

کشاورزی
روی زنجیره بلوک

۲

همه آنچه در مورد
مدیریت فایل در اندروید
باید بدانید

خانه‌تکانی
ربات سبز

۵

کلیک

بازار

یکشنبه ۲۹ بهمن ۱۳۹۶ / شماره ۶۴۹

گرمای فناوری در سرمای المپیک

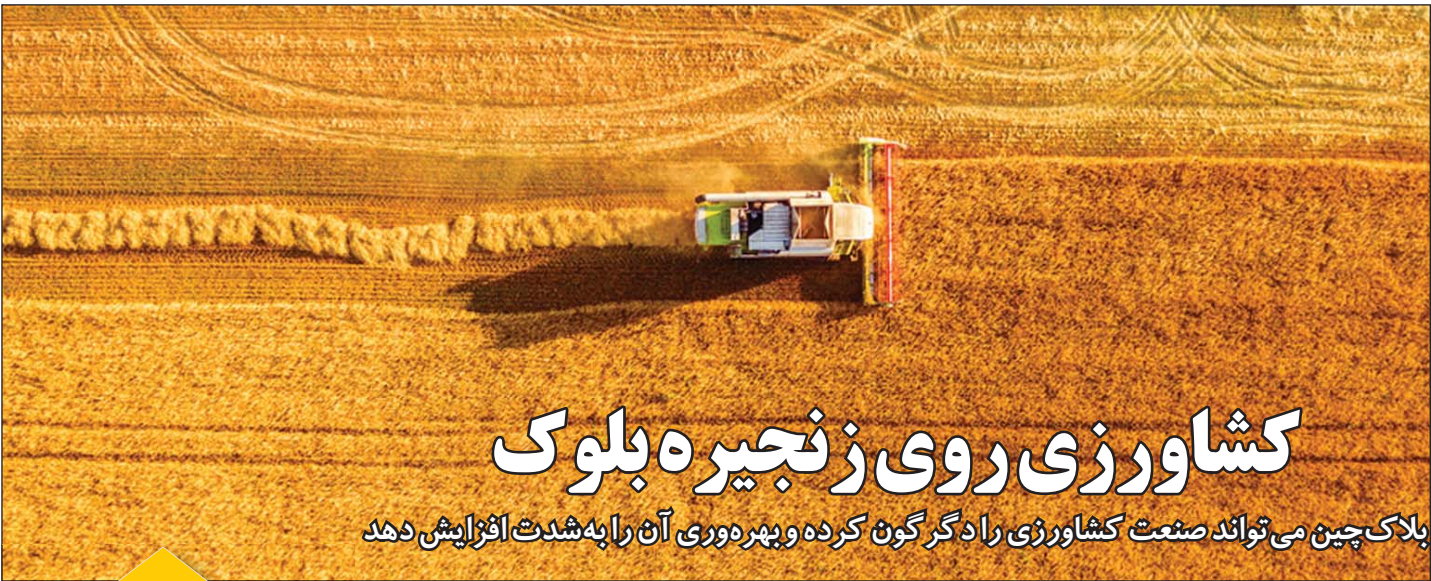
تحلیل فناوری‌های به کار رفته در المپیک زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی

۳



به زانو افتادن
اساطیر
در راه عشق

۴



صالح سپهری‌فر

کشاورزی روی زنجیره بلوک

بلاک چین می تواند صنعت کشاورزی را دگرگون کرده و بهره‌وری آن را به شدت افزایش دهد

بلاک چین از مزرعه تا سفره

یک استارت‌آپ با نام رایپ (Ripe) برنامه‌ای برای بهره‌گیری از بلاک چین به منظور افزایش کیفیت و کاهش هزینه‌ها در زنجیره تامین مواد غذایی (از مزرعه تا سفره) دارد. فعالان مختلف حاضر در بازار مواد غذایی (از کشاورز و خریداران انبوه گرفته تا کارخانه‌های فرآوری محصولات غذایی و بسته‌بندی، رستوران‌دارها و حتی مشتریان معمولی) می‌توانند به اطلاعات دقیقی درباره محصول کشاورزی خریداری شده، مبدأ، محتویات و... دست یابند.

فناوری این استارت‌آپ در واقع ترکیبی از فناوری بلاک چین با اینترنت اشیا است. کشاورز می‌تواند با بهره‌گیری از انواع حسگرهای مختلف، از موارد مختلفی نظیر میزان رشد، محتوای قند و نمک، PH و زمان پیش‌بینی شده برای برداشت محصول آگاه شود. این اطلاعات روی بلاک چین ثبت می‌شود و در نتیجه کاربران دیگری نظیر رستوران‌دارهای اطراف یا فروشگاه‌های عرضه‌کننده میوه و سبزیجات می‌توانند از آن مطلع شوند. همچنین با نصب بارکد روی بسته‌بندی محصولات و ردیاب‌های موقعیتی روی خودروهای حمل‌کننده آن نیز می‌توان مسیر رسیدن محصول به مصرف‌کننده نهایی را مشاهده کرد. همه این موارد به کاهش هزینه‌ها، جلوگیری حداکثری از اتلاف مواد غذایی (به دلیل به فروش نرفتن، زمان‌بندی نامناسب حمل و...) و در نهایت آرامش خاطر بیشتر همه فعالان این بازار کمک می‌کند.



همراه دارد. در واقع فعالان کسب‌وکار گاهی برای کاهش این ریسک دست به دامان واسطه‌های معتمد می‌شوند. یک استارت‌آپ مستقر در لندن به نام اگری‌لجر (AgriLedger) قصد دارد با ایجاد سامانه‌ای مبتنی بر بلاک چین، به ایجاد اعتماد هرچه بیشتر بین خریداران و فروشندگان در بازار محصولات کشاورزی در کشورهای در حال توسعه کمک کند. این استارت‌آپ به کاربران کمک می‌کند از سوابق خرید و فروش یکدیگر آگاه شوند و به شناخت بهتری از یکدیگر دست یابند.

حمل و نقل

انتقال محصولات کشاورزی از محل تولید و کارخانه‌های فرآوری یا بازارهای مصرف یکی از اصلی‌ترین گلوگاه‌های این صنعت است. معمولاً درصد قابل توجهی از محصولات در این فرآیند جابه‌جایی فاسد شده و از بین می‌روند. حجم زیاد محصولات حمل‌شده، شرایط نگهداری و مدیریت نادرست از جمله دلایل بروز این مساله هستند. اما بلاک چین برای این مشکل نیز راه‌حلی دارد. در حال حاضر چند شرکت حمل‌ونقل مهم در دنیا برنامه‌هایی را برای استفاده از این فناوری در انتقال محصولات کشاورزی آغاز کرده‌اند. شفافیت در زمینه وجود همه جزئیات موردنظر، توزیع درست و آگاهی از موقعیت آنی ناوگان حمل‌محموله کشاورزی از نتایج استفاده از بلاک چین است که می‌تواند بهره‌وری صنعت حمل‌ونقل کشاورزی را افزایش دهد.

قراردادهای هوشمند

یکی از جنبه‌های جذاب در فناوری بلاک چین، استفاده از قرارداد هوشمند (smart contract) است. قرارداد هوشمند به این صورت عمل می‌کند که طرفین شرایط و وظایف خود را به صورت دقیق در آن درج می‌کنند. مثلاً یک کشاورز با ارسال یک تن گندم مبلغ مشخصی را دریافت خواهد کرد. در این صورت، به محض این‌که محموله ارسالی به مقصد رسید، مبلغ موردنظر را بلافاصله به حساب فروشنده واریز می‌کند. شفافیت جزئیات قرارداد و امکان مشاهده همه جزئیات آن توسط همه کاربران شبکه موجب می‌شود امکان هر نوع کلاهبرداری تقریباً به صفر برسد.

محصولات کشاورزی محلی را می‌خرید، احتمالاً از مبدأ آن آگاهی دارید و با خیال راحت مواد غذایی خریداری شده را مصرف می‌کنید، اما این امکان برای ساکنان شهرهای بزرگ یا کسانی که محصولاتی غیرمحلی را مصرف می‌کنند، تاکنون وجود نداشته است. بلاک چین در این میان می‌تواند راه‌حلی ارزشمند ارائه دهد. برای نمونه، یک استارت‌آپ به نام «رایپ» برنامه‌ای برای ترسیم نقشه‌ای دقیق از مبدأ مواد غذایی مصرفی با استفاده از فناوری بلاک چین در دست اجرا دارد. (به ستون «بلاک چین: از مزرعه تا سفره» مراجعه کنید)

تسهیل در فروش و حذف واسطه‌ها

یکی از مشکلاتی که بسیاری از کشاورزان به‌ویژه در زمینه کشت گندم، برنج و برخی غلات در نقاط مختلف دنیا با آن دست‌به‌گریبان هستند، یافتن مشتری برای محصولات است. هنوز بخش قابل توجهی از فروش این محصولات به شکل سنتی و از طریق شبکه ارتباطات فردی صورت می‌گیرد. این امر در برخی موارد سبب ایجاد واسطه‌گری غیرضروری و سودجویی دلالت می‌شود که در نهایت به کاهش میزان درآمد کشاورز از مجموع درآمد فروش نهایی می‌انجامد.

استارت‌آپ اگری‌دیجیتال (AgriDigital) با هدف بهره‌گیری از بلاک چین برای حل این مساله وارد میدان شده است. این شرکت ابتدا روی بازار تجارت غلات تمرکز می‌کند و به تدریج وارد بازار محصولات دیگر نیز خواهد شد. حذف واسطه‌های غیرضروری، کاهش هزینه‌های غیرضروری و ایجاد اطمینان در کشاورز و خریدار هدف نهایی این استارت‌آپ است.

یکی دیگر از مزایای بلاک چین می‌تواند ایجاد اعتماد بین خریداران و فروشندگانی باشد که تاکنون با هم معامله‌ای نداشته‌اند. یافتن بازارهای جدید همواره ریسک‌هایی با خود به

بلاک چین چیست؟

نوسانات شدید قیمت بیت‌کوین، نظر بسیاری از افراد را به بازار ارزهای دیجیتال و رمزگذاری شده جلب می‌کند. بیت‌کوین اولین بار در سال ۲۰۰۹ و با هدف ارائه یک ابزار مالی غیروابسته به دولت‌ها وارد بازار شد. بیت‌کوین بر پایه یک فناوری به نام «بلاک چین» (Blockchain) عمل می‌کند که در فارسی «زنجیره بلوکی» نیز خوانده می‌شود. با این وجود، بسیاری از کارشناسان بر این باورند که بلاک چین می‌تواند روند فناوری اطلاعات را دگرگون کرده و مانند اینترنت به تحولاتی گسترده در دنیا بینجامد.

بلاک چین مانند یک دفتر کل در حسابداری است که همه تراکنش‌ها (رویدادهای مختلف) در آن ثبت می‌شود، اما این دفتر کل قرار نیست فقط روی یک سرور مرکزی قرار داشته باشد و درواقع مجموعه‌ای غیرمتمرکز از رایانه‌های حاضر روی شبکه میزبان این دفتر کل هستند. این الگو یک مزیت دارد و آن هم این‌که دیگر یک نفر نمی‌تواند به خواست خود در این دفتر اعمال نفوذ کرده و آن را دستکاری کند. هر نوع اطلاعات جدید باید به تأیید همه کاربران رسیده و سپس روی بلوک مربوطه ثبت می‌شود.

این به‌روزرسانی سپس به اطلاع همه کاربران شبکه می‌رسد. همچنین برخلاف سرورهای مرکزی که امکان از کار افتادن آنها به هر دلیلی وجود دارد، بلاک چین قابل از کار انداختن نیست، زیرا روی تعداد زیادی رایانه مستقر در سراسر دنیا وجود دارد. همچنین اطلاعات موجود روی بلاک چین (برحسب پروتکل آن) در دسترس همه کاربران قرار دارد و در نتیجه از شفافیت بالایی نیز در مقایسه با شیوه متمرکز برخوردار است. در واقع امکان هرگونه امکان جعل و کلاهبرداری با بلاک چین تقریباً از بین می‌رود.

آگاهی از مبدأ مواد غذایی

اگر شما هم جزو کسانی هستید که



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۹۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

خبرنگاران و... داده شده و اسکن چهره آنها، امکان تشخیص افراد خرابکار بسادگی امکان پذیر شده است. این تکنولوژی کمک خواهد کرد که زمان انتظار افراد برای حضور در مسابقات کمتر شود. همچنین برای جلوگیری از فعالیت پهبادهای خرابکار تعداد زیادی پهباد مجهز به سیستم تشخیص چهره بر فراز آسمان کره جنوبی به حرکت درمی آیند و قابلیت دستگیری و شکار پهبادهای خرابکار را دارند. این پهبادها توسط نیروهای امنیتی کره جنوبی مدیریت می شوند.

تصویربرداری همه مسابقات المپیک زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی با استفاده از دوربین های فوق پیشرفته و با کیفیت UHD که ۴ برابر کیفیت Full HD را ارائه می دهد، انجام می شود



تحلیل فناوری های به کار رفته در المپیک زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی

گرمای فناوری در سرمای المپیک

محسن سمسارپور

نمایندگان ایران و کره شمالی در مسابقات المپیک زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی، هدیه خود را از شرکت تولیدکننده گوشی های همراه کره جنوبی به علت قرار گرفتن در فهرست تحریم دریافت نکردند. شاید این روزها داغ ترین خبر المپیک سرد زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی این خبر بود که به عذرخواهی شرکت تولیدکننده تلفن همراه کره جنوبی منجر شد، اما ما خارج از بحث های اقتصاد سیاسی، قصد داریم از تکنولوژی های جدید به کار رفته در این مسابقات صحبت کنیم.

اینترنت پرسرعت

کاربرد اینترنت همراه در سال های اخیر بر کسی پوشیده نیست و کره جنوبی یکی از قوی ترین کشورها در حوزه ارائه خدمات اینترنت است. امسال در مسابقات المپیک زمستانی، کره جنوبی زیرساخت های قدرتمندی برای ارائه کامل اینترنت نسل پنجم فراهم کرده است. آزمایش های انجام شده نشان می دهد سرعت ۱/۷ گیگابایت بر ثانیه در سرعت صد کیلومتر در ساعت قابل دسترسی است، اما کره جنوبی در کنار پیست بازی ها، اینترنت و دوربین های اینترنتی حرفه ای نصب کرده است که با اینترنت پرسرعت می توانند تصاویر را برای تماشاگران باکیفیت بسیار بالا و از زوایای مختلف مخابره کنند. همچنین تبلت هایی در اختیار کاربران قرار می گیرد تا بتوانند تصاویر مختلف را با سرعت بالا در شبکه های اجتماعی منتشر کنند.

تصویربرداری همراه با واقعیت مجازی

تصویربرداری همه مسابقات المپیک زمستانی ۲۰۱۸ کره جنوبی با استفاده از دوربین های فوق پیشرفته و باکیفیت UHD که چهار برابر کیفیت Full HD را ارائه

می دهد، انجام می شود. در کنار کیفیت بالا، فیلمبرداری از زوایای مختلف انجام خواهد شد که قابلیت نمایش ۳۶۰ درجه حرکات ورزشکاران را با استفاده از تکنولوژی واقعیت مجازی (Virtual Reality) می دهد. این برای اولین بار است که از این تکنولوژی در مسابقاتی با این سطح استفاده می شود. همچنین با استفاده از دوربین هایی که روی لباس ها و کلاه های ورزشکاران تعبیه شده امکان مشاهده حرکات ورزشکاران به صورت اول شخص و زوایای خاص دید ورزشکار برای تماشاگران مسابقات وجود دارد که حس جدید و خاصی را بین تماشاگران ایجاد خواهد کرد.

واقعیت افزوده ۴ ورزشکار

بجز کشور کره جنوبی که در این مسابقات از تکنولوژی های مختلفی استفاده کرده نیویورک تایمز با ایجاد برنامه ای خاص در گوشی های iPhone و با استفاده از تکنولوژی واقعیت افزوده،

Augmented Reality (alrity) چهار ورزشکار مطرح این دوره از مسابقات را شبیه سازی کرده و این امکان را در اختیار کاربران این برنامه قرار داده که بتوانند آنها را از دریچه دوربین تلفن همراه خود به صورت واقعیت افزوده مشاهده کنند. این برنامه به صورت کاملاً تعاملی بوده و امکانات جذابی را در اختیار کاربران قرار می دهد.

امنیت بیشتر

امسال و در مسابقات المپیک زمستانی کره جنوبی، حفظ امنیت برگزاری مسابقات از اهمیت بالایی برخوردار بود، به همین دلیل کشور کره جنوبی از سامانه ای برای تشخیص چهره به صورت دسته جمعی استفاده کرده است. با استفاده از کارت هایی که به هر یک از افراد درگیر در بازی های المپیک زمستانی (اعضای تیم، کادر فنی، تماشاگران،



حضور پهبادها به جای انسان

پیشرفت ربات ها باعث شده تعداد بسیاری ربات راهنما طراحی و تولید شود تا بتواند افراد شرکت کننده در مسابقات را از فرودگاه تا محل برگزاری مسابقات راهنمایی کند. این ربات ها امکان درک چند زبان زنده دنیا را داشته و می تواند مدارک را نیز اسکن کند. امکان ترجمه همزمان به اکثر زبان های زنده دنیا نیز با استفاده از برنامه های خاص تلفن همراه و برنامه های تعبیه شده در صفحه نمایشگر ربات ها برای راحتی و سهولت کار در نظر گرفته شده است.

همچنین در مراسم افتتاحیه امسال رکوردشکنی کره جنوبی در زمینه پرواز پهبادها صورت گرفت. در این مراسم ۱۲۰۰ پهباد به صورت کاملاً هماهنگ آرم پنج حلقه مسابقات المپیک را با نور سفید ساختند که در نوع خود رکورد جدیدی محسوب می شود. آلمان ها با ۵۰۰ پهباد در المپیک ۲۰۱۶ رکورددار بودند که رکورد جدید در المپیک زمستانی ۲۰۱۸ توسط کره جنوبی ها در گینس ثبت شد.

وسایل نقلیه خودران

کره جنوبی که یکی از مهد های تکنولوژی به حساب می آید، در المپیک زمستانی امسال سنگ تمام گذاشته و سعی کرده در تمام زمینه ها از تکنولوژی های جدید و به روز استفاده کند. در این مسابقات برای جابه جایی مسافران در سطح شهر از وسایل نقلیه خودران و بدون راننده استفاده شده است. این اتوبوس ها با استفاده از زیرساخت های مناسب اینترنت 5G و سامانه های هوایی موقعیت جغرافیایی GPS مسئولیت جابه جایی بخشی از مهمانان مسابقات را دارد.

مدال طلا از آن کیست؟

مدال طلای استفاده از تکنولوژی را باید این بار بر گردن دست اندکاران برگزاری مسابقات المپیک زمستانی در کره جنوبی آویخت. استفاده از تکنولوژی های روز دنیا برای سهولت و راحتی شرکت کنندگان در بخش های مختلف مسابقات المپیک و همچنین ارائه کیفیت بالای خدمات نشان از تمرکز بالای برگزار کنندگان در استفاده از تکنولوژی در این دوره از مسابقات دارد. تکنولوژی در خدمت برگزاری مسابقات قرار گرفته تا تجربه ای متفاوت را برای شرکت کنندگان این رویداد بزرگ رقم زند.



فرهین



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۴۹ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

به خونخواهی والدین

خوشبختانه وارد مقطعی می‌شویم که سر و کله بازی‌های خوب یکی پس از دیگری پیدا می‌شود. Kingdom Come Deliverance همچون Hellblade یکی از بازی‌های مستقلی است که با رویکرد بازی‌های بزرگ تولید شده و به عبارت دیگر عنوانی اصطلاحاً AA است. بازی در سبک نقش‌آفرینی قرار دارد، دنیایی باز پیش روی شما قرار می‌گیرد و داستانی غنی تجربه شما را همراهی خواهد کرد. شخصیت اصلی به خونخواهی پدر و مادر به قتل رسیده‌اش با نیروهای مهاجم درگیر می‌شود، مأموریت‌هایی را انجام می‌دهد که تاثیر شگرفی در روند بازی می‌گذارند و انتخاب‌هایی باید انجام دهد که روایت و داستان بازی را تحت تاثیر قرار خواهند داد. بازی حال و هوای قرون وسطا دارد و نبردهای شمشیری، رکن اصلی مبارزات بازی به شمار می‌رود، به مرور توانایی‌ها و ویژگی‌های مبارزه‌ای جدیدی به شخصیت‌تان اضافه می‌شود و همچنین می‌توانید سلاح‌ها و زره‌های مختلف برای خود ساخته یا ارتقا دهید. از دیگر ویژگی‌های بازی می‌توان به امکان انجام مأموریت‌های بازی از راه‌های مختلف اشاره کرد که در نتیجه ما را با یک قصه‌گویی شاخه‌ای مواجه می‌کند. بازی این پتانسیل را دارد تا در فهرست بهترین‌های بازی مستقل و نقش‌آفرینی سال جاری میلادی دسته‌بندی شود.



رازگشایی جنگل

دومین بازی این هفته یک بازی سکوبازی ماجراجویی بسیار خوش رنگ و لعاب است که متأسفانه در حال حاضر خبری از نسخه رایانه‌های شخصی آن نیست و فقط برای کنسول‌های PS4، Xbox One و Switch منتشر می‌شود. بازی Fe از آن قصه‌هایی دارد که اختیار را در دستان شما قرار می‌دهد که چگونه می‌خواهید به جنبه‌های مختلف آن پی ببرید. بازی نه دست شما را می‌گیرد و نه دیالوگ یا کلامی بازگو می‌کند، بلکه تماماً توسط گشت‌وگذارهای شما در محیط روایت می‌شود. فضای اصلی بازی یک جنگل اسکندیناوی است که دارای اکوسیستمی پویا، مملو از جانوران مرموز و گنجینه‌های پنهان است. مکانیک‌های اصلی بازی دویدن، در هوا شناور شدن، بالا رفتن و البته درآوردن صدایی خاص است که با کمک این مکانیک آخر می‌توانید با موجودات و حتی گیاه‌های بازی تعامل داشته باشید و از آنها در شکست دادن نیروی متخاصم دنیای بازی که به The Silent Ones موسوم هستند، کمک بگیرید.



بهترین بازی عمر خیلی‌ها برمی‌گردد تا بهترین بازی عمر نسل جدید شود

به زانو افتادن اساطیر در راه عشق



مجید رحمانی

بازی‌های اندکی توانسته‌اند تاثیری شگرف و بزرگ روی شخصیت، بینش و سلیقه مخاطبان بگذارند؛ از عناوینی صحبت می‌کنیم که تاریخ صنعت بازی‌های ویدئویی آنها را فراموش نخواهد کرد. می‌خواهیم از شاهنامه، جنگ و صلح، هملت، کمدی الهی یا حتی خداحافظ گاری کوپرهای صنعت گیم سخن بگوییم؛ بازی‌هایی که اگر پایان دنیا را مثل فیلم‌های هالیوودی تصور کنیم، باید در مخزنی امن برای نسل‌های آینده نگهداری شوند تا بیانگر معنا و ارتباطی باشند که یک بازی می‌تواند با مخاطبش برقرار کند. اینها بازی‌هایی هستند که قبل از مرگ باید تجربه کنید! Shadow of the Colossus یکی از این بازی‌هاست، این عنوان بهترین بازی عمر من است!

این است که «حالا این کولوسی‌ها را چطوری باید بکشم؟» و جواب این است که ابتدا باید آنها را پیدا کنید. درست است که یک نقشه از دنیای بازی در اختیارتان قرار دارد، ولی این نقشه موقعیت اهداف را تا زمانی که پیدایشان نکرده باشید به شما نشان نمی‌دهد. در عوض باید از شمشیر باستانی و مرموز «واندر» که معلوم نیست چه کسی آن را به او داده یا چگونه به دست آورده، استفاده کنید. با بالا گرفتن شمشیر و رفتن به محل تجمع نورها می‌توانید به کولوسی‌ها برسید. هر کولوسی یک یا تعدادی نقطه ضعف دارد که باید آنها را پیدا کرده و سپس با شمشیر زدن به آنها، کولوسی را از پا درآورید. این روند پیدا کردن نقطه ضعف، خود قسمت دیگری از معمای جذاب SotC است.

نوشه عاشق سرگردان

بیا بید فرض کنیم شما اولین کولوسی و نقطه ضعفش را پیدا کردید، چطور باید کار را تمام کنید؟ SotC یک سیستم استامینا یا استقامت و یک سیستم سلامتی دارد که اصلی‌ترین عناصر در نبردهای حماسی آن هستند. ظرفیت استقامت و سلامتی به ترتیب با دُم‌های درخشان مارمولک‌هایی که در محیط می‌بینید و میوه‌هایی که روی درخت‌ها قرار دارند، قابل ارتقاقت. برای شکار مارمولک‌ها یا پایین انداختن میوه‌ها از درخت باید با کمان خود به آنها تیر بزنید. سلاح دیگر شما شمشیر است که برای کشتن کولوسی‌ها به کار می‌آید. بسته به این که چقدر نوار استقامت شما پر باشد، می‌توانید ضربات مهلک‌تری با شمشیر وارد کنید. از طرف دیگر برای رسیدن به نقطه ضعف غول‌ها اغلب باید از پشیم بدن خود آنها یا عناصر محیطی بالا بروید که این کار استقامت شما را به مرور خالی می‌کند، مگر این که در موقعیت‌های مناسب فرصتی به کاراکتر دهید تا نوار استقامتش پر شود. علاوه بر اینها در تعدادی از مبارزات خود باید از اسب‌تان آگرو استفاده فعال کنید و حتی روی اسب ایستاده و با کمان تیراندازی کنید. ترکیب مکانیک‌های محدود بازی در موقعیت‌های مختلف از دیگر نقاط برجسته بازی است که تجربه آن را تازه نگه می‌دارد.

حماسی‌ترین بازی تاریخ؟

حماسی بودن SotC در تمام تار و پود آن تنیده شده است. از قصه اسطوره‌ای و عاشقانه‌اش گرفته تا طراحی بازی که در تمام طول بازی تنها ۱۶ دشمن پیش‌روی شما قرار می‌دهد. زاویه دوربین، عظمت و در عین حال ساکت بودن محیط‌های بازی، طنین و پژواک صدای کاراکتر که در میانه نبرد یا حین گشت و گذار اسبش را صدا می‌کند، موسیقی عمیق و فراموش‌نشدنی، مقیاس کولوسی‌ها و سازه‌های دنیای بازی در مقایسه با کاراکتر و اسبش و طراحی مرحله روی بدن کولوسی‌ها، همه و همه در کنار هم Shadow of the Colossus را به یکی از حماسی‌ترین بازی‌های تاریخ تبدیل کرده‌اند.

Shadow of the Colossus

SIE Japan Studio, Bluepoint Games	سازنده
Sony Interactive Entertainment	ناشر
PS4	پلتفرم
اکشن ماجراجویی	سبک

همان عشق، همان عظمت

زمانی که اولین بار Shadow of the Colossus را (به اختصار SotC) در سال ۲۰۰۵ میلادی روی کنسول PS2 بازی کردم، این عنوان به بهترین بازی عمرم تبدیل و پس از نسخه HD Collection که برای PS3 منتشر شد و نسخه بازسازی شده کامل آن که اخیراً به صورت انحصاری برای PS4 منتشر شده، با گذشت ۱۳ سال همچنان جایگاه خود را حفظ کرده است. اگر قبلاً این بازی را روی PS2 یا PS3 تجربه کرده باشید، احتمالاً این بررسی حرف جدیدی برای شما ندارد، چون دقیقاً همانی است که به خاطر دارید، با این تفاوت که بهبودهایی در کنترل یا سیستم روایت قصه و نقشه بازی اعمال شده تا همه چیز برای آن افرادی که به واسطه PS4 با این شاهکار آشنا می‌شوند، در دسترس‌تر باشد. SotC در مورد جنگجویی به نام Wander است که برای بازگرداندن معشوقه‌اش از مرگ به سرزمینی ممنوعه قدم می‌گذارد. تنها راه نجات با در واقع زنده کردن دختر، از بین بردن ۱۶ بت باستانی است که در معبد مرکزی این سرزمین ممنوعه وجود دارند. Wander در این سفر خطیر و پرماجر تنها نیست و اسب وفادار و دوست‌داشتنی و البته گاهی خودسرش Agro نیز همراه اوست. از طرف دیگر از بین بردن ۱۶ بت آن‌طور که به نظر می‌آید ساده نیست، زیرا هریک از بت‌ها نماینده یک موجود باستانی و کهن موسوم به کولوسی است که در گوشه‌ای از سرزمین پهناور بازی قرار دارد و برای آن که بت نابود شود، موجود نماینده آن باید کشته شود. پیدا کردن این ۱۶ کولوسی و از بین بردن به ترتیب تمام آنها اساس گیم‌پلی و البته عظمت و شکوه بازی SotC است!

جایی برای بز بپادها نیست!

اگر تصوراتان از SotC یک اکشن سریع است که شمشیری دست کاراکتر می‌دهد تا دشمنان را قلع و قمع کند در گمراهی کامل به سر می‌برید! آن زمان که این بازی برای اولین بار ساخته شد سبک اکشن ماجراجویی با آنچه امروز وجود دارد، تفاوت اساسی داشت و نسخه بازسازی نیز خوشبختانه آن ویژگی را حفظ کرده است. SotC در واقع به یک بازی معمایی جهان‌باز با کمی چاشنی اکشن بیشتر شباهت دارد، چراکه اولین معمایی که پیش‌روی بازیکن قرار می‌دهد



بازی‌کده



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۹۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

خانه تگانی ربات سبز

محمود صادقی

نباید غافل شویم که بهترین گزینه برای آن دسته از کاربرانی است که گوشی روت شده دارند و می‌خواهند دسترسی کاملی به تمام فایل‌های سیستمی و غیرسیستمی اندروید داشته باشند!

تبادل فایل میان اندروید و کامپیوتر

انتقال فایل‌ها از گوشی و تبلت اندرویدی به کامپیوتر و برعکس، عمل مرسوم میان کاربران اندروید است، ولی بد نیست بدانید این کار را به چهار طریق می‌توان انجام داد: در روش اول که کاملاً سنتی است، گوشی‌تان را با کابل به کامپیوتر متصل می‌کنید و پس از تأیید اجازه تبادل فایل می‌توانید عمل انتقال را انجام دهید. این روش در کامپیوترهای ویندوز ممکن است به داندلود و نصب درایور مربوط به مدل گوشی نیاز داشته باشد. در کامپیوترهای مک هم می‌توانید با داندلود و نصب Android File Transfer از android.com/filetransfer تبادل را براحتی انجام دهید.

اکثر گوشی‌های امروزی از قابلیت USB OTG پشتیبانی می‌کنند و روش دوم انتقال فایل، بهره‌گیری از این امکان است. با استفاده از تبدیل OTG و یک فلش می‌توانید فایل‌هایتان را میان گوشی و هر کامپیوتری منتقل کنید. اگر می‌خواهید بداندید گوشی‌تان پشتیبانی از این امکان را دارد یا خیر می‌توانید از نرم‌افزار USB OTG Checker استفاده کنید. روش سوم، استفاده از بلوتوث برای انتقال فایل میان گوشی و کامپیوتر است که امروزه دیگر به دلیل سرعت پایین نمی‌توان آن را راهکاری کاربردی دانست. اما راهکار بهتر و سریع‌تر انتقال فایل به صورت بی‌سیم، انجام این کار به کمک نرم‌افزارهایی مانند Air Droid یا ShareIt است که بر پایه اتصال وای‌فای عمل تبادل را انجام می‌دهند. گوگل نیز نرم‌افزار مدیریت فایل به نام Files Go عرضه کرده که امکان انتقال فایل به صورت بی‌سیم را با گوشی دیگری که این نرم‌افزار را داشته باشد، گنجانده است.

کرده و عجیب‌تر شده است! برای اجرای آن باید نرم‌افزار Downloads را باز کرده و از منوی آن، گزینه نمایش حافظه داخلی (Show Internal Storage) را انتخاب کنید. گوگل با این اوصاف کاری کرده است که دعا به جان سازنده گوشی‌تان بکنید که خودشان مدیر فایل را نوشته و نصب کرده‌اند!

نرم‌افزارهای مختلف مدیریت فایل

یکی از جذابیت‌های اندروید داشتن انتخاب‌های متعدد برای انواع نرم‌افزارهاست و مدیریت فایل هم از این قاعده مستثنا نیست. نرم‌افزارهای فراوانی برای این کار در پلی‌استور وجود دارد، اما بگذارید تعدادی از بهترین‌هایشان را معرفی کنیم.

ES File Explorer با بیش از ۱۰۰

میلیون داندلود، یکی از قدیمی‌ترین و پرطرفدارترین اپ‌های مدیریت فایل در اندروید است که علاوه بر مدیریت فایل‌ها در دستگاه یا در حافظه‌های ابری، دایره عظیمی از قابلیت‌های متنوع، مانند مدیریت اپ‌ها، حذف فایل‌های اضافی و حتی امکان یادداشت‌برداری را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. البته ویژگی‌ها و تبلیغات روی اعصاب نسخه رایگان این برنامه کاربران زیادی را هم از آن ناراضی کرده است!

نرم‌افزار دیگری که بتازگی جایگاه قابل توجهی میان اندرویدبازها پیدا کرده، FX File Explorer است. این برنامه هم پر از قابلیت‌های کاربردی برای مدیریت و نمایش انواع فایل‌ها با فرمت‌های مختلف است و محیط تمیز و جذابی دارد، اما مهم‌ترین ویژگی‌ای که باعث جذابیت فراوان آن شده، نبود هرگونه تبلیغ یا دنبال کردن فعالیت‌های کاربر است که امنیت استفاده از آن را بسیار بالا می‌برد.

علاوه بر این دو، می‌توان به نرم‌افزارهای X-Plore File Manager، Amaze File Manager و همچنین ASUS File Manager اشاره کرد که با محیط‌های جذاب و امکانات فراوان می‌توانند جایگزین خوبی برای برنامه پیش‌فرض گوشی‌تان باشند. از Root Explorer هم



زیرمجموعه دستگاه (Device) یا مدیریت

دستگاه (Device Maintenance)، قسمت حافظه (Storage) را باز کنید. در اینجا آمار میزان مصرف حافظه و چیزهای دیگر را می‌بینید، در پایین صفحه گزینه‌ای به نام Explore وجود دارد که با زدن آن، نرم‌افزار مدیریت فایل باز می‌شود. البته با این کار، تنها در برخی مدل گوشی‌ها می‌توان نرم‌افزار مدیریت فایل خود اندروید را دید و در بقیه، همان مدیر فایل سازنده گوشی اجرا می‌شود.

در نسخه اخیر اندروید یعنی ۸ (Oreo)، نحوه دسترسی به این نرم‌افزار هم تغییر

مدیر فایل پیش‌فرض

بعید است امروزه بتوانید یک گوشی اندرویدی پیدا کنید که نرم‌افزاری برای مدیریت فایل‌ها به‌طور پیش‌فرض روی آن نصب نباشد. هر سازنده‌ای برای گوشی‌های خود این نوع نرم‌افزار را تولید و نصب می‌کند. البته اپ‌های مدیریت فایل نوشته‌شده توسط این شرکت‌ها فقط مختص گوشی یا تبلت خودشان نیست، بلکه تعدادی از آنها را می‌توانید روی مدل‌های مختلف گوشی نصب و استفاده کنید.

شاید برایتان جالب باشد که بدانید اندروید تا نسخه ۶ یعنی مارشمالو در داخل خود نرم‌افزاری برای مدیریت فایل نداشت و فقط ابزارهایی برای این کار در اختیار توسعه‌دهندگان می‌گذاشت، اما از نسخه ۶ به بعد، همین نرم‌افزار پیش‌فرض هم چندان دم دست نیست. اگر می‌خواهید آن را اجرا کنید، به تنظیمات اصلی گوشی بروید و در

دسترسی به فایل‌ها از راه دور

تا به حال پیش آمده جایی بروید و یادتان بیاید که فایلی را در خانه یا محل کار جا گذاشته‌اید؟ در این موقعیت چه می‌کنید؟ برای این‌گونه موقعیت‌ها، نرم‌افزار پوش‌بولت (Pushbullet) راهکاری آسان و کاربردی ارائه می‌کند. نحوه عملکرد پوش‌بولت به این صورت است که نسخه ویندوز و اندروید آن را روی کامپیوتر و گوشی‌تان نصب می‌کنید و تمام! زیرا قابلیت دسترسی به فایل‌ها از راه دور (Remote File Access) در هر دو نسخه به‌طور پیش‌فرض فعال است، اما آن را براحتی از طریق تنظیمات نرم‌افزار نیز می‌توان فعال کرد. حال تا هنگامی که هر دو دستگاه روشن و متصل به اینترنت باشند، به کمک پوش‌بولت تمام فایل‌های روی کامپیوترتان از طریق تلفن همراه در دسترس‌تان خواهد بود و همچنین فایل‌های روی گوشی را هم می‌توانید از طریق ویندوز دریافت کنید. البته دقت کنید با توجه به استفاده این سیستم از اینترنت، تبادل فایل‌ها بر پایه آن از حجم اینترنت کامپیوتر و گوشی‌تان مصرف می‌کند.



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۹۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده شرکت تعاونی مسکن پیشکسوتان و ورزشکاران باقرشهر (نوبت سوم)

بدینوسیله از کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده نوبت سوم که روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۲/۱۳ رأس ساعت ۱۵ در سالن عطر یاس شهرداری باقرشهر برگزار می‌گردد، حضور بهم رسانند.

● **دستور جلسه:**

۱- تمدید مدت شرکت تعاونی موضوع ماده (۶) اساسنامه شرکت

● **توضیحات:**

اگر حضور عضوی در مجمع عمومی میسر نباشد، می‌تواند وکالتاً حق اعمال رأی را به غیر دهد و هر عضوی می‌تواند وکالت حداکثر ۳ نفر و غیر عضو یک نفر را بپذیرد و هر عضو از تاریخ انتشار می‌تواند به همراه نماینده تام‌الاختیار خود یا مدارک به دفتر شرکت مراجعه و برگه ورود به جلسه را دریافت نماید.

با تشکر (هیأت مدیره)

Galaxy note 8

لنو



۶.۳
اینچ

Mate 10 pro

هو آوی



۶
اینچ



iphone X

ايل

۵.۸
اینچ

Pixel 2 XL

گوگل



۶
اینچ

مقایسه ۴ پرچمدار گوشی های هوشمند

شاخ و شانه برای آیفون ۱۰

آر ش جهانگیری

وارد بازار شده، اما سوال این است که رقیب اصلی این دستگاه در جبهه اندرویدی ها کیست؟ آیا هیچ گوشی اندرویدی توانایی رقابت با شاهزاده اپل را دارد؟ اگر جواب این سوال را می خواهید با ما همراه باشید.

بر کسی پوشیده نیست که آیفون ۱۰ شرکت اپل یکی از بهترین گوشی های هوشمند است که می توان در بازار پیدا کرد. این مساله فقط به ظاهر و برند این دستگاه محدود نمی شود، بلکه بنچمارک های ثبت شده نیز نشان می دهد سرباز شماره ۱۰ شرکت اپل برای یک جنگ تمام عیار

رانند اول

لنز ۱۲ مگاپیکسلی و یک لنز ۲۰ مگاپیکسلی در کنار هم استفاده می کند. به نظر می رسد میت ۱۰ پرو تمرکز دوربین خود را روی عکاسی در شب گذاشته، چرا که نتیجه کار چشمگیر است، اما تشخیص تفاوت کیفیت عکس های این گوشی با دو رقیب دیگر آن هم در نور مناسب و فضای آزاد بسیار سخت است. شاید به دلیل این که میت ۱۰ حسگر ۱۲ مگاپیکسلی خود را فدای عکس های وایدتر کرده است.

۱۲ مگاپیکسلی در کنار هم استفاده کرده اند قرار دارند، اما این تساوی عددی فقط روی کاغذ است و آزمایش های انجام شده از برتری قابل لمس آیفون خبر می دهد. البته نوت ۸ دوربین بسیار قدرتمندی دارد، تفکیک رنگ فوق العاده و جذب نور بالا از ویژگی های اصلی دوربین این گوشی است، اما در مجموع عکسی که در گوشی شما ذخیره شده برتری آیفون را اثبات می کند. گوشی هو آوی میت ۱۰ پرو بالاتر از دیگر رقبای استاده و از یک

بیایید بازی را از دوربین های عکاسی شروع کنیم، شاخص هایی که از نان شب هم برای کاربران مهمتر است. سه رقیب از چهار گوشی مقایسه شده در این مطلب از دوربین های دو گانه استفاده می کنند و فقط پیکسل ۲ اکس ال است که از یک دوربین ۱۲ مگاپیکسلی استفاده کرده، پس می توان از همین حالا این گوشی را بازنده این بخش در نظر گرفت. بعد از پیکسل ۲، گوشی آیفون ۱۰ و گلکسی نوت ۸ با دوربین های دو گانه که از دو لنز



راند سوم

قبل از این که سراغ اصل ماجرا یعنی پردازنده ها برویم، بهتر است به باتری این چهار گوشی هم نگاهی بیندازیم. اعداد می گوید میت ۱۰ پرو اول است، نتیجه تست ها خبر از برتری باتری ۴۰۰۰ آمپر ساعتی این دستگاه می دهد. بعد از این دستگاه پیکسل ۲ اکس ال قرار دارد، اما استفاده نکردن از پردازنده کم مصرف باعث شده باتری ۳۵۲۰ آمپر ساعتی عملکرد پایین تری نسبت به گلکسی نوت ۸ داشته باشد. به این ترتیب نوت ۸ در جایگاه دوم قرار می گیرد و باتری ۳۳۰۰ آمپر ساعتی آن بهتر از آیفون ۱۰ و پایین تر از میت ۱۰ پرو باشد. این در حالست که آیفون ۱۰ با باتری نه چندان قوی ۲۷۱۶ آمپر ساعتی، اما پردازنده فوق العاده کم مصرف و البته صفحه نمایش کوچک تر رکوردی نزدیک به نوت ۸ ثبت کرده است.

راند دوم

حال بهتر است نگاهی به دوربین های سلفی چهار دستگاه بیندازیم، جایی که پیکسل ۲ اکس ال سراغ دوربین ۸ مگاپیکسلی رفته تا عقب ماندگی خود از سه دستگاه دیگر را جبران کند. این در حالی است که میت ۱۰ پرو و گلکسی نوت ۸ سامسونگ نیز از همین دوربین ۸ مگاپیکسلی استفاده کرده اند، اما آیفون ۱۰ یک دوربین سلفی ۷ مگاپیکسلی دارد تا حداقل از نظر عددی پایین تر از رقبای دیگر باشد. آزمایش ها نشان می دهد پیکسل ۲ اکس ال و میت ۱۰ پرو در این زمینه نتیجه ضعیف تری از خود به جا گذاشته اند و آیفون ۱۰ و نوت ۸ سامسونگ شانه به شانه هم برنده این رقابت هستند. هر چهار دوربین نیز قابلیت فیلمبرداری فول اچ دی را به کاربران نشان می دهند.

راند آخر

این دستگاه تنها وجه نه چندان مثبت آن به حساب می آید. این گوشی در سه نسخه ۶۴، ۱۲۸ و ۲۵۶ گیگابایتی عرضه شده و توانایی پشتیبانی از ۲۵۶ گیگابایت حافظه جانبی نیز دارد تا فضا برای هر تعداد فیلم، موسیقی و عکس که بخواهید باشد. جایگاه بعدی به میت ۱۰ پرو تعلق دارد. این دستگاه در دو نسخه با ۶ و ۴ گیگابایت رم عرضه شده و همین نکته باعث شده یک قدم از گوشی

به غیر از گوشی پیکسل گوگل تمام شرکت ها برای پرچمداران شان از پردازنده های اختصاصی خود استفاده کرده اند و این فقط گوشی گوگل است که تن به استفاده از پردازنده اسنپدراگون ۸۳۵ کوالکام داده است. آیفون طبق معمول از سری پردازنده های A11 Bionic رسیده استفاده کرده و توانسته بالاترین نمره را از بنچمارک AnTuTu دریافت کند. این بنچمارک نشان

می دهد آیفون ۱۰ سریع ترین گوشی موجود در بازار است. با وجود این که با ۳ گیگابایت رم از تمام رقبای خود مقدار رم کمتری دارد. بعد از آیفون ۱۰، گلکسی نوت ۸ قرار دارد. پردازنده قدرتمند اختصاصی سامسونگ با نام Exynos 8895 Octa همراه با ۶ گیگابایت رم، گلکسی نوت ۸ را به یک گوشی بسیار قدرتمند تبدیل کرده تا مشکلی برای انجام هیچ کاری نداشته باشد. البته نسخه اندروید ۷

به غیر از گوشی پیکسل گوگل تمام شرکت ها برای پرچمداران شان از پردازنده های اختصاصی خود استفاده کرده اند و این فقط گوشی گوگل است که تن به استفاده از پردازنده اسنپدراگون ۸۳۵ کوالکام داده است. آیفون طبق معمول از سری پردازنده های A11 Bionic رسیده استفاده کرده و توانسته بالاترین نمره را از بنچمارک AnTuTu دریافت کند. این بنچمارک نشان

Galaxy note8

Exynos 8895 Octa	تراشه
۶۴-۱۲۸-۲۵۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۶ گیگابایت	مقدار رم
۱۲-۱۲ مگاپیکسل	دوربین
۳۳۰۰ آمپر ساعت	باتری

Mate 10 pro

Hisilicon Kirin 970	تراشه
۶۴-۱۲۸ گیگابایت	حافظه داخلی
۴-۶ گیگابایت	مقدار رم
۱۲-۲۰ مگاپیکسل	دوربین
۴۰۰۰ آمپر ساعت	باتری

iphone X

Apple A11 Bionic	تراشه
۶۴-۲۵۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۳ گیگابایت	مقدار رم
۱۲-۱۲ مگاپیکسل	دوربین
۲۷۱۶ آمپر ساعت	باتری

Pixel 2XL

Snapdragon 835	تراشه
۶۴-۱۲۸ گیگابایت	حافظه داخلی
۴ گیگابایت	مقدار رم
۱۲ مگاپیکسل	دوربین
۳۵۲۰ آمپر ساعت	باتری

صرفه جویی در تلگرام



این روزها تلگرام مصرف کننده اصلی اینترنت در منزل و محل کار و حتی اینترنت همراه به شمار می رود. صدها و حتی هزاران تصویر، انیمیشن، ویدئو و موزیک توسط گروه ها و کانال های مختلف در اختیار کاربران قرار می گیرد. آیا می توانید با اعمال تغییراتی اندک می توانید صرفه جویی در مصرف اینترنت توسط تلگرام را فعال کنید؟ همچنین با توجه به اختلاف قیمت اینترنت همراه و اینترنت های پرسرعت ADSL

می توانید دریافت فایل های چند رسانه ای را به اتصال به اینترنت های پرسرعت محدود کرده و هنگام استفاده از اینترنت همراه یا اتصال به شبکه رومینگ، همه دانلودها را غیرفعال کنید.

برای فعال سازی این قابلیت در تلگرام X کافیت مراحل زیر را دنبال کنید:

- ۱ روی منوی همبرگری فشار داده تا وارد منوی اصلی نرم افزار شوید.
- ۲ وارد بخش Settings شده و گزینه Data and Storage را فشار دهید.
- ۳ در این مرحله می توانید کلید مقابل گزینه Data Saver را فعال کنید تا قابلیت دانلود همه فایل های چند رسانه ای متوقف شده و دانلودهای در حال اجرا نیز متوقف شوند.
- ۴ در صورتی که می خواهید این صرفه جویی فقط هنگام اتصال به اینترنت همراه یا شبکه رومینگ اعمال شود باید بدون فعال کردن گزینه اشاره شده، روی گزینه Turn on automatically فشار دهید و در ادامه علامت چک مارک مقابل هریک از گزینه های When switching to mobile data یا When switching to roaming را فعال کنید. در این شرایط به طور خودکار هنگام اتصال به شبکه همراه یا شبکه رومینگ، این قابلیت فعال شده و دانلود همه فایل های چند رسانه ای به منظور صرفه جویی در مصرف اینترنت متوقف می شود.

رمزهای کار آگاه گجت

امیر عساری



نرم افزارهای پیام رسان به یکی از ضروری ترین ابزارهای ارتباطی میان کاربران تبدیل شده اند و بسیاری از اطلاعات مهم نیز توسط این ابزارها رد و بدل می شود. گاهی برخی کاربران رمزهای عبور، اطلاعات کارت بانکی و... خود را در این نرم افزارها برای اعضای خانواده یا دوستان خود ارسال می کنند و این روش ارسال اطلاعات می تواند خطرات امنیتی زیادی را به همراه داشته باشد.

دوست دارید اطلاعات محرمانه خود را در هر نرم افزار یا اپلیکیشن پیام رسان یا حتی در پیام کوتاه، به صورت امن و با محدودیت یکبار مصرف ارسال کنید؟ (احتمالا در کارتون کار آگاه

گجت دیده اید که پیام های سری به طور خودکار نابود می شدند!) انجام این کار به سادگی با این روش امکان پذیر است:

۱ به سایت زیر وارد شوید:
<https://onetimesecret.com>
 ۲ در کادر بالای صفحه، عبارت مورد نظر خود را وارد کنید. (رمز عبور، اطلاعات حساب بانکی یا هر عبارت دیگری که تمایل دارید به صورت محرمانه ارسال شود)
 ۳ در صورت تمایل در بخش Privacy Options یک رمز برای دسترسی به

عبارت محرمانه وارد کرده و مدت زمانی را که این عبارت می تواند به صورت یکبار مصرف در دسترس باشد نیز مشخص کنید.
 ۴ در پایان با کلیک روی گزینه Create a Secret Link لینک امنی برای شما ایجاد می شود که می توانید آن را در اختیار فرد مورد نظرتان قرار دهید. در صورتی که لینک توسط رمز حفاظت شده باشد باید جهت مشاهده اطلاعات ثبت شده در آن، رمز عبور صحیح نیز وارد شود.

توجه: تفاوتی نمی کند لینک شما توسط رمز عبور حفاظت شود یا خیر. در هر شرایطی این لینک فقط یکبار باز می شود و پس از یک مرتبه نمایش اطلاعات به فرد مورد نظر شما، دسترسی به محتوای آن امکان پذیر نخواهد بود.

کلیک شما

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



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



مهرداد شاه محمدی

من گوشی سامسونگ Galaxy S4 دارم، مدتی است وقتی می خواهم فایلی را کپی یا تغییر نام بدهم با خطای android.process.media has stopped مواجه می شوم و یکی دو بار باید کلمه اوکی را بزنم تا خطا بسته شود. این خطا باعث شده تا من نتوانم بعضی عکس هایم را در گالری ببینم و در عملکرد گوشی اختلال ایجاد کرده، من گوشی را یکبار ریست فکتوری کردم، ولی همچنان این مشکل وجود دارد و برطرف نشده است.

سیدمهدی جزایری از تهران

در مرورگر اپرا کلید ۱ صفحه کلید برای رفتن به تب قبلی و کلید ۲ برای رفتن به تب بعدی تنظیم می شود و این واقعا وبگردی را بسیار راحت می کند. (بخصوص برای کسانی که تب های زیادی باز می کنند) آیا چنین امکانی در مرورگر کروم هم وجود دارد؟ من افزونه ها و راهکارهای مختلفی را امتحان کردم، نتیجه نداد.

برای رفع این مشکل چند راه حل وجود دارد که باید به ترتیب هریک از راهکارهای ارائه شده را اجرا کنید و در صورت رفع مشکل، نیازی به انجام دیگر راهکارها نیست.

روش اول:

- ۱ به بخش Settings در گوشی خود مراجعه کرده، بخش Application Manager یا Apps را انتخاب کنید. (ممکن است این بخش پس از انتخاب گزینه General مشاهده شود)
- ۲ بدون این که روی نام اپلیکیشن ها فشار دهید، روی منوی اصلی در این بخش فشار داده و گزینه Reset App Preferences را انتخاب کنید.

روش دوم:

- ۱ به بخش Settings در گوشی هوشمندتان مراجعه کنید و در ادامه وارد بخش Application Manager شوید.
- ۲ اپلیکیشن Contacts را در فهرست اپلیکیشن ها پیدا کنید و روی نام آن فشار دهید.
- ۳ روی گزینه Storage فشار دهید.
- ۴ روی گزینه های Clear Data و Clear Cache فشار دهید.

روش سوم:

- ۱ در صورتی که دو روش بالا مشکل را رفع نکرد به Settings مراجعه کرده و روی Application Manager فشار دهید.
- ۲ در ادامه از بالا- سمت راست صفحه گزینه Show System را فعال کرده و اپلیکیشن Media Storage را در فهرست برنامه ها جستجو کنید.
- ۳ روی نام اپلیکیشن فشار داده و با انتخاب گزینه Disable آن را به طور کامل غیرفعال کنید.

در مرورگر کروم در حالت پیش فرض با فشار کلیدهای ترکیبی Ctrl+1 و Ctrl+2 و ... تب های شماره ۱ و ۲ و ... برای شما فعال می شوند. همچنین برای حرکت به تب بعدی می توانید از کلید میانبر Ctrl+Tab کمک بگیرید و برای حرکت به تب قبلی کلیدهای Ctrl+Shift+Tab کاربرد دارند.

در ادامه چنانچه دقیقاً قصد داشته باشید مثل مرورگر اپرا، با فشردن یک کلید به تنهایی عملیات حرکت میان تب ها انجام شود باید از افزونه Shortcuts (Shortkeys Custom Keyboard) در لینک زیر کمک بگیرید:

<https://goo.gl/MkS8fb>

پس از نصب و فعال سازی افزونه روی مرورگر کروم، به بخش Options افزونه مراجعه کرده، در بخش کلید میانبر عدد ۱ را وارد کرده و در بخش Behavior از مجموعه عملکردهای Tabs گزینه Previous tab را انتخاب کنید. عملیات شرح داده شده را برای کلید ۲ و عملکرد Next tab نیز انجام دهید و در پایان روی گزینه Save کلیک کنید. از حالا به بعد در صورتی که نشانگر ماوس شما در فیلدهای تایپی نباشد با فشار کلیدهای ۱ و ۲ به تب قبلی و بعدی خواهید رفت. نکته: این کلید میانبر فقط روی تب هایی عمل می کند که خالی نباشند (New Tab) و حتماً یک صفحه وب درون آنها باز شده باشد.

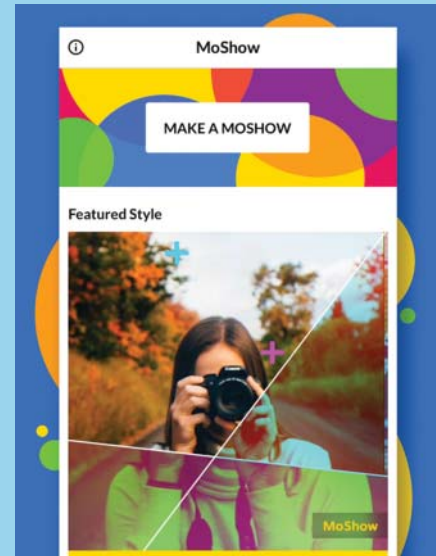


اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۴۹۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

کارت پستال‌های خوش آهنگ

این هفته اپلیکیشنی را به شما معرفی می‌کنیم که علاوه بر رنگ و ظاهر جدید، به عکس‌هایتان جان تازه می‌دهد و موسیقی و حرکت را هم به آنها اضافه می‌کند. اپلیکیشن MoShow یک ابزار عالی برای ساختن اسلایدهای زیبا از عکس‌هایتان است. کار کردن با این اپلیکیشن آسان است که در کمتر از پنج دقیقه می‌توانید یک کلیپ کوتاه زیبا از عکس‌هایتان بسازید. عکس‌هایتان را انتخاب کنید، به آنها متن، افکت‌های مختلف، رنگ و شکل تازه بدهید. حالا زمان آن رسیده که با یک موسیقی عالی کار را تمام کنید. جایی که MoShow بهترین پیشنهادها را در اختیارتان قرار می‌دهد. کار کردن با افکت‌ها و موشن‌های مختلف این اپلیکیشن واقعا لذتبخش است و علاوه بر این می‌توانید برای تغییر هر عکس نیز یک افکت صوتی انتخاب کنید تا کار حرفه‌ای‌تر هم بشود. اگر حوصله این کارها را ندارید می‌توانید از قالب‌های آماده این اپ استفاده کنید و کار را در کوتاه‌ترین زمان ممکن به پایان برسانید. اگر بخواهیم راحت بگوییم، MoShow یک اپلیکیشن برای غیرحرفه‌ای‌هاست که می‌خواهند کارهای حرفه‌ای انجام دهند.

MoShow - Slideshow Movie Maker



آی‌اواس

اندروید

آی‌اواس و اندروید

عکس و ویدئو

۱۱۷/۹ و ۸۵/۸ مگابایت

Picadelic

goo.gl/WCVEwN

goo.gl/qiY9py

لینک دانلود

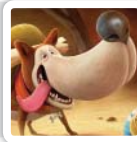
کپلی حفار

اندروید

بازی

۸۸/۷ مگابایت

میکلاگیمز



شوت - نتایج زنده

اندروید

ورزشی

۱ مگابایت

امیر عبیدی فرد



دستیار آقای جهانگرد

به رفتار سگ‌ها توجه کرده‌اید؟ این حیوانات عاشق کندن زمین و پیدا کردن چیزهای مختلف هستند. حالا فکر کنید که یک سگ کنجکاو دستیار یک جهانگرد ماجراجو شود. نام سگ قصه ما کپلی است که همکار یک جهانگرد و مکتشف است. این جهانگرد علاقه زیادی به جمع‌آوری اشیای مختلف دارد و در سفرهایش در جست‌وجوی هر شیء متفاوت و شگفت‌انگیزی است، اما قطعا برای پیدا کردن گنج‌های پنهان شده در زیر خاک به یک حفار حرفه‌ای احتیاج دارد. جایی که کپلی با آن علاقه همیشگی‌اش به یک حرفه‌ای تبدیل می‌شود. شما در این بازی باید هدایت کپلی را به دست بگیرید و به او کمک کنید تا در حفاری‌هایش موفق باشد. هرچه اشیای بیشتری پیدا کنید، جهانگرد پول بیشتری برای سفرهای بعدی پیدا می‌کند و می‌توانید مکان‌های جدیدتری را تجربه کنید.

goo.gl/AU9xhx



پیش به سوی لیگ قهرمانان

لیگ قهرمانان اروپا و لیگ قهرمانان آسیا در جدی‌ترین حالت ممکن در جریان است و از طرفداران استقلال و پرسپولیس و تراکتور گرفته تا ابرقدرت‌های اروپایی بشدت پیگیر نتایج این بازی‌ها هستند، اما برای این که لحظه به لحظه از اتفاقات ریز و درشت این اتفاقات در جریان باشید لازم است یک ابزار مناسب داشته باشید. اپلیکیشن فارسی‌زبان شوت، همان ابزاری است که در این لحظات به کار شما می‌آید. این اپلیکیشن به نوعی وب‌اپ به حساب می‌آید و نیازی به نصب ندارد و هیچ حجمی از گوشی شما را اشغال نمی‌کند. فقط کافی است اپ را باز کرده تا نتایج لیگ برتر ایران، لیگ دسته یک آزادگان، لیگ برتر انگلیس، بوندسلیگا آلمان، لوشامپیون فرانسه، اردیو سه هلند، لالیگا اسپانیا، سری آ ایتالیا، لیگ قهرمانان آسیا، لیگ قهرمانان اروپا و لیگ اروپا را دنبال کنید.

goo.gl/4ZFSyL



myNoise

اندروید و آی‌اواس

سلامت و تناسب اندام

۹۳ مگابایت

BVBA



Lost Socks

اندروید و آی‌اواس

بازی

۶۰۰ و ۸۱۲ مگابایت

Power Place



صدایی از جنس طبیعت

چقدر به ورزش‌هایی مثل یوگا و حرکات آرامش‌بخشی مانند مدیتیشن علاقه دارید؟ این ورزش‌ها می‌توانند روح و بدن شما را به آرامش برسانند و شما را از شلوغی روز رها کنند، اما یک اصل مهم در چنین حرکاتی، انتخاب موسیقی مناسب برای زمان اجرای ورزش یوگاست. اپلیکیشن myNoise با تکیه بر همین موضوع و با استفاده از صداهایی که در طبیعت و محیط اطراف به گوشمان می‌رسد، این فضا را برای شما به تصویر می‌کشد. تصور کنید در کنار یک رودخانه مشغول ورزش هستید یا در دل کوهستان یا حتی در یک سکوت آهنگین هستید. شاید چندان تصور آسانی نباشد، اما اپلیکیشن myNoise با صداهای متفاوتش این تصویرسازی را برایتان بسیار راحت می‌کند.

goo.gl/R4ngqe

goo.gl/rKQ8bm



یک مسیر سخت

Lost Socks یک پیشنهاد هیجان‌انگیز برای کسانی است که دوست دارند وقت خود را با گوشی هوشمندشان بگذرانند و از بازی‌های موبایلی هم حسابی لذت می‌برند. برعکس ظاهر دوستانه و زیبایش اصلا با کسی شوخی ندارد و رد کردن مراحل آن احتیاج به دقت و مهارت لازم گیرها دارد. شما در جریان این بازی کنترل شخصیتی را در دست دارید که مسیری را به سمت جلو می‌رود. روی صفحه نمایش چهار دکمه وجود دارد که با این چهار دکمه باید شخصیت بازی را کنترل کنید. دو دکمه برای شلیک، یک دکمه برای پرش و یک دکمه هم برای شیرجه به جلو. هر چقدر مسیر بیشتری به جلو بروید و موانع بیشتری را طی کنید امتیاز بیشتری خواهید گرفت و البته از اسلحه‌های قوی‌تری هم برخوردار می‌شوید.

goo.gl/TynQ6B

goo.gl/NFqNNi



@clickjamejam



ما را در فضای دیجیتال کنید

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



زندگی همراه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۹۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید