کلیک
همشهری
یکشنبه ۲۸ مهر ۱۳۹۸ / شماره ۷۲۸

چطور با لپ‌تاپ‌های ارزان قیمت بازی کنیم؟
بازی با دست‌های خالی
۵



آیا از ترکیب دوربین قوی و شبکه‌های اجتماعی باید ترسید؟
کابوسی به نام ناامنی
۲

نگاهی به گوشی تاشوی جدید سامسونگ و مسیر پیش رو

آینده ورق خواهد خورد؟

۶

طرح: آرش جهانگیری



آیا از ترکیب دوربین قوی و شبکه‌های اجتماعی باید ترسید؟

کابوسی به نام ناامنی

صالح سپهری‌فر

چند روز پیش رسانه‌های ژاپنی، خبر ایجاد مزاحمت فردی برای یک هنرمند سرشناس این کشور را منتشر کردند. با این که شاید این خبر برای بسیاری از ما جذابیت خاصی نداشته باشد، اما شیوه‌ای که این فرد مزاحم توانست به نشانی محل سکونت این هنرمند سرشناس دست یابد، عجیب و در عین حال نگران‌کننده است. ماجرا از این قرار بود که این مرد ابتدا یکی از تصاویر این هنرمند در شبکه‌های اجتماعی را بررسی کرده و با اندکی دقت متوجه شد که می‌تواند باز تاب تصویر مکانی مشخص را در چشمان او شناسایی کند. این فرد مزاحم در گام بعدی توانست ایستگاه قطاری را که این هنرمند از خانه برای رفتن به محل کار استفاده می‌کند تشخیص دهد و سپس با استفاده از سامانه استریت ویوو گوگل (Street View) و نیز برخی جزئیات دیگر، خانه‌اش را شناسایی کند. هدف این مرد، ایجاد مزاحمت برای این هنرمند بود. با این که تردیدی در هوش بالای این مزاحم در استفاده از چنین شیوه‌ای وجود ندارد، اما بیایید به این ماجرا از زاویه‌ای دیگر نگاه کنیم.

نگرانی‌ها درباره حفظ حریم خصوصی

این اتفاق موجب ایجاد پرسش‌ها و نگرانی‌های متعددی در خصوص حریم خصوصی شد. واقعیت این است که امنیت کاربران در عصری که تصاویری باکیفیت بالا در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک گذاشته می‌شود، به‌راحتی قابل حفاظت نیست. در واقع، تصاویر روزمره‌ای که ممکن است از طریق شبکه‌های اجتماعی با دیگران به اشتراک بگذاریم، ممکن است در نهایت مواردی را که می‌خواهیم از دیگران پنهان نگه داریم، فاش کند.

این روزها حتی یک گوشی متوسط هم می‌تواند تصاویری باکیفیت و جزئیات بالا را به ما بدهد. بسیاری از ما به شبکه‌های اجتماعی دسترسی داریم و به‌راحتی این تصاویر را در اختیار دیگران قرار می‌دهیم. شاید وقت آن شده بپذیریم استفاده از شبکه‌های اجتماعی می‌تواند چنین مخاطراتی نیز داشته باشد.

یک عادت؛ یک تهدید

افراد زیادی، لحظات مختلف زندگی خود را در شبکه‌های اجتماعی نظیر اینستاگرام با دیگران به اشتراک می‌گذارند. در این میان، برخی کاربران از جمله افراد سرشناس دنیای هنر یا ورزش، علاقه بیشتری به این کار دارند، زیرا نه تنها با این روش به تقویت برند شخصی خود کمک می‌کنند، بلکه حتی می‌توانند کسب درآمد هم داشته باشند.

از سویی دیگر، شرکت‌های پیشرو در زمینه تولید گوشی‌های هوشمند به‌شدت به رقابت با یکدیگر برای ارائه دوربین‌هایی بهتر به مشتریان مشغولند، به طوری که یکی از اصلی‌ترین شاخص‌های ارزیابی کیفیت یک گوشی جدید، قابلیت‌ها و مشخصات فنی دوربین آن است.

برای نمونه، گوشی جدید آیفون ۱۱ پرو دارای سه لنز در دوربین است و به‌زودی یک به‌روزرسانی نرم‌افزاری برای بهره‌گیری از هوش مصنوعی به منظور نمایش بهتر جزئیات نیز به آن افزوده می‌شود. گوشی گلکسی ای۹ سامسونگ نیز دوربینی سه لنزه دارد و گوشی معروف هوآوی با نام پی۳۰پرو هم از ترکیبی قدرتمند از سخت‌افزار و نرم‌افزار بهره می‌برد که امکان زوم ۵۰ برابری را فراهم می‌کند.

این میزان از دقت و جزئیات از یک سو و حجم بالای تصاویری که کاربران و به‌ویژه افراد سرشناس از خود در شبکه‌های اجتماعی ارسال می‌کنند، می‌تواند مشکلاتی را نظیر همان خواننده ژاپنی برایشان به همراه آورد.

به همین دلیل، معمولا به افراد معروف توصیه می‌شود مراقب باشند تصاویری این چنینی را با طرفداران خود به اشتراک نگذارند. خودداری از به‌اشتراک‌گذاری هر نوع اطلاعات زنده (نظیر پخش زنده از محلی که در آن حضور دارند)، خودداری از عکس گرفتن از محل زندگی و محله‌ای که در آن ساکن هستند، از جمله دیگر توصیه‌هایی است که به این افراد می‌شود. برخی کارشناسان می‌گویند در صورتی که فردی بیش از صد هزار دنبال‌کننده یافت، باید به‌شدت مراقب هر نوع نشانه قابل شناسایی در تصاویرش باشد.

البته سال‌هاست بسیاری از هنرپیشه‌ها و افراد معروف و پرطرفدار در حوزه‌های مختلف، یک سری تدابیر امنیتی را رعایت می‌کنند. با این وجود، امکان لو رفتن اطلاعات شخصی از طریق تصاویر به اشتراک‌گذاشته شده در شبکه‌های اجتماعی موضوع جدیدی است که شاید برخی آن را کم‌اهمیت بدانند.

در ماجرای هنرمند ژاپنی، گفتیم فرد مزاحم با استفاده از سامانه نقشه گوگل و قابلیت «استریت ویوو» که امکان مشاهده خیابان و خانه‌ها را به کاربر می‌دهد، توانست موقعیت دقیق منزل این هنرمند را شناسایی کند. این مساله سبب شد انگشت اتهام یک بار دیگر به سوی گوگل گرفته شود.

پیش از این نیز برخی کارشناسان درباره امکان سوءاستفاده از این سامانه هشدار داده بودند. جالب است بدانید برخی کشورها نظیر هند درخواست گوگل برای گنجاندن خیابان‌های این کشور در سامانه مذکور را به همین دلیل رد کرده‌اند. همچنین فشارهای وارده در ایالات متحده به گوگل سبب شده این شرکت در تصاویر خیابان‌ها در این سامانه، پلاک خودروها و نیز چهره افراد مشخص در تصاویر را بپوشاند. با این وجود، باز هم جزئیات دیگری نظیر حیوانات خانگی همراه افراد یا نقاشی‌های روی دیوار کاملا در این تصاویر به‌صورت واضح نمایش داده می‌شود.

داستانی که همچنان ادامه دارد

می‌گویند همراه با پیشرفت فناوری، شیوه‌های سوءاستفاده از آن هم پیشرفت می‌کند. شاید مواردی که دیدیم، تنها بخشی از سوءاستفاده‌هایی باشد که بتوان از تصاویر باکیفیت کاربران انجام داد. با وجود این‌که احتمالا هنوز راه‌های رفته و نرفته دیگری در این زمینه وجود دارد، شاید بهتر باشد با اندکی احتیاط، تا حد امکان جلوی بروز مشکلاتی این‌چنینی را بگیریم.

سلفی‌هایی که بلای جان می‌شود



امروزه استفاده از اثر انگشت برای باز کردن قفل گوشی‌های هوشمند، قفل‌های هوشمند محل کار یا منزل و احراز هویت در برخی مراکز، اقدامی عادی به شمار می‌رود. اثر انگشت یک قابلیت منحصربه‌فرد برای هر فردی است و به همین دلیل، امکان جعل و بازسازی آن دشوار است.

با این وجود، همین دوربین‌های قدرتمند تلفن همراه می‌توانند دردسری جدی در این زمینه ایجاد کنند. مدتی پیش مطالعه‌ای از سوی پژوهشگران ژاپنی منتشر شد که نشان می‌داد با بررسی دقیق تصاویر سلفی یا معمولی که در آن فرد، دو انگشت خود را به نشانه پیروزی بالا گرفته می‌توان اثر انگشت او را بازسازی کرد.

اما دردسرهای دستیابی فردی تبهکار به اثر انگشت ما می‌تواند به‌مراتب بدتر از دستیابی به گذرواژه‌هایمان باشد. یک گذرواژه را می‌توان به راحتی تغییر داد، اما اثر انگشت این گونه نیست و امکان تغییر آن وجود ندارد.

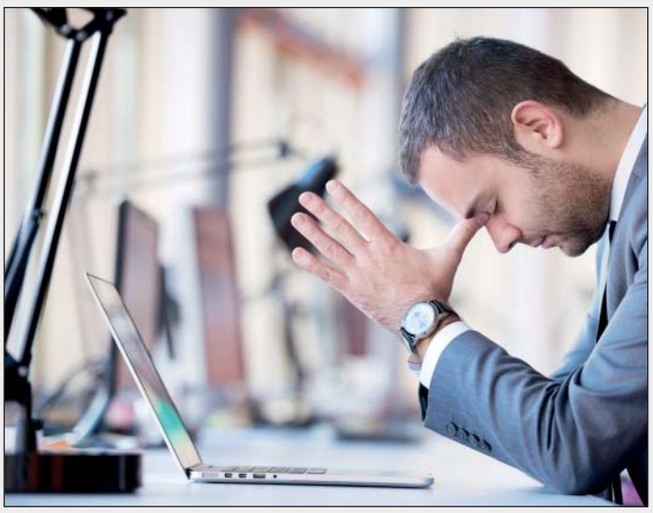
با گسترش استفاده از فناوری احراز هویت با اثر انگشت و مجهز شدن دستگاه‌های بیشتری به آن، پیامدهای مخرب دسترسی غیرمجاز دیگران به اثر انگشت‌مان بسیار بیشتر از گذشته خواهد بود.

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۸۲ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

نگاهی به ۵ دلیل مهم شکست شرکت‌های نوپا

مرگ یک رویا

محسن سمسارپور



عصر دیجیتال و دنیای کسب‌وکارهای نوپاست و نسبت موفقیت کسب‌وکارهای نوپا به شکست‌شان بسیار پایین است. از هر ده کسب‌وکار نوپا فقط یک عدد زنده می‌ماند. این مساله بسیار مهم موجب شده بررسی شکست استارت‌آپ‌ها(شرکت‌های نوپا) مورد توجه سازمان‌های پژوهشی در سراسر دنیا قرار گیرد. در یکی از پژوهش‌ها ۱۰۱ شرکت نوپای شکست‌خورده مورد بررسی قرار گرفته‌اند تا بتوان دلایل مهم شکست‌شان را کشف کرد. دلایل شکست کسب‌وکارهای نوپا مورد توجه بسیاری از افراد جامعه است، چراکه هر یک از آنها به نحوی با کسب‌وکارهای نوپا در ارتباط هستند. از سازمان‌های دولتی و حمایتی گرفته تا سرمایه‌گذاران و علاقه‌مندان به حضور در شرکت‌های نوپا، حال آن‌که بررسی گذشته و مشکلات کسب‌وکارهای شکست‌خورده می‌تواند بهترین راه کشف این دلایل باشد.

شکست کسب‌وکارهای نوپا

مطالعه داستان شکست کسب‌وکارها نشان می‌دهد بسیاری از آنها به دلایلی بیش از یک دلیل شکست خورده‌اند. در واقع هر کسب‌وکار نوپا را مجموعه‌ای از دلایل به زمین زده است، ولی ما پنج دلیل عمده برای شکست کسب‌وکارهای نوپا را بررسی کرده‌ایم. از آنجا که هر یک از کسب‌وکارهای نوپا بنا به دلایل متنوعی شکست خورده‌اند می‌توان دلایل مطرح شده را به همه آنها نسبت نداد، ولی احتمالا یکی از پنج دلیل مطرح شده در بسیاری از کسب‌وکارهای شکست‌خورده وجود داشته است. مطمئنا یک نسخه واحد برای همه کسب‌وکارها وجود ندارد و نمی‌توان دلایل را برای همه کسب‌وکارها یکسان در نظر گرفت، اما قطعا بیان چنین نتایجی به اکوسیستم‌های کارآفرینی کمک شایانی خواهد کرد. جالب است بدانید اطلاعات به‌دست آمده از ۱۰۱ کسب‌وکار شکست خورده‌ای تحلیل شده‌اند که صاحبان کسب‌وکار اطلاعات شکست خود را در اختیار عموم قرار داده‌اند و اگر همین فرهنگ بین کسب‌وکارهای نوپای ایرانی هم به‌عنوان یک الگوی مناسب در نظر گرفته شود احتمالا می‌توانیم در مورد دلایل دقیق‌تر شکست کسب‌وکارهای نوپای ایرانی اظهار نظر کنیم.

۱ اشباع بازار، ۴۲ درصد

اولین و مهم‌ترین دلیل شکست، عدم نیاز بازار با رقم ۴۲درصد است. در واقع این کسب‌وکارها نیاز بازار را به درستی شناسایی نکرده‌اند تا مساله موجود در بازار را حل کنند و فقط مساله‌ای را حل می‌کنند که برای خودشان جالب است، اما الزاما این مساله مهم بازار نیست. تقریبا نیمی از کسب‌وکارهای مورد بررسی که شکست خورده‌اند یکی از دلایل شکست‌شان بررسی نکردن درست نیاز بازار بوده است.

به‌عنوان مثال کسب‌وکاری را در نظر بگیرید که روی بهبود تجهیزات مطب پزشکان و افزایش جذابیت آن کار می‌کند، در نگاه اول به نظر می‌رسد این کسب‌وکار به‌سرعت می‌تواند قدرتمند شود، اما واقعیت این است که پزشکان بیشتر دنبال بیمار هستند تا این‌که بخواهند مطب زیبایی داشته باشند. در واقع اگر نیاز پزشکان به‌درستی تشخیص داده می‌شد احتمالا این کسب‌وکار بیشتر روی جذب مشتریان (بیماران) برای پزشکان تمرکز می‌کرد، چراکه این موضوع می‌توانست یک مساله مهم از مسائلی را که دغدغه پزشکان است، حل کند. در واقع ممکن است این کسب‌وکار از داده‌ها، فناوری و علوم روز دنیا استفاده کرده باشد و براساس دانش مدیران خود به رفع مشکل و حل یک مساله مهم پرداخته باشد، اما نبود یک مدل کسب‌وکار مناسب و متناسب با نیازهای کاربران موجب شده چنین کسب‌وکاری با شکست مواجه شود.

۲ اتمام پول، ۲۹ درصد

پول و زمان، دو عنصر مهم و حیاتی برای کسب‌وکارهای نو هستند. اگر کسب‌وکارها ارزشمندی پول و زمان در اختیار خود را درک نکنند، به سرعت آن را از دست خواهند داد و از دست دادن یکی از این دو عنصر حیاتی می‌تواند موجب شکست کسب‌وکارها شود. کسب‌وکارهایی را در نظر بگیرید که ابتدای شکل‌گیری خود با کمک‌های مختلف از جمله سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران، جمع‌آوری پول‌های خود یا هر روش دیگری مبلغ نه چندان زیادی را جمع‌آوری می‌کنند، حال آن‌که الزاما این پول نمی‌تواند ماندگار باشد و اگر به‌سرعت و در زمان کوتاه نتوانند نظر رضایت سرمایه‌گذاران را جلب کنند و به فروش محصول یا خدمات خود نرسند، احتمالا محکوم به شکست هستند. مدیریت درست منابع مالی و همچنین بررسی دقیق زمان‌های در دسترس می‌تواند به کسب‌وکارهای نوپا کمک کند تا با یک برنامه‌ریزی مناسب، خود را در برابر این دلیل مهم شکست مقاوم کنند.

۳ تیم نامناسب، ۲۳ درصد

تشکیل تیم مناسب و متناسب با کسب‌وکار به‌عنوان سومین دلیل مهم شکست کسب‌وکارهای نوپا شناخته شده است. با توجه به این‌که در بیشتر موارد کسب‌وکارهای نوپا به دلیل نداشتن سرمایه مالی کافی سعی دارند از افراد تیم نهایت استفاده را کنند و در بسیاری از موارد همین صرفه‌جویی مالی می‌تواند موجب شکست آنها شود. استیو جابز در این باره می‌گوید: «اگر بنیانگذار یا بنیانگذاران یک کسب‌وکار نوپا فکر کنند که خود به تنهایی و بدون صرف هزینه می‌توانند اولین خروجی محصول یا خدمت خود را آماده کنند سخت در اشتباه هستند.

به نظر می‌رسد استفاده از تیم‌های بیرونی و دورکار و حتی استخدام نفرات مرتبط که بتوانند زودتر محصول یا خدمت را با حداقل موارد مورد نیاز آماده کنند، کمک بیشتری به کسب‌وکارها کند تا بخواهند خودشان نمونه اولیه محصول یا خدمت خود را تهیه کنند.»

البته راهکارهای مناسبی در این باره وجود دارد، به‌عنوان مثال بسیاری از کسب‌وکارها برای رفع این مشکل و حل مساله مالی سعی دارند با دادن سهمی از سهام شرکت به افراد، آنها را بیشتر درگیر برنامه‌های خود کنند. اگر کسب‌وکارهای نوپا بتوانند آدم‌های بلند پرواز منطقی را که دوست دارند امروز سرمایه‌گذاری کنند تا فردایی روشن‌تر داشته باشند، پیدا کنند احتمالا کمتر به دلیل بیان شده با شکست روبه‌رو خواهند شد.

۴ شکست به واسطه رقبا، ۱۹ درصد

به محض این‌که یک ایده خوب به یک محصول یا خدمت تبدیل شود، احتمال این‌که رقبایی سرسخت و سختکوش پیدا کند، کم نیست. این مساله‌ای است که بسیاری از کسب‌وکارهای نوپا به آن توجه نمی‌کنند و طبق بررسی‌های انجام شده بین ۱۱۱ شرکت نوپا، ۱۹ درصد آنها یکی از دلایل شکست‌شان پیروز نشدن در مقابل رقبایشان بوده است. مساله خیلی ساده‌تر از چیزی است که فکرش را می‌کنید، فرض کنید شما یک مشکل را بررسی و یک ایده بسیار عالی برای رفع آن را عملیاتی کرده‌اید، فقط کافی است به این فکر کنید که رقیبی برای شما وجود داشته باشد و به‌عنوان مثال برنامه‌ای که در اختیار کاربران قرار می‌دهد کمی ساده‌تر از برنامه شما باشد همین کافی است که کاربران از ابزار او برای رفع مشکل خود استفاده کنند. این خیلی طبیعی است، شما هم باشید احتمالا همین کار را می‌کنید.

۵ قیمت‌گذاری و هزینه، ۱۸ درصد

فاصله یک درصدی دلیل چهارم و پنجم نشان می‌دهد میزان اهمیت این دو دلیل شکست نزدیک به هم است و توجه کسب‌وکارهای نوپا را می‌طلبد. قیمت برای خیلی از مشتریان یکی از مهم‌ترین عوامل استفاده یا استفاده نکردن از محصولات و خدمات است. اگر قیمت مناسبی را برای محصولات خود در نظر بگیرید احتمالا مشتریان بیشتری خواهید داشت، اما نکته حائز اهمیت اینجاست که قیمت مناسب آیا هزینه‌های کسب‌وکار شما را پوشش می‌دهد یا نه؟ در صورتی که قیمت مناسب داشته باشید، ولی هزینه‌ها پوشش داده نشوند احتمالا نتیجه شکست خواهد بود. از طرف دیگر اگر هزینه‌های خود را بخواهید با قیمت بالا تامین کنید احتمالا حجم مشتریان شما کاهش خواهد یافت پس تناسب بین این دو موضوع برای بقای کسب‌وکارهای نوپا حیاتی است. تخفیف همیشه جذاب است و اگر در قیمت‌گذاری به حاشیه سود مناسب دقت شود و بتوان تخفیفات را روی محصولات و خدمات اعمال کرد احتمال موفقیت بیشتر خواهد بود.

تلاش

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۸۳ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

بازی هفته

گشت‌وگذار و تعاملات در دنیای بیرون

این هفته بالاخره یکی از بازی‌های قصه‌گوی مورد انتظار امسال عرضه می‌شود و آن هم چیزی نیست جز The Outer Worlds که طرفداران سبک نقش‌آفرینی مدت‌هاست منتظرش هستند. البته خوشبختانه یا متاسفانه بسته به دیدگاه شما بازی تا یک‌سال در انحصار زمانی فروشگاه اپیک است و بعد از آن برای دیگر فروشگاه‌های دیجیتال مثل استیم عرضه می‌شود. ماجراهای بازی در یک سیاره دور جریان دارد، جایی که انسان‌ها یک جامعه جدید برای خود در آن ساخته‌اند. با گشت‌وگذار در محیط و انجام دادن ماموریت‌های اصلی و جانبی که از دیگران دریافت می‌کنید کلی انتخاب و تصمیم‌گیری پیش‌روی بازیکن قرار داده می‌شود تا داستان و روایت بر اساس انتخاب‌های شما به مرور تغییر کند و قصه شکل بگیرد. البته بازی درگیری و تیراندازی هم دارد و نکته جالب اینجاست که هوش مصنوعی در سیستم بازی تمام رفتارهای بازیکن را بررسی می‌کند و این قضیه علاوه بر تنظیم سختی بازی، در شخصیت‌پردازی کاراکتر و تاثیرات روایی روی قصه نیز عمل خواهد کرد. The Outer Worlds دروازه‌ای برای خروج ده‌ها ساعته از این دنیا و غوطه‌وری در یک دنیای عمیق است که شرکت سازنده یعنی Obsidian استاد خلق آن است.



دنیای کارتونی اسکلتی

نمی‌دانم یادتان هست یا نه، ولی یکی از بازی‌های زمان عرضه کنسول PS1 عنوانی کارتونی و فانتزی در مورد شوالیه‌ای به اسم سِر دنیل فورتسک بود، همان اسکلت بامزه‌ای که از قبر برخاسته بود تا بار دیگر مسؤولیت‌های جنگاوری خود را انجام دهد و در قبرستان و جای‌جای دنیا با دشمنان زیاد خود مبارزه کند. بله در مورد MediEvil صحبت می‌کنیم. عنوانی که حدود دو سال پیش سونی خبر ساخت بازسازی آن را اعلام کرد و سرانجام این هفته به‌صورت انحصاری برای کنسول PS4 منتشر خواهد شد. بازی در عین این‌که ساختار کلاسیک طراحی خود را حفظ کرده، از گرافیک و جلوه‌های بصری به‌روز و امروزی بهره برده و حتی به‌صورت 4K نیز قابل بازی است. اکشن و ماجراجویی در دنیای فانتزی و بانمک بازی یکی از آن خاطراتی خواهد شد که شاید عمق چندانی نداشته باشد، ولی ساعت‌هایی که پای آن صرف می‌کنید مملو از شادی، آسودگی و بی‌خیالی خواهد بود.



بازی‌کده

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۸۴ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



مانور پهپادها

مجموعه بزرگ لزوما به معنای موفقیت بزرگ نیست

مجید رحمانی

فناوری و ابزارهای ساخت بازی آنقدر پیشرفته شده‌اند و کار را در بسیاری از زمینه‌ها راحت کرده‌اند که خیلی وقت‌ها دیگر ابزار عامل محدودیت نیست، بلکه دانش و خلاقیت است که نتیجه را تغییر می‌دهد. این‌که می‌شود نسبتا راحت‌تر یک دنیای باز و جهانی پهناور ساخت کافی نیست، این دنیا باید از محتوای معنادار و مرتبط به هم پر شود. فعالیت‌هایی که در آن صورت می‌گیرد باید کاملا حساب شده و روی ریتم درستی تعریف شوند و تمام اینها در حالی است که ماهیت و ذات اصلی گیم‌پلی بازی خدشه‌دار نشود. اینجا نقطه‌ای است که بازی Ghost Recon Breakpoint در آن به نقطه شکست رسیده است!

فرصتی که سوخت

Ghost Recon مجموعه‌ای است با قدمت که نسخه به نسخه سعی کرده داستان و روایت بیشتری به خود اضافه کند و انصاف را رعایت کنیم موفق هم بوده است. داستان و فضای کلی قصه این نسخه نیز بسیار خوب شروع می‌شود؛ شما و گروه کوچکی از کماندوهای زبده موسوم به Ghostها (گوست‌ها) به سرزمینی ساخته تخیل سازنده‌ها به اسم Auroa (اثوروآ) اعزام می‌شوید تا با یک تهدید تروریستی که به نظر می‌رسد ارتباطاتی با گذشته شخصیت بازی داشته باشد مقابله کنید. آن تهدید این است که Cole Walker، یکی از نیروهای سابق همین گوست‌ها که شخصیت اصلی داستان و او روزگاری در رکاب یکدیگر می‌جنگیدند، حالا تصمیم گرفته تا تکنولوژی ساخت پهپاد اثوروآ را به سمت تسلیحاتی شدن پیش ببرد و این وظیفه شماست تا مانع او شوید! از مجموعه Far Cry گرفته تا Assassin's Creed شرکت یوبی‌سافت همیشه در معرفی یک ضد قهرمان جذاب با مشکل مواجه بوده است، اما این قضیه در مورد کول واکر چندان صادق نیست. او خیلی سریع سنگینی‌اش را بر قصه به رخ می‌کشد و با شخصیت‌پردازی‌ای که Jon Bernthal بازیگر به او بخشیده جذابیتی دوچندان پیدا می‌کند. شخصیت واکر شما را جذب خود می‌کند، اما متاسفانه داستان به‌جز او چندان چیز دیگری برای چنگ زدن ندارد و نتیجه این می‌شود که به تکرار و یکنواختی می‌افتد. از طرف دیگر داستان‌های جانبی هم که تعدادشان کم نیست با وجود انتخاب‌هایی که به بازیکن می‌دهند، موفق نمی‌شوند هیچ‌گاه آنچنان که باید جذابیت بیشتری تزریق کنند.

