

گفت و گو با ایده پرداز سامانه حل مسائل سازمانی
با استفاده از جمع‌سپاری

نوآوری باز، راهگشای مشکلات

۳

کلیک

شماره ۶۷۳
پخشیه ۲ شهریور ۱۳۹۷



زمینه‌سازی فنی برگزاری انتخابات بر بستر فناوری بلاک چین

انتخاب با بلاک چین؛ امید یا توهم؟

۲

آشپز که
دو تا شد
غذا راحت‌تر
پخته‌میشه!

۴

طرح: کلیک

۵

راه‌های ساخت زنگ گوشی از یک آهنگ برای اندروید و آیفون



زمینه‌سازی فنی برگزاری انتخابات بر بستر فناوری بلاک چین

انتخاب با بلاک چین؛ امید یا توهم؟

صالح سپهری فر



تره بین

سال آینده برای انتخابات امکان پذیر باشد! او بر این باور است که همه این استارت‌آپ‌ها بزودی از بین خواهند رفت، زیرا ایده مذکور بسیار خام و غیرقابل اجرایی شدن است.

رای با بیت کوین متفاوت است!

اصلی‌ترین ایرادی که به انتخابات بر بستر بلاک چین وارد می‌شود، سازوکار مربوط به احراز هویت است. در شبکه بیت کوین، هیچ الزامی به مشخص بودن هویت کاربران نیست و صرفاً یک رشته کد (که کلید عمومی شناخته می‌شود) نشانگر هویت یا بهتر بگوییم کیف پول دیجیتال افراد است. همچنین کاربر برای ارسال بیت کوین باید از یک گذرواژه (که کلیدی خصوصی نامیده می‌شود) استفاده کند. نکته مهم اینجاست که در صورت گم شدن این گذرواژه، هیچ راهی برای بازیابی آن وجود ندارد.

اما این ویژگی‌ها به هیچ وجه برای برگزاری انتخابات ارزشمند نیست. دولت‌ها همیشه فهرستی از افراد حائز شرایط شرکت در انتخابات دارند. عدم توانایی برگزارکنندگان در شناسایی رای‌دهندگان خود به معنای زیرسوال رفتن سلامت انتخابات است. همچنین نبود امکان بازیابی گذرواژه برای شرکت در انتخابات نیز قابلیت است که نمی‌توان به سادگی از کنارش گذشت.

راه‌حلی که برای این مساله پیشنهاد می‌شود این است که در جریان برگزاری انتخابات، امکان دسترسی به پایگاه داده دولتی برای استخراج اطلاعات هویتی یا اثرانگشت کاربران مهیا باشد تا در صورت گم شدن گذرواژه فرد برای شرکت در انتخابات، بتوان از شیوه‌ای جایگزین استفاده کرد.

یکی دیگر از تدابیری که توسط برخی کارشناسان پیشنهاد شده این است که به جای این که رایانه گروهی ناشناس در شبکه، مسئولیت تایید درستی تک‌تک آرا را بر عهده داشته باشد، رایانه‌های متعلق به دولت‌ها یا نهادهایی نظیر دانشگاه‌ها و سازمان‌های غیردولتی در شبکه بلاک چین حاضر شده و این کار را به انجام رسانند، اما این کار سبب می‌شود دیگر مزیت غیرمتمرکز بودن انتخابات مبتنی بر بلاک چین از دست برود. هیچ فرد یا گروهی بر شبکه بیت کوین تسلط ندارد، اما در شبکه بلاک چین که از شبکه مجموعه‌ای از نهادها تشکیل شده، باز هم امکان دستکاری در آرا وجود دارد. دغدغه‌های مربوط به برگزاری یک انتخابات سالم موارد متعددی را دربرمی‌گیرد. ثبت دقیق آرا فقط یکی از این دغدغه‌هاست، در حالی که موارد دیگری نظیر احراز هویت شرکت‌کنندگان، محرمانه نگه داشتن آرا و اطمینان بخشی به شرکت‌کنندگان از شمارش دقیق آرا از دیگر مواردی است که هیچ راه‌حلی مبتنی بر بلاک‌چینی برای آن پیشنهاد نشده است.

برخی کارشناسان بر این باورند که وضعیت فعلی فناوری بلاک چین مانند وضعیت اینترنت در اوایل دهه ۱۹۹۰ میلادی است. در آن زمان هیچ‌کسی فکر نمی‌کرد روزی بتوان از این فناوری برای طیف گسترده‌ای از فعالیت‌ها (از خرید آنلاین تا گرفتن تاکسی) استفاده کرد. به همین دلیل، شاید نتوان استفاده از بلاک چین در انتخابات در آینده را به طور کلی ناممکن دانست. این فناوری قابلیت‌های زیادی دارد و شاید در آینده شاهد ارائه رویکردهای نوینی برای استفاده از آن برای برگزاری انتخابات سالم در جهان باشیم.

برگزاری انتخابات یکی از شیوه‌های رایج در کشورهای مختلف برای تعیین زمامداران و مدیریت امور است. با این وجود، نحوه فعلی اجرای این شیوه هر از گاهی موجب بروز مشکلات یا تردیدهایی می‌شود. در انتخابات سال ۲۰۱۶ آمریکا، دونالد ترامپ در کمال شگفتی توانست به عنوان رئیس‌جمهور این کشور بیشترین آرا را به دست آورد. با این وجود، در نظرسنجی صورت گرفته توسط موسسه معتبر گالوپ (Gallup) مشخص شد یک سوم آمریکایی‌ها بر این باور بودند که آرا در این انتخابات به درستی شمارش نشده است.

می‌شود. تفاوت بلاک چین با شیوه‌های مرسوم (یا پایگاه داده) این است که کنترل آن در دست یک نفر نیست و در عوض، تعداد گسترده‌ای از کاربران (یا بهتر بگوییم رایانه آنها در شبکه) درستی تراکنش‌های صورت گرفته را تایید می‌کنند. ثبت شدن همه تراکنش‌ها در یک دفتر کل و نظارت همگانی بر آن، اصلی‌ترین مزیت بلاک چین به شمار می‌رود. گفتنی است در شیوه معمول ثبت اطلاعات (یعنی پایگاه داده) یک نفر یا گروه می‌تواند اطلاعات موجود را دستکاری کرده و تغییر دهد. این در حالی است

که هر نوع تغییر در سوابق در بلاک چین نمی‌تواند به صورت مخفیانه صورت گیرد و همه چیز در معرض دید قرار دارد. با وجود این که بلاک چین با بیت کوین شروع شد، هیچ دلیلی وجود ندارد که نتوان از آن برای مقاصد دیگر استفاده کرد. در واقع هر شیوه معمول ذخیره اطلاعات را که نیازمند شفاف‌سازی و جلوگیری از دسترسی غیرقانونی است می‌توان در قالب بلاک چین پیاده‌سازی کرد.

این حرکت جدی نظر برخی از دولت‌ها، رسانه‌ها و شرکت‌های فن‌آور را در سراسر جهان به خود جلب کرده، اما واقعیت این است که ماجرا آنقدرها هم که به نظر می‌رسد ساده نیست!

هیاهو بر سر هیچ

برخلاف ذوق و شوق زیادی که در زمینه بهره‌گیری از فناوری بلاک چین در انتخابات وجود دارد، دو گروه جزو منتقدان اصلی این رویه هستند. این دو گروه شامل متخصصان امنیت شبکه و رمزنگاری و نیز کارشناسان مسائل فنی مربوط به انتخابات می‌شود.

