



یکشنبه ۱۱ مهر ۱۴۰۰ شماره ۸۱۷

@CLICKJAMEJAM



ما را در فضای مجازی دنبال کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدير - روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.



نواور

هاناپ، روی دیگر تکنولوژی

چند اپلیکیشن داخلی برای کمک به ناشنویان می شناسید؟ یا بهتر است بپرسیم چه اندازه از اپلیکیشن های ایرانی برای ناشنویان بهینه شده اند؟ اپلیکیشن ایرانی هاناپ از جمله پلتفرم هایی است که تلاش کرده با استفاده از همین پتانسیل ها به قشری کمک کند که شاید در صنعت اپلیکیشن سازی ایران، جایگاه درستی به آنها اختصاص داده نشده است. سازوکار کار با هاناپ خیلی ساده است. هاناپ به عنوان یک اپلیکیشن ارتباطی، سعی دارد تا کاربر را از اتفاقات محیط با خبر کرده و همچنین تعاملات راحت تری با بقیه داشته باشد. در بخش اول می توان صداهای مختلف را در برنامه ضبط کرد تا هر وقت گوشی آن صدا را تشخیص داد، در همان لحظه نوتیفیکیشن ارسال شود. البته صداها را خودتان دستی باید وارد کنید. همچنین می توانید هر چیزی را با اسم و آیکون خودش به برنامه اضافه کنید. در دومین بخش مهم هاناپ که تعامل با بقیه است و در خود اپلیکیشن «مترجم» نام دارد، سازنده از دستیار هوشمند گوگل استفاده کرده تا حرف ها تبدیل به جمله شوند. بنابراین هر وقت کسی داشت صحبت می کرد، کافی است دکمه ضبط را بزنید تا سیستم همزمان حالت متنی جملات را هم نمایش دهد. کمبود این بخش به نبود تعامل دوفره برمی گردد. طرف مقابل صحبت هایش تبدیل به جمله شده و در یک محیط اپلیکیشن پیام رسان مانند این جمله ها نشان داده می شوند.



HANAP



اندروید



ابزار



۱۰/۷ مگابایت



شرکت کوشا ناشنویان پرتو تهران



https://b2n.ir/e90011

برنامه ای برای تقویت شنوایی

برنامه HearYouNow مختص افرادی است که مشکلات شنوایی دارند اما از سمعک استفاده نمی کنند و در شنیدن در اماکن عمومی مانند رستوران ها یا جلسات، دچار مشکل هستند. این برنامه همچنین برای تماشای تلویزیون و گوش دادن به رادیو می تواند مفید باشد.

HearYouNow بسته به نیاز افراد می تواند تنظیم شود و با اتصال هدفن صدای تقویت شده را در اختیار کاربر بگذارد.

این برنامه توسط یک شرکت هلندی تولید سمعک طراحی شده و مخصوص افرادی است که باید از سمعک استفاده کنند اما هنوز آمادگی آن را ندارند.

HEARYOUNOW



سلامت



maldaba



اندروید



۳۳ مگابایت



https://b2n.ir/f82562

طلوع فناوری برای افراد ناتوان

کمپانی گوگل با معرفی Look to Speak تلاش دارد به افراد ناتوان حرکتی و گفتاری کمک کند. برای این کار تنها دستگاهی که نیاز است یک گوشی هوشمند است. با استفاده از اپلیکیشن Look to Speak، افراد ناتوان گفتاری و حرکتی می توانند تنها با نگاه به اپلیکیشن، جملات از پیش تعیین شده را انتخاب کنند، سپس گوشی آنها را بیان کند. رابط کاربری آن دارای سه قسمت است که بسته به این که چشم و نگاه کاربر به سمت راست، چپ یا بالا باشد، دسته ای از عبارات انتخاب می شوند. دسته بندی جملات در چند مرحله محدودتر می شود تا جمله مورد نظر فرد در دسترس قرار بگیرد و او با نگاه کردن به سمت بالای صفحه آن را انتخاب کرده و اپلیکیشن جمله را بیان می کند.

LOOKTOSPEAK



ابزار



google



اندروید



۱۱ مگابایت



https://b2n.ir/s82186

یک لب خوان دیجیتالی

این روزها استارتاپ های جدیدی در حوزه فناوری های صوتی در حال رشد و توسعه هستند. بسیاری از این استارتاپ ها تلاش دارند تا شکاف میان دنیای ناشنویان با دنیای افراد شنوا را کم کنند. استارتاپ آوا (Ava) یکی از همین استارتاپ ها است که در سال های اخیر برنامه ای را توسعه داده تا با اضافه کردن زیرنویس و زبان اشاره به صحبت افراد، قابلیت برقراری مکالمه در گروه را برای افراد ناشنوا آسان تر کند. این اپلیکیشن می تواند مکالمات بین فردی ناشنویان را با تبدیل مکالمات گروهی افراد به متن پشتیبانی کند. بنابر اعلام گوگل، این برنامه تاکنون ۵۰ هزار بار دانلود شده است. مدیر این استارتاپ گفته است: بسیاری از مردم به علت پیچیدگی مشکلات کم شنوایی می شوند. این افراد همچنین تمایل به اعتراف نشنیدن حرف دیگران ندارند. این در حالی است که تلاش برای شنیدن صدای دیگران و لب خوانی نیز خسته کننده است.

AVA



ارتباطی



Ava.me



اندروید



۱۸ مگابایت



https://b2n.ir/t04041

تلاش هوآوی برای ارتباط با ناشنواها

همین سه سال پیش بود که شرکت معروف هوآوی تصمیم به ساخت اپلیکیشنی برای کودکان ناشنوا گرفت. این اپلیکیشن که Story Sign نام دارد تلاش دارد تا فرآیند کتابخوانی را برای کودکان ناشنوا، ساده تر و جذاب تر کند. این اپلیکیشن قادر است با قابلیت های خود به بهبود کیفیت زندگی کودکان ناشنوا کمک کند و در گوشی های مختلفی که سیستم عامل اندروید دارند، قابل استفاده است. نحوه کارکرد این اپلیکیشن به این صورت است که شخصیتی کارتونی به نام «ستاره» کلمات را با استفاده از دوربین گوشی اسکن می کند و به زبان اشاره برای کودکان نمایش می دهد. شرکت هوآوی برای ساخت کاراکتر ستاره در این اپلیکیشن، با شرکت Aardman Animations که به تولید انیمیشن محبوب Wallace و Gromit مشهور است، همکاری می کند. مدیر بخش مارکتینگ هوآوی در اروپای غربی نیز در این باره گفته بود: «باور داریم که هوآوی با استفاده از تکنولوژی هوش مصنوعی قادر است جهان را به جای بهتری برای زندگی تبدیل کند.

STORYSIGN



آموزشی



هوآوی



اندروید



۵۲ مگابایت



https://b2n.ir/t50424