



#

فسیل تمساح ماهی کشف شد

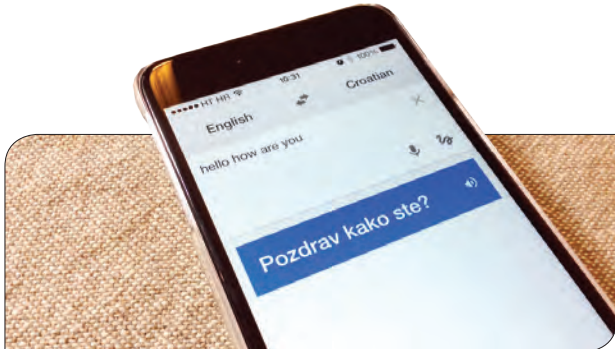
■ یک محقق آماتور در اسکاتلند موفق به شناسایی فسیل جانوری متعلق به ۱۷۰ میلیون سال قبل شده که به گروهی از خزندگان منقرض شده دریایی تعلق دارد. دانشمندان عنوان «تمساح ماهی» را برای آن برگزیده‌اند. بقایای فسیلی این جانور ما قبل تاریخ در جزایر Isle of Skye اسکاتلند کشف شده و از این جهت از اهمیت برخوردار است چون نخستین بار است که چنین گونه ای شناسایی می شود. دانشمندان این جانور را متعلق به گروهی از خزندگان غول بیکر دریایی می دانند که تحت عنوان ichthyosaurs شناخته می شود. به عقیده آنها این فسیل شکاف موجود در طیف متنوع فسیل های مربوط به دوره میانی ژوراسیک را بر می کند. این دوره به چیزی در حدود ۱۷۶ تا ۱۶۱ میلیون سال پیش مربوط می شود.



اپلیکشن

خبر نسخه جدید اپلیکشن گوگل

مترجمی که همیشه با شماست



دانش وزندگی ترجمه همزمان یکی از کارهای دشواری است که ممکن است هرکسی به آن نیاز پیدا کند. سفر به کشوری دیگر وقتی زبان مقصد را نمی‌دانید یکی از این شرایط است. غیر از این هم در دنیای فعلی که مرزهای علمی و فرهنگی کمرنگ‌تر از هر زمان دیگر شده، مقوله مترجم اهمیت بیشتر پیدا کرده است. گوگل قصد دارد با به‌روز کردن اپلیکشن مترجم خود گام مهمی در هر چه کمرنگ‌تر کردن این مرز بردارد.

نیویورک‌تایمز اخیرا در گزارشی نوشته است که گوگل قصد دارد با به‌روز کردن اپلیکشن مترجم خود، امکان ترجمه همزمان براساس صدا را برای چند زبان محدود راه‌اندازی کند.

در حال حاضر این اپلیکشن توانایی ترجمه متن میان ۸۰ زبان زنده دنیا را دارد و می‌تواند صدا را نیز ترجمه کند اما این امکان هم‌اکنون به صورت اتوماتیک صورت نمی‌گیرد. اما در به‌روزرسانی که قرار است انجام شود، کاربر زبانی را برای اپلیکشن تعیین می‌کند. سپس وقتی کسی در حضور گوشی هوشمند شما با این زبان صحبت کند اپلیکشن به صورت خودکار زبان را تشخیص می‌دهد و شروع به ترجمه می‌کند.

ایسن گزارش به جزئیات بیشتری پیرامون این به‌روزرسانی نپرداخته و دقیقا مشخص نکرده که چه زبان‌هایی قرار است از این قابلیت استفاده کنند. تنها به این مطلب اکتفا شده که نسخه جدید به‌زودی منتشر می‌شود.

پیش بینی می‌شود که با انتشار نسخه جدید و ویژگی‌های تازه‌ای که به آن اضافه می‌شود کارایی‌های دیگری نیز به این اپلیکشن اضافه می‌شود. به عنوان مثال در مواجهه با زبان‌های مورد نظر می‌توان به عنوان مترجم زنده استفاده کرد و همچنین در سخنرانی‌ها و همایش‌ها، زمان گوش دادن به موسیقی و تماشای فیلم، این‌طور که به نظر می‌آید یکی از اهداف بلند مدت گوگل برداشتن مرزهای موجود میان انسان‌ها است.



خودرو

بهترین فورد تاریخ رونمایی شد

شگفتی در دیترویت



دانش وزندگی فورد جدید مدل GT در نمایشگاه جهانی ماشین در دیترویت آمریکا رونمایی شد. این فورد قدرتمندترین ماشین این کمپانی است که تا به حال ساخته شده است. همچنین این خودرو از معروف‌ترین ماشین‌های ساخته شده توسط فورد است. حدود یک دهه از زمانی که فورد آخرین مدل GT را به بازار فرستاده بود گذشته است. اما با مدل تازه عرضه شده متوجه می‌شویم که یک دهه انتظار برای این ماشین ارزش داشت. موتور ۳/۵ لیتری دوگانه توربو که ۶۰۰ اسب بخار قدرت دارد در این ماشین استفاده شده است. این ویژگی‌ها باعث شده فورد حاضر، قوی‌ترین و بهترین فورد تاریخ لقب بگیرد. در نگاه اول چیزی که به صورت واضح به نظر می‌رسد طراحی نرم و زیبای آن است. این خودروی آبی اسپورت با درهایی که به صورت عمودی باز می‌شود اتومبیلی ایده‌آل برای مسابقه به نظر می‌رسد. در طراحی و ساخت این مدل تلاش شده که از سبک‌ترین مواد استفاده شود که وزن نهایی خودرو به حداقل برسد. در ساخت این فورد از آلومینیوم و فیبر کربن استفاده شده است. چرخ‌های استفاده شده در این ماشین ۲۰ اینچی است که گفته می‌شود چرخ‌های مناسب برای فرمول یک است. علاوه‌بر این سیستم صوتی و تصویری و تمام سیستم‌های کامپیوتری داخلی خودرو از Sync 3 استفاده می‌کند که مجموعه قابل توجهی است که با نرم‌افزارهای مایکروسافت کار می‌کند. یک نمونه از این اتومبیل در سال ۲۰۱۶ به بازار می‌آید و مدل اصلی از سال ۲۰۲۰ به جاده‌ها می‌پیوندد.



فعالیت‌های جدی ماهیچه‌ای باشد ولی به‌طور کلی از بی‌تحركی بهتر است. کاربران با نصب نرم‌افزار مخصوص این صندلی روی گوشی هوشمند خود می‌توانند از آموزش حرکت‌های آن استفاده کنند. علاوه‌بر این، صفحه نمایشگر تعبیه‌شده روی دسته صندلی نیز اطلاعات لازم ازجمله کالری سوزانده شده طی ورزش را به کاربر نشان می‌دهد.



داشتن و ایجاد کشش در عضلات هنگام تماشای تلویزیون یا کتاب خواندن و بسیاری از کارهای دیگر باعث تقویت ماهیچه‌های بدن به‌ویژه نواحی دسته‌ها، سرشانه‌ها، پاهای، پهلوها و ناحیه شکم می‌شود. با این کار، افراد می‌توانند روزانه تا حد قابل توجهی کالری اضافه را از دست دهند. ولی سازندگان این محصول معتقدند که صندلی TAO نمی‌تواند جایگزین باشگاه ورزشی و

گجت‌ها

خروجی برای انتقال تصویر به تلویزیون نیز در این وسیله وجود دارد. رزولوشن صفحه ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ است و از این جهت کیفیت مناسبی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد. رم دو گیگابایتی با حافظه داخلی ۱۶ گیگابایتی از ویژگی‌های سخت‌افزاری این دستگاه است و قابلیت پشتیبانی از اینترنت پرسرعت 4G هم در آن قرار دارد.