رون ریوست (Ron Rivest) یکی از کارشناسان برجسته دانش رمزنگاری در موسسه فناوری ماساچوست (MIT) است. آقای ریوست در یک جمله کوتاه، دیدگاه غالب در زمینه استفاده از بلاک چین برای برگزاری انتخابات را این گونه بیان می‌کند: «هیچ‌کسی را نمی‌شناسم که بگوید استفاده از بلاک چین در یک تا دو

دغدغه‌های مربوط به برگزاری یک انتخابات سالم موارد متعددی را در بر می‌گیرد. ثبت دقیق آرا فقط یکی از این دغدغه‌هاست، در حالی که موارد دیگری نظیر احراز هویت شرکت‌کنندگان، محرمانه نگه داشتن آرا و اطمینان بخشی به شرکت‌کنندگان از شمارش دقیق آرا از دیگر مواردی است که هیچ راه‌حلی مبتنی بر بلاک چینی برای آن پیشنهاد نشده است

استارت‌آپ‌هایی برای انتخابات بلاک چینی

در یکی دو سال اخیر، استارت‌آپ‌های زیادی در سراسر جهان برای امکان‌سنجی و زمینه‌سازی برای اجرای انتخابات بر بستر بلاک چین شکل گرفته‌اند. وتم (Votem) یکی از آنهاست که قصد دارد الگویی تهیه کند که به رای‌دهندگان امکان بررسی شمرده شدن آرای فردی را

استارت‌آپ‌هایی برای انتخابات بلاک چینی

بیت کوین سال ۲۰۰۹ به عنوان اولین پول رمزنگاری شده جهان وارد میدان شد. بیت کوین از این جهت با دیگر انواع پول‌های در گردش متفاوت بود که هیچ بانک مرکزی یا دولتی آن را منتشر نمی‌کرد. این پول دیجیتال، مشکل نظارت بر نحوه انجام تراکنش‌ها و جلوگیری از بروز هر نوع تقلب را با فناوری بلاک چین حل می‌کرد. بلاک چین مانند یک دفتر کل در حسابداری است که هر نوع تراکنش (انتقال پول) در آن ثبت

انتخابات و فناوری‌های نوین

در بسیاری از کشورها، رای شرکت‌کنندگان در انتخابات روی برگه‌ای کاغذی نوشته شده و پس از اتمام زمان رای‌گیری به صورت دستی شمرده می‌شود. مشکل اینجاست که این شیوه بهره‌وری چندانی ندارد.

حضور رای‌دهندگان پای صندوق نیازمند صرف انرژی و زمان است و شمارش آرای آنها نیز به صورت دستی با سرعت کم پیش می‌رود. به همین دلیل، برخی کشورهای دنیا به استفاده از فناوری‌های مختلف برای افزایش بهره‌وری انتخابات روی آورده‌اند. استونی یکی از کشورهایی است که در این زمینه پیشتاز بوده و رای شهروندان را به صورت پیامکی دریافت می‌کند، اما این شیوه نیز ممکن است نقص‌هایی داشته باشد که برای نمونه می‌توان به مشکلات فنی ارسال پیامک و هک شدن پایگاه داده نتایج انتخابات اشاره کرد. در این میان، مدتی است یک فناوری نوین توانسته نظر برخی کارشناسان را به خود جلب کند. این فناوری چیزی جز «بلاک‌چین» نیست.

حامیان استفاده از بلاک چین بر این باورند که این فناوری می‌تواند ضمن افزایش دسترسی افراد برای شرکت در انتخابات، سیستمی شفاف و ضد تقلب را در اختیار دولت‌ها قرار دهد.

از بیت کوین تا بلاک چین

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۳۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۳۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



گفت و گو با ایده پرداز سامانه حل مسائل سازمانی با استفاده از جمع سپاری

نوآوری باز، راهگشای مشکلات

محسن سمسار پور

در همه سازمان‌ها مشکلات مختلفی وجود دارد که هر سازمانی برای حل آن تلاش می‌کند. هر سازمان در دل خود تعدادی نیروی فنی و خیره دارد، اما آیا همیشه این افراد می‌توانند مشکلات سازمان را حل کنند؟ خیلی وقت‌ها قرار است شما مشکلی را حل کنید و نیازمند افرادی هستید که در حوزه خاصی متخصص باشند. معمولاً جمع کردن این افراد کنار هم داخل یک سازمان کار ساده‌ای نیست. «نوآوری باز» مفهومی است که این روزها به یاری سازمان‌ها و کسب‌وکارها آمده تا با استفاده از شبکه خبرگان و ایجاد فضایی جذاب به سازمان‌ها در حل کم‌هزینه و سریع مشکلات با استفاده از خبرگان حوزه‌های مختلف کمک کند.

نوآوری باز و جمع سپاری

در بیان ساده، نوآوری ارائه محصول یا خدمت جدید است. در نوآوری شما چیزی را اختراع نمی‌کنید، بلکه با استفاده از هوش و ایده‌پردازی محصولی جدید یا خدمتی نو عرضه می‌کنید. بهتر است با یک مثال ساده بحث را ادامه دهیم، فرض کنید یک شرکت واردکننده دوربین هستید و قصد دارید برای برند خود یک لوگو طراحی کنید. احتمالاً یکی دو گرافیست هم برای کارهای معمول شرکت استخدام کرده‌اید. شاید در دسترس‌ترین راه حل استفاده از نیروهای داخلی برای طراحی لوگو باشد، اما تمام طرح‌ها محدود به یکی دو نفری است که در شرکت شما هستند. در یک نگاه کاربردی‌تر و برای رسیدن به کیفیت بالاتر، شاید به فکر استفاده از نیروهای حرفه‌ای و خیره بیرونی باشید. اما به کارگیری چه تعداد از این نیروها در توان شماست؟

اما راهکار جذاب‌تری وجود دارد، برگزاری یک مسابقه، شما واردکننده دوربین هستید و احتمالاً دادن یک جایزه خوب مانند یک دوربین حرفه‌ای با تمام لنزها و وسایل مورد نیاز یک عکاس، هزینه چندانی برای شرکت شما ندارد. اگر یک مسابقه برگزار کنید که هر کس ایده و طرح خود را برای شما ارسال کند و در نهایت به شخصی که لوگوی منتخب را طراحی کرده جایزه دهید، احتمالاً تعداد زیادی خیره گرافیست را برای طراحی لوگوی خود درگیر کرده‌اید. این یک مثال ساده از نوآوری باز و جمع سپاری است. ایده‌ای که این روزها توسط تیم Problem.ir به عنوان یک خدمت به سازمان‌ها و کسب‌وکارها ارائه می‌شود.

برجی‌خانی، مدیرعامل پرابلم می‌گوید: «همه چیز همین‌طور ساده شروع شد، ما مشکلات سازمان‌ها و کسب‌وکارها را رصد می‌کردیم و به طور معمول سازمان‌ها و

کسب‌وکارها هزینه‌های بالایی برای رفع مشکلات خود طی سال‌های مختلف پرداخت می‌کردند، اما اتفاق مهم این بود که تقریباً به نتیجه دلخواه نمی‌رسیدند. با کمی بررسی بیشتر پی بردیم کافی نبودن خبرگان در هر کسب‌وکار شاید بزرگ‌ترین مساله برای رفع پرهزینه‌ها زمان‌بر مشکلات سازمان‌هاست. اینجا بود که به فکر ایجاد وبسایتی افتادیم که در آن با استفاده از ابزار بازی و مسابقه مشکلات را حل کنیم.»

شبکه انسانی، پشتیبان رفع مشکلات

همیشه مشکلات وجود دارند، اما راه حل مشکلات با وجود انسان‌های خیره و کارآمد آسان می‌شود. مطمئناً برای حل مشکلات نیاز به نیروی انسانی است. اهمیت انسان و کارمندان دانشی در عصر دیجیتال بر کسی پوشیده نیست. برجی‌خانی می‌گوید: «زمانی

که سازمانی به مشکلی برخورد کرده است آن را با ما مطرح می‌کند. طی جلسات مختلف مشکل به مساله یا مسائل شفاف تبدیل می‌شود. ما باید مشکل را به مسائلی قابل حل و قابل اندازه‌گیری تبدیل کنیم. مرحله بعدی کار ما طراحی یک بازی یا مسابقه برای مشارکت خبرگان است. شاید سخت‌ترین مرحله کار هم همین‌جاست، چراکه باید نیروهای خیره با ارزش جامعه را قانع کنیم که در مسابقه ما شرکت کنند و با کمک آنها بتوانیم مسائل و مشکلات سازمان‌ها را حل کنیم.»

