌ها از نظر قانونی الزام‌آور شوند، کشورهای عضو می‌توانند راهی نادرده می‌گیرند، ممکن است با رویه‌های تخلف و حتی مجازات‌های مالی روبه‌رو شوند. ویر کوپن در بحبوحه تلاش برای گسترش سریع ترپهنای باند به دنبال محدود کردن مشارکت ترافوشدگان چینی در پروژه‌های شبکه فیبر نوری است. این اقدام در بحبوحه تلاش گسترده‌تر برای محدود کردن نفوذ چین در زیرساخت‌های کلیدی، هم‌زمان با تیره شدن روابط اتحادیه اروپا و دامین اقتصاد بزرگ جهان، صورت می‌گیرد. اما گذشته مقام ارشد امنیتی اتحاد اعلام کرد که از سال ۲۰۲۶، این کشور استفاده از قطعات کلیدی شرکت‌های چینی «ردتی‌ای» و هواوی را ممنوع خواهد کرد. همچنین، طبق گزارش‌ها، فنلاند قصد دارد دامنه موضوعیت استفاده از قطعات هواوی در شبکه‌های ۵G را گسترش دهد. بر اساس گزارش تک کراچ، امریکا در سال‌های اخیر، متحدان اروپایی مانند انگلیس و سوئد، را متقاعد کرده است که تجهیزات هواوی را به دلیل نگرانی از اینکه یکمن می‌تواند از آنها برای جاسوسی سایبری یا ایجاد اختلال در ارتباطات حیاتی سوا استفاده کند، محدود یا ممنوع کنند.