

از کدام فروشگاه دیجیتال
و چگونه بازی اصل PC تهیه کنیم؟

۴

کلیک

مجله

یکشنبه ۳ دی ۱۳۹۶ / شماره ۶۴۲

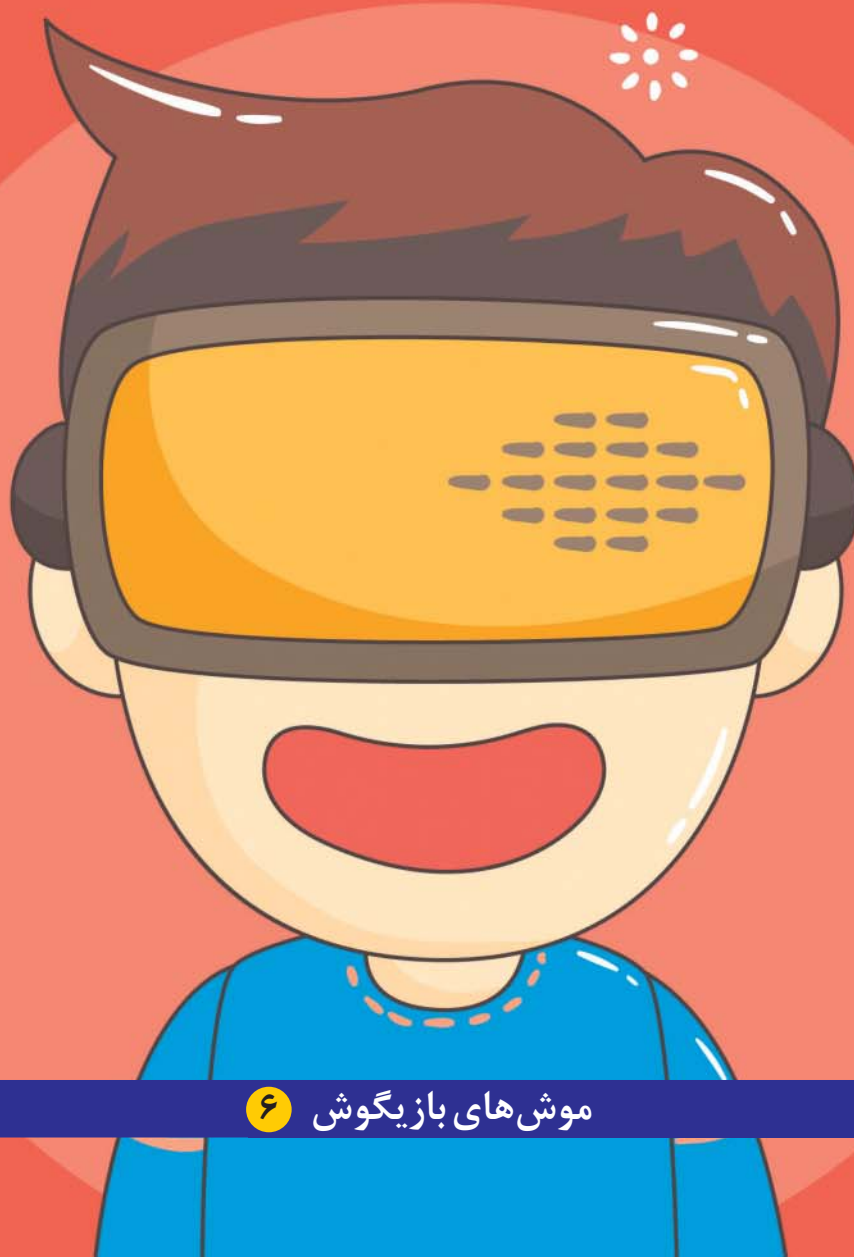
صحبت کنید
متن تحویل
بگیرید

۲

انواع واقعیت‌هایی که فناوری به ارمغان آورده است

واقعیت‌های غیر واقعی

۳



برگزاری اولین انتخابات الکترونیکی سازمان نصر تهران

پنجمین دوره انتخاب هیات مدیره و بازرس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای (نصر) تهران، پنجشنبه ۷ دی برگزار خواهد شد. در این دوره تعداد کل برگ رای قانونی اعضای سازمان حدود پنج برابر بیشتر شده و تعداد واجدین شرایط استان تهران که حق رای در انتخابات دارند نیز نسبت به دوره گذشته دو برابر افزایش داشته است. به گفته ناصرعلی سعادت، رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، با توجه به این افزایش چشمگیر و با بررسی‌هایی که سازمان انجام داده، این دوره از انتخابات استان تهران برای اولین بار در کشور به‌صورت الکترونیکی برگزار خواهد شد. شرکتی که به‌عنوان مجری انتخابات الکترونیکی سازمان برگزیده شده، تنها شرکتی است که مجوز وزارت کشور را برای انتخابات الکترونیکی دارد. برگزاری الکترونیکی آخرین دوره انتخابات ریاست جمهوری و شورای شهر برخی استان‌ها و شهرهای کشور نیز در کارنامه این شرکت دیده می‌شود. رئیس سازمان نظام صنفی رایانه‌ای درباره روند انتخابات الکترونیکی سازمان گفت: «براساس مکانیسم رای الکترونیکی در این انتخابات، رای‌دهندگان پس از احراز هویت می‌توانند رای خود را در صندوق‌های مخصوص به‌صورت الکترونیکی با وارد کردن کد کاندیداهای موردنظر ثبت کنند. پس از اتمام ثبت کد کاندیداهای، یک پرینت از رای به‌صورت محرمانه چاپ و در صندوق انداخته می‌شود که این مساله حتی امکان شمارش دستی آرا را هم فراهم می‌کند.» با توجه به اهمیت محرمانه بودن آرا تأکید شده امکان شناسایی رای‌دهندگان در این سیستم الکترونیکی وجود ندارد.

لزوم گسترش دیتاسترهای داخلی

ارائه خدمات الکترونیکی و تولید محتوا رشد سریعی پیدا کرده و به تبع آن ایجاد دیتاسترهای داخلی نیز اهمیت بیشتری یافته؛ این مساله‌ای است که دبیر شورای عالی فضای مجازی بتازگی به آن اشاره کرده است. دکتر ابوالحسن فیروزآبادی در بازدید از دیتاستر داخلی افرانت گفت: «به منظور ایجاد مراکزی امن و پایدار در حال تدوین استراتژی و مقررات‌گذاری در پیاده‌سازی مدل‌های مناسب برای رشد و رونق ایجاد دیتاسترهای داخلی در تراز جهانی توسط بخش خصوصی هستیم.» تا چند سال قبل، سازمان‌های دولتی و خصوصی برای ارائه خدمات خود چاره‌ای جز میزبانی سروهای خود در دیتاسترهای خارج از کشور نداشتند. دکتر فریدون قاسم‌زاده، مدیرعامل شرکت افرانت نیز به این نکته اشاره کرد که حتی اگر مساله امنیت را کنار بگذاریم، استفاده از دیتاسترهای خارجی روی سرعت، کیفیت و قیمت نهایی دسترسی کاربران تأثیر می‌گذارد، به همین دلیل ارائه‌دهندگان خدمات و کسب‌وکارهای دیجیتال و تولیدکنندگان محتوای ایرانی، داوطلبانه و با هدف ارتقای کیفیت خدمات و رضایتمندی مشتریان، وبسایت‌ها و اپلیکیشن‌های خود را به دیتاسترهای داخل منتقل می‌کنند.



فره‌بین



اگر مطالب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۴۲۲
را به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

ابزاری برای تبدیل صدا به متن تایپ شده

صحبت کنید، متن تحویل بگیرید

محسن سمساریور

از زمانی که خط اختراع شد، مردم برای برقراری ارتباط با یکدیگر، انتقال دانش و تجربه به نسل‌های بعدی، خبررسانی و... از نوشتن استفاده کردند. به‌مرور زمان ماشین‌های تایپ به‌صورت مکانیکی و بعد از آن ماشین‌های تایپ برقی جایگزین نوشتن با دست شد. با حضور و ظهور رایانه‌ها این مهم آسان‌تر شد و امروز رایانه‌ها به کمک کاربران آمده‌اند تا در هر لحظه براحته بتوانند با یک صفحه‌کلید ساده متون خود را تایپ کرده و از آن استفاده کنند. اما فناوری به همین جا ختم نمی‌شود...