داستان Breakpoint از نسخه قبلی یعنی Wildlands بهتر است، اما هنوز هم چیز خاصی برای گفتن ندارد، صحنه‌هایی که کول واکر در آنهاست معمولا گیرا هستند، ولی این تمام چیزی است که روایت بازی می‌تواند ارائه دهد.

آزادی در انتخاب، یکنواختی در اجرا

Wildlands می‌خواست به ما حس بخشی از یک دنیای در حال پیشرفت را بدهد، اما Breakpoint در انتقال این حس بهتر عمل کرده است. بخشی از این قضیه مدیون محلی در نقشه به اسم Erewhon است که در واقع روستای کوچکی در دل غارهای کوهستان است. اینجا به نوعی مرکز فرماندهی شماست، ولی متاسفانه در طول خط اصلی داستان آنقدر به این نقطه رفت‌وآمد می‌کنید که کم‌کم جذابیت خود را از دست می‌دهد. یکی نیست بگوید برای دریافت به‌روزرسانی یک ماموریت که تلفنی ۱۰ ثانیه هم زمان نمی‌برد چه اصراری است که بازیکن را حتما به‌صورت فیزیکی به آن نقطه از سرزمین اثوروآ بکشانید؟

جدای از این قضیه، کارهایی که برای آماده‌سازی شروع ماموریت‌ها انجام می‌دهید معمولا جذاب هستند، چراکه به بازیکن حق انتخاب‌های متفاوتی برای تعامل با دنیا و به دست آوردن اطلاعات مورد نیاز می‌دهند. مثلا گاهی نیاز است که به‌عنوان یک کارآگاه بازی کرده و رد یک سند مهم را دنبال کنید و گاهی با بازجویی از مقامات رسمی و عالی‌رتبه، محل و موقعیت یک هدف خطرناک را پیدا کنید. هر چقدر که این آماده‌سازی‌ها متنوع و جذاب باشد، کاری که در عمل برای تمام کردن ماموریت باید انجام دهید تکراری است و خیلی به‌ندرت با روش جدیدی به چالش کشیده می‌شوید. این در حالی است که آن یکی عنوان تیراندازی دنیای باز یوبی‌سافت یعنی The Division 2 در ریتم و ساختار ماموریت‌ها فوق‌العاده عمل کرده و خیلی خوب بازیکن را از یک نقطه به نقطه‌ای دیگر هدایت می‌کند. در Breakpoint این قضیه کاملا برعکس است تا جایی که بازی به شما تحمیل می‌کند که یا کاملا مخفیانه به سمت هدف بروید یا ماموریت را با زور و سر و صدا و شلوغ‌کاری پیش ببرید. از آن سمت، تنوع دشمنانی که با آنها مواجه می‌شوید نیز برای کل بازی بسیار کم است و در نهایت دشمنان ابتدا و انتهای بازی تفاوت چندانی با یکدیگر نمی‌کنند.

بازی به شما امکان استفاده از وسایل نقلیه متفاوت را می‌دهد، ولی وقتی در هر استراحتگاه می‌شود خیلی راحت یک هلیکوپتر درخواست کرد، اصلا دیگر استفاده از وسایل نقلیه دیگر معنی پیدا نمی‌کند. کلا این قضیه در تار و پود گیم‌پلی بازی ریشه دوانده که بهترین راه برای موفقیت، انجام دادن دوباره و چندباره یک الگوی غالب ثابت است.

جمع‌بندی

Ghost Recon همواره یک تیراندازی تاکتیکی بوده است و سنگر گرفتن و مخفی‌کاری، ارکانی جدانشدنی از گیم‌پلی به شمار می‌روند. سیستم سنگرگیری خودکار این نسخه به شکل مسخره‌ای اجازه شلیک از روی موانع را به بازیکن نمی‌دهد، اما نیازهای مخفی‌کاری او را خیلی عالی پاسخگو است. هوش مصنوعی دشمنان گاهی دچار اشتباهات عجیب و غریبی مثل دویدن در یک خط به سمت شما می‌شود که همین موضوع تمام دشمنان یک منطقه را به سیبل تیراندازی بدل می‌کند. سیستم نقش‌آفرینی گونه بازی در اختصاص دادن پارامترهای مختلف به سلاح‌ها و لباس‌ها و تجهیزات کاراکتر جالب است، اما منطقی نیست و با هیچ عقلی نمی‌شود توجیه کرد چگونه یک کلاه لبه‌دار پارچه‌ای، قدرت دفاع بیشتری از یک کلاهخود طلایی فلزی دارد!

با تمام این اوصاف تجربه کردن بازی با دوستان به صورت چهارنفره می‌تواند لحظات خوشی را برایتان رقم بزند.

Ghost Recon Breakpoint	
سازنده	Ubisoft Paris
ناشر	Ubisoft
پلتفرم	PC، PS4، Xbox One
سبک	تیراندازی سوم شخص

کارگاه

چطور با لپ‌تاپ‌های ارزان قیمت بازی کنیم؟

بازی با دست‌های خالی



خشایار مریدپور

افزایش عجیب قیمت ارز و نابسامانی وضعیت اقتصادی در یکی دو سال اخیر شرایطی را ایجاد کرده که خریداری یک سیستم دسکتاپ یا لپ‌تاپ مناسب برای بازی، بودجه قابل ملاحظه‌ای می‌طلبد. هرچند برای اجرای بازی‌های جدید با حداکثر کیفیت همیشه به بهترین سیستم‌های موجود نیاز دارید، ولی خوشبختانه بسیاری از بازی‌های خوب جدید و قدیمی برای اجرا با کیفیت قابل قبول به یک سیستم آنچنانی نیاز ندارند و به شرطی که بدانید چه کار می‌کنید، می‌توانید خیلی از آنها را حتی روی لپ‌تاپ‌های ارزان قیمت هم اجرا کنید و عمری دوباره به سخت‌افزارهای قدیمی خود بدهید. در ادامه نگاهی داریم به روش‌هایی که می‌توانند با مدیریت بهتر منابع سخت‌افزاری به سیستم قدیمی و نه‌چندان قدرتمند شما کمک کنند تا شما را سرگرم نگه دارند.

محدودیت‌های سیستم‌تان را بشناسید

بگذاریـد خبر بد را همین اول به شـما بدهیـم؛ اگر می‌خواهید با یـک لپ‌تاپ قدیمی و ارزان‌قیمـت بازی کنید، هرگز قادر بـه اجرای همه بازی‌ها نخواهیـد بود و هرچقدر هم سیسـتم‌تان را بهینه‌سازی کنید، همیشه بازی‌های سنگینی هستند که از دسترس شما خارج خواهند بود. پس قدم اول این است که از حدود توانایی سیستم‌تان باخبر باشید و قبل از اقدام به خرید یا نصب بازی از وجود حداقل امکانات سخت‌افزاری مورد نیاز اطمینان حاصل کنید.

برای این کار می‌توانید به سـایت‌های مختلف ارائه و بررسـی بازی‌ها سر زده و فهرست حداقل امکانات مورد نیاز را بررسـی کنید. در این بین، مهم‌ترین مورد، مقدار حافظه RAM مورد نیاز بازی اسـت. در صورتی که از سیستم‌عامل ویندوز استفاده می‌کنید، برای اطلاع از مقدار حافظه رم نصب شـده روی سیسـتم‌تان می‌توانید در نوار جست‌وجو عبارت رم را وارد کرده و روی اولین گزینه نمایش داده شـده کلیک کنید. ایـن روزها برای اجرای بازی‌های سبک تا متوسط به حداقل هشت گیگابایت حافظه رم نیاز خواهید داشت و کمتر از این مقدار می‌توانـد عملکرد را آن‌قدر پایین بیاورد که از خیر بازی کردن بگذرید. البته یک نکته مثبت، امکان ارتقای آسان حافظه رم در لپ‌تاپ‌هاست که معمولا حتی بدون نیاز به باز کردن کامل بدنه لپ‌تاپ انجام می‌شود و به شما امکان می‌دهد با هزینه‌ای معقول، عملکرد سیستم‌تان را به‌شکل قابل ملاحظه‌ای بهبود بخشید.

