



نسخه اندروید Seeing AI برای افراد نابینا و کم بینا

مایکروسافت به تازگی اپلیکیشن Seeing AI را برای سه میلیارد کاربر اندرویدی در دسترس قرار داده است. این شرکت از سال ۲۰۱۷ تاکنون، این اپلیکیشن کاربردی را فقط برای iOS عرضه کرده بود. Seeing AI با استفاده از هوش مصنوعی، به افراد نابینا و کم بینا در انجام کارهایی مانند شناسایی اسکناس، خواندن دست خط و توصیف صحنه ها کمک می کند. براساس گزارشی جدید، اکنون اپلیکیشن Seeing AI برای دانلود در اندروید به صورت رایگان منتشر شده است. این اپلیکیشن از هوش مصنوعی برای کمک به جامعه نابینایان و کم بینایان استفاده می کند. افراد نابینا می توانند کارهای روزانه مانند خواندن یک نوشته یا منو، تشخیص اسکناس و شناسایی تصاویر را با کمک این اپلیکیشن انجام دهند. برای استفاده از Seeing AI، کاربران باید با دوربین گوشی خود از سوژه مورد نظر عکس بگیرند تا هوش مصنوعی بتواند محتویات عکس را برای آنها تشریح کند.

مایکروسافت برای اولین بار در سال ۲۰۱۷، کارروی اپلیکیشن Seeing AI را به عنوان یک پروژه تحقیقاتی آغاز کرد اما اندکی بعد این اپلیکیشن در دسترس عموم نیز قرار گرفت. تاکنون Seeing AI فقط برای iOS در دسترس بوده اما حالا در اندروید نیز قابل استفاده است.



این اپلیکیشن درحال حاضر فقط از ۱۸ زبان پشتیبانی می کند و متأسفانه زبان فارسی جزو این زبان ها نیست اما مایکروسافت وعده داده است که در سال ۲۰۲۴، تعداد زبان ها را به ۳۶ عدد افزایش دهد.

همچنین مایکروسافت دو ویژگی جدید نیز به نسخه های iOS و اندروید اضافه کرده است: توضیح بیشتر برای عکس ها؛ علاوه بر ارائه خلاصه ای کوتاه از عکس ها، اکنون می توان روی گزینه «اطلاعات بیشتر» کلیک کرد تا هوش مصنوعی توضیحات کامل تری، شامل جزئیات بسیار بیشتر درباره آنچه در تصویر وجود دارد، ارائه دهد. چت کردن با هوش مصنوعی: پس از اسکن کردن یک نوشته، علاوه بر شنیدن کلمه به کلمه آنچه اسکن شده است، می توان Seeing AI را نیز چت کرد تا درباره موضوعاتی مانند موارد موجود در منو، قیمت یک مورد در رسید یا خلاصه کردن یک مقاله، اطلاعات بیشتری کسب کرد.

ربات



با قدرتمندترین ربات دنیا مواجه شوید!

شرکت چینی Unitree ادعا می کند که ربات انسان نمای ارتقا یافته آن، بالاترین سطح سرعت، قدرت، مانورپذیری و انعطاف پذیری را ارائه می دهد. شرکت چینی سیستم های رباتیک Unitree با ارتقای ربات انسان نما خود پیشرفتی پیشگامانه را رقم زد. وب سایت Unitree ادعا می کند که این ربات که H1 نام دارد، به عنوان «قوی ترین ربات انسان نما همه منظوره جهان»، بالاترین سطح سرعت، قدرت، مانورپذیری و انعطاف پذیری را ارائه می دهد. Unitree Robotics در هانگژو، درست خارج از شانگهای، در سال ۲۰۱۷ تاسیس شد. ماموریت این شرکت عمومی کردن ربات هاست و می خواهد آنها را مانند تلفن های هوشمند و پهپادها در دوران معاصر گسترده و مقرون به صرفه کند. این ربات ۱۶۰۰ دلار قیمت دارد. این شرکت با استفاده از تخصص خود، با موفقیت مکانیک های پایه و سیستم های محرک ضروری را برای خط تولید چهارپای خود ایجاد کرده و به بازار آورده است. این نه تنها Unitree را به عنوان یک نیروی قدرتمند عرضه می کند، بلکه یک مزیت رقابتی را نسبت به رقبا در بخش انسان نما فراهم می کند.

غول هوش مصنوعی گوگل وارد میدان شد



«جمینی» جدیدترین مدل زبانی بزرگ گوگل است که پیکای برای اولین بار در کنفرانس توسعه دهندگان I/O در ماه ژوئن (خرداد-تیر) از آن نام برد و اکنون برای عموم عرضه شده است. شرکت گوگل از مدل هوش مصنوعی جمینی خود رونمایی کرد. این مدل بر خلاف سایر مدل های هوش مصنوعی، برای تشخیص، درک و ترکیب انواع

مختلف اطلاعات از جمله متن، تصویر، صدا، ویدئو و کد آموزش دیده است و رقیبی قدرتمند برای ChatGPT است. گوگل مدل هوش مصنوعی جمینی را راه اندازی کرد و امیدوار است بتواند جی پی تی-۴ را از دور خارج کند. ساندار پیکای، مدیر عامل شرکت گوگل، گفت: «این آغاز عصر جدیدی از هوش مصنوعی در گوگل است: عصر جمینی.»

جمینی جدیدترین مدل زبانی بزرگ گوگل است که پیکای برای اولین بار در کنفرانس توسعه دهندگان I/O در ماه ژوئن (خرداد-تیر) از آن نام برد و اکنون برای عموم عرضه شده است.

جمینی چیزی بیش از یک مدل هوش مصنوعی است و سه نسخه دارد: یک نسخه سبک تر به نام «جمینی نانو» وجود دارد که به صورت بومی و آفلاین در دستگاه های اندرویدی اجرا می شود. یک نسخه قوی تر به نام «جمینی پرو» نیز به زودی بسیاری از خدمات هوش مصنوعی گوگل را تأمین می کند و از امروز ستون فقرات گوگل باردار است. حتی یک مدل توانمندتر به نام «جمینی اولترا» هم هست که قدرتمندترین مدل زبان بزرگ است که گوگل تاکنون ایجاد کرده و به نظر می رسد که بیشتر برای مراکز داده و برنامه های کاربردی سازمانی طراحی شده است.

جمینی فعلاً فقط به زبان انگلیسی در دسترس است. پیکای می گوید این مدل در نهایت در موتور جست و جوی گوگل، محصولات تبلیغاتی آن، مرورگر کروم و غیره ادغام خواهد شد. پیش از این اینفورمیشن، گزارش داده بود که گوگل رویداد رونمایی جمینی خود را لغو کرده و قصد دارد رقیب جی پی تی-۴ را در ژانویه (دی-بهمن) عرضه کند. اما این مدل پیشرفته هوش مصنوعی به تازگی رونمایی شد.

رکورد نگهداری شارژ بیش از ۷۵ روز!



تبلت بسیار مقاوم فوسیبات برای استفاده در محیط های سخت طراحی شده است و بیش از ۷۵ روز در حالت استندبای شارژدهی دارد.

تبلت جدید فوسیبات با نام FOSSiBOT DT2 محصولی بسیار مقاوم است که ویژگی های نوآورانه ای را ارائه می دهد. براساس اطلاعات ذکر شده در صفحه رسمی محصول در وب سایت علی اکسپرس، FOSSiBOT DT2 از ۲۱ گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت فضای ذخیره سازی برخوردار است.

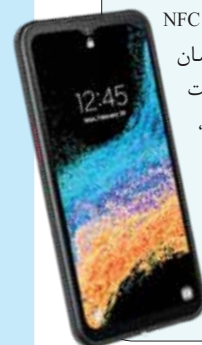
تبلت FOSSiBOT DT2 با استفاده از حافظه ی فلش UFS 3.0 و رم LPDDR4X، عملکرد سریع دستگاه را بهبود می بخشد و مصرف انرژی را برای اطمینان از استفاده ی مداوم به خصوص در محیط های سخت بهینه می کند.

تبلت فوسیبات در کانفیک های قوی تر به حداکثر ۲۰ گیگابایت رم و ۲ ترابایت فضای ذخیره سازی مجهز می شود. FOSSiBOT DT2 به پردازنده هشت هسته ای Helio G99 مدیاتک و باتری غول پیکر ۲۲,۰۰۰ میلی آمپر ساعتی مجهز است که می تواند بیش از ۷۵ روز در حالت استندبای شارژدهی داشته باشد. تبلت فوسیبات از شارژ سریع ۶۶ وات پشتیبانی می کند و شارژ کامل آن در حدود ۲ ساعت و ۵۰ دقیقه طول می کشد.

تبلت DT2 با نمایشگر بزرگ ۱۰٫۴ اینچی 2K وضوح چشمگیری را ارائه می دهد. علاوه بر این، تبلت جدید فوسیبات از وای فای ۶ برای ارائه سرعت بسیار زیاد شبکه پشتیبانی می کند. این تبلت مبتنی بر سیستم عامل اندروید ۱۳ است و با آخرین برنامه ها و نرم افزارها عرضه می شود. DT2 با دریافت گواهی حفاظتی IP68/IP69K، در برابر آب و گردوغبار و ضربه مقاوم است. این تبلت علاوه بر دوام مطلوب، با ویژگی هایی مانند حسگر اثر انگشت و اسکن چهره برای بازکردن قفل، امنیت کاربر را در اولویت قرار می دهد.

گوشی فوق مقاوم سامسونگ در راه است

طبق اطلاعات فاش شده در شبکه اجتماعی ایکس، گوشی سامسونگ گلکسی XCover 7 از این که برای اولین بار موفق به دریافت گواهی BIS هند شد، اکنون با شماره مدل SM-G۵۵۶B موفق به دریافت گواهینامه GCF شده است. طبق گواهینامه ی یادشده، گوشی فوق مقاوم جدید سامسونگ از اتصالاتی نظیر 5G و NFC پشتیبانی خواهد کرد. شواهد فاش شده نشان می دهند که این گوشی مقاوم قرار است جانشین گلکسی XCover 6 پرو باشد، موبایلی که دارای باتری با ظرفیت ۴۰۵۰ میلی آمپر ساعت به همراه پردازنده مورد استفاده در انواع گوشی میان رده، یعنی اسنپدراگون 778G بود.



قفل پیشرفته گوشی با اسکن کف دست

از بیش از ۱۰ هزار مدل است. ریلمی می گوید که این ویژگی امنیتی، تست نفوذ شامل بیش از ۱۰ میلیون حمله را با موفقیت پشت سر گذاشته است. با این حال، حسگر اثر انگشت زیر نمایشگر همچنان وجود دارد؛ بنابراین باز کردن قفل با حرکت دست تنها یک گزینه اضافی خواهد بود.

گوشی ریلمی مانند مدل هایی از گوشی ال جی از ژست های حرکتی متعددی پشتیبانی می کند. با جمع

کف دست خود را روبه روی دوربین قرار دهید، هنگام دور شدن دست، قفل صفحه باز و صفحه به طور خودکار روشن می شود. به نظر می رسد این قابلیت از یک حسگر مجاورتی اولتراسونیک پشتیبانی می کند که به احتمال زیاد توسط Elliptic Labs ساخته شده است. ریلمی ادعا می کند بازکردن قفل از طریق اسکن کف دست سریع تر از حسگر تشخیص چهره است و این به لطف یادگیری ماشینی هوش مصنوعی با استفاده

ریلمی GT5 پرو از تست های حرکتی جدیدی پشتیبانی می کند؛ با حرکت دادن کف دست روبه روی نمایشگر و بدون لمس آن، قفل صفحه را باز کنید. گوشی جدید ریلمی با پشتیبانی از برخی قابلیت های حرکتی دست، ویژگی های قابل توجهی را در اختیار کاربران قرار می دهد. براساس صفحه محصول در وب سایت رسمی ریلمی، GT5 پرو از دوربین سلفی ۳۲ مگاپیکسلی خود برای تشخیص کف دست شما استفاده می کند. وقتی