

در رویداد ویژه شرکت اپل چه گذشت؟

فرزندان جدید اپل

۲

کلیک

بازار

یکشنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۷ / شماره ۶۸۳

اوضاع ناوگان حمل و نقل شهری اینترنتی
در صورت سهمیه بندی سوخت

مسیر پرپیچ و خم تاکسی های آنلاین

۳



در رویداد ویژه شرکت اپل چه گذشت؟

فرزندان جدید اپل

آرشیو جهانی

کاربران مک جدید هستند. او همچنین افزود، در حال حاضر بیش از یکصد میلیون مک ریجستر شده در حال استفاده است. تیم کوک، مک‌های اپل را یکی از گجت‌هایی خواند که کاربران رضایت بالایی از آن دارند و ما هم در این مورد با او هم عقیده هستیم که مک‌بوک‌های اپل با کیفیت‌تر و خلاقانه‌تر از گوشی‌های این شرکت طراحی می‌شوند. اگر می‌خواهید با محصولات جدید اپل بیشتر آشنا شوید با ما همراه باشید. محصولاتی که با توجه به قیمت‌های نجومی و تبدیل ارز در ایران احتمالاً طرفداران زیادی نخواهند داشت!

شاید نام اکتبر آنتین یا Techtoper را شنیده باشید، ماهی شلوغ در حوزه فناوری که این بار با رویداد اپل به پایان رسید. همان طور که پیش‌بینی می‌شد مهم‌ترین محصولاتی که اپل برای معرفی آورد، آیبی پرو و مک‌بوک‌های جدید بودند. این غول فناوری، طراحی و فناوری به کار رفته در آیفون‌های جدید را میزبان دیگر محصولاتش نیز کرد تا یکپارچگی اکوسیستم خود را حفظ کند. در رویداد اپل که ۸ آبان (۳۰ اکتبر) در نیویورک برگزار شد تیم کوک، مدیرعامل این شرکت، مک‌بوک‌ها را تحسین کرد و گفت بیش از ۵۱ درصد

کوچک‌های قدرتمند

محصول مک‌مینی اپل شاید در ایران چندان خواستار و طرفدار نداشته باشد، اما جالب است بدانید ۳۰ درصد فروش رایانه‌های اپل، به این محصول اختصاص دارد. یعنی بالاتر از مک‌پرو و یک پله پایین‌تر از آی‌مک پرو. این رایانه کوچک که با وصل شدن به یک نمایشگر و ماوس و کیبورد به یک آی‌مک جمع و جور تبدیل می‌شود، حالا وارد فاز جدیدی از قدرت شده است. تا پیش از این مک‌مینی یک محصول با صرفه اقتصادی مناسب بود که معمولاً با سخت‌افزار پایین‌تری نسبت به دیگر مک‌های اپل عرضه می‌شد، اما حالا مک‌مینی با آن جنه کوچکش یک گول جیبی به تمام معناست که با دو پردازنده نسل هشتمی شش هسته‌ای و چهار هسته‌ای عرضه خواهد شد. این پردازنده‌ها قدرت پردازش دستگاه را تا پنج برابر افزایش داده‌اند. داستان وقتی هیجان‌انگیزتر می‌شود که بدانید عملکرد گرافیکی دستگاه تا ۶۰ درصد افزایش پیدا کرده است. تازه می‌توانید رم دستگاه را تا ۶۴ گیگابایت افزایش دهید. حافظه داخلی دستگاه نیز دو ترابایت اس‌اس‌دی است. در ضمن بدنه دستگاه مانند مک‌بوک ایر از آلومینیوم صد درصد بازیافتی ساخته شده تا با وجود این که دشمن جیب شماست، دوستدار محیط زیست باشد. این هیولای کوچک با قیمت ۷۹۹ دلار وارد بازار خواهد شد و رنگ آن نیز خاکستری فضایی است، درست شبیه مک‌بوک‌های ۲۰۱۸.



سبزترین مک‌بوک

در آخرین کنفرانسی که اپل مک‌بوک‌های جدیدش را معرفی کرد، خبری از سری محصولات ایر نبود. با توجه به این که مک‌بوک پروهای جدید آن نسل، به نازکی و سبکی لپ‌تاپ‌های ایر اپل رسیده بودند این شایعه به وجود آمد که مک‌بوک ایر از سید محصولات اپل حذف خواهد شد، اما در رویداد هفته گذشته باز هم یک مک‌بوک ایر جدید معرفی شد. این محصول جدید از همیشه سبک‌تر و البته نازک‌تر است، به شکلی که ضخامت و وزن آن به ترتیب به ۱۵ میلی‌متر و ۱/۲۵ کیلوگرم می‌رسد؛ یعنی یک پروزن واقعی. از نظر سخت‌افزاری مک‌بوک ایر جدید درست شبیه مک‌بوک‌های نسل قبل است؛ یعنی پردازنده دو هسته‌ای و نسل هشتمی Core i5 اینتل با فرکانس پایه ۱/۶ گیگاهرتز. به صورت پیش‌فرض روی این دستگاه ۸ گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی اس‌اس‌دی وجود دارد، اما اگر بخواهید می‌توانید تا ۱۶ گرم و همچنین ۱/۵ ترابایت حافظه داخلی اس‌اس‌دی قرار دهید. حتما ساختار قطره‌مانند را در مک‌بوک ایر به یاد دارید، لپ‌تاپ جدید نیز از همان بهره می‌برد، با این تفاوت که این بار از آلومینیوم صد درصد بازیافتی برای ساخت بدنه مک استفاده شده است.

صفحه نمایش این دستگاه نیز نسبت به نسل قبلی خود باریک‌تر شده و حالا ۱۷ درصد حجم کمتری دارد. در نسل ۲۰۱۸ مک‌بوک پرو، اپل ساختار صفحه کلید دستگاه را به طور کلی بازطراحی کرد. طرحی که به مدل پروانه‌ای معروف و تمام دکمه‌ها به صورت اختصاصی از نور برخوردار هستند. حالا مک‌بوک ایر هم به همین قابلیت مجهز شده، اما باید دید کیبورد مک‌بوک ایر هم مشکلات مک‌بوک پروهای ۲۰۱۸ را خواهد داشت یا خیر؟ خبر خوب دیگر مربوط به ترک‌پد دستگاه است که ۲۰ درصد نسبت به نسل گذشته بزرگ‌تر شده است. کسانی که با ترک‌پد مک‌بوک پیش از این کار کرده باشند، خوب می‌دانند که با چه نعمت بزرگی روبه‌رو هستند.

از دیگر به‌روزرسانی‌های این محصول می‌توان به بلندگوهای استریو دستگاه اشاره کرد که باز هم ۲۶ درصد قوی‌تر شده است، اما خبر بد محدود شدن پورت‌های دستگاه است، چرا که مک‌بوک‌های جدید تنها دو پورت تاندربولت ۳ چهارکاناله و جک ۳/۵ میلی‌متری هدفون همراه خود دارد که دست کاربران را حسابی می‌بندد. قیمت پایه مک‌بوک ایر که در رنگ‌های نقره‌ای، خاکستری و رزگلد عرضه خواهد شد از ۱۱۹۹ دلار شروع می‌شود.

تبلتی که رایانه است

اپل مدعی شده آی‌پد پرو یک رایانه است، اما متفاوت از تعریف متداول رایانه عمل می‌کند. تبلت-رایانه‌ای که اپل برای رقابت با سرفیس پروی مایکروسافت عرضه کرده است. اپل در این کنفرانس دو آی‌پد پرو ۱۱ و ۱۲.۹ اینچی معرفی کرد. نکته جالب در مورد این دو محصول تفاوت طراحی آنهاست، چراکه مانند آیفون‌های سری ۱۰، دکمه هوم از نسل جدید آی‌پد هم حذف شده و قابلیت تشخیص چهره به این دستگاه نیز آمده است. همه این محصولات از پردازنده قدرتمند A12X Bionic اپل استفاده می‌کنند. نکته جالب این است که دیگر خبری از پورت لایتنینگ در این دستگاه نیست و جای خود را به پورت USB-C داده است. این پردازنده به آی‌پد این امکان را می‌دهد تا بدون هیچ مشکلی از نسخه کامل فتوشاپ شرکت ادوب پشتیبانی کند. تازه این تنها نرم‌افزار ادوبی نیست که نسخه کاملش با آی‌پد می‌آید، بلکه بیشتر محصولات ادوبی در این محصول اپل قابل استفاده هستند. نکته جالب دیگر در مورد آی‌پد پروی اپل حافظه داخلی آن است که شما می‌توانید یک ترابایت حافظه داخلی در این دستگاه داشته باشید. صفحه نمایش دستگاه که با کم‌شدن حاشیه‌ها یک افزایش ۱۷ درصدی داشته است، از نمایشگرهای Liquid Retina استفاده می‌کند و با فناوری Pro Motion تصور خارق‌العاده‌ای را ارائه می‌کند. در هر سه تبلت جدید اپل، عملکرد باتری ۱۵ درصد افزایش پیدا کرده است. این محصولات قرار است با سیستم‌عامل iOS ۱۲.۱ آی‌اواس عرضه شوند که حداقل مدیرعامل اپل ادعا کرده بهترین سیستم‌عامل این شرکت تاکنون است. به روزرسانی دیگر اپل مربوط به قلم هوشمند دستگاه است. این قلم که به صورت حرفه‌ای برای طراحان توسعه داده شده، حالا به صورت مغناطیسی به بدنه آی‌پد وصل و شارژ می‌شود و دیگر نیازی به گجت اضافه نیست.



زوم



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۳۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



اوضاع ناوگان حمل و نقل شهری اینترنتی در صورت سهمیه بندی سوخت

مسیر پر پیچ و خم تاکسی‌های آنلاین

محسن سمسار پور

چند سالی از اجرای طرح سهمیه بندی سوخت می‌گذرد؛ طرحی که برای مدتی فعال و با تک نرخی شدن قیمت سوخت کنار گذاشته شد. کارت‌های سوخت خودروها این روزها گوشه و کناری افتاده و خاک می‌خورند، اما چند وقتی است زمزمه سهمیه بندی سوخت دوباره سر زبان‌ها افتاده و به نظر می‌رسد دولت با رویکرد کاهش قاچاق سوخت، قصد دارد دوباره سهمیه بندی سوخت را فعال کند. یکی از مسائلی که در اجرای دوباره طرح بسیار چالش برانگیز شده، حال و روز تاکسی‌های اینترنتی است که این روزها بخش بزرگی از حمل و نقل شهری را به خود اختصاص داده‌اند. سوالات زیادی در مورد سهمیه بندی سوخت برای این کسب و کارها مطرح است، آیا سهمیه خاصی برای تاکسی‌های اینترنتی در نظر گرفته می‌شود؟ میزان سهمیه مشخص است؟ در صورت اختصاص ندادن سهمیه مناسب به این کسب و کارها آینده آنها چه خواهد شد؟

فنی بگیرند و برخلاف خودروهای شخصی که تا چهار سال معافیت معاینه فنی دارند، معافیت تاکسی‌ها پس از سال اول لغو می‌شود. هر تاکسی پس از ده سال فعالیت باید تعویض شود، اما در کسب و کارهای اینترنتی، ناوگان نسبتاً فرسوده‌تری در حال فعالیت است و هر ماشینی با حداقل امکانات امکان فعالیت در این کسب و کارها را دارد. این موضوع می‌تواند در مقیاس بزرگ موجب افزایش آلودگی هوا شود. در ضمن به دلیل کاهش هزینه‌های سفر، تعداد سفرهای غیرضروری با تاکسی‌های اینترنتی افزایش داشته که این موضوع موجب افزایش ترافیک شده است.

زمین بازی متفاوت

برای تغییر ناوگان حمل و نقل عمومی بدون تهدید کسب و کارهای نوپا سال‌ها فرصت وجود داشت، اما رویکرد سابق همچنان ادامه پیدا کرد تا کسب و کارهای نوپا با استفاده از قدرت شبکه‌های اینترنتی توانستند شبکه انسانی عظیمی برای خدمت‌رسانی ایجاد کنند. در این روند نظارت چندانی بر این گونه کسب و کارها وجود نداشت و همین موجب شده که فضای مناسبی برای کسب و کارهای نوپا جهت افزایش ناوگان وجود داشته باشد. با بررسی کشورهای دیگر که در این حوزه فعال هستند می‌توان دریافت که الزامات خاصی متوجه کسب و کارهای نوپاست. به ایجاد اشتغال نگاه کنیم، حضور تاکسی اینترنتی در نگاه اول موجب ایجاد شغل برای قشر زیادی از جامعه شده است، اما اگر فکر مناسبی برای تاکسی‌داران نشود احتمالاً بسیاری از آنها با افزایش هزینه‌ها و کاهش درآمد از کار بیچار خواهند شد. ایجاد یک تناسب بین فضای سنتی و فضای دیجیتال الزامی است. در حال حاضر تاکسیرانی دارای الزاماتی برای تاکسی‌داران خود است، پس احتمالاً هزینه‌های هر سفر افزایش می‌یابد، کسب و کارهای نوپا الزامات کمتری دارند و هزینه‌های آنها نیز کمتر است، پس امکان کاهش هزینه سفر را دارند. از سوی دیگر، تاکسی‌ها امکانات ویژه‌ای چون حضور در طرح ترافیک را دارند، خدماتی چون بیمه برای آنها لحاظ می‌شود و در پارامترهای موارد امکان‌پذیری برای آنها در نظر گرفته می‌شود، اما رانندگان تاکسی اینترنتی از این خدمات محروم هستند. اگر قصد دو طرف (سنتی و دیجیتال) کسب درآمد در سایه خدمت‌رسانی به شهروندان باشد، احتمالاً رویکرد ترکیبی می‌تواند بهترین نتیجه را داشته باشد. کسب و کارهای نوپا داده‌محور هستند و امکان ارائه این داده‌ها برای نهادهای سیاست‌گذاری را دارند. در عوض نهادهای دولتی می‌توانند عملیات را به کسب و کارهای نوپا واگذار کنند و بحث نظارتی را در نظر داشته باشند. با این رویکرد تاکسی به کسانی داده می‌شود که بهترین عملکرد را از نظر مردم داشته باشند و به مرور زمان تاکسی اینترنتی هم موجب درآمد کسب و کارهای نوپا می‌شود و هم حمایت دولت را به همراه دارد. چیزی که دسترسی به آن دور از ذهن نیست و با تلاش می‌توان به آن دست یافت. راهکاری که در بسیاری از کشورهای جهان در موقعیت مشابه انجام شده و به نظر نمی‌رسد نیاز به طراحی مجدد آن داشته باشیم.

در صورتی که سهمیه‌ای برای تاکسی‌های آنلاین در نظر گرفته نشود، احتمالاً هزینه‌های سفر افزایش خواهد یافت. این موضوع می‌تواند به کاهش کسب و کارها بینجامد و آنها را تا پای ورشکستگی بکشاند

نوپا) موجب شده زمزمه‌هایی از تخصیص ندادن سهمیه خاص به این گروه بر زبان‌ها جاری شود.

علیرضا قبادان، مدیرعامل سازمان تاکسیرانی تهران در مصاحبه‌ای که بتازگی

با یکی از سایت‌های حوزه فناوری داشته، راهکار اختصاص سهمیه خاص به این گروه را گرفتن مجوز از شهرداری عنوان کرده است. در حال حاضر کسب و کارهای نوپا در حوزه حمل و نقل از اتحادیه کسب و کارهای اینترنتی مجوز می‌گیرند، اما قنادان معتقد است که هر صنفی نیازمند تخصص خاصی است و این که همه مجوزها از طریق یک اتحادیه صادر شود امکان نظارت دقیق را کاهش می‌دهد. در حال حاضر قوانین سختگیرانه‌ای برای تاکسیرانی در نظر گرفته شده است. تاکسی‌ها برخلاف خودروهای شخصی دو بار در سال باید معاینه

کسب و کارهای نوپا سهمیه سوخت می‌گیرند؟

در سال‌های اخیر کسب و کارهای نوپا توانسته‌اند بسیاری از مشکلات موجود را بهبود دهند، اما ادامه حیات کسب و کارهای نوپایی که با سوخت سروکار دارند بسته به تصمیماتی است که در طرح جدید سهمیه بندی سوخت گرفته می‌شود. این که کسب و کارهای نوپای حوزه حمل و نقل دسترس پذیری مردم را برای رسیدن به تاکسی بهتر کرده‌اند و هزینه‌های حمل و نقل شهری را تا حد زیادی برای شهروندان کاهش داده‌اند، بر کسی پوشیده نیست. کاهش سفرهای بدون سرنشین در برگشت (موسسات اتومبیل کرایه) و اشتغال‌زایی را هم اگر به موارد قبل اضافه کنیم ارزشمندی این کسب و کارها بیش از پیش مشهود خواهد شد. اما دلایلی وجود دارد که ممکن است با همه این خدمات مثبت باز هم این کسب و کارها شامل طرح سهمیه خاص نشوند. مواردی چون افزایش آلودگی هوا و کاهش استفاده از حمل و نقل عمومی (به علت کاهش هزینه‌های حمل و نقل در کسب و کارهای