طبیعی است که برای استفاده از دستگاهی که به‌منظور بازی طراحی شده است نیاز به باتری قدرتمند دارید. این دستگاه از باتری چهار هزار میلی‌آمپر ساعتی استفاده می‌کند. این دستگاه از دوربین ۱۳ مگاپیکسلی نیز استفاده می‌کند. این دستگاه قرار است به‌زودی وارد بازار آمریکا شود اما هنوز از تاریخ دقیق آن اطلاعی در دسترس نیست.

دکمه‌ها و جوی‌استیک به صورتی است که کاربر خیلی راحت می‌تواند از آن استفاده کند.

اتصالات در این دستگاه با استفاده از مینی USB است و



همه ویژگی‌های خوب جمع می‌شوند

ویتا، نینتندو، اندروید در یک دستگاه

مترجم، محسن حسینی تصور کنید بهترین ویژگی‌های کنسول دستی پلی‌استیشن ویتا با مهم‌ترین ویژگی‌های نینتندو 3D و اصلی‌ترین ویژگی‌های اندروید یک‌جا جمع باشند. چنین دستگاهی شاید فانتزی‌بافی‌های یک ذهن علاقه‌مند به فناوری را به یاد بیاورد اما این رویا اخیرا تعبیر شد. W3D نام محصولی است که این ویژگی‌ها را دارد و به تازگی رونمایی شده است. این کنسول بازی- تلفن هوشمند، با دسته کنترل فیزیکی ارائه شده و از این جهت کاربران را به یاد پلی‌استیشن ویتا می‌اندازد و از سوی دیگر صفحه نمایش این دستگاه مانند نینتندو سه‌بعدی است.

این دستگاه صفحه نمایش ۵/۵ اینچی دارد و دکمه‌های فیزیکی و دسته‌کنترل آنالوگ نیز روی آن قرار دارد. جای قرارگیری

کودکانی دوچرخه‌سوار تربیت کنید

طراحی متفاوت



دانش وزندگی میسان طراحی‌های مختلفی که برای دوچرخه صورت گرفته، گاه شاهد نمونه‌های متفاوت و قابل توجهی هستیم که نظر هر بیننده‌ای را جلب می‌کند. در این میان می‌توان به دوچرخه ZumZum اشاره کرد که با توجه به چارچوب چوبی مارپیچی که دارد به نوعی سیستم تعلیقی خوبی محسوب می‌شود. این دوچرخه توسط طراحی نیویورکی ساخته شده و با توجه به طرحی که ساخته‌شده، تعادل لازم را برقرار می‌کند. در واقع، این دوچرخه به گونه‌ای ساخته شده که کودکان کم‌سن و سال به راحتی بتوانند تعادل خود را روی آن حفظ کنند. بدنه این دوچرخه شبیه گيره موی سر است و قسمت بالای بدنه انحنای



66

ZumZum بسیار انعطاف‌پذیر ساخته شده

به‌طوری که افراد بزرگسال نیز به‌راحتی می‌توانند روی آن بنشینند بدون اینکه نگران شکستن بدنه باشند



متفاوت و منحصربه‌فردی را فراهم می‌آورد و تعلیقی طبیعی ایجاد می‌کند. چوب به کار رفته در ساخت این دوچرخه از چوب سه‌لایه درخت قان است که کاربری آن را راحت‌تر کرده است. این دوچرخه بسیار انعطاف‌پذیر ساخته شده به‌طوری که افراد بزرگسال نیز به‌راحتی می‌توانند روی آن بنشینند بدون اینکه نگران شکستن بدنه باشند. ارتفاع ZumZum را می‌توان تا ۳/۸ سانتی‌متر افزایش داد و آن را بین محور جلو و عقب دوچرخه امتداد داد. این دوچرخه برای کودکان ۱۸ ماهه تا چهار سال مناسب طراحی شده و وزن آن نیز ۳/۴ کیلوگرم است. لاستیک‌های نواری بادی برای استفاده در محیط‌های داخلی و خارجی کاربرد دارند.



خاصی دارد که محل قرار گرفتن زین دوچرخه است و نشستن را برای کاربر راحت می‌کند. این نوع طراحی، ظاهر

