

چه سایت‌هایی مشمول اینترنت نیم بها می شوند؟



به دنبال راه اندازی و پیشبرد شبکه ملی اطلاعات در راستای دسترسی مردم به اینترنت پرسرعت، تفکیک تعرفه اینترنت داخلی از بین‌المللی و به دنبال آن برخورداری برخی سرورهای داخلی از تخفیف ۵۰ درصدی در مقایسه با سایت‌های خارجی از جمله مهم‌ترین مزیت‌های اجرای این طرح اعلام شد. به گزارش ایسنا، همزمان با آغاز به کار دولت سیزدهم شتاب بخشی به روند تکمیل و اجرای شبکه ملی اطلاعات هم بیش از پیش مورد توجه قرار گرفت، به گونه‌ای طرح شتاب بخشی به روند اجرای این شبکه از مهر ۱۴۰۰ آغاز و همچنان در مرحله اجرا قرار دارد و بنابر اعلام مسئولان قرار است تا پایان سال جاری به پیشرفت ۷۵ درصدی برسد.

در کنار مواردی مانند ایجاد زیرساخت لازم جهت پیاده‌سازی شبکه ملی اطلاعات، بومی‌سازی دسترسی به اطلاعات، جلوگیری از خروج سرمایه‌ها و گردش منابع در داخل، کاهش هزینه سرویس‌های اینترنتی، امکان مدیریت بر ترافیک میان اپراتورها، اتصال مستقیم اپراتورها به یکدیگر و افزایش کیفیت و سرعت دسترسی بین آنها، ایجاد یک نقطه مشترک در راستای ایجاد شبکه ملی اطلاعات و اشتراک‌گذاری بانک‌های اطلاعاتی دستگاه‌ها، ایجاد بستر مناسب و امن برای شبکه توزیع محتوای داخلی و خارجی، امکان ارائه سرویس‌هایی نظیر آموزش مجازی، تلفن اینترنتی، فراهم کردن امکان ارائه محتوای داخلی و مدیریت هرچه بهتر توزیع محتوا و کاهش تقاضا جهت سرویس اینترنت و استفاده بهینه از پهنای باند بین‌الملل که جزو مهم‌ترین مزیت‌های ایجاد این شبکه عنوان شده است.

ارزان تر شدن اینترنت در شبکه اطلاعات شاید یکی دیگر از مهم‌ترین ویژگی و مزیت این پروژه باشد. در واقع یکی از جنبه‌های مهم این طرح، بعد اقتصادی آن بوده که هم به نفع دولت و هم به نفع مردم است؛ در حقیقت همین که دیتاهای پرطرفدار مستقیماً در شبکه داخلی به گردش دربیاید و یک بار به خارج و داخل کشور بزنند، به سود همه خواهد بود؛ در همین راستا برای سایت‌ها با سرورهای داخلی در مقایسه با وبسایت‌های خارجی، تخفیف ۵۰ درصدی در نظر گرفته شد و ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی از اینترنت ثابت و همراه مطابق مصوبه سازمان رگولاتوری ملزم به رعایت این موضوع در محاسبه هزینه اینترنت برای کاربران شدند.

اما از همان ابتدا این‌که چه سایت‌هایی مشمول طرح مذکور می‌شوند، محل پرسش بود بنابراین در ابتدا سازمان تنظیم مقررات ارتباطات همزمان با بهره‌برداری از فازهای اول و دوم، لیستی از ۱۰۰ سایت پر ترافیک داخلی که سرورهای آنها در ایران قرار دارد را به اپراتورها و

شرکت‌های اینترنت ارائه کرد تا کاربران هنگام مراجعه به این سایت‌ها تنها نصف هزینه را پرداخت کنند. مقرر شد این لیست به مرور تکمیل شود.



کجا کد را اسکن کنید



شارژر جدید ایرپاد تبدیل به دستبند می‌شود

شرکت اپل ممکن است طرح‌های جدیدی برای کیس شارژ ایرپادهای خود عرضه کند که مانند دستبند پوشیده می‌شود.

به گزارش دیلی میل، این غول فناوری حق اختراع جدیدی ثبت کرد که منبع تغذیه ایرپادهایش را به شکل یک دستبند یا حلقه جاکلیدی که می‌تواند دور مچ دست بسته شود، نشان می‌داد.

این سند تصویری از یک قاب U شکل منعطف را نشان می‌دهد که در آن ایرپادها در هر طرف دستبند قرار می‌گیرند. به گفته اپل علت این اصلاح این است که بعضی از فعالیت‌ها امکان استفاده از جیب یا کیف پول برای نگهداری یک دستگاه الکترونیکی وجود ندارد برای مثال هنگام ورزش کردن.

این حق اختراع با عنوان «لوازم جانبی هدفون بی‌سیم» نوشته شده است که لوازم جانبی دستگاه‌های الکترونیکی قابل حمل دارای ویژگی‌هایی برای حفظ دستگاه الکترونیکی قابل حمل برای کاربر هستند، با این حال، معمولاً حجم هستند و ممکن است ویژگی‌های مورد نظر خاصی مانند قابلیت شارژ ارائه نکنند.



بخش محفظه کیس منعطف یا قابل خم شدن خواهد بود، اما این حق اختراع مواد مورد استفاده در آن را توضیح نداده است. یک نیمه از آن شامل یک باتری انعطاف‌پذیر است و دیگری یک سیم پیچ القایی است که نوعی انتقال برق بی‌سیم به حساب می‌آید و برخلاف کیس شارژ ایرپادهای فعلی، کنترل‌های صدا در بیرون آن قرار می‌گیرند و با کشیدن انگشت کار می‌کنند. این تنها بخشی است که انعطاف‌پذیر نبوده و حق اختراع آن را تحت عنوان یک منطقه سفت و سخت توصیف می‌کند. این قاب شارژر ایرپاد را می‌توان به عنوان دستبند یا جاکلیدی استفاده کرد. این دستبند اولین نمونه‌ای است که ایرپادها در دو انتهای آن قرار می‌گیرند و کاربر دو سر دستگاه U شکل را برای تشکیل یک دایره به هم متصل می‌کند و از آنجا که از دو سر بسته می‌شود، می‌توان از آن برای نگهداشتن کلیدها نیز استفاده کرد.

هوش مصنوعی

جست‌وجوی گوگل با افزودن هوش مصنوعی به ویدئوها بهبود می‌یابد

هوش مصنوعی مولد جست‌وجوی گوگل (Search Generative Experience) به زودی ویدئوها را هم در پاسخ به سؤالات کاربران در نتایج می‌گنجاند.

گوگل روز چهارشنبه اعلام کرد که Google's Search Generative Experience (نسخه آزمایشی جست‌وجوی مبتنی بر هوش مصنوعی) هفته آینده به روزرسانی‌هایی را دریافت می‌کند که شامل ارائه نتایج با ویدئوهای یکپارچه هم می‌شود.

برای افرادی که در Google SGE ثبت‌نام کرده‌اند، نتایج جست‌وجو به زودی شامل ویدئوها و تصاویر هم می‌شود. برای مثال، هنگامی که شخصی به دنبال نحوه انجام یک حرکت خاص یوگا است، موتور هوش مصنوعی گوگل علاوه بر تهیه یک توضیح متنی که از سراسر اینترنت جمع‌آوری کرده، ویدئوهای یوتیوب را هم بررسی می‌کند.

از سال گذشته که ربات هوش مصنوعی OpenAI منتشر شد، شرکت‌های بزرگ فناوری تلاش دیوانه‌واری برای عرضه محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی داشتند. گوگل برای رقابت در این بازار «بارد» Bard را در اوایل سال جاری منتشر کرد و مایکروسافت هم سرمایه‌گذاری خود را در OpenAI افزایش داد.

به گفته موسسه جهانی مک کینزی، هوش مصنوعی مولد می‌تواند سالانه ۴/۴ تریلیون دلار به ارزش اقتصاد جهانی بیفزاید. یکی از مواردی که SGE گوگل را از چت‌بات‌های هوش مصنوعی مانند ChatGPT یا Bard متمایز می‌کند این است که منابع اطلاعات استخراج شده را هم فهرست می‌کند. این برای تحقیق مفید است، زیرا می‌توانید خودتان به سایت منبع مراجعه کنید. گوگل حتی تاریخ انتشار را هم به وبسایت‌هایی که به آنها پیوند می‌دهد اضافه می‌کند. بنابراین می‌توانید به سرعت ببینید کدام سایت یا وبلاگ به روزترین اطلاعات را ارائه کرده است. گوگل اعلام کرد زمانی که SGE برای تولید عکس‌های فوری با هوش مصنوعی صرف می‌کند به نصف کاهش داده شده است. این شرکت می‌گوید همچنان روی سریع‌تر کردن ارائه نتایج کار می‌کند.

چت جی پی تی از دانشجویان آمریکایی جلوزد!

محققان دانشگاه کالیفرنیا در لس آنجلس دریافتند که مدل هوش مصنوعی جی پی تی-۳ حدود ۸۰ درصد از مسائل استدلالی را به درستی حل کرده و این عدد از میانگین نمره دانشجویان بالاتر است. به گزارش گاردین، بر اساس یک مطالعه جدید، چت جی پی تی می‌تواند مسائل را در سطحی حل کند که با یک دانشجوی کارشناسی همخوانی داشته باشد یا از آن پیشی بگیرد. محققان دریافتند زمانی که از مدل زبانی بزرگ جی پی تی-۳ که زیربنای چت بات است، خواسته می‌شود مسائل استدلالی آزمون‌های هوش یا امتحاناتی مانند آزمون پذیرش کالج آمریکا (SAT) را حل کند، در مقایسه با دانشجویان دانشگاه‌های آمریکا نیز عملکرد بهتری دارد. روان‌شناسان دانشگاه کالیفرنیا در لس آنجلس، توانایی جی پی تی-۳ را برای پیش‌بینی تصویر بعدی در آرایه‌ای پیچیده از اشکال (البته پس از تبدیل تصاویر به قالب متنی که مدل بتواند آن را پردازش کند) آزمایش کردند. همین مسائل برای ۴۰ دانشجوی کالیفرنیا در لس آنجلس، مطرح شد و محققان دریافتند که جی پی تی-۳ حدود ۸۰ درصد از مسائل را به درستی حل کرده، که بسیار بالاتر از میانگین نمره ۶۰ درصد برای شرکت‌کنندگان انسانی است. محققان همچنین مدل را وادار کردند تا برخی از سؤالات آزمون تمثیلی SAT را حل کند (انتخاب جفت کلماتی که به نوعی به هم مرتبط هستند) این آزمون در اینترنت منتشر نشده بود بنابراین مدل هوش مصنوعی آن را در اختیار نداشت. آن‌ها دریافتند که در مقایسه با نمرات متقاضیان کالج، هوش مصنوعی از میانگین نمره انسان‌ها بهتر است.

هوش مصنوعی

تحول در نسل سوم هوش مصنوعی

درک بسیار بالای هوش مصنوعی

تبدیل متن به تصویر DALL-E

تصاویر منتشر شده از نسل سوم هوش مصنوعی تبدیل متن به تصویر DALL-E خبری از قدرت درک و پردازش بسیار بالای این فناوری می‌دهد. به گزارش decoder، استفاده از هوش مصنوعی این روزها بین کاربران اینترنت بالا رفته و کمتر کسی پیدا می‌شود که درباره چت بات ChatGPT اطلاعات نداشته باشد. اما شرکت سازنده این چت بات یک هوش مصنوعی قدرتمند دیگر نیز دارد که کار اصلی آن تبدیلی متن به عکس است. ظاهراً شرکت Open AI قصد دارد به زودی نسخه

جدیدی از این هوش مصنوعی عرضه کند که به تازگی تصاویر جدید از عملکرد آن در فضای مجازی منتشر شده است. بر اساس اطلاعاتی که یک فرد ناشناس منتشر کرده است، نسل سوم DALL-E بسیار بهتر از نسل‌های قبلی این هوش مصنوعی ظاهر خواهد شد.

تصاویر منتشر شده از نتیجه پردازش این هوش مصنوعی از رقبای آن یعنی Stable Diffusion و میدجینی بهتر بوده و توانایی تصویرسازی بسیار خوبی از انسان‌ها دارد. برای مثال این هوش مصنوعی توانسته تصویری از شرک را داخل یک گودال که سه انسان بالای سر او هستند طراحی کند.

تصویر دیگر منتشر شده از این هوش مصنوعی نیز دست دادن یک پاندا با یک دلقک سوار بر دوچرخه‌های ساخته شده از پنیر را نشان می‌دهد.