دیجیتال در مقابل سنتی

کسب و کارهای نوپا در حوزه حمل و نقل اینترنتی در سال‌های اخیر توانسته‌اند جایگاه خود را بین شهروندان پیدا کنند. استفاده از ظرفیت و امکانات موجود در فضای دیجیتال موجب ارائه خدمات بهتر نسبت به ناوگان حمل و نقل سنتی شد، اما این روزها بحث سهمیه بندی سوخت، این کسب و کارها را دچار چالش کرده است. در طرح سهمیه بندی سوخت در مرحله قبل برای موسسات اتومبیل کرایه و تاکسی‌های شهری که زیر نظر شهرداری و تاکسیرانی فعالیت می‌کردند، سهمیه خاصی در نظر گرفته شده بود. به نظر می‌رسد این بار هم در طرح جدید سازوکاری برای تاکسی‌ها و موسسات اتومبیل کرایه در نظر گرفته شود. کسب و کارهای نوپا در حوزه حمل و نقل شهری دارای خودروی شخصی هستند و در صورتی که سهمیه‌ای برای این افراد در نظر گرفته نشود، احتمالاً هزینه‌های سفر را افزایش خواهند داد. این موضوع می‌تواند به کاهش استفاده شهروندان از خدمات آنها بینجامد و این کسب و کارها را تا پای ورشکستگی بکشاند.

مزایا و معایب طرح

بیزن زنگه، وزیر نفت یکم آبان در مصاحبه‌ای رسمی می‌گوید: «سهمیه بندی بنزین در دستور کار جدی قرار دارد، اما قصد افزایش قیمت‌ها را نداریم. هدف کنترل مصرف سوخت، جلوگیری از قاچاق آن و عدم وابستگی به واردات است. البته برای شهروندانی که بیش از حد تعیین شده مصرف داشته باشند، افزایش قیمت در نظر خواهیم گرفت.» در حال حاضر یارانه سوخت به صورت عمومی اعمال می‌شود. با توجه به تفاوت شدید قیمت سوخت در کشورهای همسایه استفاده از فناوری اطلاعات و کارت سوخت می‌تواند جلوی قاچاق این کالای باارزش را بگیرد. با کنترل مکانیزه و دقیق میزان مصرف، شناسایی افراد کم مصرف و پرمصرف ممکن خواهد بود، اما در همین امر هم متأسفانه چالش‌هایی وجود دارد. از یک سو باید برای خودروهای خاص مثل تاکسی‌ها و وانت‌بارهای عضو اتحادیه تاکسیرانی تمهیداتی لحاظ کرد، از سوی دیگر همین سهمیه خاص به دلیل نبود امکان نظارت دقیق می‌تواند موجب سوءاستفاده احتمالی شود. موردی که شاید در کسب و کارهای نوپای حوزه حمل و نقل به دلیل وجود داده‌های شفاف براحتی امکان پذیر باشد. اگر قرار باشد برای کسب و کارهای نوپای حوزه حمل و نقل در طرح جدید سهمیه در نظر گرفته شود، وجود داده‌های هر یک از رانندگان و مسیرهای طی شده آنها می‌تواند راهکار مناسبی برای ارائه سهمیه مشخص برای هر خودرو باشد.



درمیان



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۳۳ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



خرمبین

از زیرزمین تا اتاق عمل!

لاپاروسکپی یکی از شیوه‌های جراحی اندام‌های داخلی بدن است. در این شیوه، جراح با استفاده از دستگاهی خاص و دوربین‌های ویژه روی بخش‌های مورد نظر از اندام داخلی بیمار کار می‌کند. از آنجا که این جراحی از ظرافت زیادی برخوردار است و هر نوع اشتباه می‌تواند موجب به خطر افتادن سلامت و حتی زندگی بیمار شود، پزشکان باید تمرین زیادی برای آن انجام دهند.

اما دانشگاه پزشکی گرونینگن (Groningen) در هلند، شیوه‌ای متفاوت را برای تمرین این مهارت در پیش گرفت. در آزمایشگاه این دانشگاه، دستگاه‌های مجهز شبیه‌سازی لاپاروسکپی وجود داشت، اما دانشجویان پزشکی معمولاً هیچ تمایلی به استفاده از آن نشان نمی‌دادند. در عوض، بسیاری از آنها ساعت‌ها وقت برای انجام بازی‌هایی نظیر انگری بردز صرف می‌کردند!

در این میان، یک پزشک به ایده جدیدی برای حل این مساله دست یافت و این مساله را با یک شرکت بازی‌سازی در میان گذاشت. نتیجه این همکاری نیز به‌صورت یک بازی جدی به میدان آمد. این بازی «زیرزمین» (Underground) نام دارد. در این بازی، یک دختر شجاع به نام ساری (Sari) قصد دارد رباتش با نام SW4NK را از معدنی در زیرزمین نجات دهد. ظاهراً پدر ساری از این ربات ناراضی بوده و آن را به یک معدن تبعید می‌کند. در این بازی، کاربر باید انواع موانع مختلف را برای رسیدن این دو به خانه برطرف کرده و البته با چالش‌ها و دشمنان مبارزه کند.

شرکت نینتندو یک کنسول ویژه برای این بازی طراحی کرده که شباهت زیادی به دستگاه لاپاروسکپی دارد. بازی زیرزمین بسیار جذاب است و در عین حال، با هدف بهبود مهارت لاپاروسکپی طراحی شده است. پژوهش‌های انجام شده نشان می‌دهد کار کردن با این دستگاه می‌تواند درست به اندازه کار با دستگاه شبیه‌ساز معمولی در بهبود مهارت جراحان اثربخش باشد.

همچنین قیمت کنسول این بازی فقط ۲۵۰ یورو است که نسبت به قیمت ۵۰ تا ۱۰۰ هزار دلاری دستگاه‌های معمول شبیه‌ساز بسیار پایین‌تر است. از همه مهم‌تر این که دانشجویان پزشکی از انگیزه لازم برای بهبود مهارت جراحی لاپاروسکپی برخوردار خواهند شد!



بازی‌های جدی باعث افزایش سرعت و کیفیت آموزش می‌شود

یک قدم فراتر از سرگرمی

صالح سپهری فر

بازی‌های دیجیتال، حساسی در زندگی انسان‌ها جا افتاده است. برخی گاهی سراغ این بازی‌ها می‌روند و برخی دیگر که معمولاً گیمر نامیده می‌شوند، بازه زمانی قابل توجهی را به آن اختصاص می‌دهند. بازی‌سازی یکی از صنایع پررونق مرتبط با فناوری اطلاعات است.

شاید «سرگرمی» اصلی‌ترین هدف از تولید این محصولات به نظر برسد، اما واقعیت این است که دسته‌ای از بازی‌ها وجود دارد که هدفی فراتر از سرگرم ساختن مخاطب را دنبال می‌کند. این دسته، بازی‌های جدی (Serious Games) نامیده می‌شود. بازی جدی با این که مولفه‌های جذاب یک بازی معمولی را دارد، اما با طریقی از پیش تعیین شده، دنبال انتقال تعدادی مفاهیم، اطلاعات و مهارت‌های مشخص به کاربر است، اما چرا باید به جای حضور در کلاس حضوری یا آنلاین یا مطالعه جزوه از بازی برای آموزش استفاده کرد؟ اصلی‌ترین هدف بازی‌های جذاب، افزایش سرعت یا کیفیت آموزش است. استفاده از مولفه‌های بازی سبب می‌شود کاربر (فراگیر) بیشتر در فرآیند آموزش حضور موثر داشته باشد. تعامل موجود در بازی، الگوی یک طرفه آموزش را تا حد زیادی از بین می‌برد. این تعامل که در قالب رویارویی با چالش‌ها، موقعیت‌ها و مسائل متنوع روی می‌دهد، در نهایت به افزایش سرعت یادگیری یا کیفیت آن می‌انجامد.