روی یک ماوس خوب سرمایه‌گذاری کنید

اگر قرار است با حداقل بودجه سرگرم شوید نیازی به خریداری تجهیزات جانبی گران‌قیمت مخصوص بازی نیسـت، اما یک وسـیله جانبی هسـت که قطعا برای بازی کردن با رایانه ضروری اسـت؛ ماوس. همه لپ‌تاپ‌ها به تاچ‌پد مجهز هستند و برای کار کردن با آنها نیازی به داشـتن ماوس نیست، اما اگر تا حالا سعی کرده باشـید با تاچ‌پد لپ‌تاپ بازی‌های شوتر اول‌شـخص (یا هر نوع بازی دیگری) را امتحان کنید، متوجه نداشـتن کارایی این صفحات لمسی در بازی‌ها شده‌اید. البته نیازی به خریداری یک ماوس مخصوص بازی با قیمت بالای یک میلیون تومان نیسـت و یک ماوس USB معمولی با کیفیت متوسـط هم می‌تواند کار شما را راه بیندازد و تجربه بازی کردن شما را چند پله ارتقا دهد.

همیشه به برق متصل باشید

بازی‌های رایانه‌ای از جمله سـنگین‌ترین نرم‌افزارها هستند و اجرای آنها تقریبا تمام منابع سیستم شـما را درگیر خود می‌کند. در نتیجه، باتری لپ‌تاپ‌ها و بازی‌های رایانه‌ای دوستان خوبی نیستند و به‌خصوص در لپ‌تاپ‌های قدیمی و ارزان‌قیمت این مشکل بیشتر هم به‌چشم می‌خورد. پس اگر توانسـتید بازی مورد نظرتان را روی سیستم اجرا کنید، حتما مطمئن شوید که به برق دسترسی دارید و کابل آن به لپ‌تاپ شما متصل است.

همه‌چیز را تعطیل کنید

اگـر بدانید پردازش‌های کوچـک پس‌زمینه در کل چه حجم عظیمـی از منابع و قدرت پردازش سیسـتم شـما را اشـغال می‌کند، تعجب خواهید کرد. پس اگر می‌خواهید منابع در دسـترس بازی را به حداکثر برسانید، باید تمام عملکردهای جانبی و پس‌زمینه روی سیستم را غیرفعال کنید. هر چیزی غیربـازی تعطیل! یعنی تمام پنجره‌ها و پردازش‌های پس‌زمینه، مرورگرها و ۴۰۰۰ زبانه باز آن، نرم‌افزارهای پخش چندرسانه‌ای و حتی پیام‌رسان‌ها را ببندید و از خـروج آنها از حالـت آماده‌باش هم اطمینان حاصل کنید. همچنین باید سـرویس‌های خودکار ویندوز را که در پس‌زمینه سیسـتم فعالیت می‌کنند و باعث مصرف منابع و کندی آن می‌شوند هم غیرفعال کنید. برای این کار می‌توانید با مراجعه به قسمت Startup در منوی Task Manager (که با گرفتن همزمان کلیدهای Ctrl+Shift+Esc باز می‌شود) تمام سـرویس‌های خودکار غیرضروری را که از زمان روشن‌شدن سیستم فعال می‌شوند و معمولا کارایی چندانی ندارند، ببندید. همچنین در خود منوی Task Manager می‌توانید نگاهی به مقدار منابعی که هر برنامه از سیستم شما اشغال می‌کند بیندازید و برنامه‌های غیرضروری و پرمصرف را غیرفعال یا حتی Uninstall کنید.

از حافظه SSD استفاده کنید

ارتقای سـخت‌افزاری لپ‌تاپ‌ها ممکن نیسـت و به‌غیر از حافظه رم و هارددیسک گزینه دیگـری برای ارتقا وجود ندارد، اما خوشـبختانه برای بهبود عملکرد سیسـتم در بازی‌های رایانه‌ای بیش از هر چیز به همین دو نیاز دارید. اهمیت حافظه رم برای همه روشن است، اما شاید ندانید استفاده از یک حافظه SSD با پهنای باند و سرعت فوق‌العاده آن می‌تواند سیستم قدیمی شـما را کاملا متحول کرده و چند سالی به عمر مفید آن اضافه کند. هارددیسک‌های معمولی پهنای باند بسیار محدودی دارند و علت اصلی کندی سیستم شما در زمان بالا آوردن بازی‌های سنگین هسـتند. هرچند حافظه‌های SSD ارزان نیستند، اما با یک هزینه معقول می‌توانید هارددیسـک لپ‌تاپ را بـا یک حافظه حالت جامد جایگزین کنید و شـاهد بهبود خیره‌کننده عملکرد آن نسـبت به قبل باشـید. البته یک حافظـه SSD نمی‌تواند جایگزین پردازنده یا کارت گرافیک شـود، اما می‌تواند یک سیستم قدیمی یا ارزان‌قیمت را به گزینه‌ای قابل قبول برای اجرای بازی‌های جدید تبدیل کند.

ریش و قیچی در دستان شماست!

حالا سیستم قدیمی و ضعیف شما تا حد ممکن آماده اجرای بازی‌های رایانه‌ای شده، باید ببینید بازی آماده اجرا روی سیستم شما هست یا نه؟ یادتان باشد که وقتی با چنین سیستمی سـراغ بازی کردن می‌روید، قبل از هرچیز باید وارد بخش تنظیمات بازی شده و همه‌چیز را تا حد ممکن پایین بیاورید. گزینه‌هایی مثل کیفیت سـایه و انیمیشـن‌های محیطی و دیگر افکت‌های تصویری را حذف کنید. در حالت پایه تنظیمات گرافیکی احتمالا سیسـتم قدیمی شـما به‌خوبی می‌تواند از پس بازی‌های نسبتا جدید و سنگین بربیاید. البته الزاما نباید همیشه با حداقل کیفیت بازی کنید و درصورتی که لپ‌تاپ شـما به‌خوبی در حال اجرای بازی است، می‌توانید بعدا این تنظیمات را تا جایی که عملکرد سیستم با مشکل مواجه نشود بالا ببرید.

به‌خاطر داشته باشید بازی کردن با یک لپ‌تاپ ضعیف یا قدیمی ایده‌آل نیست و حتما باید از خیر برخی چیزها بگذرید، اما در صورتی که این نکته‌ها را رعایت کنید، می‌توانید از حداکثر کارایی ممکن لپ‌تاپ‌تان استفاده کنید.

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۸۵ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



نگاهی به گوشی تاشوی جدید سامسونگ و مسیر پیش رو

آینده ورق خواهد خورد؟

آرش جهانگیری

بهار امسال سامسونگ با عرضه گوشی تاشوی گلکسی فولد حسابی سروصدا کرد. این دستگاه که بسته به نگاه شما تبلتی است که تا شده و اندازه گوشی می‌شود یا گوشی‌ای که باز و تبلت می‌شود، شروع خوبی نداشت. گلکسی فولد از همان ابتدای راه با اما و اگرهای فراوانی روبه‌رو بود و مشکلاتش در ساخت و طراحی - که در تست‌های اولیه نمایان شـــد - باعث عقب افتادن عرضه عمومی آن تا همین چند هفته پیش شد. حالا گلکسی فولد با قیمت سرسام‌آور ۲۰۰۰دلاری خود اینجاست و آمده تا آغازگر عصر جدیدی در فناوری گوشی‌های هوشمند باشد. اما آیا در واقعیت هم این گوشی چیز جدیدی برای عرضه دارد؟ آیا صفحات تاشو آمده‌اند که بمانند یا مثل تلویزیون‌های سه‌بعدی از آن دسته تب‌های مقطعی فناورانه‌ای است که چندسالی دوام آورده و جای خود را به محصولات کاربردی‌تر و بهتر خواهد داد؟ اگر شما هم با چنین سوالاتی مواجه هستید، پیشنهاد می‌کنیم این گزارش را از دست ندهید.

سخت‌افزار

بـــا صفحه‌نمایش شـــروع می‌کنیم که مهم‌تریـــن ویژگی این گوشـــی و مزیت رقابتی آن اســـت. این گوشـــی دو صفحه نمایش دارد که یکی روی بدنه و دیگری ســـطح داخلی گوشی را دربـــر می‌گیرد. صفحـــه بیرونی یک نمایشـــگر ۴/۶ اینچی AMOLED با نســـبت تصویـــر ۲۱:۹ و وضوح تصویر ۱۶۸۰ در ۷۲۰ اســـت که کیفیت تصویری مناسب، ولی بسیار کشیده و کوچک ارائه می‌کند. حاشـــیه‌های پهن این نمایشـــگر باعث می‌شود کار کردن یک‌دستی با آن راحت نباشد و تنها برای جواب دادن به تماس‌ها و فرســـتادن پیامک‌های کوتاه مناسب است. اما با باز کردن گوشـــی به برگ برنده سامسونگ یعنی نمایشگر ۷/۳ اینچی منعطف فولد می‌رســـیم که وضوح تصویری معادل ۲۱۵۲ در ۱۵۶۳ پیکسل دارد و نسبت به آن چیزی که در رونمایی از فولد شاهد بودیم اصلاحات متعددی داشته است. لولای وسط برای جلوگیری از ورود آلودگی پوشانده شده و محافظ پلاستیکی صفحه‌نمایش تا داخل بدنه امتداد پیدا کرده تا دیگر به‌سادگی یا به‌صورت تصادفی نمایشگر گران‌قیمت‌تان را از بین نبرید. البته این نمایشگر هنوز هم بســـیار آسیب‌پذیر است و سامسونگ در همین زمینه توصیه‌های بسیاری در دفترچه راهنمای محصول گنجانده است.

مســـاله دیگر، شـــیار وسط صفحه نمایشـــگر است که در بســـیاری از موارد قابل چشم‌پوشـــی نیســـت و حس داشتن یک صفحه نمایش یکدســـت را به شـــما منتقل نمی‌کند. در دیگر موارد این گوشـــی/ تبلت در هیچ زمینه‌ای از رقبا عقب نیســـت و با پردازنده اســـنپ‌دراگون ۸۵۵، ۱۲ گیگابایت رم، ۵۱۲ گیگابایـــت حافظه و دوربین عالی خـــود هر انتظاری را که از یک گوشـــی پرچمدار دارید برآورده می‌کند. باتری این گوشی هرچند با ۴۳۸۰ میلی‌آمپرساعت از ظرفیت قابل‌قبولی برخوردار اســـت، ولی با توجه به نمایشگر بزرگ اصلی خیلی دوام نمی‌آورد و می‌توان گفت از عملکرد متوســـطی برخوردار است.

نرم‌افزار

گلکســـی فولد در زمان عرضه از نسخه ۹ اندروید اســـتفاده می‌کند که قاعدتا همزمان با عرضه اندروید ۱۰ شـــاهد ارتقای آن خواهیم بود، اما جدای از سیستم‌عامل، شرکت سامسونگ چند قابلیت نرم‌افزاری مخصوص برای این گوشی درنظر گرفته که شاید در نگاه اول جالب باشند، اما در نهایت خیلی کاربردی نیســـتند و نمی‌توانند مزیت رقابتی خاصی برای این پرچمدار ایجاد کنند. نخســـتین قابلیت اختصاصی این گوشی رابط کاربری one UI است که کمترین شباهت را به نسخه اندروید پای دارد. این رابط کاربری، دستورات حرکتی مختلفی را در اختیار کاربر قرار می‌دهد که کار کردن با این ابعاد را آســـان کند. همچنین یک نوار ابزار نیز به‌صورت کشـــویی کنار گوشـــی قرار دارد که نرم‌افزارهای اصلی گوشی را در دسترستان قرار می‌دهد. همچنین شما می‌توانید صفحه‌نمایش خود را به‌صورت مولتی‌تسک (چندوظیفگی) استفاده کنید، اما جالب این‌که نمی‌توانید این تصویر را به دو قسمت مناسب تقسیم کنید و دقیقا تصویر از محل تا شدن صفحه‌نمایش جدا می‌شود.





نرم‌افزارهای ناسازگار

اگر به‌عنوان یک کاربر ایرانی به این گوشـــی نگاه کنیم، بـــرای اجرای نرم‌افزارهای مختلف قطعا به مشکل برخواهید خورد. دلیل این مشکل هم ابعاد نامتعارف صفحه‌نمایش گلکسی فولد است. اگر همین حالا بســـیاری از نرم‌افزارهای ایرانی و همچنین درصد بالایی از نرم‌افزارهای موجود در گوگل‌پلی را روی تبلت‌ها یا گوشی‌هایی با صفحه‌نمایش به غیر از نسبت تصویر ۱۶ به ۹ باز کنید، متوجه می‌شوید اپلیکیشن هیچ سازگاری با آنها ندارد و در اصل برای یک صفحه‌نمایش استاندارد طراحی شده است. حالا فرض کنید همین نرم‌افزارها را در صفحه‌نمایش گلکسی فولد باز کنید. قطعا نتیجه اصلا کاربردی نخواهد بود، چراکه یا بخشـــی از صفحه‌نمایش بدون کاربری و بدون استفاده باقی خواهد ماند یا هر کدام از اجزای نرم‌افزار که برای ابعاد استاندارد طراحی شده جای خود را از دست می‌دهد و تجربه کاربری ناخوشایندی را برایتان ایجاد خواهد کرد. در واقع می‌توان گفت بیشترین انتظاری که می‌توانید از این گوشی تاشو داشته باشید، ایفای نقش یک تبلت است، نه یک گوشی کاربردی و همیشگی. حالا فرض کنید ۲۰۰۰ دلار برای چنین محصولی پول داده‌اید تا هم برایتان یک تبلت باشد و هم یک گوشی قدرتمند.

دوربین به تعداد لازم

در پشـــت دستگاه یک دوربین ســـه‌گانه قرار دارد که به‌صورت عمودی زیر هم قرار گرفته اســـت. این دوربین‌ها مانند ســـری گلکسی اس۱۰ شامل دوربین ۱۲ مگاپیکسل عریض با دیافراگم دوگانه f/1.5-2.4 یک دوربین ۱۲ مگاپیکســـل دیگر با لنـــز تله‌فوتو با ویژگـــی زوم دو برابر و دیافراگم f/2.4 و یک دوربین ۱۶ مگاپیکســـل با لنـــز فوق عریـــض ۱۲۳ درجه با دیافراگم f/2.2 اســـت. اگر فکر می‌کنید دوربین‌ها به همین‌جا تمام می‌شود سخت در اشتباه هستید، چراکه در بالای نمایشگر یک دوربین سلفی ۱۲ مگاپیکسلی قرار دارد، اما باز هم ماجرای دوربین‌ها ادامه دارد؛ یعنی شـــما از هر جهت که به این گوشی نگاه کنید یکی دو دوربین می‌بینید که سامسونگ در این گوشی جا داده است! در نمایشگر داخلی این گوشی یک دوربین‌دوگانه ــ ترکیبی از یک حسگر ده مگاپیکسلی در کنار یک حسگر ۸ مگاپیکسلی ــ قرار گرفته است. این ترکیب، تصویـــر عریضی را در اختیارتان قرار می‌دهد که برای گرفتن عکس‌های واید و اولتراواید بسیار مناسب است. در کل نمی‌توان به مجموع دوربین‌های کنار هم قرار گرفته خـــورده‌ای گرفت، چراکه ترکیبـــی از کیفیت، تنوع و همچنین قدرت را در کنار هم قرار داده اســـت. نمونه عکس‌های منتشر شده از این دستگاه گواه این مساله‌است.









رقبای جدی و شوخی

با این‌که به نظر می‌رسد گوشی هوشمند تاشوی سامسونگ یک حرکت نوآورانه به حســـاب می‌آید، اما همین حالا تعداد قابل توجهی رقیب دارد. اولین رقیب این محصول، گوشـــی تاشوی هوآوی با نام میت ایکس اســـت که تقریبا همزمان با فولد رونمایی شـــد و اولین گوشـــی ۵جی با قابلیت تاشو در بازار اســـت. در کنار این محصول، شیائومی هم وارد بازار خواهد شد و از برگ برنده همیشگی‌اش یعنی قیمت بسیار کمتر استفاده خواهد کرد. این گوشی که در حال حاضر به نام می‌فولد شناخته می‌شود قرار است تا سه ماه دیگر وارد بازار شود و تنها ۹۹۹ دلار قیمت خواهد داشـــت. جالب این‌که صفحه نمایش این دســـتگاه از دو بخش مختلف تا شده و میزان تصویر بیشتری به کاربر می‌دهد.

دو رقیب دیگر گلکســـی فولـــد یعنی ال‌جی تیـــن کیو ۵جی و مایکروسافت سرفیس Duo با وجود قابلیت نمایشگر تاشو، از صفحه نمایشگر خم شونده اســـتفاده نمی‌کنند و در واقع با داشتن نمایشگر دوگانه به این رقابت وارد شده‌اند. ال‌جی دست به ابتکار جالبی زده و با یک قاب ماژولار که در واقع یک نمایشـــگر دوم است این توانایی را به گوشـــی‌اش می‌افزاید. مایکروســـافت نیز دو صفحه نمایشگر را کنار هم قرار داده و با یک لولا، ترکیبی از تبلت و گوشـــی را در یک دســـتگاه اندرویدی به کاربر ارائه داده است. فراموش نکنیم همه این محصولات راه زیادی تا تبدیل شـــدن بـــه یک محصول کاربردی و به‌درد بخور دارند.

زوم

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۸۶ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



فعال‌سازی سیستم مبارزه با باج‌افزار در ویندوز ۱۰

خط دفاعی بسازید

احمد محمدحسینی

ویندوز ۱۰ یکی از برترین و نیرومندترین سیستم‌های عامل عرضه شده توسط شرکت مایکروسافت است، ولی بسیاری از کاربران به‌خصوص کاربران ایرانی از قابلیت‌های متعدد آن بی‌خبر هستند. در طول هفته‌های گذشته تعدادی از این قابلیت‌ها را در کلیک منتشر کردیم و این هفته یک قابلیت دیگر از ویندوز ۱۰ را معرفی می‌کنیم که مربوط به امنیت شما و دستگاه‌تان است و می‌تواند از اطلاعات شما در برابر نوع خاصی از حملات امنیتی حفاظت کند.

حفاظت اولیه از دستگاه در برابر باج‌افزارها امری است که باید آن را به‌شدت جدی گرفت، زیرا حملات باج‌افزاری به یکی از موارد بسیار مرسوم در دنیای امروزی ما تبدیل شده است و بسیاری از افراد در طول سال قربانی چنین حملاتی می‌شوند. به همین دلیل شرکت مایکروسافت یک سیستم مبارزه با باج‌افزار را در سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ جای داده است.

پیش از شروع کار بهتر است بدانیم حمله باج‌افزاری چیست؟ در طی حملات باج‌افزاری، فرد مهاجم می‌تواند کنترل اطلاعات داخل دستگاه قربانی خود را به‌عهده گرفته و سپس با رمزنگاری داده‌های کاربر، اطلاعات او را به‌صورت باج در اختیار داشته باشد و در ازای دریافت رقمی مشخص که معمولا به‌صورت ارز مجازی دریافت می‌شود، رمز باز کردن قفل اطلاعات کاربر را به او ارائه کند. همچنین قابلیت بازیابی اطلاعات به‌صورت محلی نیز در این حملات بسته می‌شود، ولی امکان بازیابی سیستم‌عامل به کمک نسخه پشتیبان خارجی ممکن خواهد بود. حال که معنا و خطرات این حملات را درک کردید، دسترسی به این قابلیت در ویندوز ۱۰ را توضیح می‌دهیم:

۱ برای دسترسی به این قابلیت ابتدا منوی استارت دستگاه خود را باز کنید و سپس عبارت Ransomware protection را در منوی استارت تایپ کنید. نخستین گزینه نمایش داده شده در فهرست نتایج، صفحه مربوط به این قابلیت را برای شما باز خواهد کرد.

۲ در صفحه‌ای که برای شما باز می‌شود چند گزینه را در اختیار خواهید داشت. گزینه‌ای به نام Controlled folder access به معنای دسترسی کنترل شده به پوشه‌ها وجود دارد که در پایین آن یک گزینه قابل فعال‌سازی وجود دارد. با فعال کردن این گزینه می‌توانید قابلیت مبارزه با باج‌افزار پیش‌فرض را در دستگاه خود فعال کنید. این قابلیت موجب می‌شود بتوانید فایل‌ها، پوشه‌ها و بخش‌های مهم حافظه دستگاه خود را تنها با صدور مجوز ادمین دستگاه دستکاری کنید و این امر به‌صورت مستقیم از رخ دادن بسیاری از موارد منتهی به حملات باج‌افزاری پیشگیری می‌کند.

یک مورد بسیار مهم در این صفحه مربوط به فعال‌سازی تهیه نسخه پشتیبان در محیط ابری اختصاصی شرکت مایکروسافت است که استفاده از آن منوط به داشتن حساب کاربری فعال در سیستم OneDrive است. در صورتی که این حساب کاربری را در اختیار دارید می‌توانید با کلیک کردن روی گزینه Setup One drive، برنامه زمانی مناسب برای برداشت منظم و خودکار نسخه پشتیبان روی دستگاه خود را تنظیم کرده و در صورت بروز حمله امنیتی، اطلاعات را از محیط ابری بازخوانی کنید.

این قابلیت شاید به اندازه نصب یک نرم‌افزار اختصاصی برای مبارزه با باج‌افزار برای شما موثر نباشد، ولی حداقل می‌تواند امنیت دستگاه شما را در برابر حملات سطح پایین منع دسترسی تامین کرده و به خوبی از کاربران عمومی حفاظت کند.

همچنین باید به یاد داشته باشید بهترین راه مبارزه با باج افزار و حملات باج افزاری این است که از دستگاه خود به‌صورت منظم نسخه پشتیبان تهیه کنید. این نسخه پشتیبان در صورت بروز چنین حملاتی می‌تواند برای بازگرداندن اطلاعات شما مورد استفاده قرار بگیرد و برای این کار نیز علاوه بر وجود چند نرم‌افزار سوم شخص بسیار قابل اتکا و نیرومند، قابلیت پیش‌فرضی در ویندوز وجود دارد که در شماره‌های بعدی کلیک نحوه استفاده از آن را به‌صورت مفصل برای شما شرح خواهیم داد. با این حال بهترین راه، داشتن یک حساب ابری مطمئن است که بتوانید به کمک آن بدون استرس نبودن دیسک بازیابی و نیاز به دی وی دی رایتر روی سیستم خود به قابلیت بازیابی اطلاعات دسترسی پیدا کنید.

دکتر کلیک

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 نمی‌شود.

اعظم راستی:
جایی خواندم می‌توانم با کمک دستگاه‌های اندرویدی، رمز وای‌فای را به اشتراک بگذارم. چطور می‌توانم از این قابلیت استفاده کنم؟

کلیک:
این قابلیت در اندروید ۱۰ به این سیستم‌عامل افزوده شده است. در صورتی که این نسخه از اندروید را در اختیار دارید می‌توانید با استفاده از دنبال کردن این مسیر، آن را فعال کنید:

۱ بخش تنظیمات دستگاه را باز کنید.
۲ وارد بخش تنظیمات Wi - fi شوید.
۳ روی نام شبکه‌ای که به آن وصل هستید، کلیک کنید.
۴ گزینه‌ای به نام Share برای شما قابل مشاهده خواهد بود که باید روی آن کلیک کنید.
۵ یک کد QR روی دستگاه شما نمایش داده می‌شود که دیگران با اسکن این کد می‌توانند به شبکه وای‌فای موردنظر وصل شوند.

به این ترتیب بدون لو دادن رمز می‌توانید به دیگران اجازه استفاده از وای‌فای را بدهید.

علی مرادزاده:
منوی استارت در ویندوز ۱۰ چند پوشه مختلف دارد، ولی نمی‌دانم چطور می‌توانم پوشه‌ها را به دلخواه خود تنظیم کنم. لطفا راه این کار را برای من توضیح دهید.

کلیک:
این قابلیت در حقیقت ترکیب قابلیت ویندوز ۸ و ویندوز ۷ بود و به درخواست کاربران و با توجه به نداشتن کارایی کامل منوی استارت ویندوز ۸ ارائه شد. در حقیقت تنظیم این پوشه‌ها بسیار ساده است و شرکت مایکروسافت حتی به‌صورت بصری و متنی نیز این قابلیت را در همان منوی استارت شرح داده است. البته امکان ایجاد پوشه جدید برای شما وجود خواهد داشت، ولی می‌توانید پوشه‌های موجود را تغییر نام داده و برنامه‌های مدنظر خود را به آنها انتقال دهید. برای این کار با این تفاسیر بهتر است این مسیر را برای تنظیم پوشه دلخواه خود دنبال کنید:

- برای تغییر نام پوشه‌های موجود، ماوس را روی بخشی که نام یک پوشه دیده می‌شود، ببرید تا یک علامت دو خط در سمت راست بالای پوشه قابل مشاهده باشد. سپس روی علامت یاد شده کلیک کنید تا بتوانید نام پوشه را تغییر بدهید.
- برای ایجاد پوشه جدید، یکی از برنامه‌های موجود در منوی استارت را گرفته و کلیک ماوس را روی آن نگاه دارید تا ساختار آن کمی کمرنگ‌تر از شرایط عادی شود. سپس آن را به یک بخش خالی از فضای منوی استارت بکشید تا پوشه جدید ایجاد شود. نام پوشه را مانند روش اشاره شده در مورد قبلی تغییر دهید.

همچنین به یاد داشته باشید می‌توانید نرم‌افزارها را بین پوشه‌های مختلف انتقال دهید. برای این کار باید مانند گام قبل اقدام کرده و به جای رها کردن برنامه در فضای خالی، آن را در پوشه مقصد رها کنید.

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۸۷ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

آگهی مفقودی
سند و برگ سبز خودرو وانت پیکان HV ۱۶۰۰، مدل ۸۷، به رنگ سفید روغنی، به شماره انتظامی ۵۹۹ب۸۵ - ایران ۶۷، شماره موتور 11487036877 و شماره شاسی NAAA46AA88G034885 به‌نام زینت کویتی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

آگهی مفقودی
سند برگ سبز و سند نیسان، مدل ۹۰، به رنگ سفید، به شماره انتظامی ۶۴۸ ب ۴۲ - ایران ۵۶، شماره موتور ۵۹۹۶۶۴ و شماره شاسی NAZPLI40TB0305000 به‌نام علی جعفری مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

آگهی مفقودی
سند برگ سبز خودرو سواری پراید، مدل ۸۱، به شماره انتظامی ۶۹۱ ه ۵۳-ایران ۷۸، شماره موتور 305105 و شماره شاسی S1412281767681 به‌نام فهیمه دیلم مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

آگهی مفقودی
برگ سبز خودرو کار هیوندای سانتافه ۲۴۰۰، مدل ۲۰۱۶، به رنگ سفید صدفی متالیک، به شماره انتظامی ۹۶۸ل۶۱ - ایران ۵۳، شماره موتور G4KJFA695070 و شماره شاسی KMHSU81BDGU546880 به‌نام رضا ایزدی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

آگهی مفقودی
برگ سبز خودرو تیبا، مدل ۹۸، به رنگ سفید، به شماره انتظامی ۶۴۳ط۱۳ - ایران ۱۳، شماره موتور M15/8790266 و شماره شاسی NAS811100K5849286 به‌نام سید مجید چاوشی‌زاده اشتستانی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

آگهی مفقودی
سند برگ سبز خودرو سواری چانگان، مدل ۹۸، رنگ سفید، به شماره انتظامی ۴۹۳ ص ۵۹ - ایران ۲۰، شماره موتور JL478QEEHC9AC078944 و شماره شاسی NAS921200K5720892 به نام عیسی احمدی مفقود گردیده و فاقد اعتبار است.

Call of Duty®: Mobile



android

ios



کولاک نسخه موبایل کال آودیوتی

طرفداران سری بازی Call of Duty روزهای خوشی را سپری می‌کنند، زیرا پس از سال‌ها انتظار، نسخه موبایلی این بازی منتشر شده و هنوز از گرد راه نرسیده، کولاک به‌پا کرده است. این بازی که محبوب‌ترین نقشه‌ها، اسلحه‌ها و شخصیت‌های دو سری Modern Warfare و سری Black Ops را در خود جا داده، به رقیب قدری برای بازی‌های موبایلی محبوبی مثل فورت‌نایت و پابجی تبدیل شده و به گفته بسیاری از کارشناسان یک سر و گردن از آنها بالاتر است. این بازی یک نسخه free-to-play و چند نفره از بازی کال‌آودیوتی بوده و قرار است حالت‌های زامبی و آفلاین نیز در آینده به آن اضافه شود. کال‌آو دیوتی، یک بازی بتل رویال واقع‌گرایانه است که بخش مولتی‌پلیر هم دارد، بنابراین حتی اگر از بتل‌رویال خسته شده باشید، کال‌آودیوتی کلی محتوای سرگرم‌کننده دارد. کال‌آودیوتی به نسبت پابجی خیلی تکنیکال‌تر است و شش تا کلاس مختلف در اختیار شما قرار می‌دهد و دست‌تان برای انجام کارهای جدید باز است. عملکرد عالی، گرافیک با جزئیات بالا، ویژگی‌های بصری و افکت‌های واقع‌گرایانه، بازی را برایتان جذاب‌تر می‌کند.

بازی
اندروید و آی‌اواس
Activision Publishing, Inc
۱/۵ گیگابایت، ۷۴مگابایت

https://plink.ir/3ek3k
https://plink.ir/W9s68

Fitbit

سلامتی
اندروید و آی‌اواس
Fitbit
۲۳۵ مگابایت

برنامه‌ریزی برای تناسب اندام

یک سبک زندگی درست به مصرف مواد غذایی کافی و سالم و ورزش نیاز دارد و برای رعایت این موارد یک برنامه‌ریزی هوشمندانه می‌تواند بسیار سودمند باشد. اپ Fitbit دقیقا برای کمک به سبک زندگی شما توسط سازنده معروف دستبندهای، سلامت طراحی شده است. شما پس از ثبت اطلاعاتی مانند نام، تاریخ تولد، قد، وزن و جنسیت وارد محیط اصلی نرم‌افزار می‌شوید. گزینه calories burned گزارش کاملی از کالری‌های مصرفی شما را همراه با نمودار نشان می‌دهد، البته برای استفاده درست از این قابلیت لازم است که کالری‌های مصرفی روزانه خود را به‌صورت مرتب در فیت‌بیت وارد کنید. دومین قابلیت این نرم‌افزار همراه با نام Track your exercise برای ثبت فعالیت‌های بدنی مختلف شما طراحی شده و نتیجه به‌صورت نموداری قابل مشاهده است. مهم‌ترین گزینه این اپلیکیشن، تعیین وزن هدف است که با وارد کردن وزن اولیه و مشخص کردن وزن هدف می‌توانید برای رسیدن به وضعیت ایده‌آل تلاش کنید. چهارمین امکانی که در اختیار شما قرار دارد وارد کردن مواد غذایی و میزان کالری هر کدام است.

https://plink.ir/5AnLO
https://plink.ir/JqHTU

Pixel 4 Recorder

کاربردی
اندروید
google
۲۰ مگابایت

دستیار مترجم پیکسل ۴

هفته گذشته شرکت گوگل حین رونمایی از محصولات خود، یک برنامه انحصاری برای گوشی پیکسل ۴ به‌نام رکوردر معرفی کرد. رکوردر می‌تواند به کمک قابلیت پردازش صدا، تشخیص صوت و هوش مصنوعی، گفتار را به متن تبدیل کند. نکته جالب این است که کاربر برای انجام این مراحل نیازی به اینترنت ندارد و صدای جلسات، مصاحبه‌ها و ارائه‌ها را می‌تواند زنده به‌صورت متنی ثبت کند.

در حال حاضر فقط دومین از این نرم‌افزار در مراسم گوگل نمایش داده شده و در آینده کاربران پیکسل ۴ می‌توانند از آن استفاده کنند و هنوز مشخص نیست که آیا برای دیگر کاربران گوشی‌های اندرویدی نیز عرضه می‌شود یا خیر. با وجود این، به نظر می‌رسد صداهای اضافی اطراف می‌تواند روی کارکرد این نرم‌افزار تاثیر بگذارد و باعث شود که به‌خوبی کار نکند. قابلیت دیگر رکوردر، جست‌وجوی ویژه برای یافتن صداها، عبارات و کلمات است. رکوردر فعلا فقط از زبان انگلیسی پشتیبانی می‌کند و در آینده زبان‌های دیگری نیز به آن افزوده می‌شود.

پیربابا

بازی
اندروید
استودیو مارس
۷۱ مگابایت

تمرین موکب‌داری

زائران و عزاداران زیادی در این روزها باتوجه به اربعین حسینی به شهرهای زیارتی مختلف به‌ویژه کربلا سفر می‌کنند و یکی از زیباترین رسومی که در این مدت دیده می‌شود موکب‌داری و پذیرایی از زائران است. حال یک گروه بازی‌سازی ایرانی از همین سنت پسندیده الهام گرفته و یک بازی به نام پیربابا (بازی موکب‌داری) منتشر کرده است. در این بازی عزاداران در صف منتظر هستند و شما باید به پیربابا برای پذیرایی از این زائران کمک کنید. سرعت شما در بازی بسیار مهم است تا بتوانید در جایگاه یک موکب‌دار، منابع غذایی موجود را به‌خوبی مدیریت کنید. شخصیت‌های موجود در بازی متنوع و خوب طراحی شده‌اند و بازی از رنگ و لعاب قابل توجهی برخوردار است. اگر دوست دارید یک ایستگاه صلواتی مجازی را اداره کنید تا ببینید چقدر می‌توانید به عزاداران خدمت‌رسانی کنید، تجربه این بازی را از دست ندهید.

https://plink.ir/hOVXU

لوگوساز موج

ابزار
اندروید
گروه مهندسی ثنا ۲
۱۱ مگابایت

طراحی لوگوی اختصاصی

اگر صاحب یک کسب‌وکار کوچک هستید و می‌خواهید یک لوگوی حرفه‌ای برای خود یا دیگران طراحی کنید، «لوگوساز موج» نیاز شما را رفع می‌کند. همان‌طور که می‌دانید طراحی لوگوی اختصاصی هزینه بالایی دارد و گاهی ممکن است خودمان ایده‌ای داشته باشیم که نتوانیم برای دیگران به‌خوبی توضیح دهیم. در چنین شرایطی این نرم‌افزار بیش از ۱۵ دسته گوناگون در اختیار شما قرار می‌دهد تا از میان آنها کار را شروع کنید. پس از انتخاب دسته مناسب برای کسب‌وکار خود می‌توانید با استفاده از سیستم شخصی‌سازی نرم‌افزار، طرح‌های اختصاصی مدنظر خود را ایجاد کنید. بیش از ۸۰ فونت فارسی و ۹۰ فونت انگلیسی نیز همراه رنگ‌های مختلف در اختیار دارید. رنگ لوگو یا پس‌زمینه را می‌توانید تنها با یک کلیک تغییر دهید. البته امکان نقاشی کشیدن نیز برای طراحی لوگو وجود دارد و پس از تکمیل کار می‌توانید لوگوی خود را با فرمت png خروجی بگیرید.

https://plink.ir/IWDlr

زندگی همراه

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۸۸ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید