

ارتباطات

## جمینای حافظه دار شد

هوش مصنوعی جمینای گوگل اکنون اطلاعات را به خاطر می سپارد تا تجربه شخصی تری ارائه دهد. خبر خوب برای کسانی که از چت بات های هوش مصنوعی استفاده می کنند این که گوگل قابلیت جدیدی را برای جمینای معرفی کرده است که به آن امکان می دهد علایق و ترجیحات شخصی کاربران را به خاطر بسپارد.

همان طور که در حساب رسمی گوگل در پلتفرم ایکس ذکر شده، ویژگی حافظه برای برخی از کاربران جمینای از جمله گزارشگر این خبر آغاز شده است. جمینای مانند چت جی پی تی (ChatGPT) شرکت اوپن ای آی (OpenAI)، محتوای پیشین را به گفت و گوئی کنونی اضافه می کند. به عنوان مثال، کافی است کاربر به جمینای بگوید غذاهای مورد علاقه او را به خاطر بسپارد تا دفعه بعد که از چت بات توصیه هایی درباره رستوران بخواهد، پیشنهاد خود را با علاقه کاربر تنظیم کند.

حافظه فقط برای مشترکین طرح پریمیوم گوگل در دسترس است که ماهانه ۲۰ دلار پرداخت می کنند. این قابلیت هنوز به اپلیکیشن های جمینای در iOS و اندروید راه پیدا نکرده است و فقط به کاربر وب خدمات می دهد.

در رابط کاربری جمینای، گوگل چند نمونه از عبارات سودمند را ارائه می دهد؛ مانند «از زبان ساده استفاده کنید و از به کار بردن اصطلاحات تخصصی خودداری نمایید»، «من فقط می توانم رمز را در جاوا اسکریپت بنویسم» و «هنگام برنامه ریزی سفر، هزینه روزانه را درج کنید». گوگل تصریح کرد این ویژگی که در حال حاضر فقط از درخواست ها به زبان انگلیسی پشتیبانی می کند، می تواند هر زمان، غیر فعال شود اما اطلاعات حافظه تا زمان حذف شدن به صورت دستی، در حالت ذخیره خواهند ماند.



امکان وارد کردن اطلاعات شخصی در صفحه Saved Info جمینای نیز وجود دارد. برای مثال، می توانید به این چت بات بگویید فقط دستورالعمل های غذاهای گیاهی را پیشنهاد دهد یا به او اطلاع دهید که در حوزه فناوری کار می کنید. کاربران می توانند از طریق صفحه Saved Info داده هایی را که جمینای از مکالمات آنها جمع آوری کرده است مشاهده، ویرایش یا حذف کنند. باید اشاره کنیم جمینای هنگام استفاده از اطلاعات افراد در پاسخ هایش، به این موضوع اشاره خواهد کرد. از حافظه جمینای برای آموزش مدل استفاده نمی شود. یکی از سخن گویان گوگل در این باره به تک کرانچ نوشت: اطلاعات ذخیره شده شما هرگز منتشر نمی شوند یا برای آموزش مدل مورد استفاده قرار نمی گیرند.

اگر ویژگی حافظه چت بات هایی مانند چت جی پی تی و جمینای به دقت محافظت نشوند، ممکن است مورد سوء استفاده قرار بگیرند. در اوایل سال جاری، یک پژوهشگر حوزه امنیت دریافت که هرکرا به طور مخفیانه می تواند اطلاعات کاذب را در حافظه چت جی پی تی وارد کند تا داده های کاربر را برای همیشه بدزدند.

# فضای مجازی؛ نیازمند حکمرانی

البته سند راهبردی فضای مجازی ۸ شهریورماه ۱۴۰۱ به دستگاه ها ابلاغ شد. این سند به عنوان نقشه راهی کلان برای هدایت فعالیت ها و سیاست های کشور در عرصه فضای مجازی تدوین شده بود. براساس این سند دستگاه های متولی مکلف شدند اسناد و طرح عملیاتی خود را به مرکز ملی فضای مجازی ارائه کنند. براساس این سند، فضای مجازی ایران تا افاق ۱۴۱۰ باید فضایی سالم، مفید، ایمن و حمایتگر پیشرفت دیگر حوزه ها باشد که با تکیه بر ظرفیت های بومی و منابع انسانی متخصص، ماهر و کارآمد، توسعه پیدا کرده است. عدم حکمرانی بر فضای مجازی و نبود مدیریت بر این فضا از مطالباتی است که همچنان بر زمین مانده است.

## مخالفت با ولنگاری در فضای مجازی

برنامه گفت و گو محور «به اضافه یک» در هفته گذشته در سؤال پیامکی خود از مخاطبان پرسید: به نظر شما سیاست گذاری در فضای مجازی چگونه باید باشد؟ ۱۷ درصد از بینندگان این برنامه با انتخاب گزینه اول، عنوان کردند که ولنگاری در فضای مجازی بدون محدودیت باید اعمال شود، اما ۸۳ درصد آنها، تاکید داشتند که حکمرانی صحیح در فضای مجازی باید صورت بگیرد.

حال کشورهای مختلف در دنیای امروز، حاکمیت ملی را به فضای مجازی گسترش داده اند و با توجه به اهداف و سیاست ها، اشکال مختلفی از حکمرانی در این فضا را دنبال و اجرا می کنند. قانون توقف سرقت آنلاین (سوپا) و قانون حفاظت از آی پی (پیپا) در آمریکا، پروژه سپر تلایی در چین و قانون حاکمیت بر شبکه (روسکامنذور) در روسیه، برخی از نمونه حکمرانی بر فضای مجازی است. پروژه ۲۸۵ میلیون یورویی فرانسه مشهور به «آندرومه» که در سال ۲۰۰۹ آغاز شد، یکی دیگر از این اقدامات است. آلمان نیز پروژه ای در همین زمینه تحت عنوان «اوپن دسک» را پیش می برد. همان طور که رهبر انقلاب نیز اشاره کردند، برخی نمی خواهند بفهمند که فضای مجازی نیازمند قانون و نظارت است، زیرا فضای مجازی، بدون قانون و نظارت، بهترین و ساده ترین و ارزان ترین شیوه نفوذ برای دشمن است و باید این فضا را قانونمند کرد. فضایی که تقریباً در تمام شئون زندگی مردم دخالت دارد و اثر می گذارد، نیازمند حکمرانی خوب و قانونمندی است.

مسأله بلندمدت هم نیست؛ مسأله کوتاه مدت و میان مدت و جزو مسائل نزدیک ما است که باید به آن توجه شود....»

ایشان در دیدار نوروزی سال ۱۴۰۰ نیز بر لزوم مدیریت فضای مجازی تاکید کردند و فرمودند: «همه کشورهای دنیا روی فضای مجازی خودشان دارند اعمال مدیریت می کنند در حالی که ما افتخار می کنیم به این که ما فضای مجازی راول کرده ایم، این افتخار ندارد؛ این به هیچ وجه افتخار ندارد. فضای مجازی را بایستی مدیریت کرد....» نباید این وسیله را در اختیار دشمن گذاشت که بتواند علیه کشور و علیه ملت توطئه کند.»

رهبر معظم انقلاب شهریورماه امسال نیز در دیدار با رئیس جمهور و اعضای هیات دولت گفتند: «امروز فضای مجازی دیگر مجازی نیست، بلکه واقعیت رو به توسعه در زندگی مردم است؛ بنابراین، در فضای مجازی باید حکمرانی قانونمند وجود داشته باشد.»

ایشان تعبیر سابق خود از فضای مجازی کشور به رها و ول بودن را ناشی از نبود حکمرانی قانونمند خواندند و گفتند: «اگر در این زمینه خلأ قانونی دارید، قانون مورد نیاز را ایجاد کنید و براساس آن زمام کار را به دست بگیرید،

همچنان که در همه دنیا با جدیت این کار را می کنند؛ به گونه ای که اکنون می بینید که فرانسوی ها آن فرد را به خاطر نقض حکمرانی خود بازداشت کرده اند.»

رهبر انقلاب با اشاره به روشن بودن مبنای حرف شان درباره فضای مجازی و درعین حال اصرار برخی افراد بر سوء برداشت یا فهم غلط، فرمودند: «اگر فضای مجازی در کشور قانونمند شود، تبدیل به فرصت می شود، اما بدون حکمرانی قانونمند، به تهدید تبدیل خواهد شد.» با توجه به تاکیدات رهبر انقلاب، راهبری فضای مجازی به دلیل گستردگی و پیچیدگی خاص خود نیاز به یک سند جامع دارد تا بتواند همه جوانب این حوزه را پوشش دهد و تصمیم گیری ها را به سمت رویکردی منسجم هدایت کند و نیازمند یک چارچوب واحد و منظم است.

محسن نظری

روزنامه نگار



**مسأله مدیریت فضای مجازی جزو مسائل مهم ما است که این مسأله، مسأله بلندمدت هم نیست؛ مسأله کوتاه مدت و میان مدت و جزو مسائل نزدیک ما است که باید به آن توجه شود**

فضای مجازی علاوه بر فرصت ها، می تواند تهدیدهایی نیز به همراه داشته باشد. به همین دلیل، مدیریت صحیح فضای مجازی می تواند علاوه بر ایجاد بستری برای شکوفایی ظرفیت ها، از بروز بی نظمی، تهدیدات امنیتی و آسیب های اجتماعی جلوگیری کند.

رهبر معظم انقلاب طی سال های گذشته در خصوص فضای مجازی، توصیه ها و تاکیدات فراوانی داشته اند و بر قانونمند شدن فضای مجازی تاکید کرده اند. ایشان در اظهارات متعددی غفلت از آسیب های مرتبط با این فضا را گوشزد کرده اند و تعبیری راهبردی به کار گرفته اند. رهبر معظم انقلاب در دیدار با نمایندگان دوره یازدهم مجلس (تیرماه ۱۳۹۹) بیان کردند: «... مسأله مدیریت فضای مجازی جزو مسائل مهم ما است که این مسأله،