شبیه‌سازها

اساسی روبه‌روست. برای نمونه می‌توان به آموزش خلبانی، هدایت کشتی یا مدیریت موقعیت‌های پرتش در سازمان‌ها اشاره کرد. شبیه‌سازها با قرار دادن مولفه‌های بنیادین مربوط به این موقعیت‌ها، امکان تعامل بی‌خطر فراگیرنده و یادگیری مهارت‌های مربوط به آن را فراهم می‌کنند. شبیه‌ساز پرواز میکروسافت (Microsoft Flight Simulator) می‌تواند یکی از معروف‌ترین بازی‌های جدی تاریخ دانست. این بازی با نام آفاس (FS1) در سال ۱۹۸۲ وارد بازار شد و از آن زمان تاکنون، نسخه‌های به‌روز شده زیادی از این

شبیه‌سازها از انواع بازی‌های جدی هستند. شبیه‌سازها معمولاً برای آموزش مهارت‌های مربوط به موقعیت‌های پیچیده کاربرد دارند. آموزش در این موقعیت‌ها به دلیل وجود متغیرهای مختلف و نیز گران یا خطرناک بودن حضور در فضای فیزیکی معمولاً با محدودیت‌های

شبیه‌ساز عرضه شده است. شبیه‌ساز پرواز میکروسافت یک بازی ویدئویی است که وضعیت هدایت یک هواپیمای غیرجنگی را برای کاربر شبیه‌سازی می‌کند. در نتیجه می‌توان از آن برای یادگیری مهارت‌های خلبانی یا بهبود آن استفاده کرد.

عول دیگر صنعت دیجیتال، یعنی آی‌بی‌ام (IBM) نیز حضوری جدی در حوزه بازی‌های جدی دارد. این شرکت در سال ۲۰۱۰ یک بازی جدی به نام سیتی‌وان (City One) را به بازار عرضه کرد. این بازی فرآیند شهرسازی و مدیریت شهری را شبیه‌سازی می‌کند. کاربران در این بازی با چالش‌های متعددی روبه‌رو می‌شوند و باید از ابزارهای فناورانه برای حل آن استفاده کنند. چالش‌های این بازی شباهت زیادی به دنیای واقعی دارد. برای نمونه، در صورت فرسودگی و خرابی سیستم آب شهری، کاربر باید بدون تحمیل هزینه زیاد به شهر، مشکل را حل کند. از نکات جالب این بازی، معرفی انواع محصولات و خدماتی است که می‌تواند برای حل مشکلات به کار رود. به این ترتیب، علاوه بر این که کاربر با ریزه‌کاری‌های مربوط به مدیریت شهری آشنا می‌شود، اطلاعات خوبی نیز درباره فناوری‌های نوین قابل استفاده به دست می‌آورد.

استفاده در روان‌درمانی

روان‌درمانی یکی دیگر از حوزه‌هایی است که می‌تواند از بازی‌های جدی بهره‌مند شود. خانواده‌درمانی یکی از شاخه‌هایی است که ثابت کرده می‌توان به شکلی موثر از بازی‌های جدی استفاده کرد. خانواده‌درمانگران ابتدا باید هدف درمان را مشخص کنند و یک برنامه‌ریزی اولیه برای آن به عمل آورند. با این وجود، به دلیل پیچیدگی‌های موجود در روابط انسانی، معمولاً این کار زمان‌بر بوده و با چالش‌هایی اساسی روبه‌روست.

مدتی است یک تیم از متخصصان روانشناسان از مراجعه‌کنندگان خود می‌خواهند بازی «نوزی» (Knowsy) را انجام دهند. این بازی به افراد برای درک هرچه بیشتر افکار و سلیقه طرف مقابل کمک می‌کند. بررسی‌های این تیم نشان می‌دهد به کمک این بازی جدی، امکان برنامه‌ریزی و نیز ارزیابی میزان پیشرفت در درمان آسان‌تر شده است.

بازار بزرگ بازی‌های جدی

با افزایش وزن فناوری دیجیتال در همه جنبه‌های زندگی فردی و شغلی، بازی‌های جدی نیز جایگاه مهم‌تری می‌یابند. به همین دلیل، هیچ تردیدی نیست که گرایش کسب‌وکارها و سازمان‌های مختلف به استفاده از این الگوی نوین برای حل مسائل و چالش‌های مختلف پیش رو افزایش یابد. از آنجا که اثربخشی این دسته از بازی‌ها در آموزش کاملاً اثبات شده است، جریان مالی آن نیز قابل توجه خواهد بود.

به همین دلیل، شاید توجه جدی‌تر به این مقوله و سرمایه‌گذاری بیشتر در آن بتواند به نتایج ارزشمندی در آینده بینجامد. همچنین، گسترده بین‌المللی بازار این محصولات نیز یکی دیگر از جذابیت‌هایی است که سبب می‌شود بازی‌های جدی به‌عنوان گزینه‌ای مهم برای توسعه صنعت بازی‌سازی مورد نظر قرار گیرد.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۳۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

زندگی‌ای که انتخاب کرده، دید.

در وصف شخصیت‌پردازی و صداپیشگی و توسعه کاراکترها هم نیازی به تحلیل نیست. راکستار مثل همیشه توجه خاصی به این مساله داشته و کلا سازه اثر از پایه که نویسنده‌ی باشد تا اوجش که به شخصیت‌پردازی و پختگی روایت می‌رسد، کم‌نقص و خوش‌جلوه است.

جهان زنده

دنیای Redemption 2 پر از فعالیت‌های جانبی است. بارها پیش می‌آید در طول سواری با اسب خود، با یک زخمی، گدا یا هر اتفاق خاصی برخورد کنید و از مسیر اصلی خود منحرف شوید که البته توصیه ما این است این کار را نکنید. وقایع تصادفی به کنار، بسیاری از لحظات تاثیرگذار و به یاد ماندنی بازی در ماموریت‌های فرعی برای بازیکن رخ می‌دهند. راکستار عمداً - شاید به منظور تشویق یا حتی اجبار بازیکن - برای ماموریت‌های فرعی محدودیت زمانی گذاشته است. یعنی اگر از یک حدی بیشتر سرتان به ماموریت‌های داستانی گرم شود، خیلی از ماموریت‌های فرعی منقضی شده و دیگر به آنها دسترسی نخواهید داشت. پس توصیه می‌شود حواستان به این قضیه باشد.

راکستار غرب وحشی را به زیبایی به تصویر کشیده است. لحظاتی را در کوهستانی پوشیده از برف سر می‌کنید و لحظاتی دیگر را در جنگل‌های انبوه سپری می‌کنید. ناحیه نیو استن از قسمت قبلی در این قسمت هم قابل دسترسی است. دیپ ساوث با الهام از لوئیزیانا ساخته شده و می‌توان آثار باقی جنگ داخلی را پس از ۴۰ سال در جای جای آن دید. تفاوت‌های محض و مشخصی بین مناطق وجود دارد. از طبیعت آن گرفته (لحظه‌ای زیر سایه درختان هستید و لحظه‌ای دیگر تا کمر در مرداب محل زندگی سوسمارها فرو می‌روید) تا رفتار و خلق و خوی مردم (در بعضی مناطق جلوه‌های نژادگرایی به چشم می‌خورد و در مناطقی دیگر، عملاً با نژادستیزی و تندی‌های خون‌خواهانه روبه‌رو می‌شوید) خیلی چیزها رعایت شده است. به مرور که در داستان پیش‌روی می‌کنید، تاسیس ساختمان‌های جدیدتری را می‌بینید.

کسانی که با آنها اختلاط می‌کنید، مدت‌ها بعد در دیدار بعدی شما را به یاد دارند (و چه بهتر که خاطره خوشی از شما داشته باشند). معمولاً در گیم‌ها، جزئیات بصری خیلی به چشم می‌آید (که این گیم از این جهت کولاک کرده و جزئیات دیوانه‌واری را می‌توان در آن دید) و آنچه بیشتر از نظر پنهان می‌ماند، جزئیات فضا‌سازی و خلق اتمسفر است. قطعاً برخورد هشیارانه با این جزئیات، تجربه بازیکن را عمق و لذتی دوچندان می‌بخشد.