اگر با کار تایپ متن درگیر بوده باشید یا زمان‌هایی حال و حوصله برای تایپ متن نداشته باشید، احتمالاً به این فکر کرده‌اید که چه خوب بود اگر شما می‌گفتید و یک دستیار تایپ می‌کرد. باید بگوییم امروز فناوری، این کار را برای شما انجام داده و این آرزوی دیرینه بسیاری از انسان‌ها را به واقعیت پیوند زده است. امروز با فناوری پردازش صدا می‌توانید صحبت کنید و متن تحویل بگیرید، آن هم به بیشتر زبان‌های زنده دنیا.

speechtexter: یاور تایپ

با مراجعه به وبسایت www.speechtexter.com می‌توانید ب راحتی با صحبت کردن متن تحویل بگیرید. تنها موارد موردنیاز یک سیستم رایانه‌ای است و یک میکروفن که بتوانید با آن صحبت کنید. نکته مهم این که این سایت روی گوشی‌های تلفن همراه هم در دسترس است و می‌توانید از میکروفن گوشی تلفن همراه استفاده کنید. البته برنامه مخصوص تلفن همراه این وبسایت هم آماده شده و از طریق سایت می‌توانید آن را روی گوشی‌های اندرویدی نصب کرده و از آن استفاده کنید. نکته حائز اهمیت این که برای استفاده از برنامه در رایانه باید حتماً از مرورگر کروم استفاده کنید.

شروع کنید

پس از ورود به سایت با عبارت TYPE WITH YOUR VOICE مواجه می‌شوید. هیجان‌انگیز است، با صدای خود تایپ کنید. در پایین، عبارت START DICTATING قابل مشاهده است که با زدن این کلید می‌توانید با استفاده از صدا تایپ کنید. به‌طور پیش‌فرض زبان انگلیسی انتخاب شده، ولی شما می‌توانید از سمت راست -بالا زبان موردنظر خود را انتخاب کنید.

جالب است بدانید برای برخی از زبان‌ها مثل عربی که در کشورهای مختلف با هم تفاوت دارد، این سایت گزینه‌های خاص هر کشور را در نظر گرفته است. زبان فارسی را انتخاب کرده و شروع به صحبت کنید، تعجب‌برانگیز است، اما هوش مصنوعی و سیستم شناسایی صوتی این سایت فوق‌العاده عمل می‌کند و با خطای بسیار کم کلمات بیان شده توسط شما را تشخیص و آنها را تایپ می‌کند.

ویرایش کنید

ویرایشگر متنی آنلاین موجود در سایت به شما کمک می‌کند که نوع فونت خود را انتخاب کنید. کلماتی را که به هر دلیلی اشتباه تایپ شده‌اند، اصلاح کنید و در نهایت با استفاده از بخش استایل، طراحی بصری موردنظر را روی متن خود انجام دهید.

تایپ علائم با صدا

زمانی که در حال صحبت هستید، ممکن است این سوال برای شما پیش بیاید که علامت‌ها را چگونه تایپ کنید. سیستم هوشمند این سایت توانایی تشخیص دوقطه: نقطه ویرگول؛ نقطه. ویرگول، علامت تعجب؛ علامت سوال؛ و پاراگراف جدید را دارد و اگر شما هر یک از این عبارات را به کار ببرید علامت موردنظرتان تایپ می‌شود. در بررسی انجام‌شده این بخش از سایت در زبان فارسی کمی با مشکل مواجه بود، اما در نوع خود به نظر جذاب می‌رسد.

هدف مهم، افراد کم‌توان یا ناتوان

درست است که تا اینجا در مورد راحت‌تر شدن تایپ برای انسان‌هایی صحبت کردیم که توانایی تایپ با دستان خود را دارند، اما در بخش توضیحات سایت اشاره شده که هدف مهمی که سازندگان این سایت داشته‌اند کمک به افراد کم‌توان یا ناتوانی است که توانایی تایپ با دست را ندارند، ولی با استفاده از صحبت کردن و به کمک این سایت آنلاین ب راحتی می‌توانند متون مدنظر خود را تایپ کرده و از آن استفاده کنند. اما نکته جالب اینجاست که این گروه با این کار با یک تیر به دو نشان زده‌اند. هم مشکل این افراد را حل کرده‌اند و هم به تایپ کردن سرعت بیشتری بخشیده‌اند و شاید آرزوی بسیاری از مردم را برآورده کرده‌اند.

SpeechTexter

TYPE WITH YOUR VOICE

START DICTATING

6.3K SHARES

واقعیت‌های غیر واقعی

سه واقعیت مجازی،
افزوده و ترکیبی، آینده
واقعیت دنیای ما را
رقم خواهند زد



هستند. در حالت کلی، هر دستگاهی که هم توانایی نمایش دنیای بیرون و هم واقعیتی افزون بر آن را داشته باشد یک واقعیت افزوده تلقی می‌شود.

احتمالا برایتان عجیب خواهد بود که بدانید ایده‌ها و تکنولوژی واقعیت افزوده از حدود ۵۰ سال پیش شروع شده است! اما مانند واقعیت مجازی، پس از سال‌ها اگما، در سال ۲۰۱۳ این عینک گوگل (Google Glass) بود که توانست واقعیت افزوده را از آزمایشگاه‌ها و مراکز نظامی به یک تکنولوژی آینده‌دار برای کاربران تبدیل کند. درست است که عینک گوگل پروژه موفقیت‌آمیزی نبود، ولی راه را برای ورود AR به دنیای روزمره باز کرد.

امروزه با قدرت پردازش و پیشرفت چشمگیر، تلفن‌های همراه اصلی‌ترین دستگاه‌های واقعیت افزوده به شمار می‌آیند و باز هم مانند واقعیت مجازی، بازی‌ها حرف اول را در کارکرد این تکنولوژی جذاب می‌زنند! البته با ورود شبکه‌های اجتماعی و همچنین شرکت اپل به بازار واقعیت افزوده، دنیای آن روز به روز جذاب‌تر می‌شود. به گفته خود مسئول بخش واقعیت مجازی در شرکت فیسبوک، آینده در اصل از آن واقعیت افزوده است و واقعیت مجازی هیچ‌گاه نخواهد توانست همپای آن فراگیر شود.

واقعیت ترکیبی

واقعیت ترکیبی یا Mixed Reality نسبت به VR و AR کمتر شناخته شده، اما این هیجان‌انگیزترین نوع واقعیت است و اگر دموهای آن را ببینید، جادوی آن را تأیید خواهید کرد! واقعیت ترکیبی را می‌توان ترکیبی از واقعیت‌های افزوده و مجازی در نظر گرفت، ولی اتفاقی که آن را از دنیای دیگر متمایز می‌کند، برهم‌کنش با اشیای مجازی است!

در واقعیت ترکیبی شما فضای اطرافتان را به‌طور کامل می‌بینید و مانند واقعیت افزوده، اشیای افرادی مجازی به آن اضافه می‌شود. علاوه بر این، شما این امکان را خواهید داشت که با این اشیای افزوده‌شده فعل و انفعال داشته باشید. مثلا تصور کنید در یک زمین فوتبال باشید که نه توپ، نه بازیکن و نه تماشاگری وجود داشته باشد. واقعیت ترکیبی می‌تواند همه این‌ها را به فضا اضافه کند و یک بازی کامل را برای شما بسازد. توپ مجازی را بشوید و به بازیکن مجازی پاس بدهید، در حالی که تماشاگران مجازی شما را تشویق می‌کنند. انگار که واقعیتی مجازی با واقعیت واقعی مخلوط شده باشد!

واقعیت ترکیبی هم تکنولوژی کاملا جدیدی به شمار نمی‌آید و ایده‌ها و آزمایش‌های آن مربوط به پیش از سال ۲۰۰۰ است، اما به دلیل نیاز به پردازش بالا و دستگاه‌های خاص، این تکنولوژی توانست برای کاربران عادی آماده شود تا در سال ۲۰۱۵ که مایکروسافت با معرفی عینک هولولنز (HoloLens) نشان داد که این کار قابل انجام است. البته هولولنز هنوز در مرحله آزمایشی قرار دارد و با قیمت ۳۰۰۰ دلار به علاقه‌مندان که می‌خواهند پیش از بقیه نمونه‌ای از آن را داشته باشند، عرضه می‌شود.

VR و HTC با سیستم Vive بازیگران اصلی واقعیت مجازی این سال‌ها هستند.

واقعیت افزوده

هنگامی که سونامی بازی پوکمون گو (Pokemon Go) دنیا را درنوردید، اصطلاح واقعیت افزوده (Augmented Reality) همه جا بر سر زبان‌ها افتاد. خیلی‌ها کنجکاو شدند که این تکنولوژی چیست و چه کاربردهایی غیر از گرفتن پوکمون‌های عجیب و غریب دارد!

واقعیت افزوده از آن تکنولوژی‌هایی است که نامشان به خوبی می‌تواند تعریفشان کند. در واقعیت افزوده، برخلاف واقعیت مجازی، شما دنیای بیرونی را می‌بینید، ولی روی این دنیا، لایه‌ای از واقعیت مجازی قرار می‌گیرد. مثلا در یک بازی، با مشاهده یک خیابان در صفحه تلفن همراه، موجودی را در آن می‌بینید که در دنیای واقعی وجود خارجی ندارد یا در یک روزنامه می‌توانید فیلمی از خبر نوشته شده را در گوشی‌تان تماشا کنید. با توجه به کارکرد گسترده‌تر، دستگاه‌های واقعیت افزوده نیز نسبت به واقعیت مجازی از تنوع بیشتری برخوردار

ولی روی این دنیا، لایه‌ای از واقعیت مجازی قرار می‌گیرد. مثلا در یک بازی، با مشاهده یک خیابان در صفحه تلفن همراه، موجودی را در آن می‌بینید که در دنیای واقعی وجود خارجی ندارد یا در یک روزنامه می‌توانید فیلمی از خبر نوشته شده را در گوشی‌تان تماشا کنید. با توجه به کارکرد گسترده‌تر، دستگاه‌های واقعیت افزوده نیز نسبت به واقعیت مجازی از تنوع بیشتری برخوردار

بیشتری برخوردار



غابی در تکنولوژی VR آن است که آن قدر این دنیای مجازی ساخته‌شده طبیعی و واقعی به نظر برسد که کاربر فریب خورده و به سختی بتواند تفاوتی میان آن و واقعیت بیرونی بیابد. اتفاقی که البته هنوز با دستگاه‌های کنونی نمی‌افتد.

واقعیت مجازی سابقه‌ای بیشتر از آنچه فکر می‌کنید، دارد. نخستین ایده‌های ساخت دستگاه واقعیت مجازی در دهه‌های ۶۰ و ۷۰ میلادی مطرح شد و خود اصطلاح «واقعیت مجازی» هم محصول دهه ۸۰ میلادی است! پس از هیجان‌های اولیه ساخت چنین واقعیت‌هایی، این تکنولوژی در بازه‌های دچار افول شد و کمتر شرکتی سراغ آن می‌رفت. تا سال ۲۰۱۱ که نوجوانی به نام پامر لاکي نمونه‌ای از هدست دست‌ساز را برای یکی از مشهورترین بازی‌سازهای دنیا، یعنی جان کارمک (سازنده بازی‌های Quake و Doom) فرستاد و با تولد Oculus Rift، واقعیت مجازی دوباره به تیترو اول دنیای تکنولوژی تبدیل شد.

امروزه پرطرفدارترین کاربرد واقعیت مجازی برای بازی‌های کامپیوتری است. اما این تکنولوژی ظرفیت استفاده در بسیاری از زمینه‌ها از جمله سینما، هنر، سفر و حتی شبکه‌های اجتماعی را نیز دارد. ظرفیتی که با خرید Oculus توسط فیسبوک کم‌کم به واقعیت البته از نوع مجازی‌اش می‌پیوندد. علاوه بر فیسبوک و Oculus، شرکت‌های گوگل با تکنولوژی Daydream و سامسونگ با دستگاه Gear اندرویدی، سامسونگ با دستگاه Gear

محمود صادقی

به تکنولوژی‌های بسیاری در بازه‌های زمانی مختلف، القایی مانند انقلابی، متحیر کننده، فوق تصور و از این قبیل نسبت داده شده است. کامپیوتر، اینترنت، تلفن‌های هوشمند و... اما آیا به نظر تان جادویی‌تر از آن چه که دید ما را به واقعیت اطرافمان تغییر دهد، وجود دارد؟ در سال‌های اخیر، نه یک، بلکه سه تکنولوژی متفاوت در راستای این تحول به عرصه وجود پا گذاشته‌اند: واقعیت مجازی (VR)، واقعیت افزوده (AR) و واقعیت ترکیبی (MR). هر کدام از این تکنولوژی‌ها تعریف خاص و کاربردهای خاصی دارد که در این مطلب آنها و تفاوت‌هایشان با یکدیگر را بررسی می‌کنیم.

واقعیت مجازی

واقعیت مجازی (Virtual Reality) آنقدر مشهور است که اکثر کاربران نام آن را شنیده و شاید از آن استفاده هم کرده باشند. اگر بخواهیم واقعیت مجازی را تعریف کنیم، باید ابتدا به نکته متمایزکننده آن از دیگر تکنولوژی‌های مشابه اشاره کنیم: قطع ارتباط با دنیای واقعی!

هنگامی که شما دستگاه واقعیت مجازی را به چشم می‌گذارید، صفحه‌نمایش (یا صفحات نمایش) در مقابل چشمانتان فضایی مجازی را شکل می‌دهد که در این حالت و همراه با گذاشتن هدفون، شما دیگر ارتباطی بصری و صوتی با دنیای اطرافتان نخواهید داشت و عملا در دنیای ایجادشده غرق می‌شوید. بر این اساس، هدف

فرصت‌های مجازی، مخاطرات واقعی

همیشه همراه با تکنولوژی‌های نوینی که معرفی می‌شوند، فرصت‌ها و مخاطرات آن نیز مورد بررسی قرار می‌گیرد. واقعیت‌های مجازی، افزوده و ترکیبی نیز از این قاعده مستثنا نیستند. در باب فرصت‌های این سه تکنولوژی در زمینه‌های مختلف، از سرگرمی تا پزشکی، فراوان صحبت شده است. اما باید مخاطرات و ریسک‌های آنها را هم به‌طور جدی در نظر داشت. در میان این سه، خطرات واقعیت مجازی شاید واضح‌تر باشد، بخصوص خطرات جسمی به دلیل آن که کاربر عملا هیچ دیدی نسبت به محیط اطرافش ندارد! همچنین طبق تحقیقات حتی کاربران دستگاه‌های واقعیت افزوده و ترکیبی (بخصوص عینک) هم در معرض آسیب‌های بینایی و تمرکزی هستند. حتی اگر آسیب‌های جسمی را کنار بگذاریم، باید به بحث روانی قضیه هم توجه کنیم. تصور کنید روبروی طراحان واقعیت مجازی به حقیقت بپیوندد و دنیای مجازی آن قدر طبیعی و البته جذاب شود که فرد اصلا نخواهد آن را ترک کند! آیا این جز نوع جدیدی از اعتیاد خواهد بود؟

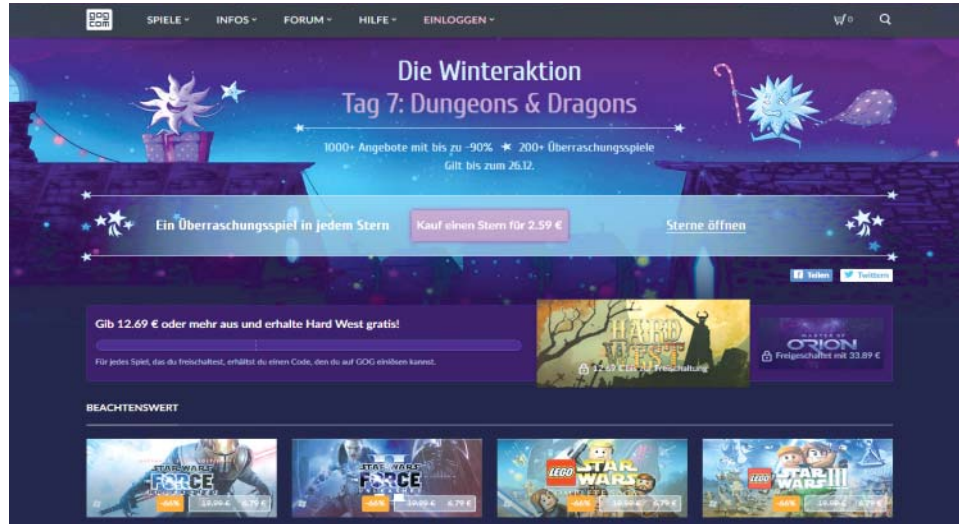


آیا
می‌دانستید



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، ۶۴۲۳ عدد را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

در بست تا دانلود



مجید رحمانی

اگر ستون این صفحه را از دو هفته پیش مطالعه کرده باشید، با خرید از فروشگاه استیم آشنا شده‌اید. از آنجا که تعداد فروشگاه‌های دیجیتال کم نیست و زمان هم با توجه به نزدیک شدن سیل بازی‌های اول سال میلادی کوتاه است، تصمیم گرفتم سومین و آخرین بخش از سری مقالات «فروشگاه‌های دیجیتال» مفصل تر باشد تا به تمام سوالات شما پاسخ داده شود. لازم به ذکر است تمام فروشگاه‌هایی که معرفی می‌شود برای خرید نسخه PC هستند و در فرصت مناسب به فروشگاه‌هایی از جمله PSN و Xbox Live خواهیم پرداخت. همچنین باید یادآوری کنیم مزیت اصلی خرید بازی‌های اصل جدا از حمایت از بازی‌سازهای مستقل، تا حد زیادی کوتاه کردن دست دلال‌ها و سودجوهای است که سلیقه‌ای روی بازی‌ها قیمت می‌گذارند و نسخه‌های کرکی و دزدی را بسته‌بندی کرده و می‌فروشند. ضمن این که شما به راحتی می‌توانید بازی‌های اصل یا اورجینال را به روزرسانی کرده و به تمام ویژگی‌های آنلاین آنها دسترسی داشته باشید. فراموش نکنید بسیاری از باگ‌ها و مشکلات فنی که در نسخه‌های ابتدایی بازی‌ها وجود دارند، با به روزرسانی برطرف می‌شوند.

فروشگاه Origin

این فروشگاه را از منظر ارائه سرویس و خدمات به نوعی می‌توان لجیاترین و شاید منفورترین پلتفرم توزیع دیجیتال بازی‌های PC دانست، هرچند گاهی تخفیف‌های خیلی خوبی هم می‌دهد! مسئولان EA، Origin را تاسیس کردند و تصمیم گرفتند نسخه دیجیتال PC تمام بازی‌هایشان را تنها از طریق این پلتفرم منتشر کنند. تصمیمی که باعث شکست‌های سنگین و دیده نشدن شایسته عناوینی مانند Unravel، مس افکت ۳، Dragon Age Inquisition و Mirror's Edge برای کاربران PC آنها شد. به‌رحال برای خرید از Origin می‌توانید با یک جست‌وجوی ساده سایت‌هایی را پیدا کنید که با گیفت کارت‌های آن را می‌فروشند یا کد دیجیتال بازی‌هایشان را. قاعده کلی اینجا نیز برقرار است و آن هم استفاده از زمان تخفیف‌های مناسبی برای حداکثر بهره‌وری است. با این حال در جریان باشید سرورهای Origin برخلاف استیم و GOG تعریف چندانی ندارد و قطع و وصلی‌های مکرر خواهید داشت. البته امکان ادامه دانلود را داشته و اکثر اوقات می‌توانید با کپی کردن فایل‌های نسخه کرک شده در محل نصب نسخه اورجینال، از مدت زمان دانلود به میزان زیادی بکاهید.



فروشگاه Uplay

شرکت یوبیسافت از زمانی که بزرگ و بزرگ‌تر شد همواره به نوعی رقابتی در سهم بازار نه لزوماً تولید بازی‌های مشابه با شرکت EA پیدا کرد و بعد از این که دید آنها Origin را راه انداختند، یوبیسافت نیز Uplay را به‌صورت رسمی رونمایی کرد. البته یوبیسافت ذکاوت به خرج داد و بازی‌هایشان را از پلتفرم اصلی بازی‌های PC یعنی استیم بیرون نکشید! در Uplay علاوه بر تمام بازی‌های شرکت یوبیسافت می‌توانید تعدادی از بازی‌های دیگر شرکت‌ها را نیز پیدا کنید، ولی به‌صورت کلی منطقی است که برای خرید بازی‌های یوبیسافت به Uplay مراجعه کنید. برای خرید از Uplay هم همان در دسرهای خرید از GOG را خواهید داشت، اما پیدا کردن بازی‌های Uplay به مراتب راحت‌تر است. سرورهای Uplay چندان جالب نیستند و از خیال راحت نمی‌شود از آن دانلود کرد، اما یک خوبی خیلی بزرگ دارد و آن هم این است که یوبیسافت طی دو سال گذشته به پهنانه‌های مختلف بازی‌هایشان را به‌صورت رایگان در اختیار عموم قرار داده و آخرین بازی رایگان‌اش نیز Assassin's Creed IV Black Flag بود.



با جدی‌ترین رقیب استیم یعنی GOG شروع می‌کنیم. نام این فروشگاه مخفف Good Old Games است که ابتدا با هدف توزیع دیجیتال بازی‌های قدیمی که دیگر روی استیم موجود نیستند توسط سازنده سری بازی‌های ویچر یعنی شرکت CD Projekt Red لهستانی بنیان گذاشته شد. البته این فروشگاه اکنون همچون استیم، بازی‌های روز را هم منتشر می‌کند و به نوعی دیگر به آن هدف اولیه‌اش محدود نیست، ولی بازی‌های GOG یک تفاوت اساسی با استیم و دیگر فروشگاه‌های دیجیتال دارند و آن هم این است که DRM-Free هستند. یعنی شما پس از خرید به راحتی می‌توانید تمام فایل‌های بازی را روی سیستم‌های دیگر نیز کپی و تجربه کنید. خرید از GOG نسبتاً سخت است و به‌صورت پیش‌فرض باید با کارت‌های اعتباری بین‌المللی خرید کنید. هرچند می‌توانید از سایت‌های مختلف کارت اعتباری مجازی خرید یا کد بازی‌های GOG را تهیه کنید، اما معمولاً انجام این کارها چندان به‌صرفه نیست. به‌رحال بهترین زمان برای خرید از GOG نیز استفاده از تخفیف‌های مناسبی آن مثل کریسمس و هالووین و میانه تابستان است، ضمن این که هر از چند گاهی ممکن است یک بازی نیز برای مدتی محدود به‌صورت رایگان قرار داده شود.

فروشگاه Battlenet

مگر می‌شود بلیزارد را فراموش کنیم؟ شرکت بلیزارد مدت‌هاست فروشگاه اختصاصی خود را دارد و چون همیشه جامعه مخاطبان خود را داشته فروش‌اش نیز تامین بوده است. در صورتی که بخواهید بازی‌های شرکت بلیزارد را به‌صورت اورجینال برای PC تهیه کنید، تنها راه فروشگاه بتل‌نت است و خوشبختانه پیدا کردن سایت‌هایی که کد بازی‌های بتل‌نت را بفروشند، چندان دشوار نیست. در صورتی که امکان استفاده از کارت‌های اعتباری بین‌المللی را دارید، تخفیف‌های بتل‌نت را از دست ندهید. از آنجا که شرکت بلیزارد و اکتیویژن چند سالی است که با یکدیگر ادغام شده‌اند، لازم است بدانید نسخه PC بازی Destiny 2 نیز تنها از طریق بتل‌نت قابل تهیه است. region یا منطقه در بتل‌نت اهمیت زیادی دارد، پس اگر قصد دارید با دوستان خود از طریق بتل‌نت آنلاین بازی کنید بهتر است در یک region باشید.



فروشگاه Humble Bundle

ممکن است با Humble Bundle کمتر آشنا باشید. این فروشگاه به بسته‌های ماهانه خبریه‌اش معروف است. به این صورت که درصدی از خرید مشتریان به خیریه‌های مختلف در سراسر دنیا تعلق می‌گیرد. درواقع Humble Bundle از چند بخش تشکیل شده است. یکی فروشگاه عادی آن است که بازی‌ها را می‌توانید به‌صورت دیجیتال خرید و انتخاب کنید که می‌خواهید آنها را روی حساب کاربری استیم‌تان فعال کرده یا مستقیماً از سایت Humble Bundle دانلود کنید. با وجود این که تخفیف‌های فصلی و مناسبی خوبی هم در اینجا وجود دارد، اما ما به دو دلیل دیگر این فروشگاه را به شما معرفی می‌کنیم. اولین دلیل باندل‌ها یا پکیج‌های آن است. این فروشگاه هر ماه چند باندل از کتاب و نرم‌افزار گرفته تا بازی‌های کامپیوتر، کنسول و موبایل را ممکن است باندل یا بسته کند. البته هر باندل مجزاست و مثلاً ترکیبی از بازی‌های موبایل و کامپیوتر نیست. این باندل‌ها معمولاً محدودیت زمانی ۲۰ یا ۳۰ روزه دارند و در چند طرح ارائه می‌شوند. معروف‌ترین طرح بسته یک دلاری است که این قیمت حداقل مبلغ برای خرید است و اگر دوست داشته باشید بیشتر به خیریه‌ها کمک کنید می‌توانید مبلغ بیشتری پرداخت کنید. با حداقل یک دلار سه بازی به شما داده می‌شود، اما اگر مثلاً حداقل ۶ دلار بسته به نوع بازی‌های داخل باندل پرداخت کنید، می‌توانید علاوه بر سه بازی اول، چند بازی دیگر که معمولاً چشمگیرتر هستند نیز دریافت کنید. این روند تا طرح سوم باندل و معمولاً بهترین بازی‌های آن ادامه دارد. یک یا دو ماه سایت Humble Bundle را با VPN بررسی کنید، متوجه ساز و کار باندل‌ها خواهید شد. دیگر ویژگی Humble Bundle اشتراک ماهانه آن است. با پرداخت مبلغ ۱۲ دلار در ماه، دو تا سه بازی که معمولاً عناوینی تراز اول هستند و ماه به ماه معرفی می‌شوند بلافاصله به شما تحویل داده می‌شود و با اتمام ماه نیز ۵ تا ۶ بازی دیگر به‌صورت تصادفی به شما تعلق می‌گیرد. خرید از Humble Bundle هم متأسفانه خیلی ساده نیست، اما در دسترس‌تر از Uplay و GOG است و با کمی حوصله و جست‌وجو می‌توانید سایت‌هایی را پیدا کنید که این کار را برای شما انجام دهند. همچنین باندل‌های ماهانه این فروشگاه ممکن است مربوط به بازی‌های Origin یا Uplay هم باشد و به‌این ترتیب شاید بتوانید عناوینی مانند Titan Fall 2 را تهیه کنید.



بازی کده



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۲۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

اسکرین شات در اکوسیستم‌ها

تمام راهکارهایی که در متن معرفی کردیم، پس از گرفتن اسکرین شات، آن را به عنوان یک تصویر در اختیار شما قرار می‌دهند تا در هاردتان ذخیره کنید یا آن را به اشتراک بگذارید. این امر شاید در اغلب موارد چندان بد نباشد، ولی برای کاربران برخی نرم‌افزارهای ذخیره و مدیریت اطلاعات، راه‌حل‌های آسان‌تری هم برای گرفتن مستقیم این اسکرین شات‌ها وجود دارد.

نرم‌افزار Evernote را قبلاً در همین صفحه معرفی کرده و گفته بودیم یکی از بهترین برنامه‌های مدیریت اطلاعات و یادداشت‌هاست.

این نرم‌افزار همراه خود افزونه‌ای به نام Evernote Web Clipper برای هر دو مرورگر فایرفاکس و کروم دارد که با وجود برخی ایرادات کاربری، برای کاربران آن غنیمتی است. این افزونه به شما اجازه می‌دهد با چند کلیک، قسمتی یا کل یک

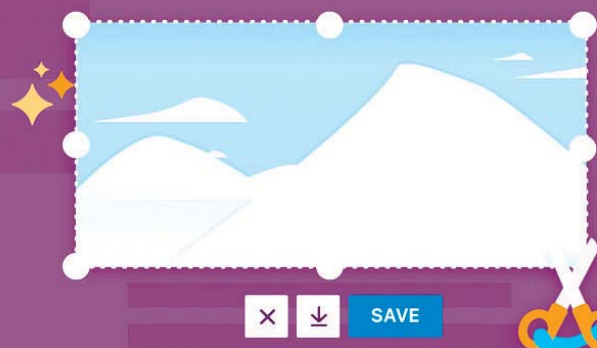
صفحه وب را در دفترچه‌هایتان ذخیره کنید. علاوه بر این، امکان تگ‌گذاری، خوار یا دستی و همچنین ذخیره صفحات PDF باز شده در مرورگر نیز از قابلیت‌های کاربردی افزونه وب کلیپر به شمار می‌آید.

رقیب باسابقه Evernote یعنی OneNote مایکروسافت هم در این زمینه عقب نیفتاده و افزونه خود را با نام مشابه OneNote Web Clipper

عرضه کرده است. این افزونه در عمل کارکردی شبیه به وب کلیپر Evernote دارد که با فعال کردن آن روی یک صفحه اینترنت، می‌توانید اسکرین شاتی از آن را در یک دفترچه ذخیره کنید، اما یکی از ویژگی‌های جالب و منحصر به فرد «وب کلیپر وان‌نوت» امکان ذخیره چند تکه از صفحه است. با استفاده از این قابلیت می‌توانید به صورت پشت‌سر هم چند قسمت از صفحه را ببرید و همه را با هم ذخیره کنید!

برای آنهایی هم که مشتری Google Keep هستند، این شرکت افزونه‌ای به همین نام برای مرورگر کروم ارائه کرده که به کاربران اجازه می‌دهد اطلاعاتی اعم از متن، تصویر یا لینک را از صفحه وب مستقیم در یادداشت‌های Keep ذخیره کنند.

هنگام این ذخیره‌سازی می‌توانید هشتگ هم به اطلاعات اضافه کنید تا بعد با جست‌وجو براحتی به این اطلاعات دسترسی یابید. البته این افزونه یک ایراد بزرگ دارد و آن هم نبود امکان ذخیره صفحه به‌طور کامل است که در وب‌کلیپرهای Evernote و OneNote وجود دارد.



حجم زیادی از اطلاعات ما از طریق صفحات وب دریافت می‌شود. چگونه این اطلاعات را به سرعت ذخیره کنیم؟

راهکارهایی برای گرفتن اسکرین شات از صفحات وب

تصویربرداری از وب

گرفتن اسکرین شات از صفحات اینترنت به دلایل مختلفی صورت می‌گیرد. گاهی برای ذخیره تصویر یا یک متن جالب، گاهی برای داشتن نسخه‌ای از اطلاعات داخل صفحه و حتی گاهی برای دیباگ و نشان دادن ایرادات فنی. دلیل آن هر چه باشد، گرفتن اسکرین شات از صفحات وب عمل مهمی است که گاهی وقتی می‌خواهیم انجامش دهیم، تازه یادمان می‌افتد ابزار خوبی برای این کار نداریم! می‌توانیم از همان روش اسکرین شات گرفتن عمومی در خود سیستم عامل استفاده کنیم، اما چرا برای این کار از ابزارها و راهکارهای دقیق و مخصوص به خود بهره نگیریم؟

اسکرین شات با خود مرورگر

کم نیستند کاربرانی که به دلیل آشنا نبودن یا حوصله نداشتن، علاقه‌ای به نصب و استفاده از افزونه‌ها برای مرورگرشان ندارند. پس اجازه دهید ابتدا از ابزارهایی که خود مرورگرها برای گرفتن اسکرین شات از صفحات در اختیارمان می‌گذارند، شروع کنیم.

اگر از کاربران فایرفاکس هستید، این مرورگر در نسخه جدیدش (کوانتوم) گرفتن اسکرین شات از صفحه را بسیار آسان کرده است. کافی است پس از آن که صفحه به‌طور کامل بارگذاری شود، روی سه نقطه در قسمت راست نوار آدرس کلیک کرده و گزینه Take a Screenshot را بزنید تا به حالت گرفتن اسکرین شات بروید. در این حالت علاوه بر ذخیره تصویر کل صفحه وب یا قسمتی از آن، خود فایرفاکس با تشخیص المان‌های مختلف به شما کمک می‌کند براحتی یک قسمت مشخص را انتخاب کنید. پس از انتخاب اسکرین شات دلخواه می‌توانید آن را به قسمت My Shots بفرستید یا به صورت عکس ذخیره کنید.

گرفتن اسکرین شات در نسخه‌های پیشین فایرفاکس پیچیدگی بیشتری دارد. برای این کار باید از منوی اصلی گزینه Developer Tools را انتخاب و از زیرمنوهای آن روی Responsive Design Mode کلیک کنید (یا میانبر Ctrl+Shift+M را بزنید). با انجام این کار، فایرفاکس به حالت نمایش صفحه در دستگاه‌های مختلف می‌رود. حال می‌توانید دستگاهی را که می‌خواهید شکل صفحه را در آن ببینید (مثل یک موبایل یا خود کامپیوتر) تعیین کرده و با زدن دکمه‌ای با آیکون دوربین، اسکرین شاتی از صفحه موردنظرتان داشته باشید.

برای کاربران مرورگر کروم هم قضیه تا حد زیادی به همین صورت است. برای گرفتن اسکرین شات در کروم، ابتدا از منوی اصلی و

بخش More tools، پنجره Developer tools

را باز کنید (میانبر Ctrl+Shift+I). در سمت چپ و بالای این پنجره، روی گزینه Toggle Device Mode کلیک کنید تا به حالت نمایش در دستگاه‌های مختلف بروید. در اینجا با انتخاب نوع دستگاه دلخواهتان و زدن Capture full size screenshot تصویری از تمام صفحه خواهید داشت. آنهایی هم که از مرورگر Edge مایکروسافت استفاده می‌کنند، می‌توانند براحتی با کلیک روی دکمه Make a Web Note، اسکرین شاتی از صفحه به همراه افزودن یادداشت یا حتی نقاشی کردن روی آن ذخیره کنند!

فایرفاکس که

همیشه به داشتن انواع و اقسام افزونه‌ها برای هر عمل مشهور بوده با تغییرات رادیکالی اخیرش و پشتیبانی نکردن از جمع زیادی از افزونه‌ها، اوضاع آنها را کمی به هم ریخته است. اما این به هم ریختگی سبب نمی‌شود نتوان اسکرین شات در آن پیدا کرد

اسکرین شات با افزونه‌های مرورگر

مرورگر کروم شاید هنوز مثل فایرفاکس کوانتوم نتواند به خوبی بدون نیاز به افزونه اسکرین شات بگیرد، اما در عوض افزونه‌های متعددی برای این کار در کروم استور وجود دارد. در رتبه اول این افزونه‌ها، Awesome Screenshot قرار دارد که با بیش از دو میلیون کاربر و امتیاز ۴/۵، به‌طور کلی یکی از بهترین افزونه‌های کروم به‌شمار می‌آید. این افزونه به شما امکان می‌دهد از هر صفحه‌ای با مدل‌های مختلف اسکرین شات بگیرید، روی آن متن

بنویسید، علامت بگذارید و حتی اطلاعات حساس را تار کنید. به اینها فیلمبرداری از صفحه وب را اضافه کنید تا قدرت این افزونه محبوب تکمیل شود! در کنار این، Firshot هم افزونه بی‌نظیری است که اسکرین شات گرفتن، ویرایش و حاشیه‌نویسی روی آن را برای کاربران کروم آسان می‌کند. علاوه بر این دو افزونه فوق‌العاده، می‌توانید Lightshot یا Screenshot Extension را هم امتحان کنید که هر دو گزینه‌های خوبی هستند.

در سوی دیگر، فایرفاکس که همیشه به داشتن انواع و اقسام افزونه‌ها برای هر عمل مشهور بوده، با تغییرات رادیکالی اخیرش و پشتیبانی نکردن از تعداد زیادی از افزونه‌ها، اوضاع آنها را کمی به هم ریخته، اما این به هم ریختگی سبب نمی‌شود نتوان افزونه‌های خوبی برای گرفتن اسکرین شات در آن پیدا کرد. در بازار افزونه‌های فایرفاکس، Awesome Screenshot Plus دقیقاً مانند نسخه کروم آن است با همان قابلیت‌های عالی و همان عملکرد فوق‌العاده! افزونه دیگر در این زمینه، Screengrab است. این افزونه که از قدیمی‌های فایرفاکس به حساب می‌آید، شاید قابلیت‌های پر زرق و برقی نداشته باشد، ولی اسکرین شات گرفتن با آن بسیار آسان و سراسر است. یکی از امکانات جالب این افزونه، ویژگی قرار دادن اسکرین شات در سایت‌های آپلود تصویر و دریافت لینک است که به اشتراک‌گذاری آن اسکرین شات را خیلی راحت‌تر می‌کند.



کارگاه



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۲۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۵ پیشنهاد مشابه

G402 Hyperion Fury



با سیم و بی سیم
بلوتوث، پورت USB
اپتیکال
۲ متر
۱ ماه

لاچتیک

نحوه اتصال
نوع ارتباط
نوع حسگر
طول کابل
عمر باتری

تومان 150/000

XMSB01MW



بی سیم
بلوتوث
اپتیکال
ندارد
۱۰ روز

شیائومی

نحوه اتصال
نوع ارتباط
نوع حسگر
طول کابل
عمر باتری

تومان 80/000

Abyssus V2



با سیم
پورت USB
اپتیکال
۲ متر
ندارد

ریزر

نحوه اتصال
نوع ارتباط
نوع حسگر
طول کابل
عمر باتری

تومان 290/000

WM615



بی سیم
بلوتوث
اپتیکال
ندارد
۶ ماه

دل

نحوه اتصال
نوع ارتباط
نوع حسگر
طول کابل
عمر باتری

تومان 320/000

Sculpt Ergonomic



بی سیم
بلوتوث
لیزری
ندارد
۳ هفته

نحوه اتصال
نوع ارتباط
نوع حسگر
طول کابل
عمر باتری

تومان 260/000

ROG Spatha

ایسوس



۱۷۸ گرم

Sabre RGB

کورسیر



۱۰۰ گرم

Surface Arc 2017

مایکروسافت



۸۳ گرم

موش های بازیگوش

آرش جهانگیری

ماوس برای یک گیمر مانند عصای دست می ماند و اگر این عصا در لحظه ای که باید عملکرد مطلوب را نداشته باشد، دیگر کار از کار گذشته است. فرض کنید مشغول بازی کانتتر هستید، یک ماوس با حساسیت بالا، دکمه های نرم و سرعت انتقال فوق العاده چقدر در تجربه شما تاثیر گذار است؟ اگر دنبال بازی با کامپیوتر تان هستید باید بدانید ماوس نقش کلیدی در تجربه شما خواهد داشت، پس صفحه بازار این شماره را با توجه بیشتری مطالعه کرده و ماوس ویژه بازی خود را انتخاب کنید.

رانداول

اگر طرفدار ماوس های سبک وزن هستید، ماوس فوق العاده سبک مایکروسافت می تواند گزینه مناسبی باشد. این ماوس با طراحی جالب، دکمه یکپارچه و حسگر لمسی که جایگزین اسکرول ماوس شده، ترکیب جذابی از یک ماوس ساخته است. این ماوس گران قیمت چندان شبیه ماوس های رایج برای بازی نیست، اما با وجود ظاهر متفاوت، یک ابزار کاربردی برای گیمرهاست.

