

Reddit؛ شکستن موانع

زبانی باهوش مصنوعی

Reddit به تازگی ابزار ترجمه هوش مصنوعی را معرفی کرده که به کاربران امکان می‌دهد کل فید را به زبان دلخواه خود تبدیل کنند. این ویژگی که در بیش از ۳۵ کشور از جمله اسپانیا و برزیل در دسترس است، به کاربران اجازه می‌دهد تا به بحث‌ها بپیوندند و با جوامع مختلف تعامل کنند، حتی اگر زبان مادری آنها متفاوت باشد. کاربران با استفاده از نماد ترجمه در برنامه Reddit می‌توانند پست‌ها و نظرات را به زبان مادری خود مشاهده کنند. هر زمان که کسی محتوایی را به زبان دیگری به اشتراک بگذارد، به طور خودکار به زبان اصلی جامعه ترجمه می‌شود و به کاربران این امکان را می‌دهد تا به راحتی در گفت‌وگوها شرکت کنند.

این ابتکار به شکستن موانع زبانی و نزدیک‌تر کردن جوامع کمک می‌کند و تجربه کاربری مثبتی را فراهم می‌آورد. Reddit با این تغییرات، به دنبال جذب کاربران بیشتر و غنی‌تر کردن فضای تبادل نظر است.

علاوه بر این، Reddit در حال آزمایش ویژگی‌های جدید دیگری از جمله خلاصه‌های تولیدشده توسط هوش مصنوعی است که به کاربران کمک می‌کند تا به سرعت اطلاعات مورد نظر خود را پیدا کنند. این تلاش‌ها نشان‌دهنده عزم Reddit برای همگام شدن با روندهای روز دنیای فناوری است.



Google Photos به زودی یک نوار ابزار شناور جدید را آزمایش می‌کند که هدف آن تسهیل اشتراک‌گذاری و پیمایش در آلبوم‌ها، به ویژه هنگام استفاده از تلفن با یک دست است. در این به‌روزرسانی، دکمه‌های «اشتراک گذاری» و «افزودن عکس» به نزدیکی پایین صفحه منتقل می‌شود، که دسترسی به آنها را برای کاربران آسان‌تر کرده و ناراحتی‌های قبلی را برطرف می‌کند.

این نوار ابزار جدید به‌طور هوشمندانه محو می‌شود تا تجربه مشاهده کاربران را مختل نکند و با یک حرکت ساده به سمت بالا دوباره ظاهر می‌شود. همچنین دکمه جدید «ویرایش» به کاربران اجازه می‌دهد به راحتی عکس‌ها را مدیریت کنند، از جمله حذف عکس‌های ناخواسته یا تغییر نام آلبوم.

اگرچه این ویژگی‌ها هنوز به‌طور زنده در دسترس نیست، اما بر اساس اطلاعات به‌دست‌آمده از APK جدید Google Photos، به نظر می‌رسد که این نوار ابزاری برای پیاده‌سازی آماده بوده و ممکن است به زودی با یک به‌روزرسانی منتشر شود.

کاربران Google Photos از این به‌روزرسانی‌ها استقبال کرده‌اند، زیرا این تغییرات می‌تواند تجربه کاربری را بهبود بخشد و به خصوص در دستگاه‌های تلفن همراه، راحتی بیشتری را برای اشتراک‌گذاری و ویرایش عکس‌ها به ارمغان آورد.

مربی رباتیک؛ همدم بیماران سکنه مغزی!



محققان به‌تازگی رباتی را طراحی کرده‌اند که با استفاده از یک همدست پیشرفته، به بیماران سکنه مغزی کمک می‌کند تا تمرینات توان بخشی خود را بهبود بخشند. این سیستم با هدایت بیماران از طریق تمرینات فیزیکی و ارائه بازخورد در لحظه، به آنها کمک می‌کند تا سریع‌تر بهبود یابند و اثربخشی درمان‌های توان بخشی را افزایش دهد.

ربات‌های مورد استفاده در این مطالعه، به‌ویژه برای کمک به افراد مبتلا سکنه مغزی و آسیب‌های وارده به آن طراحی شده و می‌توانند سیگنال‌های مغزی کاربر را پردازش کنند. این فناوری به بیماران این امکان را می‌دهد که بدون نیاز به مداخله پزشک، به برنامه‌های توان بخشی خود ادامه دهند و از پشتیبانی شخصی بر اساس نیازهای خود بهره‌مند شوند. به گفته محققان، حدود ۸۰ درصد از بازماندگان سکنه از اختلالات اندام فوقانی رنج می‌برند و نیاز به تمرینات تکراری برای بهبود دارند. در یک آزمایش سه‌ماهه، ۱۶ بازمانده سکنه مغزی تحت نظر قرار گرفتند تا کارایی سیستم در درک قصد کاربر و ارائه انگیزه را بررسی کنند. محققان امیدوارند که با پیشرفت این فناوری، بیماران به مربیان رباتیک شخصی دسترسی پیدا کنند که توصیه‌های توان بخشی موثری را ارائه و به بهبود کیفیت زندگی آنها کمک می‌کنند.

چرخ دستی‌های پرنده در فروشگاه‌ها!



چرخ دستی پرنده‌ای به نام PalleteTrone توسط تیم تحقیقاتی دانشگاه ملی علوم و فناوری سئول طراحی شده که با استفاده از پهپاد چند موتوره، امکان حمل محموله‌ها در ارتفاع قفسه سینه را فراهم می‌کند. این چرخ دستی به کاربران اجازه می‌دهد تا با اعمال نیرو بر روی دستگیره، حرکت و جهت آن را کنترل کنند، درحالی‌که سیستم پهپاد، بار را به‌طور ثابت نگه می‌دارد.

با وجود چالش‌هایی مانند صدای بلند و ظرفیت حمل محدود ۹۳/۲ کیلوگرم، این چرخ دستی قابلیت‌هایی نظیر عبور از پله‌ها و استفاده به‌عنوان سه‌پایه پرنده برای دوربین‌ها را ارائه می‌دهد. طراحی آن به گونه‌ای است که کاربران به جای استفاده از چرخ دستی‌های سنتی، از یک پلتفرم بارگیری هوایی بهره‌مند شوند.

اپراتور چرخ دستی با اعمال نیرو و گشتاور، مسیر پرواز را کنترل کرده و سیستم برای حفظ ثبات بار در طول پرواز تلاش می‌کند. یکی از اهداف آینده این فناوری، امکان اتصال دوربین به پلتفرم و استفاده از آن به‌عنوان سه‌پایه پرنده است که می‌تواند در محیط‌های سخت به‌کار آید.

Hello Wonder؛ ابزار جدیدی برای والدین نگران!

ابزار به‌عنوان پاسخی به نیازهای جدید والدین و کودکان مطرح شده است.

Hello Wonder به والدین این امکان را می‌دهد که کنترل کاملی بر نوع محتوایی که فرزندان‌شان مصرف می‌کنند داشته باشند. آنها می‌توانند از طریق رابط کاربری، محتوای مناسب را انتخاب کرده و حتی خلاصه‌ای از فعالیت‌های آنلاین کودکان خود را دریافت کنند. این

مرورگر Hello Wonder که مخصوص کودکان زیر ۱۰ سال طراحی شده، به والدین امکان می‌دهد تا فعالیت‌های آنلاین فرزندان خود را تحت نظر داشته و محتوای مناسب سن آنها را فیلتر کنند. این مرورگر مبتنی بر هوش مصنوعی با هدف حفظ امنیت کودکان و ایجاد فضایی سالم برای یادگیری و سرگرمی آنها توسعه یافته است. با توجه به افزایش نگرانی‌ها درباره ایمنی کودکان در اینترنت، این



همکاری موفق بین شرکت‌های نوپا و نهادهای دولتی است. پیش‌بینی می‌شود نتایج آزمایش‌های این پروژه در تابستان ۲۰۲۴ مشخص شود و کاربردهای متنوعی در صنایع فضایی پیدا کند. مدیران پروژه Keraunos به موفقیت این آزمایش ابراز امیدواری کردند و بر عزم خود برای توسعه فناوری‌های نوآورانه در آینده تأکید کردند. این پیشرفت‌ها می‌تواند به بهبود ارتباطات فضایی و افزایش بهره‌وری در این حوزه کمک کند. در نهایت، پروژه Keraunos نه تنها نشان‌دهنده تلاش‌های فرانسه برای پیشرفت در حوزه فضایی است، بلکه می‌تواند به‌عنوان یک مدل برای سایر کشورها در توسعه فناوری‌های ارتباطی فضایی محسوب شود.