درست است که جایزه فقط به بهترین راه حل ارائه می‌شود، اما افراد برای محک زدن راه حل‌های خود به عنوان بهترین راه حل حتماً تلاش خواهند کرد. با استفاده از راهکار جمع سپاری و نوآوری باز، تعداد افرادی که در حل یک مساله سازمان یا کسب‌وکار شرکت می‌کنند حجم بسیاری پیدا خواهد کرد.

از طرف دیگر تنوع نیروی انسانی از نظر موقعیت اجتماعی، موقعیت جغرافیایی و تفاوت‌های فرهنگی می‌تواند گوناگونی راه حل‌های موجود را بهبود بخشد. به این ترتیب سازمان یا کسب‌وکار براحتی می‌تواند از بین راه حل‌های موجود، راه حل بهینه و موردپسند خود را انتخاب کند.

تیم کوچک، همکاری بزرگ

در عصر حاضر چابکی سازمان‌ها به یکی از کارهای معمول بدل شده است. به طور مثال ویکی‌پدیا با استفاده از جمع سپاری، اطلاعات زیادی را جمع‌آوری و در اختیار مخاطبان قرار داده، اما نکته جالب این که تیم اصلی کاملاً کوچک و چابک است.

برجی‌خانی در مورد تیم پرابلم می‌گوید: «تیم اصلی ما یک تیم کوچک ۱۵ نفره است. این افراد معمولاً وظیفه بررسی مشکلات سازمان‌ها و تبدیل آنها به مساله یا مسائل قابل حل را دارند. گروهی دیگر از تیم ما موظف هستند که بر اساس مسائل سازمان‌ها و کسب‌وکارهای مختلف کار طراحی مسابقات و بازی‌ها را انجام دهند و در آخر بخشی از تیم در نقش معرفی مسابقات و انتشار اخبار مربوط به رویدادها هستند. این تیم کوچک با همکاری تیم بزرگ خبرگان بیرونی، به سرعت توانایی حل مشکلات سازمان‌ها و کسب‌وکارها را دارد.» در واقع تیم کوچک پرابلم هماهنگی‌های اصلی را انجام داده و یک تیم بزرگ بیرونی به عنوان همکار و پشتیبان این تیم کوچک در حال فعالیت است. به این ترتیب هزینه سیستم، پابین و خروجی بسیار مناسب خواهد بود.

رضایت مشتریان، بهترین جایزه

یکی از عوامل محرک برای بهبود ارائه خدمات در کسب‌وکارهای نوپا حضور در مسابقات مختلف و دریافت جایزه است، اما برجی‌خانی می‌گوید: «معیار و محرک بهبود ارائه خدمات خود را کسب رضایت مشتریان و حل مشکلات آنها لحاظ کردیم و امروز با حل مشکلات سازمان‌ها و کسب‌وکارها بسیار خرسند هستیم. هر مشکل حل شده یک سازمان یا کسب‌وکار امتیاز مثبت و عامل محرک‌های است برای تیم Problem.ir تا بتواند با سرعت بیشتر و کیفیت بهتر خدمات به مشتریان ارائه دهد.»

فرهنگ‌سازی لازمه پیشرفت

در شرایط اقتصادی فعلی در جهان و بخصوص کشور، شاید مدیریت مناسب هزینه‌ها بهترین راهکار بقای سازمان‌ها باشد. در حال حاضر مشکلات بسیاری از سازمان‌های دولتی و خصوصی بزرگ با استفاده از توان داخلی سازمان یا کسب‌وکار در حال حل شدن است که این موضوع در بلندمدت هزینه‌های بالایی را متوجه سازمان یا کسب‌وکار می‌کند. برجی‌خانی درباره فرهنگ‌سازی در این حوزه می‌گوید: بسیاری از مشتریان ما سازمان‌های بزرگ دولتی و خصوصی هستند که متأسفانه هنوز دید مناسبی در مورد نوآوری باز و جمع سپاری ندارند. شاید ارائه آموزش‌های لازم و معرفی نمونه‌های مناسب انجام شده بتواند کمی این فضا را هموارتر کند. امروزه در کشورهای مختلف نمونه‌های بسیار قوی از این مدل خدمات را شاهد هستیم. تیم پرابلم با استفاده از بررسی تجارب این‌گونه خدمات در کشورهای دیگر و بومی‌سازی این خدمت در کشور سعی در ارائه مناسب این‌گونه راهکارها دارد. اما باید گفت زمینه‌سازی و آشنا کردن کسب‌وکارها و سازمان‌ها با این روش حل مسائل، پیش‌نیاز همکاری بیشتر آنهاست. اگر بخواهیم مشتریان بیشتری داشته باشیم باید زمینه‌سازی بیشتری انجام دهیم. شاید اعداد و ارقام مسائل حل شده توسط راهکار جمع سپاری و نوآوری باز برای سازمان‌ها و کسب‌وکارهای مختلف، راهکار مناسبی در جلب رضایت آنها برای روی آوردن به این روش باشد، چراکه به طور معمول هزینه‌ها و زمان حل مسائل در این روش نسبت به روش‌های سنتی تفاوت چشمگیری دارد و می‌تواند عامل محرک خوبی برای روی آوردن سازمان‌ها و کسب‌وکارها به حل مسائل خود با این روش باشد.



تلاش



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۳۳ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

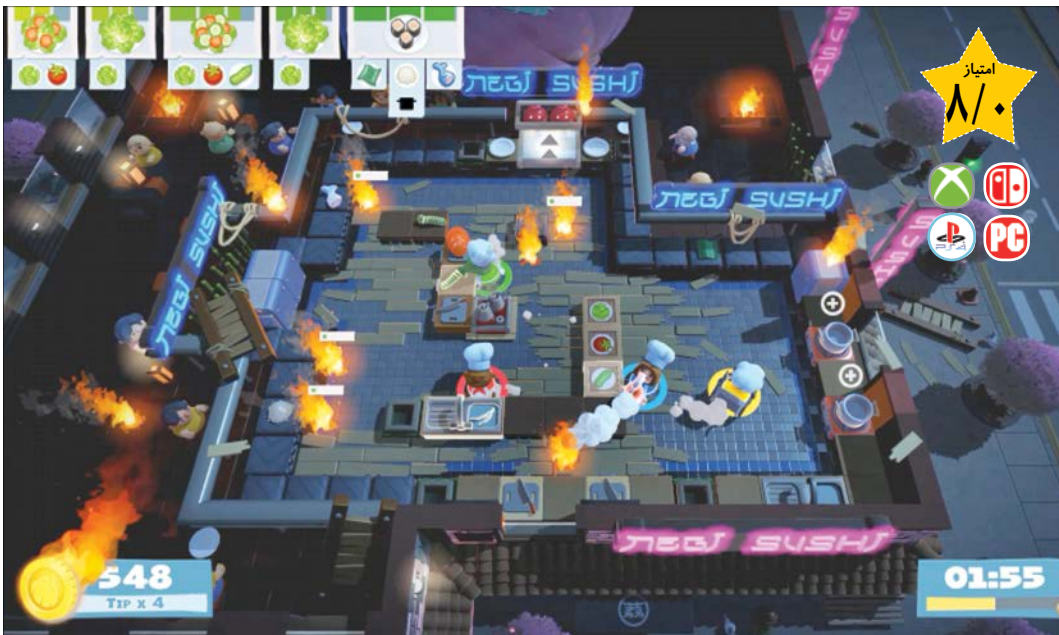
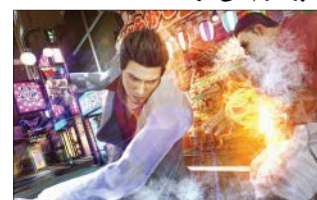
شروع یک سال فوتبالی دیگر!

این هفته خوراک یک سال تاملین می‌شود! هنوز هم عده زیادی بازی فوتبال از واجبات کنسولشان به شمار می‌رود. گرچه طی سال‌های اخیر محبوبیت سری فیفا افزایش چشمگیری داشته، اما طرفداران PES همچنان کم نیستند. این هفته نسخه ۲۰۱۹ بازی Pro Evolution Soccer مخفف به PES برای رایانه‌های شخصی و کنسول‌ها منتشر می‌شود. پیشرفت چشمگیر گرافیکی و ارتقای انیمیشن‌ها برای هرچه نزدیک‌تر شدن به فتورئالیسم و پشتیبانی از کیفیت تصویر 4K و نورپردازی HDR از تغییرات این نسخه به شمار می‌رود. همچنین سرانجام کونامی سرعتل آمده و برای این نسخه لایسنس لیگ‌های بیشتری را تهیه کرده است. ۱۱ مهارت شخصی برای بازیکنان تعریف شده که هر کدام تاثیر ملموسی روی روند بازی کردن او خواهند داشت، همچنین میزان استقامت و خستگی بازیکنان در طول بازی به صورت بصری‌تری به تصویر کشیده خواهد شد. شرکت کونامی برای این نسخه روی بخش MyClub بسیار تبلیغات کرده و به نظر می‌رسد با اعمال تغییرات جدید و از نو کوبیدن و ساختن تمام ویژگی‌های خوب نسخه‌های پیشین شاهد جذابیت زیادی در این بخش خواهیم بود. لطفاً PES 2019 را از دل‌ها و فرورونده‌های کلابرداری که صرفاً به دلیل ماهیت فوتبال بودن چند برابر قیمت واقعی روی آن می‌کشند، تهیه نکنید!



دو اژدها در یک دنیا

سری بازی‌های یاکوزا دیگر نیازی به معرفی ندارند. با وجود این که بازار اصلی آنها ژاپن و کشورهای آسیای شرقی است، اما چند سالی است که این فرنچایز موفق شده محبوبیت و فروش خوبی در بازارهای غربی نیز داشته باشد. بعد از انتشار Yakuza 0 برای رایانه‌های شخصی، حالا Yakuza Kiwami 2 به صورت انحصاری برای کنسول PS4 منتشر خواهد شد تا طرفداران این مجموعه تا انتهای تابستان حسابی مشغول باشند. داستان نسخه جدید یک سال بعد از «حادثه ۱۰ میلیاردی» جریان دارد، جایی که کاروما کیروو شروع به ساختن زندگی آرامی با هارو کا ساوامورا کرده است. یک مأموریت ترور این خطر را به وجود می‌آورد که دو قبيله Tojo و Omi Alliance وارد نبرد تمام عیار علیه یکدیگر شوند. کیروو ملقب به اژدهای دوجیما باید به ساتنبوری استان اساکا سفر کند تا به عنوان میانجی بین قبایل طرفین اختلاف، مذاکرات صلح برقرار کند. از طرفی ریوجی گودا ملقب به اژدهای کانسای تا جنگی را که در طلبش است به دست نیارود، آرام نمی‌گیرد.



آشپز که دو تا شد غذا راحت‌تر پخته میشه!

Overcooked 2 سرگرمی را از زندگی روزمره بیرون می‌کشد

مجید رحمانی

بازی قرار است ما را سرگرم کند. به هر حال جدا از تمام حرف‌ها و دیدگاه‌های فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی و هر چیز دیگر که ممکن است خواسته یا ناخواسته در دل هر بازی وجود داشته باشد، سرگرم کردن مخاطب بزرگ‌ترین رسالتی است که هر بازی باید دنبال آن باشد. این سرگرمی گاهی از همین کارهای روزمره و فعالیت‌هایی که همیشه انجام می‌دهیم الگو گرفته می‌شود و با اضافه شدن یک یا چند چاشنی به آن رنگ و بویی نوآورانه به خود می‌گیرد. از اولین بازی‌هایی که سرگرمی نهفته در آشپزی و سرو کردن غذا به مشتری در یک رستوران یا کافه را درک کرد، بدون شک مجموعه Diner Dash بود، اما با افول بازار بازی‌های فلشی و تغییر ساختار در آمدزایی بازی‌ها، مدیریت یک رستوران به فعالیت‌ها و اکشن‌های آن ارجحیت یافت و رفته رفته اسم Diner Dash هم به فراموشی سپرده شد. دو سال پیش Overcooked منتشر شد تا بار دیگر لذت آشپزی و سرگرمی نهفته در سرو کردن غذا را به ما یادآوری کند. عنوانی که اگر چه بسیار وامدار مجموعه معروف Diner Dash است، اما ساختار Co-Op گیم‌پلی و تمرکز بر فعالیت‌ها به جای گیم‌پلی مدیریتی نام بازی را سرزبان‌ها انداخت و حالا مدتی است نسخه دوم آن منتشر شده است.

و پای کاراکتر شما در بازی نباشند و در نهایت ساختاری که غذا را باید آماده کنید و به دست مشتری برسانید، همچنان مانند قبل است.

آشپزی راحت‌تر با آشپز بیشتر

آنچه Co-Op و تجربه چند نفره بازی Overcooked 2 را بسیار جذاب می‌کند، تعاملات آشپزها با یکدیگر و حضور فیزیکی آنها در محیط آشپزخانه است. به این معنی که کاراکترهای آشپزها واقعا به صورت فیزیکی باهم برخورد کرده و مدیریت مسیر حرکت و جلوگیری از این برخوردها و وقت گرفتن‌ها بخشی اساسی از گیم‌پلی بازی را شکل می‌دهد.

ماهیت گیم‌پلی بازی، آماده کردن غذا بر اساس دستور پخت است که در این مسیر هر بازیکن یا هر آشپز مسئولیت آماده کردن بخشی از موارد دستور پخت را به عهده می‌گیرد. طبیعتاً ابتدای بازی دستور پخت‌ها

چی میل دارید؟ همان، همیشگی!
اگر اولین بار است که اسم Overcooked را می‌شنوید و کنجکاوی بداند پیست، خیلی مختصر بگویم یک بازی با گرافیک سه‌بعدی کارتونی و پر رنگ و لعاب در مورد درست کردن غذا با همکاری دوستان تان است. گرچه هم نسخه قبل و هم نسخه جدید را می‌توانید به تنهایی و با تعویض مداوم بین کاراکترها انجام دهید، اما سری Overcooked اساساً بر مبنای گیم‌پلی Co-Op یا همکاری پایه‌ریزی شده است.

شماره دوم بازی تغییر چندانی به نسبت نسخه قبل نداشته و همان فرمول‌های موفق گذشته را با اضافه کردن مکانیک‌های جدیدی مثل امکان پرتاب کردن غذا ادامه می‌دهد. با این حال وقتی در مسیر پیشرفت در بازی قرار می‌گیرید متوجه می‌شوید شماره دوم از بسیاری جهات نسبت به نسخه اول ساده‌تر یا شاید به بیانی در دسترس‌تر شده است. اینجا دیگر تلاش برای بی‌نقص انجام دادن تمام کارها به منظور کسب سه ستاره مرحله یا تعیین پیروزی و شکست در چند ثانیه آخر مرحله یا با آخرین وعده غذایی که سرو می‌کنید، نیست. استرس‌ها و فشارهای الکی تا حد زیادی کاهش پیدا کرده است. با تمام این اوصاف، حس و حال موجود در بازی، داد و هوارهایی که با دوستان تان سر یکدیگر می‌زید تا غذا به موقع آماده شود یا در دست

ساده‌تر است و مثلاً فقط دو بخش دارد، اما به مرور دستورهای پیچیده‌تر و چند بخشی اضافه می‌شود؛ در حدی که یک آشپز باید مسئولیت خرد کردن مواد اولیه را به عهده گرفته و یک آشپز دیگر حواسش به پختن باشد. علاوه بر چالش‌هایی که به واسطه پیچیده‌تر شدن دستورالعمل‌ها در بازی ایجاد می‌شود، تعدادی چالش‌های مرحله هم هستند. همچون نسخه قبل، سازندگان دست خود را در طراحی محیط آشپزخانه‌ها باز گذاشته‌اند و از آشپزخانه‌های متحرک در بال‌ها گرفته تا آشپزخانه‌های باستانی را که توسط موش‌ها اداره می‌شود، می‌توانید مشاهده کنید.

مکانیک جدید بازی یعنی امکان پرتاب غذاها و مواد اولیه برای یکدیگر در پشت سر گذاشتن چالش‌ها و هرچه بهتر بازی کردن می‌تواند به شما کمک کند. مثلاً تصور کنید غذایی که گوجه بخشی از دستور پختش است قبل از رفتن در اجاق هنوز گوجه ندارد، اما آشپزی که مسئول خرد کردن گوجه‌هاست از آن سر آشپزخانه گوجه‌ها را پرتاب کرده و درست قبل از رفتن در اجاق روی دیس قرار می‌گیرند! البته این مکانیک گاهی ممکن است باعث پرتاب مواد اشتباهی به غذاهای مختلف هم شود، اما برخلاف نسخه قبل، سیستم امتیازدهی بازی خیلی سختگیرانه نیست و تقریباً بعید است در جایی از بازی برای این که مرحله جدیدی را آزاد کنید، مجبور شوید به مراحل قبل بازگشته و آنها را سه‌ستاره کنید. با این وجود رسیدن به بهترین ریتم و جریان حرکتی همچنان بزرگ‌ترین مسیر پیش‌روی شما در هر مرحله است و برای رسیدن به آن احتمالاً باید چند بار طعم شکست را بچشید!

جمع‌بندی

Overcooked 2 این ظرفیت را دارد تا در صورت تجربه انفرادی به شدت خسته‌کننده شود. هر چقدر بتوانید با نفرات بیشتری بازی را تجربه کنید، لذت بیشتری خواهید برد و با وجود این که بر خلاف نسخه قبلی، در اینجا می‌توانید به صورت آنلاین نیز با دیگران همکاری کنید، اما لذت بازی کردن با دوستان و آشنایان و داد زدن شوخ‌طبعانه سر یکدیگر چیز دیگری است!

Overcooked 2

Ghost Town Games سازنده

Team 17 ناشر

PS4 • Switch • PC • Xbox One پلتفرم

اکشن سبک



بازی کده



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۳۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ساخت زنگ روی کامپیوتر

ساخت زنگ گوشی روی کامپیوتر و سپس انتقال آن به گوشی از جنبه‌هایی آسان‌تر است و همچنین آزادی عمل بیشتری نیز در انجام آن خواهید داشت. اگر می‌خواهید از ویندوز برای این کار استفاده کنید، می‌توانید از نرم‌افزار رایگان AWCWare Ringtone Maker بهره بگیرید که در چند مرحله ساده برای شما زنگ گوشی می‌سازد. کافی است آهنگ مورد علاقه‌تان را انتخاب کنید، قسمتی از آن را که می‌خواهید به زنگ تبدیل شود، تعیین و آن را ذخیره کنید. به همین سادگی! فقط به این نکته توجه داشته باشید که زنگ گوشی‌های آیفون به فرمت AAC و با پسوند m4r هستند و برای انتقالشان هم حتماً باید از نرم‌افزار آیفونز استفاده کنید. برای گوشی‌های اندرویدی از همان فرمت mp3 می‌توان استفاده کرد.

کاربران مک می‌توانند یا با آیفونز یا با گارژبند (شبیبه به روندی که روی آیفون بیان شد) برای گوشی آیفون زنگ دلخواهشان را درست کنند، اما با توجه به آن که آیفونز به صورت پیش‌فرض روی این کامپیوترهاست، روند کار را با این نرم‌افزار توضیح می‌دهیم. برای شروع، آهنگ مورد نظرتان را گوش کنید و باز زمانی دقیقی را که می‌خواهید به زنگ تبدیل شود یادداشت کنید (دقت کنید باید کمتر از ۳۰ ثانیه باشد). حال روی آهنگ کلیک راست کرده و Song info را بزنید. سپس با رفتن به تب Options، زمان شروع و پایان را در فیلدهایشان وارد و OK کنید. با این کار، قسمت تعیین شده به صورت یک آهنگ جداگانه ایجاد می‌شود.

حالا باید این آهنگ را به فرمت زنگ‌های آیفون (AAC) تبدیل کنید. برای این کار، آن را انتخاب کرده و از منوی File و Convert، گزینه Convert to AAC Version را بزنید تا یک کپی از آهنگ با این فرمت درست شود. در مرحله آخر، پسوند فایل جدید را از m4a به m4r تغییر دهید (توجه کنید در نام فایل هیچ کاراکتر سمبلی مثل _ یا شبیه به آن نباید باشد).

حالا که فایل زنگ آماده است، باید آن را به گوشی‌تان منتقل کنید. برای گوشی‌های اندرویدی کار آسان بوده و کافی است با اتصال آن به کامپیوتر، فایل را در فولدر Ringtones روی گوشی کپی کنید. اما در مورد گوشی‌های آیفون، پس از اتصال آن به کامپیوتر (مک یا ویندوز) و باز کردن آیفونز، روی آیکن آیفون بزنید و به بخش Summary بروید و در قسمت پایین، تیک Manually manage music and videos را بگذارید و آن را تایید کنید. حال فایل را بگیرید و به قسمت Tones (زیرمجموعه On My Device) در آیفونز تان بیندازید تا به فهرست زنگ‌های گوشی اضافه شود.



راه‌های ساخت زنگ گوشی از یک آهنگ برای اندروید و آیفون

رنگازنگ!

محمود صادقی

از زمانی که گوشی‌های نوکیا با آن زنگ کلاسیک و جالب، بازار تلفن‌های همراه را قبضه کردند، زنگ از اصلی‌ترین موارد شخصی‌سازی در یک گوشی به شمار می‌آید که کاربران معمولاً سعی می‌کنند خود را با زنگ‌های متفاوت و خاص از دیگران متمایز کنند. امروزه با وجود تحولات عظیمی که در قلمرو تلفن‌های همراه رخ داده، زنگ و صدای اعلان یک گوشی جایگاه خاص خود را در میان دیگر موارد حفظ کرده است. انتخاب یک زنگ جدید برای گوشی عموماً به دو صورت انجام می‌شود: دانلود این زنگ به طور مستقیم و تنظیم آن یا برش و ایجاد زنگ از یک آهنگ کامل. در این مطلب قصد داریم راهکارهای انجام این کار به روش دوم را بیان کنیم.

ساخت زنگ روی گوشی

تصور کنید آهنگی را روی گوشی دارید و قسمتی از آن را که خوشتان آمده می‌خواهید به زنگ تبدیل کنید. می‌توانید آن آهنگ را به کامپیوتر منتقل کنید، زنگ را درست و سپس به گوشی منتقل کنید. اما آیا راحت‌تر نخواهد بود اگر این کار را روی گوشی و بدون نیاز به کامپیوتر انجام دهید؟

اندروید

برای گوشی‌های اندرویدی، اپ‌های مختلفی به شما اجازه می‌دهد آهنگی را برش داده و بخشی از آن را به زنگ تبدیل کنید. یکی از بهترین این برنامه‌ها، Ringtone Maker است که با

بیش از ۵۰ میلیون دانلود، ساخت زنگ در اندروید را بسیار آسان کرده است. روند کار با این اپ سرراست است: اول آهنگ مورد نظر را از فهرست آهنگ‌های روی گوشی انتخاب می‌کنید. سپس با حرکت دادن دو دسته روی آهنگ، ابتدا و پایان زنگ را در هر قسمتی که می‌خواهید تنظیم می‌کنید و دکمه پخش را می‌زنید تا ببینید خروجی چگونه خواهد بود.

هنگامی که بخش انتخابی موردپسندتان بود، با زدن آیکن دیسکت آن را ذخیره می‌کنید. هنگام ذخیره، برنامه به شما گزینه تعیین مستقیم زنگ ساخته‌شده به عنوان زنگ پیش‌فرض یا تنظیم آن برای

یک مخاطب خاص را نیز ارائه می‌دهد. علاوه بر Ringtone Maker، برنامه دیگری که می‌توانید از آن برای ساخت زنگ گوشی استفاده کنید، Pi Music Player است. این نرم‌افزار در اصل یک پخش‌کننده موسیقی بسیار عالی برای اندروید است که امکان برش و ایجاد زنگ را هم در خود دارد که با یک تیر دو نشان می‌زند.

بنابراین همان زمانی که در حال گوش دادن به آهنگی در این برنامه هستید، می‌توانید بخشی از آن را هم بریده و به عنوان زنگ گوشی ذخیره کنید.

یکی از قابلیت‌هایی

که درصد کمی از کاربران آیفون از آن باخبرند امکان ساخت زنگ گوشی از روی یک آهنگ مستقیم روی آیفون است و آن هم با یکی از نرم‌افزارهای خود اپل، یعنی گارژبند. البته این ویژگی چندان سرراست نیست و نیاز به انجام چند مرحله دارد

آیفون

یکی از قابلیت‌هایی که درصد کمی از کاربران آیفون از آن باخبرند، امکان ساخت زنگ گوشی از روی یک آهنگ مستقیم روی آیفون است و آن هم با یکی از نرم‌افزارهای خود اپل، یعنی گارژبند (Garageband). البته این ویژگی چندان سرراست نیست و نیاز به انجام چند مرحله دارد.

برای شروع، گارژبند را روی آیفون‌تان نصب و در داخل آن ایجاد یک آهنگ جدید را انتخاب کنید (با زدن آیکن +). اینجا شما می‌توانید هر نوع آهنگی را که می‌خواهید درست کرده تا به عنوان زنگ از آن استفاده کنید، اما در این حالت شما



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۳۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



nova 3

تراشه	Hisilicon Kirin 970
حافظه داخلی	۱۲۸ گیگابایت
مقدار رم	۶ گیگابایت
دوربین	۲۴+۱۶ مگاپیکسل
باتری	۳۷۵۹ میلی آمپر ساعت

nova 3i

تراشه	Hisilicon Kirin 710
حافظه داخلی	۱۲۸-۶۴ گیگابایت
مقدار رم	۶-۴ گیگابایت
دوربین	۲+۱۶ مگاپیکسل
باتری	۳۳۴۰ میلی آمپر ساعت

قرار است تنها سه رنگ این دستگاه یعنی مشکی، آبی و ارغوانی وارد ایران شود

دستاوردهای نو 3 و 3i برای متوسط‌های بازار چیست؟

دوربین دوگانه در دنیای میان‌رده



نیض بازار

شرکت هواوی بنازگی از دو محصول جدید خود که در راه بازار ایران هستند، رونمایی کرده است. گوشی‌های nova 3 و nova 3i در گروه پرچمداران هواوی قرار نمی‌گیرند، اما از گوشی‌های میان‌رده چند پله بالاتر هستند.

قرار بگیرند. سقف حافظه به کار رفته در هر دو دستگاه ۱۲۸ گیگابایت است، اما برای مدل nova 3i یک نسخه ۶۴ گیگابایتی هم عرضه می‌شود تا قدرت خرید کاربران بیشتر باشد.

رختی نوتر از اندروید

آخرین تفاوت اختصاصی این دو گوشی هواوی نسبت به دیگر محصولات موجود در بازار، رابط کاربری اختصاصی آنها، یعنی EMUI است. آخرین نسخه این رابط کاربری در این دو دستگاه به کار رفته است. با این که هر دو دستگاه از آخرین نسخه اندروید یعنی اندروید ۸.۱ استفاده می‌کنند، اما باز هم هواوی ادعا کرده که EMUI تا ۱۲ درصد عملکرد گوشی را بهبود می‌بخشد. نحوه عملکرد این رابط کاربری به این صورت است که رم دستگاه را به صورت هوشمندانه‌ای بین نرم‌افزارهای مختلف تقسیم می‌کند و همین باعث می‌شود کاربری گوشی بالا برود. همین‌طور می‌توانید یک هوم‌اسکرین مجرمانه برای خود تعریف کنید تا فقط در شرایطی که خودتان می‌خواهید به آن صفحه هدایت شوید. نحوه اسکرین‌شات گرفتن هم بسیار ساده شده و فقط با سه انگشت می‌توانید اسکرین‌شات بگیرید. اگر پیام‌ها و اعلان‌های مختلف در زمان بازی کردن با گوشی خیلی روی اعصابتان است، باید استفاده از EMUI آنها را مدیریت کرده و از شر آنها خلاص شوید.

در شرایطی است که حسگر اثر انگشت نیز هنوز در جای خود باقی مانده است. این حسگر تشخیص چهره، هزار فاکتور را برای تشخیص یک چهره مورد بررسی قرار می‌دهد تا تشخیص دقیق در کمترین زمان ممکن داشته باشد. همچنین اطلاعات هر چهره تعریف شده در این دستگاه نیز روی پردازنده مرکزی ذخیره می‌شود. دیگر فناوری قابل توجه این دستگاه مربوط به شارژ سریع نو 3 است که می‌تواند در ۳۰ دقیقه گوشی را به‌طور کامل شارژ کند. باتری به کار رفته در این گوشی یک باتری لیتیم‌یونی ۳۷۵۹ میلی‌آمپر ساعتی است، اما در مدل nova 3i که با نام P smart+ نیز شناخته می‌شود یک باتری ۳۳۴۰ میلی‌آمپر ساعت به کار رفته است. یک خبر خوب برای هدفون‌بازها این است که با وجود شباهت به آیفون ۱۰، هنوز جک ۳/۵ میلی‌متری خانواده نو 3 سر جایش باقی است.

قدرت‌نمایی تراشه اختصاصی

بهبتر است سراغ وجه تمایز اصلی نو 3 با دیگر رقبا برویم، یعنی جایی که هواوی با تراشه اختصاصی Hisilicon Kirin 970 دنبال یک قدرتمندی تمام عیار است. البته نو 3i که به نوعی مدل اقتصادی این خانواده به حساب می‌آید از پردازنده اختصاصی، اما کمی رده پایین‌تر Hisilicon Kirin 710 استفاده می‌کند. مقدار رم هر دو دستگاه شش گیگابایت بوده تا از این نظر در کنار هم

بدل آیفون ۱۰

اولین چیزی که در مورد گوشی جدید هواوی نظر شما را جلب می‌کند، ظاهر شبیه به آیفون ۱۰ است. این دستگاه است. هواوی مدت‌هاست تقلید ماهرانه از اپل را شروع کرده و هر بار با معرفی محصولی جدید این تقلید را تکامل می‌بخشد. در بالای صفحه‌نمایش گوشی دقیقاً شبیه آنچه پیش از این در آخرین آیفون دیده بودیم، فضای خالی برای دوربین جلو و بلندگو قرار دارد. دوربین دوگانه پشتی دستگاه نیز به‌صورت عمودی و زیر هم طراحی شده تا باز هم شما را بیشتر به یاد گوشی‌های اپل بیندازد. البته این گوشی‌های ۶/۳ اینچی ویژگی‌های منحصر به فردی در طراحی خود دارند که آنها را از گوشی‌های اپل متمایز می‌کند. صفحه پشتی دستگاه با چنان ظرافت خاصی طراحی شده که تداعی‌کننده امواج دریاست. همچنین تنوع رنگ این گوشی‌ها به چهار رنگ مشکی، آبی، ارغوانی و طلایی خاصی می‌رسد. البته قرار است تنها سه رنگ این دستگاه یعنی مشکی، آبی و ارغوانی وارد ایران شود. همچنین حاشیه صفحه‌نمایش گوشی نیز تا ۲۰ درصد کاهش پیدا کرده است.

نوآوری با تازه وارد

شباهت دیگر نو 3 مربوط به فناوری تشخیص چهره است که برای باز کردن قفل گوشی استفاده می‌شود. این



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۳۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

تفاوت چشمگیر دیگر این دو دستگاه مربوط به دوربین است. یعنی جایی که نو 3 از یک دوربین دوگانه ۱۶ و ۲۴ مگاپیکسلی استفاده می‌کند. هر دوی این دوربین‌ها از اف ۱/۸ استفاده می‌کنند که عکاسی در شب آن را شگفت‌انگیز می‌کند. تا حدی که برای اولین بار می‌توانید بدون نویز در شب عکاسی کنید. جالب‌تر این که در جلوی نو 3 هم یک دوربین دوگانه قرار دارد. دوربینی متشکل از یک حسگر ۱۶ و یک حسگر دو مگاپیکسل در کنار هم، تا از این نظر هم باید یک مورد عجیب و متفاوت روبه‌رو باشیم. دوربین جلوی نو 3i به یک حسگر ۲۴ مگاپیکسلی در کنار دو مگاپیکسل برای تشخیص عمق تصویر مجهز شده است، اما در پشت دستگاه، ماجرا کاملاً فرق می‌کند چرا که به جای یک حسگر ۲۴ مگاپیکسلی درست شبیه جلوی دستگاه یک حسگر ۱۶ مگاپیکسلی دیده می‌شود که دو مگاپیکسل آن را همراهی می‌کند.





نرم افزار فتوشاپ یکی از معروف ترین ابزارهای طراحی دوبعدی است که گرافیکست ها و حتی کاربران عادی از آن استفاده می کنند. با جست و جویی ساده در گوگل نیز می توان به طرح های حرفه ای بی شماری دسترسی پیدا کرد که توسط این نرم افزار طراحی شده و در فرمت اصلی فایل های مربوط به این برنامه یعنی PSD ذخیره سازی شده اند.

گاهی کاربران، این نرم افزار را روی رایانه خود نصب ندارند و ممکن است یک طرح گرافیکی حرفه ای یا فرمت PSD را از اینترنت دانلود کنند و قصد استفاده از آن را داشته باشند. دوست دارید بدون نیاز به نصب این نرم افزار روی رایانه و در کوتاه ترین زمان ممکن، فایل دانلود شده در فرمت PSD را به فرمت های رایج همچون JPG، PNG و

GIF تبدیل کنید؟ برای انجام این کار از این ترند کمک بگیرید:

- ۱ مرورگر اینترنتی را از روی دستگاه هوشمند یا رایانه خود باز کنید.
- ۲ به سایت زیر مراجعه و از منوی اصلی در بالای صفحه روی گزینه Online Convert PSD to JPG کلیک کنید: <https://psdviewer.org>
- ۳ روی گزینه Choose file کلیک و فایل موردنظر را که در فرمت PSD ذخیره شده انتخاب کنید.

توجه: شما می توانید فایل های ذخیره شده در دیگر فرمت ها همچون .eps, .dds, .plt, .png, .tga, .ai, .cr2, .hpgl, .hgl, .pcx, .tga, .ai, .cr2, .nef, .crw, .raf را نیز انتخاب کنید.

۴ پس از انتخاب فایل موردنظر، در بخش

- ۶ در صورت نیاز در مرحله سوم، اندازه موردنظر برای ذخیره فایل در فرمت جدید را مشخص و روی Resize کلیک کنید.
- ۷ در پایان با کلیک روی گزینه Download فایل نهایی در فرمت و ابعاد مشخص شده را ذخیره سازی کنید.

- دوم نوع فرمت خروجی دلخواهتان را نیز انتخاب (به عنوان مثال فرمت JPG) و روی گزینه Convert کلیک کنید.
- ۵ باتوجه به حجم فایل انتخاب شده در مرحله اول، چند لحظه صبر کنید تا عملیات آپلود و تبدیل فایل انجام شود.

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 فراموشی نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی شود.



مصرف اینترنت بالایی دارد و نمی توان به روزرسانی خودکار آن را متوقف کرد. با توجه به محدودیت و سرعت پایین اینترنت در روستای ما آیا روشی برای حل این مشکل وجود دارد؟

مهدی کیانی از روستای مشکین آباد: مدتی است می خواهم رایانه ام را به ویندوز ۱۰ ارتقا بدهم، ولی شنیدم ویندوز ۱۰

کلیک: مایکروسافت در ویندوز ۱۰ برای جلوگیری از بسیاری از مشکلات سیستم عامل ویندوز که ناشی از عدم به روزرسانی سیستم عامل توسط کاربران بوده، قابلیت غیرفعال کردن به روزرسانی را تقریباً از بخش های در دسترس کاربر حذف کرده است، اما روش های مختلفی وجود دارد که با اجرای همه آنها می توان اطمینان داشت این به روزرسانی غیرفعال می شود. البته ذکر این نکته را فراموش نکنید این روش ها تا امروز و برای به روزرسانی های ارائه شده تا این تاریخ فعال هستند و چنانچه شما در آینده خود به روزرسانی جدیدتری از ویندوز را فعال کنید ممکن است با استفاده از این روش ها نیز به روزرسانی خودکار در ویندوز جدید غیرفعال نشود و نیازمند استفاده از روش دیگری برای غیرفعال کردن به روزرسانی ها باشید. در حال حاضر می توانید با انجام همه روش های زیر از بخش های مختلف نسبت به غیرفعال کردن قابلیت به روزرسانی خودکار در ویندوز اقدام کنید. (برای اطمینان از غیرفعال شدن کامل، توصیه می شود تمام روش ها را اجرا کنید)

- دوبار کلیک کنید.
- ۳ در بخش Startup type گزینه Disabled را انتخاب کنید.
- ۴ به تب Recovery رفته و در مقابل گزینه First failure گزینه Take No Action را انتخاب کنید.
- ۵ با کلیک روی گزینه Apply تغییرات را ذخیره کنید.

روش چهارم: غیرفعال کردن به روزرسانی خودکار در ایورها

- ۱ در کادر جست و جوی ویندوز عبارت Control Panel را جست و جو کرده و روی نتیجه یافت شده با همین عنوان کلیک کنید.
- ۲ روی گزینه System کلیک کرده و از سمت چپ روی لینک Advanced system settings کلیک کنید.
- ۳ تب Hardware را انتخاب و روی گزینه Device Installation Settings کلیک کنید.
- ۴ در پنجره به نمایش درآمده گزینه No (your device might not work as expected) را انتخاب کرده و با کلیک روی Save changes تغییرات را ذخیره کنید.
- ۵ با کلیک روی گزینه OK پنجره های باز را ببندید.

روش پنجم: مدیریت به روزرسانی با ویرایشگر رجیستری

- ۱ کلیدهای Win + R را فشار داده و پس از تایپ عبارت regedit کلید اینتر را فشار دهید تا ویرایشگر رجیستری باز شود.
- ۲ مسیر زیر را در رجیستری دنبال کنید: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows
- ۳ روی گزینه Windows کلیک راست کرده و پس از کلیک روی New گزینه Key را انتخاب کنید.
- ۴ عنوان WindowsUpdate را به کلید جدید اختصاص داده و کلید اینتر را فشار دهید.
- ۵ روی گزینه WindowsUpdate کلیک راست کرده و پس از کلیک روی New گزینه Key را انتخاب کنید.
- ۶ عنوان AU را به کلید جدید اختصاص داده و کلید اینتر را فشار دهید.
- ۷ گزینه AU را انتخاب کرده و در ادامه در بخشی خالی از ستون سمت راست، کلیک راست کرده و پس از مراجعه به بخش New گزینه DWORD (32-bit) Value را انتخاب کنید.
- ۸ عنوان AUOptions را به کلید جدید اختصاص داده و کلید اینتر را فشار دهید.
- ۹ روی گزینه AUOptions دوبار کلیک کرده و مقدار ۲ را در بخش Value وارد کنید.
- ۱۰ با کلیک روی OK تغییرات را ذخیره کرده و ویرایشگر رجیستری را ببندید.

روش اول: فعال سازی Metered Connection

- ۱ روی منوی استارت کلیک و به Settings مراجعه کنید.
- ۲ وارد Network and internet شوید.
- ۳ با توجه به نوع اتصال به اینترنت، وارد یکی از بخش های Wifi یا Ethernet شوید.
- ۴ روی نام کانکشن اتصال خود کلیک کنید و در صفحه به نمایش درآمده گزینه Metered Connection را پیدا کرده و کلید وضعیت مربوط به آن را در حالت On قرار دهید.

روش دوم: استفاده از ویرایشگر Group Policy

- ۱ کلیدهای Win + R را فشار داده و پس از تایپ عبارت gpedit.msc کلید اینتر را فشار دهید.
- ۲ از ستون سمت چپ به بخش Computer Configuration رفته سپس Administrative Templates را انتخاب و در ادامه All Settings را انتخاب کنید.
- ۳ در سمت راست گزینه Configure Automatic Updates را پیدا کرده و روی آن دوبار کلیک کنید.
- ۴ گزینه Enabled را فعال کرده سپس از منوی موجود در همین صفحه گزینه Notify for download and auto install را انتخاب کنید.
- ۵ با کلیک روی Apply تغییرات را ذخیره کنید.

روش سوم: غیرفعال کردن سرویس به روزرسانی خودکار

- ۱ کلیدهای Win + R را فشار داده و پس از تایپ عبارت services.msc کلید اینتر را فشار دهید.
- ۲ فهرست گزینه های موجود را به پایین اسکرول کرده و روی گزینه Windows Update



دکتر
کلیک



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۷۳۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ارتباط نزدیک با آدم معروفها

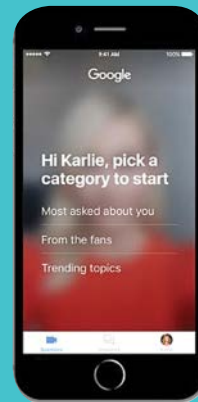
تا همین چند سال پیش طرفداران پر و پا قرص آدم معروفهایی مانند بازیگران، خوانندگان و فوتبالیستها هیچ راه ارتباطی مستقیمی با آنها نداشتند و تنها باید به مصاحبه‌های آنها در رسانه‌های مختلف دل می‌بستند، اما با روی کار آمدن شبکه‌های اجتماعی مانند توئیتر و اینستاگرام، این ارتباط دو سویه شد و حالا نه تنها ورزشکاران و هنرمندان که حتی افراد سیاسی نیز یک صفحه شخصی دارند و با مخاطبان خود به صورت مستقیم ارتباط برقرار می‌کنند. حالا گوگل، یک راه جدید برای این ارتباط ایجاد و اپلیکیشنی با نام Cameos را روانه بازار کرده است. در Cameos می‌توانید سوالات خودتان را از سلبریتی‌ها بپرسید و در ادامه در یک پست تصویری پاسخ سوالتان را دریافت کنید. راهکار گوگل برای همه‌گیر کردن این اپ، امکان دسترسی به این ویدئوها از طریق موتور جستجوی گوگل است. حال این که این اپ چه نیازی از کاربرانی را که پیش از این از طریق سرویس لایو اینستاگرام و روش‌های دیگر با شخصیت‌های محبوب خود در ارتباط بودند می‌خواهد پوشش دهد، به مقبول بودن یا نبودن این اپ برمی‌گردد. Cameos در حال حاضر فقط برای آی‌اواس عرضه شده و کاربران اندروید باید برای دریافت اپ تولید شده توسط متولی اندروید یعنی همان گوگل صبر کنند.

شبکه اجتماعی
Google, Inc
آی‌اواس
۳۳ مگابایت

<https://goo.gl/v73XQP>



Cameos



iOS

ریلکس شو

سبک زندگی
احسان اسلامی زیرکی
اندروید
۳۸ مگابایت



توپ دیوانه

بازی
رد کپ گیمز
اندروید
۵۰ مگابایت



دیوانگی‌های یک توپ سرکش



شاید به هیچ وجه متوجه نشوید این بازی با کیفیت و سرگرم کننده ایرانی است، اما Madball یا همان توپ دیوانه یک بازی تمام ایرانی بوده که از استانداردهای لازم برخوردار است و در کنار محصولاتی مانند تولیدات شرکت کچاپ قرار می‌گیرد. در بازی توپ دیوانه فرقی ندارد دنبال یک سرگرمی وقت پرکن باشید یا چالش‌هایی برای پشت سر گذاشتن؛ چراکه این بازی می‌تواند هر دو گروه را به خود جذب کند. قوانین بازی ساده است؛ شما باید یک توپ نارنجی را در مسیری هدایت کنید و از مرحله‌ای به مرحله دیگر بروید. اما مانند تمام بازی‌های پازلی، این بازی هم با همان قوانین ساده از مرحله‌ای به مرحله بعد سخت‌تر می‌شود. البته مدل مرحله‌ای تنها حالتی نیست که می‌توانید در این بازی تجربه کنید، چراکه در بخش دیگری از این بازی یک چالش بی‌نهایت وجود دارد که باید در آن بالاترین رکورد را برای خود ثبت کنید.

<https://goo.gl/62HyBJ>

آرامش دیجیتالی



اگر دنبال روش‌هایی برای رسیدن به آرامش و دور شدن از استرس و اضطراب هستید، با اپ «ریلکس شو» می‌توانید همه ابزارهای لازم را کنار هم دریافت کنید. این اپلیکیشن، یک محصول محتوایی است که مطالب خواندنی، تست‌های روان‌شناسی، موسیقی آرامش‌بخش، تصاویری که به ریلکس شدن شما کمک می‌کند و هر محتوایی از این جنس را در اختیاران قرار می‌دهد. قسمت سلامت روان که یکی از اصلی‌ترین بخش‌های اپلیکیشن است شامل بخش‌های مدیریت استرس، اضطراب، افسردگی، وسواس فکری-عملی اجباری، بی‌خوابی و هراس می‌شود که همه آنها جزو عادات بد و متداول انسان‌هاست. همچنین ریلکس شو، یک بخش برای یادداشت‌ها و خاطرات روزانه شما هم تعیین کرده است. اگر همه اینها به شما کمک نکرد سری به بخش داستان بزنید و داستان‌های کوتاه الهام‌بخش و تاثیرگذار را مطالعه کنید.

<https://goo.gl/WHuzpP>



زندگی همراه

Shatterbrain - Physics Puzzles

بازی
Orbital Nine Games Inc
اندروید و آی‌اواس
۲۵۰ و ۷۰ مگابایت



بشکن بشکنه



تا به حال تجربه شکستن وسایلی بی‌اهمیت شیشه‌ای را داشته‌اید؟ شاید چندان معقول نباشد، اما این کار از آن لذت‌های عجیب و غریب است که مشابهش را سخت می‌توانید تجربه کنید. بازی Shatterbrain همان لذت شکستن ناب است که بدون خرابکاری انجام می‌دهید. شما باید با رسم خطوط مختلف، اجسام شیشه‌ای درون محیط را بشکنید و به مرحله بعد بروید، اما سختی ماجرا اینجاست که باید بدون قطع کردن خط و یک خط ممتد همه شیشه‌ها را بشکنید. همین خطوط ممتد شما را با معماهای کم و بیش پیچیده و جذابی روبه‌رو می‌کند. برگ برنده این بازی، فیزیک فوق‌العاده‌اش است؛ جایی که شما با تمام وجود شکستن اجسام، جاذبه و وزن خطوط رسم شده را حس می‌کنید. جاذبه به شما کمک می‌کند، اما بعضی وقت‌ها همین جاذبه بدجوری شما را به چالش می‌کشد.

<https://goo.gl/QSXRCB>

<https://goo.gl/UNuyHY>

Music Player Mezzo

موسیقی
Dzinius Rusak
اندروید
۳،۶ مگابایت



خوش آهنگ چشم‌نواز



پیدا کردن یک پلیر موسیقی در اندروید کار سختی نیست، چراکه در پیش پافتاده‌ترین حالت می‌توانید از همان پلیر موسیقی پیش‌فرض گوشی‌ها یا حتی گوگل موزیک استفاده کنید، اما اگر کمی سخت سلیقه هستید و دنبال چیزی کاملاً متفاوت و اختصاصی می‌گردید باید سراغ اپلیکیشن Music Player Mezzo بروید. این اپ بیشتر از آن که با گوش‌های شما کار داشته باشد، چشم‌نواز است. طراحی رابط کاربری بسیار عالی، امکان انتخاب رنگ برای محیط اپ و البته انیمیشن‌های جالب و کاربردی از ویژگی‌های منحصر به فرد این اپ است. علاوه بر زیبایی، این اپ امکانات دیگری را هم در اختیاران قرار می‌دهد به صورتی که می‌توانید جزئی‌ترین شاخصه‌های صوتی هر آهنگ را هم تنظیم و به خواست خودتان درآوردید. نکته منفی اپلیکیشن، وجود تبلیغات در آن است که باعث شده حتی زیبایی اپ هم تحت تاثیر قرار بگیرد که البته با پرداخت یک دلار برای همیشه می‌توانید از آنها خلاص شوید.

<https://goo.gl/kbw1kV>



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۷۳۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک 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 ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.



@clickjamejam



ما را در فضای مجازی دنبال کنید