رانددوم

بعد از مورد عجیب شرکت مایکروسافت بهتر است به ماوس های کلاسیک بازی بازها برگردیم. شرکت کورسیر با ماوس Sabre RGB، یک محصول جالب برای گیمرها تولید کرده است. این ماوس تنها صد گرم وزن دارد که وزن نسبتاً کمی به حساب می آید. این ماوس ۱۶ عدد دکمه مختلف را در خود جای داده است؛ دکمه هایی که حتی کم و زیاد کردن صدا را هم در خود جای داده است. محدوده دقت این ماوس بیش از ۳۲۰۰ است که به دلیل حسگر اپتیکال بسیار قدرتمند آن است. البته نکته قابل

رانداخر

آخرین گزینه یک مورد کامل است. شرکت ایسوس این ماوس گران قیمت را در کنار دیگر محصولات گیمنگ خود از جمله مادربردها، کارت گرافیک ها و... قرار داده تا خیال گیمرها را کاملاً راحت کند. این ماوس، هم به صورت باسیم و هم بی سیم کار می کند. به طوری که اگر شارژ آن کاهش پیدا کند یا باتری خالی شود احتیاج به زمانی برای شارژ دوباره نیست. برد ماوس شرکت ایسوس ۱۰ متر است و دقت 8200DPI را در اختیار کاربرانش قرار می دهد. این



Surface Arc 2017

بی سیم
نحوه اتصال
نوع ارتباط
نوع حسگر
طول کابل
عمر باتری

تومان 700/000

ROG Spatha

بی سیم و باسیم
پورت USB و بلوتوث
لیزری
۲ متر
۱ ماه

تومان 790/000

Sabre RGB

نحوه اتصال
پورت USB
اپتیکال
۲ متر
ندارد

تومان 310/000



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۴۲۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ترجمه خودکار گوگل

مترجم گوگل یکی از قدرتمندترین مترجم‌های هوشمندی به‌شمار می‌رود که اکثر زبان‌های دنیا از جمله زبان فارسی را پشتیبانی کرده و ترجمه از فارسی یا به فارسی را بخوبی به شکلی که مفهوم کلی یک مطلب را دریافت کنید، در اختیار شما قرار می‌دهد. آیا می‌دانید این قابلیت بسیار مفید می‌تواند به‌شکلی بسیار ساده در مرورگر کروم در اختیار شما قرار گیرد تا به‌عنوان مثال با مراجعه به یک سایت به زبان چینی یا روسی نیز بسادگی عملیات ترجمه سایت به زبان موردنظر را اجرا کنید؟ با اجرای این ترفند می‌توانید قابلیت ترجمه سریع در کروم را فعال کنید.

۱ مرورگر کروم را اجرا کرده و از منوی اصلی روی گزینه Settings کلیک کنید.

۲ در پایین صفحه تنظیمات روی گزینه Advanced کلیک کرده و در بخش Languages روی گزینه Language کلیک کنید.

۳ در این مرحله فهرستی از زبان‌ها به ترتیب اولویت برای شما نمایش داده می‌شود. با کلیک روی گزینه Add language می‌توانید زبان‌هایی را که به آن مسلط هستید به فهرست اضافه کنید. (به‌عنوان مثال زبان فارسی یا انگلیسی یا هر دو زبان)

۴ در ادامه با فعال‌سازی کلید وضعیت مقابل گزینه Offer to translate pages that aren't in a language you read

language you read هرگاه به سایتی مراجعه کنید که به زبانی به جز زبان‌های مشخص شده در مرحله ۳ باشد، مترجم گوگل پیامی برای ترجمه خودکار سایت مورد نظر را برای شما نمایش می‌دهد که با تأیید آن، عملیات ترجمه به زبان موردنظر شما به‌سرعت انجام می‌شود.



دنبال کردن هشتک‌ها در اینستاگرام

امیر عساری

با موضوعات موردنظر را دنبال کنید، کافی است از این روش کمک بگیرید:

۱ به حساب کاربری خود در اینستاگرام مراجعه کنید.
۲ از پایین صفحه روی آیکون جست‌وجو فشار دهید.
۳ روی نوار جست‌وجو در بالای صفحه فشار داده و در ادامه ضمن انتخاب تب Tags هشتک موردنظر (عبارت مرتبط با موضوع دلخواه شما) را وارد کنید.

۴ از میان نتایج یافت شده روی نتیجه دلخواه فشار دهید.

۵ در این مرحله پنجره‌ای به‌صورت پاپ‌آپ برای معرفی این قابلیت به شما نمایش داده می‌شود. روی گزینه Got it فشار دهید.

۶ پس از به‌نمایش درآمدن مطالب مرتبط با هشتک انتخابی، با فشار روی گزینه Follow در بالای صفحه می‌توانید هشتک موردنظر را دنبال کنید.

یکی از جالب‌ترین امکانات موجود در اینستاگرام، هشتک‌گذاری است. هشتک‌ها در اینستاگرام بیانگر موضوعات مطالبی هستند که در این شبکه اجتماعی منتشر می‌شوند و به کمک این هشتک‌ها براحتی می‌توان به مجموعه‌ای عظیم از موضوعات مشابه هم دسترسی یافت. به‌عنوان مثال با جست‌وجوی هشتک «#رایانه» به مطالب زیادی که هرکدام به‌نوعی به رایانه مربوط می‌شوند، دسترسی خواهید یافت. این طبقه‌بندی موضوعی در بسیاری از موارد می‌تواند برای کاربران اینستاگرامی جذاب باشد، چراکه ممکن است یک کاربر همواره قصد داشته باشد مطالب مرتبط با یک موضوع خاص (نه یک فرد خاص) را دنبال کند. در چنین شرایطی دنبال کردن هشتک می‌تواند بهترین راهکار باشد که خوشبختانه این قابلیت براحتی توسط اینستاگرام در اختیار کاربران قرار گرفته است. اگر شما نیز تمایل دارید مطالبی

نکته: توجه داشته باشید با دنبال کردن یک هشتک، استوری‌های مرتبط با آن هشتک نیز در نوار استوری‌ها برای شما نمایان خواهد شد.



دکتر
کلیک



کلیک شما

برای ارتباط بیشتر با ضمیمه فناوری روزنامه جام‌جم، کانال کلیک را در تلگرام به آدرس @clickjamejam دنبال کرده یا نظرات خود را به حساب کاربری @click_jamejam در تلگرام ارسال کنید.



سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.



رسول سحری

برنامه‌ای به نام سروش ایمان ۲ دارم. سروش ایمان نرم‌افزاری قرآنی است و در ویندوز ۸/۱ کار می‌کند. لطفا راهنمایی کنید. هر کاری می‌کنم اجرا نمی‌شود. به نظر و با تجربیات خودم مشکل از فلش پلیر است، چون ویندوز ۱۰ اجازه نصب فلش را نمی‌دهد، مگر با آپدیت خودش انجام شود. هنگام نصب فلش پلیر داخل DVD نرم‌افزار مربوطه با خطای http://www.adobe.com/go/tn_19166 مواجه می‌شود. حتی به این سایت هم رفتم، ولی به نتیجه نرسیدم. به پشتیبانی زنگ زدم گفتند باید ویندوز را عوض کنی!



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۲۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

Compatibility یا سازگارپذیری در ویندوز است. به این منظور کافی است روی آیکون هریک از فایل‌های اجرایی موردنظر (فایل مربوط به نصب نرم‌افزار یا فایل اجرایی پس از مراحل نصب) کلیک راست کرده و از منوی به‌نمایش درآمده گزینه Properties را انتخاب کنید. در پایان به تب Compatibility رفته و در بخش Compatibility mode علامت چک‌مارک گزینه Run this program in compatibility mode for را فعال کرده و از فهرست موجود گزینه ویندوز ۸ را انتخاب کنید. همچنین در انتهای همین پنجره علامت چک‌مارک کنار گزینه Run this program as an administrator را نیز فعال کرده و با کلیک روی Apply، OK تغییرات را ذخیره کنید. چنانچه مشکل خاص دیگری در نرم‌افزار شما وجود نداشته باشد قادر به اجرای آن خواهید بود.



متأسفانه به خطای هنگام اجرای برنامه اشاره‌ای نکردید و نگفتید خطاهای دریافتی دقیقاً مربوط به مراحل نصب نرم‌افزار است یا اجرای آن، اما چنانچه نرم‌افزار نیازمند فلش پلیر باشد و مشکل در نصب این نرم‌افزار وجود داشته باشد، می‌توانید با مراجعه به لینک زیر و با توجه به شماره نسخه ویندوز نصب شده روی رایانه خود، بسته به‌روزرسانی فلش پلیر را مستقیماً از سایت مایکروسافت دریافت کرده و آن را روی سیستم‌عامل نصب کنید:

<https://goo.gl/Yd3v5N>

نکته: مواردی که در نام آنها عبارت x64 به چشم می‌خورد، برای ویندوزهای ۶۴ بیت و گزینه‌هایی که فاقد این عبارت است، برای ویندوزهای ۳۲ بیت هستند.

در ادامه جمله‌ها کارهای دیگری که می‌توانید به‌کار بگیرید استفاده از قابلیت

دستبندی برای اطمینان خاطر والدین

صالح سپهری فر



دریستی (Dristee) گجتی است که توسط یک خانم نوآور هندی طراحی شده و می‌تواند به‌عنوان ابزاری برای پایش موقعیت و وضعیت فرزندان خانواده به کار برود. دریستی که می‌توان آن را یک موقعیت‌یاب پوشیدنی نامید، ظاهری شبیه یک ساعت هوشمند دارد. پس از این که پدر یا مادر منطقه‌ای مشخص را از طریق اپلیکیشن این گجت به‌عنوان ناحیه امن علامت‌گذاری کرد، به محض خروج کودک از این ناحیه پیامی حاوی موقعیت دقیق او به گوشی پدر یا مادر ارسال می‌شود. همچنین این موقعیت را می‌توان به‌صورت آنی روی نقشه این اپلیکیشن مشاهده کرد. اپلیکیشن دریستی از قابلیت اتصال همزمان به پنج دستبند دریستی و نیز تعیین ناحیه امن متفاوت برای هریک برخوردار است. دریستی دارای حسگرهایی برای پایش ضربان قلب، دمای بدن و نیز حرکات غیرعادی است و در صورت بروز هر تغییر مشکوکی آن را به اطلاع کاربر اپلیکیشن می‌رساند.

کوچک‌ترین تلفن همراه جهان

شاید اگر tiny t1 را در دست بگیرید، باور نکنید یک گوشی واقعی است، چون این گجت بیشتر به یک اسباب بازی شبیه است تا یک تلفن همراه! این گوشی ۴۶ میلی‌متر طول، ۲۱ میلی‌متر عرض و ۱۲ میلی‌متر قطر دارد و وزن آن نیز فقط ۱۳ گرم است. tiny t1 از قابلیت ذخیره ۳۰۰ شماره تلفن، تماس گرفتن و دریافت تماس و نیز ارسال پیامک برخوردار است. موارد کاربرد این گوشی نیز می‌تواند متفاوت باشد. حمل یک گوشی هوشمند با ابعاد بزرگ و وزن زیاد هنگام فعالیت‌هایی نظیر ورزش چندان خوشایند نیست و به همین دلیل tiny t1 می‌تواند جایگزین خوبی برای آن باشد. همچنین از آنجا که این گوشی فضای زیادی اشغال نمی‌کند، می‌توان آن را در موقعیت‌های مختلف نظیر مسافرت در کنار دیگر وسایل همراهان قرار دهیم. این گوشی سال آینده میلادی با قیمت ۳۵ پوند به بازار عرضه می‌شود.

گجتی برای فراری دادن پشه‌ها

پشه از حشراتی است که می‌تواند درس‌های زیادی را علاوه بر کلافه کردن برامان به همراه آورد که برای نمونه می‌توان به انتقال برخی بیماری‌ها از طریق نیش به بدن قربانی اشاره کرد. ردیوس (Radius) گجتی است که با ترکیب دانش مصر باستان با فناوری نوین، این مساله را تا حد زیادی برطرف می‌کند. مصریان باستان با تجربه متوجه شدند گل داوودی موجب دفع پشه می‌شود. حال یک تیم نوآور با تهیه ماده‌ای مشابه ماده موثره موجود در این گیاه و قرار دادن آن درون کارتریجی ویژه، ردیوس را طراحی کرده است. این گجت با بهره‌گیری از باتری لیتیوم-یونی، این ماده را گرم کرده و به اطراف می‌پاشد و به‌این‌ترتیب محیطی بدون پشه به مساحت ۱۰ متر مربع ایجاد می‌کند.



دوربینی برای لحظات هیجانی

تاکنون دوربین‌های زیادی برای موقعیت‌های پرتحرک به بازار آمده‌اند. کپلی (Caply) یکی از محصولات است که در این دسته قرار می‌گیرد و قرار است تا تابستان آینده به بازار عرضه شود. کپلی با وجود اندازه کوچک خود می‌تواند تا ۵ ساعت فیلمبرداری کند. این گجت به سامانه فرمان صوتی مجهز است و کاربر با این قابلیت می‌تواند دستور فیلمبرداری یا عکاسی را به دستگاه بدهد. حافظه ۱۲۸ گیگابایتی کپلی نیز خیال کاربر را از تمام شدن ظرفیت ذخیره اطلاعات راحت می‌کند. لنز کپلی محیطی ۱۴۰ درجه‌ای را پوشش می‌دهد. همچنین گیره موجود روی بدنه این دوربین امکان اتصال آن به لباس، کیف یا هر چیز دیگر را فراهم می‌کند. به‌این‌ترتیب کاربر بدون نیاز به در دست گرفتن این دوربین، از موقعیت موردنظر خود فیلم می‌گیرد. کپلی ۱۵۰ دلار قیمت داشته و قرار است تا تابستان سال آینده به بازار عرضه شود.



ماندگاری بیشتر غذاها

پسماند غذایی یکی از مشکلاتی است که به دلایل مختلف از نقطه تولید تا مصرف روی می‌دهد. آمارها نشان می‌دهد مواد غذایی هدررفته در ایالات متحده در هر سال به تنهایی می‌تواند غذای دو میلیارد نفر را تامین کند، اما چطور می‌توانیم در خانه‌مان جلوی فاسد شدن غذاها را بگیریم. فاسد شدن غذا به دلیل حضور هوا و رطوبت روی می‌دهد. در نتیجه حضور غذا در خلأ سبب افزایش ماندگاری آن می‌شود. گجت جدیدی به نام کیوآ (Quva) بر همین اساس طراحی شده است. کافی است غذای موردنظر را درون ظرف شیشه‌ای یا نایلون ویژه همراه این دستگاه قرار دهید و لوله خلأ کیوآ را به منفذ آن وصل کنید. پمپ کیوآ هوا و رطوبت درون محفظه را بیرون می‌کشد و در نتیجه موجب افزایش ماندگاری ماده غذایی می‌شود. این گجت ۳۷۹ دلار قیمت داشته و به‌زودی به بازار عرضه می‌شود.



خدا حافظ چین و چروک لباس

شرکت ال‌جی محصولی به نام استایلر (Styler) تولید کرده که می‌تواند با از بین بردن چین و چروک و بهبود وضعیت ظاهری لباس‌ها، با کاهش نیاز به دادن لباس به خشکشویی یا اتوی لباس به اقتصاد خانواده نیز کمک کند. این دستگاه ظاهری شبیه به یک کمد لباس دارد و کافی است کاربر لباس‌های موردنظرش را داخل آن آویزان کند. استایلر از فناوری ویژه‌ای استفاده می‌کند که در آن، بخار آب به سمت لباس‌های قرار گرفته درون محفظه دستگاه دمیده می‌شود.



این کار سبب می‌شود بسیاری از چین و چروک‌های ریز و درشت موجود روی لباس‌ها از بین برود. همچنین براساس اعلام شرکت سازنده، این فناوری می‌تواند انواع میکروب و باکتری موجود روی لباس‌ها را تا ۹۹/۹ درصد از بین ببرد. از بین رفتن بوی بد لباس نیز از دیگر کارکردهای این فناوری است.

محافظ هوشمند صفحه آیفون

تقریباً در همه مدل‌های جدید آیفون شاهد بزرگ‌تر شدن صفحه‌نمایش آن هستیم. این بزرگ‌تر شدن صفحه‌نمایش درسرهایی نیز دارد که برای نمونه می‌توان به لیز خوردن گوشی از دست و افتادن آن هنگام تلاش کاربر برای اسکرول صفحه وب به سمت بالا اشاره کرد. اینتلی پلاس (Intelli+) نخستین محافظ هوشمند آیفون است که می‌تواند این مشکل را تا حدی برطرف کند. درون لایه این محافظ صفحه تعدادی مدار شفاف قرار دارد که نقش دو کلید جدید را برای گوشی بازی می‌کنند. با کلید نامرئی اول که در سمت راست دکمه خانه (Home) آیفون قرار می‌گیرد، کاربر می‌تواند به راحتی و بدون لمس نوار اسکرول، به ابتدای صفحه وب یا صفحه اینستاگرام برود. دکمه دوم که برای کاربران اندروید آشناست، در سمت چپ دکمه خانه آیفون قرار می‌گیرد. این دکمه مانند همتای اندرویدی خود برای رفتن به مرحله قبل استفاده می‌شود.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۲۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



ما را در فضای مجازی دنبال کنید

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