قطعاً چنین اثر قدرتمندی احتیاجی به تعریف و توصیه ما ندارد. تنها چیزی که می‌توانیم تأکید کنیم، این است که حتماً رده‌بندی سنی آن را در نظر داشته باشید و این که هر قدر بیشتر بتوانید از داستان و روایت آن سر در بیاورید، تجربه زیباتر و پربرتری خواهد بود. اکشن Redemption 2 عملاً بی‌نقص است. مکانیک، انیمیشن و کلا همه چیز دست به دست هم می‌دهند تا تجربه‌ای فوق‌العاده برایتان رقم بزنند، اما این اثر تنها یک اکشن نیست، تجربه‌ای است با عیار بالا که حیف است سرسری آن را طی کنیم.

Red Dead Redemption 2

سازنده: Rockstar San Diego
ناشر: Rockstar Games
پلتفرم: Xbox One, PS4
سبک: اکشن-ماجراجویی



رستگاری در غرب وحشی

سرانجام پس از ۸ سال، قسمت دوم Red Dead Redemption منتشر شد

سایوش شهبازی

بالاخره انتظاری که به پایان رسید و هشت سال بعد از انتشار Red Dead Redemption قسمت دوم آن عرضه شد. دیگر جا افتاده است هر چه راکستار بسازد، طلاست و مولا درزش نمی‌رود. اینترنت با انتشار اولین عکس آن منفجر شد، با اولین تریلرش به وجد آمد، از یک ماه قبل از انتشار، رسانه‌های جمعی دچار بمباران پست‌ها و میم‌های مرتبط با آن شد و از یک هفته قبل اشتیاق کاربران، رسانه‌ها را تکان داد. حال از وقتی منتشر شده، با وضعیت عجیبی روبه‌رو هستیم. راکستار و گیم‌هایش، فقط یک سازنده و تعدادی اثر نیستند؛ هر چه می‌سازد، اگر انقلابی در صنعت گیم پدید نیاورد، چنان قدر موقر است که در زمره کلاسیک‌ها قرار می‌گیرد. قسمت دوم Red Dead Redemption نیز از این قاعده مستثنا نیست. زیبا، خیره‌کننده و تراژیک است. بار خنده، بغض، عشق و نفرت را بر دوش دارد و مانند هر گیم دیگری از راکستار، نیامده تا جرم و جنایت را زیبا جلوه دهد. سفری است فانتزی که ابعادی از بزه را نشان می‌دهد، اما در نهایت به آن رنگ جذابیت نمی‌زند.

پیش از مارستن

همان‌طور که احتمالاً می‌دانید این قسمت یک پیش‌درآمد برای قسمت اول Redemption است و به‌عبارتی، داستانش قبل از آن اتفاق می‌افتد. ضد قهرمان این قسمت، یک یاغی به نام آرتور مورگان و از اعضای گنگ داچ‌ون در لیند است. روایت بازی به روابط میان اعضای گنگ، سیاست‌های اداره گنگ و جنایات آنها می‌پردازد. آرتور، دست راست رئیس گنگ و در حقیقت همه‌کاره است. پایگاه در دستان شامست و با توجه به میزان پولی که در آن سرمایه‌گذاری می‌کنید، امتیازات و عایدی‌های خوبی نصیبتان

می‌شود و اگر سرمایه‌گذاری نکنید، قطعاً در خرج و مخارج خود خواهید ماند! در این که نقش آرتور به‌عنوان یک یاغی، منفی جلوه داده می‌شود و تلاش مذبوحانه‌ای در تطهیر او انجام نشده، بازیکن انتخاب‌هایی دارد که تا حدی شخصیت او را پخته‌تر می‌کند. می‌توانید نقش یک یاغی افسارگسیخته را بازی کرده و هر جا رسیدید ماشه را بکشید و همه را به گلوله ببندید یا از راه دزدی و خفت‌گیری درآمد کسب کنید و حتی قطار بزنید. این جور کارها، حتی تفتیش و غنیمت‌برداری از بی‌گناهان مرده، همگی اعتبار شما را خدشه‌دار کرده و نزد مردم نامحترم می‌کند.

نقض آزادی با اجبار یا سرخ آگاهانه؟

همان‌طور که از دنیای گیم‌های راکستار انتظار می‌رود، فعالیت‌های زیادی برای سرگرم شدن وجود دارد. حال و هوای دنیای Redemption چنان گیراست که حتی بعد از اتمام مراحل داستانی هم خداحافظی با آن سخت است. آزادی عمل تا حد زیادی وجود دارد، اما در بعضی موارد - بخصوص در مراحل داستانی - این آزادی عمل از بازیکن سلب می‌شود و انتخاب چندانی در چگونگی انجام ماموریت و پیامدهای آن وجود ندارد.

البته ما با شخصیتی طرف هستیم که با خیلی از شرایط موجود سر ناسازگاری دارد و دلش با این نیست که هر چیزی را به او محول شد با خون و خونریزی حل کند، اما مجبور است از گنگ خود تبعیت کند. (درس زیرپوستی دیگر بازی، این است که پس از قاطعی شدن با دنیای جرم و جنایت، بیرون آمدن از آن راحت نیست.)

بنابراین، ماموریت‌های داستانی می‌توانند به مراتب خونبارتر و بیرحمانه‌تر از ماموریت‌های فرعی باشند و صد البته اگر آزادی عمل وجود داشت و بازیکن می‌توانست مانند خیلی آثار جهان باز دیگر، بدون خونریزی و تنها با بیهوش کردن و اجتناب از رویارویی کار را پیش ببرد، آن تاثیرگذاری را نداشت.

از سوی دیگر می‌توانید راه شرافتمندانه‌تری را برگزینید، به افراد سرگردانی که نیش مار خورده یا در تله شکارچیان گیر افتاده‌اند، کمک کنید و آنها بموقع با پول خوب جبران می‌کنند. می‌توانید جایزه‌بگیرید - که نسبتاً خنثی محسوب می‌شود - یا به زندانی‌های فراری کمک کنید. در این مورد ممکن است مجبور به قتل مامور قانون بشوید که در کمال حیرت، باز هم شما را نزد مردم محبوب می‌کند. (این یکی از بی‌نهایت جلوه زیبا در دنیای گیم‌های راکستار است. در دنیای راکستار، هر کاری کنید نمی‌توانید چهره یک ضد قهرمان جانی را تطهیر کنید.

حتی اعتباری هم که نزد مردم کسب می‌کند، به همین اندازه پوچ است! شاید قتل مامور قانون و فراری دادن یک مجرم، نزد مردمی که از قانون دل خوشی ندارند مایه اعتبار باشد، اما در نهایت، کار صحیحی نیست. به تبع آن، به محبوبیت یک مجرم قانون‌شکن هم اعتباری نیست!)

این را باید تأکید کرد هر قدر در راستای خدمت به مردم قدم بردارید و رفتارهای انسان‌دوستانه به نمایش بگذارید، با رشد اعتبارتان نزد آنها به امتیازات بیشتری دست پیدا خواهید کرد. مثلاً در مغازه‌ها تخفیفات بیشتری می‌گیرید.

نکته جالب دیگر این اثر که از نظر خیلی‌ها پنهان می‌ماند، ژورنال آرتور است که در آن، خاطرات، کشفیات و نظرات خود را ثبت می‌کند. این ژورنال نسبت به نوع رفتار شما دچار تغییر می‌شود. مثلاً هر چه رفتارهای شرافتمندانه از خود بروز بدهید و خیرتان به مردم برسد، نوشته‌های آرتور نشانه‌های بیشتری از وجدان و غیرت پیدا کرده و به‌وضوح می‌توان تردید او را نسبت به نوع

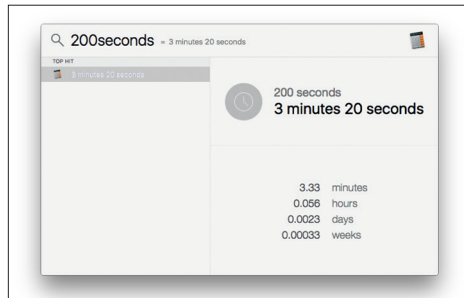


بازی‌کده



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۳۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

تبدیل واحد با کمک اسپات لایت



عبارت 200 Seconds معادل ۲۰۰ ثانیه به دقیقه، ساعت، روز و هفته را خواهید دید. همچنین با وارد کردن عبارت 5 Meters معادل پنج متر را در واحدهای اینچ، سانتی متر، میلی متر و ... خواهید دید.

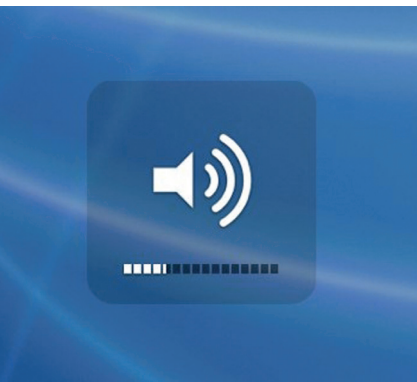
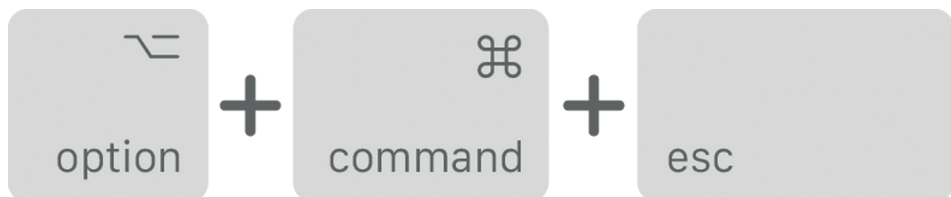
جستوجو در مک با استفاده از اسپات لایت (spotlight) بسیار ساده است، اما آیا می دانید این ابزار توانایی های بیشتری نیز دارد؟ به عنوان مثال می توانید براحتی واحدهای مختلف را در این ابزار به یکدیگر تبدیل کرده و بدون نیاز به هر نرم افزار یا ابزار دیگری در کوتاه ترین زمان ممکن نتیجه عملیات را مشاهده کنید. واحد پولی، انرژی، طول، قدرت، فشار، سرعت، دما، زمان، حجم و وزن از جمله مواردی است که تبدیل آسان آنها توسط اسپات لایت به این روش امکان پذیر است:

- ۱ کلیدهای Command + Space را فشار دهید تا اسپات لایت باز شود.
- ۲ واحد مورد نظر را در کادر جستوجو وارد کنید تا معادل آن به دیگر واحدها نمایان شود. به عنوان مثال با وارد کردن

بستن اجباری برنامه ها در مک بوک

به صورت عادی عمل نکند. در چنین شرایطی بستن اجباری تنها راهکار موجود خواهد بود و این اجبار در سیستم عامل مک توسط سه کلید نجات بخش Option + Command + Esc امکان پذیر است. کافی است این کلیدها را فشار دهید و در ادامه از فهرست به نمایش درآمده، نرم افزار مورد نظرتان را انتخاب کرده و روی گزینه Force Quit کلیک کنید.

سه کلید Ctrl + Alt + Delete برای کاربران سیستم عامل ویندوز بسیار شناخته شده است و جزو اولین ترندهایی به شمار می رود که ویندوزی ها با آن آشنا می شوند. این کلیدها زمانی کاربرد دارد که یک برنامه هنگ کند و نتوانید در حالت عادی از آن خارج شوید. در سیستم عامل مک نیز ممکن است این شرایط رخ دهد و قابلیت بستن یک برنامه



تنظیم دقیق صدا در سیستم عامل مک

کلید کاهش و افزایش بلندی صدا در مک بوک به شما این امکان را می دهد تا براحتی صدا را کاهش و افزایش دهید و از گوش دادن به موزیک دلخواهتان لذت ببرید. گاهی این کاهش و افزایش با تغییر زیادی همراه است. یک درجه صدا را کم می کنید و دیگر واضح نیست و از طرف دیگر با یک درجه بلند کردن صدا نیز گوشه اذیت می شود.

دوست دارید با یک ترفند ساده با دقتی به مراتب بیشتر تنظیم صدا را مدیریت کنید؟ کافی است از این کلیدهای میانبر کمک بگیرید:

کلیدهای Shift + Option را فشار داده و در ادامه کلید افزایش یا کاهش شدت صوت از روی صفحه کلید را فشار دهید. در این حالت هر مرحله افزایش یا کاهش در مقایسه با شرایط عادی به چهار مرحله تقسیم می شود.

نکته: برای افزایش یا کاهش نور صفحه نمایش (Brightness) نیز می توانید از ترکیب کلیدهای میانبر اشاره شده به همراه کلید تنظیم نور صفحه نمایش کمک بگیرید.

کلیک شما

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 نمی شود.



لاله هوشیار از تهران:

برای امنیت بیشتر در حالت Incognito از مرورگر کروم استفاده می کنم و مشکل خاصی با وبگردی در این حالت ندارم. تنها مشکلم این است که از هیچ افزونه ای (Extension) نمی توانم استفاده کنم. وقتی به صفحه یک افزونه در وب استور کروم مراجعه می کنم نیز گزینه Add to chrome غیرفعال است.

گاهی هم این گزینه فعال است، اما وقتی آن را روی مرورگر نصب می کنم با این که هیچ خطایی داده نمی شود، ولسی افزونه نیز روی مرورگر نمایش داده نمی شود. آیا در حالت incognito نمی توان یا نباید از هیچ افزونه ای روی مرورگر استفاده کرد؟

کلیک: افزونه ها ممکن است اطلاعاتی را از شما ذخیره کنند که ممکن است محدودیت های لحاظ شده برای وبگردی در حالت incognito را نقض کند. به همین علت نیز اگر در یک پنجره مرورگر از نوع incognito به وب استور کروم مراجعه کنید امکان نصب یا فعال سازی افزونه را نخواهید داشت. چنانچه به استفاده از یک افزونه اصرار دارید باید ابتدا یک پنجره از مرورگر کروم را در حالت عادی باز کرده و ضمن مراجعه به صفحه افزونه در وب استور کروم، نسبت به نصب افزونه در مرورگر اقدام کنید. پس از نصب افزونه برای اجرای آن در حالت incognito باید از منوی اصلی مرورگر روی More Tools کلیک و سپس گزینه Extensions را کلیک کنید. در نهایت روی گزینه Details مربوط به افزونه مورد نظر کلیک کنید و در بخش Allow in incognito کلیک وضعیت موجود را به حالت فعال تغییر دهید.

آگهی استخدام

ویژه برادران

یک مجموعه دولتی در راستای تامین نیروی انسانی متخصص مورد نیاز خود از بین فارغ التحصیلان مقطع لیسانس و فوق لیسانس دانشگاه های دولتی (الف) با معدل ۱۶ و بالاتر، در رشته های ذیل به صورت پیمانی و قراردادی استخدام می نماید.

- متقاضیان می توانند رزومه خود را به شماره ۸۸۹۹۲۷۰۴ فکس نمایند.

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش
۱	فوق لیسانس	مهندسی صنایع	صنایع / تحلیل سیستم
۲	لیسانس	مهندسی مکانیک	ساخت و تولید
۳	لیسانس / فوق لیسانس	شیمی	تجزیه / کاربردی / محض
۴	فوق لیسانس	مهندسی شیمی	HSE
۵	فوق لیسانس	مهندسی کامپیوتر	نرم افزار



دکتر
کلیک



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۸۳۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

به هیچ عنوان نباید آن را بد دانست. در واقع، شاید برای آنهایی که با محیط‌های قدیمی‌تر ایمیل‌ها راحت‌تر بودند، این برنامه دقیقاً همان چیزی باشد که می‌خواهند.

بهترین نکته در مورد سیلفید این است که می‌داند چه است؛ یک نرم‌افزار مدیریت ایمیل. بنابراین خودش را درگیر انواع و اقسام ویژگی‌های اضافی و کم‌استفاده نمی‌کند. به جای این، سیلفید تمرکزش را روی سرعت‌عمل، کارایی بالا و ویژگی‌های اساسی مانند جست‌وجو و فیلتر، رمزنگاری و قابلیت گسترش از طریق پلاگین‌ها گذاشته است.

این نرم‌افزار ساده، سبک و کامل را می‌توانید رایگان برای ویندوز، مک و لینوکس از سایت sylpheed.sraoss.jp دانلود کنید.

جذاب، ولی متفاوت

میل‌برد (Mailbird) را می‌توان تلاشی برای پیاده‌سازی تجربه برنامه‌های ایمیلی دسکتاپ دانست. اگر تا به حال هرگز از چنین برنامه‌هایی استفاده نکرده‌اید، احتمالاً از میل‌برد خیلی خوشتان خواهد آمد. اگر از برنامه‌های دیگر به این برنامه می‌آید، بستگی دارد! بعضی قسمت‌ها برایتان آشناست، بعضی برایتان جذاب خواهد بود و حتماً بخش‌هایی وجود دارد که اصلاً نمی‌پسندید!

ولی در هر حال، میل‌برد برنامه‌ای است که به امتحان کردنش می‌ارزد. محیطی شیک و مدرن دارد و چیزهای خوب زیادی در مورد آن است. تنها مساله در مورد این برنامه، برخی محدودیت‌های آن در نسخه رایگان است، مثل امکان تنظیم حداکثر سه اکانت ایمیل.

البته برای بیشتر کاربران این محدودیت‌ها خیلی اذیت‌کننده نیست و امکانات دیگر آن مانند اتصال به دراپ‌باکس، اورتوت، گوگل داکس و سرعت بالای آن، نسخه رایگان را به یک گزینه عالی برای استفاده عموم کاربران تبدیل کرده است. میل‌برد فقط برای ویندوز عرضه شده است و آن را می‌توانید در سایت getmailbird.com پیدا کنید.

همه‌فن حرفی

شاید ای‌ام کلاینت (eM Client) را بتوان نزدیک‌ترین برنامه از نظر حجم امکانات و ویژگی‌ها به اوت‌لوک مایکروسافت دانست. هدف این برنامه ارائه یک راه‌حل جامع برای کارهای دفتری و ارتباطات کاری است. با وجود آن که ای‌ام کلاینت در اصل برای ایمیل طراحی شده، اما در آن می‌توانید تقویم، مدیریت وظایف، مدیریت مخاطبان و حتی امکان چت را هم پیدا کنید. ای‌ام کلاینت در نسخه رایگان یک محدودیت بزرگ دارد که ممکن است برای کاربران زیادی دردسرساز باشد؛ پشتیبانی از تنها دو اکانت ایمیل. اگر مشکلی با این محدودیت ندارید یا بخواهید از نسخه پولی آن استفاده کنید، ای‌ام کلاینت یک نرم‌افزار جامع و کامل است که نیاز شما را به یک بسته نرم‌افزاری رفع می‌کند.

این برنامه با توجه به ساختار و ارتباطاتش با دیگر برنامه‌های مایکروسافتی تنها برای ویندوز وجود دارد و آدرس emclient.com است.



فکر نکنید استفاده از نرم‌افزارهای ایمیلی برای قدیمی‌هاست!

بهترین نرم‌افزارهای مدیریت ایمیل روی رایانه

سازمان‌دهی ایمیل‌ها آسان می‌شود

محمود صادقی

از دید عده‌ای دوره استفاده از نرم‌افزارهای دسکتاپی برای کار با ایمیل گذشته است. البته تا حدی حق دارند، سرویس‌های وب ایمیل در طول دهه اخیر پیشرفت زیادی کرده و ویژگی‌های بسیاری را در سبد خود قرار داده‌اند. با تمام این اوصاف، هنوز دلایل مختلفی برای کار کردن با نرم‌افزارهای ایمیلی رایانه وجود دارد: مدیریت چند اکانت از سرویس‌های متفاوت، پشتیبانی‌گیری مداوم از ایمیل‌ها، دسترسی آفلاین و... دو نرم‌افزاری که معمولاً به عنوان گزینه‌های اصلی ایمیل روی دسکتاپ به ذهن می‌رسند، اوت‌لوک مایکروسافت و پست‌باکس (Postbox) هستند که هیچ‌کدام رایگان نیستند. در این مطلب بهترین نرم‌افزارهای ایمیلی رایگان برای رایانه را معرفی و بررسی کنیم.

به بازار عرضه شد که به نظر می‌آمد بقیه برنامه‌های ایمیلی را از گردونه کنار بزنند، اما این هیچ‌جان دوام زیادی نداشت و اواسط سال بعد، تیم نرم‌افزاری آن اعلام کردند دیگر روی نایلس میل کار نخواهند کرد و سورس آن را هم برای استفاده عموم باز کردند.

ولی این پایان ماجرا نبود و یکی از افراد اصلی تیم، پروژه را دوباره راه انداخت و این‌گونه بود که میل‌اسپرینگ (Mailspring) متولد شد. او همچنین قسمت‌های داخلی زیادی از برنامه را هم بهبود داد تا همگام‌سازی سریع‌تر شود، نرم‌افزار مصرف رم کمتری داشته باشد، سرعت آن بالاتر رود و پیشرفت‌های دیگر.

تاندربرد ممکن است گزینه انتخابی کسانی باشد که اطمینان و قدرت ماندگار می‌خواهند، ولی میل‌اسپرینگ برنامه‌ای است برای آنهایی که چیزی تازه، جذاب و هیجان‌انگیز نیاز دارند. میل‌اسپرینگ رایگان است، اما نسخه پرو هم دارد که برخی از ویژگی‌های پیشرفته‌تر مانند زمان‌بندی برای ارسال ایمیل در آینده یا پیگیری ایمیل‌ها مخصوص آن نسخه است. میل‌اسپرینگ را برای هر سه سیستم‌عامل رایانه می‌توانید از سایتش، یعنی getmailspring.com دریافت کنید.

باسابقه و کارا

سیلفید (Sylpheed) با این اسم عجیبش که بعید است تا به حال شنیده باشید، برنامه‌ای با ۱۷ سال سابقه است. با این‌که ظاهر آن در مقایسه با نرم‌افزارهای نوین‌تر، قدیمی به نظر می‌رسد، اما

دیگری هم در این زمینه وجود دارد، اما پر از ایرادهای کاربری و اشکالات نرم‌افزاری هستند. بنابراین اگر دنبال نرم‌افزاری کاملاً رایگان و متن‌باز هستید که بدون نیاز به محیط وب بتوانید ایمیل‌هایتان را مدیریت کنید، تاندربرد بهترین گزینه برای شماست. فیلترهای مختلف برای پیام‌ها، پاسخ خودکار به ایمیل‌ها و امکانات و ترندهای دیگر را می‌توانید در تاندربرد پیدا کنید. mozilla.org/en-US/thunderbird

بازگشته با نام جدید

سال ۲۰۱۶، نرم‌افزاری به نام Nylas Mail

مرغ توفان

این نرم‌افزار را می‌توان در یک جمله معرفی کرد: تاندربرد (Thunderbird) نسبت به اوت‌لوک مثل فایرفاکس است نسبت به اینترنت اکسپلورر، از شرکت موزیلا در مقابل مایکروسافت! با این‌که توسعه تاندربرد حدود شش سال قبل متوقف شد، ولی هنوز به روزرسانی‌های نگهداری (Maintenance) برای آن ارائه می‌شود. بنابراین دیگر نمی‌توان انتظار ویژگی‌های جدید برای آن را داشت، اما تاندربرد هنوز یک گزینه بسیار خوب برای استفاده روزمره است.

شاید گفتن این حرف کمی عجیب باشد، ولی تاندربرد تنها برنامه متن‌باز برای کار با ایمیل‌هاست که به درده استفاده می‌خورد! گزینه‌های متن‌باز

نرم‌افزارهای داخلی سیستم‌های عامل

برنامه‌هایی که در متن اصلی معرفی کردیم، با وجود رایگان بودن همگی عالی هستند. بنابراین نگران نباشید که نتوانند کار شما را در زمینه مدیریت ایمیل‌ها راه بیندازند. هر کدام را خواستید امتحان کنید و ببینید با کدامشان راحت‌تر هستید. اما اگر باز هم حس می‌کنید این نرم‌افزارها برای شما پیچیده هستند و دنبال گزینه‌های عادی‌تر و ساده‌تر می‌گردید، می‌توانید به برنامه‌های ایمیلی خود سیستم‌عامل‌تان سر بزنید. نرم‌افزار میل (Mail) در ویندوز ۱۰ برنامه خوب و کارایی است که در محیط ساده و واضحش می‌توانید تمام اکانت‌های ایمیل‌تان را وارد و کنترل کنید. البته برخی آن را یک برنامه بی‌استفاده و اضافی می‌دانند، ولی به نظر من برای بسیاری از کاربران یک گزینه عالی مدیریت ایمیل‌هاست.

آنهایی هم که از رایانه‌های مک استفاده می‌کنند، حتماً با اپل میل (Apple Mail) آشنا هستند که سابقه‌ای تقریباً به اندازه خود سیستم‌عامل دارد. محیط اپل میل برای تازه‌کارها می‌تواند کمی پیچیده و آزاردهنده باشد، ولی اگر استفاده از آن را شروع کنید و کمی با چم و خم آشنا شوید، احتمالاً از آن خوشتان خواهد آمد و همه کارهای ایمیلی خود را به آن خواهید سپرد.



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۳۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

به حرکت در آوردن بخشی از تصویر

اپلیکیشن StoryZ به صورت اختصاصی برای ویرایش عکس‌های استوری‌های اینستاگرام ساخته شده است، اما چیزی که آن را به یک محصول متمایز تبدیل می‌کند، قابلیت تبدیل عکس‌های شما به فیلم‌های تکرارپذیر است. اگر بخواهیم به صورت دقیق‌تر این موضوع را توضیح بدهیم باید گفت این قابلیت می‌تواند باعث به حرکت درآوردن بخشی از تصویر شود، مثلاً یک عکس از آبنما یا عکس از ابرها در آسمان. شما می‌توانید براحتی آب‌های آبنما یا ابرهای آسمان را به حرکت درآورده و باعث ساخت یک عکس هیجان‌انگیز شوید. علاوه بر این بخش می‌توانید ویدئوهای مختلف را هم به عکس‌هایتان اضافه کنید. فرض کنید یک عکس از یک قاب روی دیوار دارید. حالا می‌توانید یک ویدئو را به قاب عکس انتقال دهید یا این که روی انعکاس شیشه عینک، ویدئوی گذر ابرها را که خودتان ساخته‌اید، قرار دهید. در کنار این دو ویژگی، استوری‌های یک ابزار عالی برای ویرایش عکس هم هست، به طوری که می‌توانید خیلی راحت یک عکس را در ابعاد پیش فرض ویرایش کنید و روی استوری اینستاگرام قرار دهید.

اندروید و آی‌اواس

عکس و فیلم

۵۲ و ۷۵ مگابایت

Andor

<https://goo.gl/Y4t7Ts>

<https://goo.gl/oUVfF5>



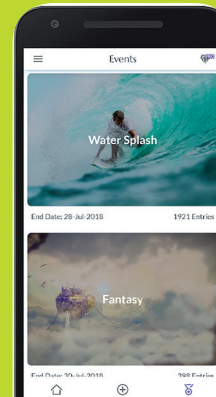
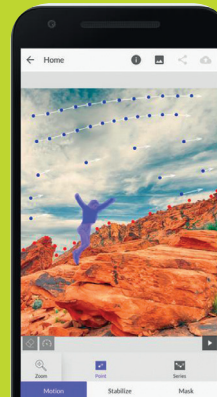
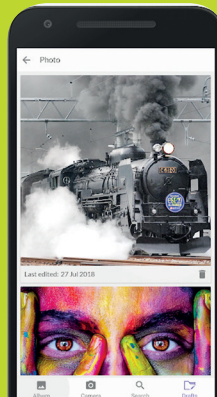
StoryZ Photo Motion



Android



iOS



متن یار

اندروید

متن و ترجمه

۱۷.۱ مگابایت

ایران پردازش



دیو و دیوار

اندروید

بازی

۵۱.۴ مگابایت

مدریک



تصویر را به متن تبدیل کنید

متن یار، یک ابزار بسیار کاربردی برای کسانی است که می‌خواهند از اسناد کاغذی و نوشتنی نوت‌برداری کنند یا آنها را به صورت فایل‌های متنی روی رایانه خود داشته باشند. متن یار به دانشجویان نیز کمک زیادی می‌کند، چرا که با عکس گرفتن از جزوات خود متن تایی آن را تحویل می‌گیرند. متن یار قابلیت تشخیص کاغذ را دارد و این به شما کمک می‌کند با سرعت بیشتری کار را انجام دهید و نیازی به تنظیم کردن دوربین آن هم به صورت بسیار دقیق نباشد. البته برای استفاده از متن یار لازم نیست حتماً از دوربین گوشی استفاده کنید، می‌توانید با استفاده از گالری گوشی، عکس‌ها و فایل‌های پی‌دی‌اف را که روی گوشی خود دارید، وارد اپ کرده و آنها را به متن تبدیل کنید. این اپ فارسی زبان رایگان است، اما برای استفاده‌های پیشرفته‌تر می‌توانید از پرداخت درون برنامه‌ای استفاده کنید.

<https://goo.gl/qebKvD>

نبرد با دیوهای پشت دیوار

«دیو و دیوار»، شما را با یک داستان ساده به یک بازی ایرانی هیجان‌انگیز دعوت می‌کند. در این بازی شما باید از قلعه خود در برابر دیوهایی که پشت دیوارهای قلعه ظاهر شده‌اند، دفاع کنید. راه و رسم دفاع از قلعه شبیه بازی ۲۰۴۸ و دقیقاً مانند بازی‌های برج کار و برج پلین است. یعنی باید کارگران خود را به سربازان حرفه‌ای تبدیل کنید. برای این کار باید هر دو کارگر را به یک آهنگر و هر دو آهنگر را به یک سرباز پیاده تبدیل کنید و این روند را ادامه دهید تا قدرت مبارزه با دیوهای پشت دیوار را داشته باشید. با کشتن هر دیو، دیو قوی‌تری جای آن را پشت دیوار خواهد گرفت و شما باید نیروی قوی‌تری برای مبارزه با آنها داشته باشید. تنها چیزی که در بازی به شما کمک می‌کند زمان است، اما همین قوانین ساده شما را بشدت درگیر خواهد کرد.

<https://goo.gl/7fU6MA>

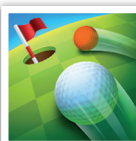
Golf Battle

اندروید و آی‌اواس

بازی

۳۶ و ۱۲۰ مگابایت

Miniclip.com



Three.do

اندروید

مدیریت

۲.۲ مگابایت

Paul Danyliuk



مبارزه در زمین گلف

شرکت مینی کلیپ که همیشه توانسته با بازی‌هایش کاربران زیادی را دور هم جمع کند، این بار شما را به یک نبرد در زمین گلف دعوت می‌کند. در بازی Golf Battle باید با رقبای خود به مسابقه گلف بپردازید. در بازی دو روش کلاسیک و راش وجود دارد که در هر دو مدل باید سه رقیب خود را شکست دهید و با آنها رقابت کنید. در روش کلاسیک باید بتوانید با کمترین ضربه توپ را به سوراخ برسانید. این همان روشی است که در تمام این سال‌ها در بازی‌های مختلف تجربه کرده‌ایم. از آن سو در مدل راش، سرعت عمل مهم است، چراکه هرچه سریع‌تر بتوانید توپ را به سوراخ برسانید، برنده خواهید بود. حالا می‌توانید از چند ضربه با سرعت زیاد و دقت پایین یا برعکس آن استفاده کنید. شما کدام روش را ترجیح می‌دهید، کلاسیک یا راش؟

<https://goo.gl/TrrTmn>

<https://goo.gl/kCSWN1>

یادآوری و مدیریت کارها

اگر دنبال یک راه بسیار سریع برای یادآوری و مدیریت کارهایتان می‌گردید و اپ‌هایی که تا به حال با آنها کار کرده‌اید، فقط یک کار به کارهایتان اضافه کرده و چندان به مذاقتان خوش نیامده‌اند، حتماً سراغ اپلیکیشن Three.do بروید. آنچه این اپ را نسبت به دیگر محصولات متفاوت می‌کند، رابط کاربری کارآمد و کاربری بسیار مناسب آن است. مانند بیشتر اپ‌های این سبکی می‌توانید کارها، یادآوری‌ها و قرارهایتان را در این اپ ذخیره کنید، برایشان زمان یادآوری و تکرار قرار دهید یا این که در دسته‌بندی‌های خاص بگذارید، اما سادگی کار باعث پیشرفت چشمگیر این اپ در کاربری شده است. شاید اضافه شدن قابلیت‌های دیگری مانند اضافه کردن نام کاربران از دفترچه تلفن یا افزودن فایل‌های متنی و عکس بتواند باعث کامل شدن این اپ شود، اما واقعیت این است که سادگی برگ برنده آن است.

<https://goo.gl/c5k6Zs>



@clickjamejam



ما را در فضای مجازی دنبال کنید

نظرات و پیشنهادهای خود را درباره مطالب کلیک به نشانی تهران - بلوار میرداماد - جنب مسجد الغدیر - روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir بفرستید یا به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.



زندگی همراه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۸۳۸ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید