

راه هایی برای جست و جوی تخصصی در مستندات علمی معتبر

یاران آنلاین پژوهشگران



میدان جنگ
رکوردشکن!

۴

یاران آنلاین پژوهشگران

محسن سمسارپور

پژوهشگر در حال جست‌وجو در مورد یک موضوع خاص هستید، یافتن مستندات مرتبط می‌تواند راهگشا باشد.

پژوهشگر گوگل این امکان را با عنوان Related articles در اختیار پژوهشگران قرار داده است. با کلیک روی این گزینه فهرستی از مرتبط‌ترین مستندات با موضوع جست‌وجو برای شما نمایش داده خواهد شد.

نگارش‌های مختلف مقالات:
امکان دیگری که پژوهشگر گوگل در اختیار کاربران خود قرار داده، امکان مشاهده نگارش‌های مختلف

یک مستند علمی است. به‌طورمعمول برخی کتاب‌ها، مقالات و دیگر مستندات علمی طی سال‌های مختلف ممکن است ویرایش شده و نگارش جدیدی از آن تهیه و منتشر شود. گوگل تمام این نگارش‌ها را نمایه کرده و در صورتی که نگارش دیگری از یک مستند وجود داشته باشد با کلیک روی گزینه All versions می‌توانید به دیگر نگارش‌ها دسترسی داشته باشید.

امکان بارگیری مستقیم: یکی از دغدغه‌های مهم پژوهشگران در زمان جست‌وجو، امکان بارگیری فایل مستندات علمی است. اگر از جست‌وجوگر عمومی گوگل استفاده کنید امکان ذخیره‌سازی مستقیم فایل‌ها وجود ندارد، اما در صورت استفاده از بخش پژوهشگر گوگل در صورت وجود فایل PDF مستندات امکان بارگیری این فایل به‌طور مستقیم برای شما وجود دارد.

امکان ذخیره‌سازی موارد یافت شده: آخرین امکانی که در مورد آن صحبت می‌کنیم با علامت ستاره زیر هر گزینه یافت‌شده نمایش داده شده است. در صورتی که علاقه‌مند باشید هر یک از موارد نمایش داده‌شده را ذخیره کنید تا در جست‌وجوهای بعدی به آن دسترسی داشته باشید، می‌توانید با حساب کاربری گوگل خود وارد شده و روی علامت ستاره کلیک کنید. موارد انتخابی شما در حساب کاربری‌تان ذخیره شده و در مراجعه‌های بعدی می‌توانید از آن استفاده کنید.



امروز موتورهای جست‌وجوگر به‌عنوان یک ابزار بسیار پرکاربرد در جهان مطرح شده‌اند. برای یافتن موارد مورد نیاز به‌طورمعمول کاربران اینترنتی ابتدا به وبسایت‌های جست‌وجوگر سر می‌زنند و با جست‌وجوی عنوان مورد نظر خود نتایج مورد نیاز را به دست می‌آورند. گوگل یکی از پربازدیدترین موتورهای جست‌وجوگر جهان است که به جز امکان جست‌وجوی عمومی در حوزه‌های تخصصی نیز وارد شده است. احتمالاً تاکنون امکانات گوگل برای جست‌وجوی تخصصی تصاویر، فایل‌های ویدئویی، اخبار و نقشه را مشاهده کرده‌اید، اما اگر به جست‌وجوی تخصصی تر نیاز داشته باشید آیا گوگل می‌تواند راهگشای شما باشد؟

یک مثال ساده

پژوهشگران به‌طورمعمول برای مطالعه مستندات علمی حوزه پژوهش خود، در کتابخانه‌ها حاضر شده و مطالعات خود را انجام می‌دهند، اما این روزها روند مطالعات در مورد مستندات علمی کمی تغییر کرده است. وجود فایل‌های مجازی و وبسایت‌های جست‌وجوگر به پژوهشگران کمک کرده تا بدون خروج از خانه هم امکان بررسی پژوهش‌های گذشته و مطالعه مستندات علمی را داشته باشند. فرض کنید یک پژوهشگر قصد دارد در مورد موضوعی خاص (به‌عنوان مثال اینترنت اشیا) در گوگل جست‌وجو کند. با جست‌وجوی عبارت IOT در گوگل تعداد زیادی از سایت‌های نمایه شده در گوگل که مرتبط با اینترنت اشیا هستند (حدود ۹۸,۲۰۰,۰۰۰ مورد) برای او فهرست خواهند شد.

تعداد بالای سایت‌ها می‌تواند نشانه خوبی باشد، اما اگر پژوهشگر قصد انجام یک پژوهش تخصصی در این زمینه را داشته باشد احتمالاً این تعداد بالا زیاد به کارش نخواهد آمد. گوگل بخشی برای نمایه‌گذاری مستندات معتبر علمی در نظر گرفته و امکان جست‌وجو روی این اسناد را به پژوهشگران داده است. برای دسترسی به این بخش می‌توانید به آدرس <https://scholar.google.com> مراجعه کنید. با ورود به این سایت صفحاتی شبیه به صفحه جست‌وجوی گوگل در حالت عمومی به شما نمایش داده خواهد شد و با جست‌وجوی عبارت IOT این‌بار

امکان جست‌وجو بر اساس نویسنده: در بخش نتایج فهرستی از مستندات معتبر نمایش داده شده است. پایین هر عنوان اسم نویسنده یا نویسندگان منابع نمایش داده شده و با کلیک روی اسمی می‌توان همه مقالاتی را که به نام آن نویسنده نمایه شده‌اند، مشاهده کرد. همچنین این امکان وجود دارد که اسم نویسنده را در بخش جست‌وجو وارد کرده و بر اساس آن جست‌وجو را انجام دهید.

امکان منبع‌دهی استاندارد: یکی از موارد بسیار بااهمیت برای پژوهشگران، منبع‌دهی استاندارد به منابعی است که از آن در پژوهش خود استفاده کرده‌اند. پژوهشگر گوگل به کاربران این امکان را می‌دهد تا در صورتی که از منبعی در پژوهش خود استفاده می‌کنند با استفاده از گزینه Cite منبع‌دهی استاندارد را انجام دهند.

فهرست مستندات که از این منبع استفاده کرده‌اند: یکی از معیارهای اعتبار مستندات علمی، تعداد مستندات است که از این منبع استفاده کرده‌اند. در پایین هر یک از موارد یافت شده در جلوی عبارت Cited by عددی نمایش داده‌شده که نشان‌دهنده تعداد مستندات است که این مستند را به‌عنوان منبع خود استفاده کرده‌اند.

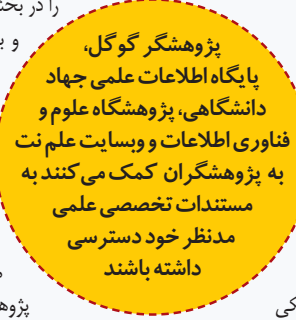
تعداد بسیار کمتری مورد یافت شده (حدود ۶۵۹,۰۰۰ مورد) مشاهده می‌کنید. البته این بار شما فقط در بین مستندات معتبر (مقالات، کتب، وبسایت‌های مجلات، وبسایت‌های تخصصی) جست‌وجو کرده‌اید و جست‌وجوی شما تخصصی‌تر صورت گرفته است.

امکانات مناسب برای پژوهشگران

روند جست‌وجو در بخش پژوهشگر گوگل بسیار شبیه به بخش عمومی است، اما امکانات خاصی برای پژوهشگران در نظر گرفته شده که برخی از آنها را بررسی خواهیم کرد:

امکان انتخاب سال: یکی

از معیارهای مهم در جست‌وجو در منابع تخصصی سال انتشار مستندات است. در بخش پژوهشگر گوگل شما امکان انتخاب سال انتشار مستندات را برای نمایش نتایج دارید. به‌طورمعمول گزینه‌هایی برای انتخاب یک سال خاص یا انتخاب یک بازه زمانی مشخص در اختیار شما قرار گرفته است. به‌عنوان مثال می‌توانید مشخص کنید منابعی جست‌وجو شوند که بین سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۱۷ فقط در سال ۲۰۱۲ یا تا سال ۲۰۱۸ منتشر شده‌اند.



نمونه‌های ایرانی

گوگل قصد دارد تمام مستندات علمی را به همه زبان‌های زنده دنیا نمایه کند، اما هنوز جست‌وجو در بین مستندات علمی به زبان فارسی، نتایج به‌دست‌آمده کاربردی نیست. به همین دلیل و به علت نیاز روزافزون پژوهشگران ایرانی به دسترسی به منابع علمی، نمونه‌های ایرانی در این زمینه طراحی و پیاده‌سازی شده که به برخی از آنها اشاره می‌کنیم.

پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی که با آدرس <http://sid.ir> در دسترس است، یکی از معتبرترین سایت‌های ایرانی در حوزه نمایه‌گذاری مستندات علمی منتشرشده به زبان فارسی و انگلیسی در ایران است. وبسایت پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران که با آدرس <https://irandoc.ac.ir> در دسترس است، یکی دیگر از سایت‌هایی است که در حوزه نمایه‌گذاری مستندات علمی فعالیت می‌کند. در این وبسایت امکان ثبت مستندات علمی از جمله پروپوزال‌ها، مقالات و همچنین پایان‌نامه‌ها وجود دارد و کاربران به‌راحتی می‌توانند از طریق این وبسایت به مستندات علمی ثبت‌شده دسترسی داشته باشند. اما نزدیک‌ترین نمونه فارسی به پژوهشگر گوگل، وبسایت <http://elmneter.ir> است که محیطی شبیه به پژوهشگر گوگل را به کاربران ارائه می‌دهد. این وبسایت با شعار «جویشگر علمی فارسی» در حوزه مستندات علمی فارسی، راه پژوهشگر گوگل را پیش گرفته و اکثر امکانات موجود در پژوهشگر در این وبسایت نیز قرار دارد.



زهره‌بین



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۴۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

را در فایندر ببینید، اما بدون دستکاری‌های دستوری در ترمینال یا نصب نرم‌افزارهای اضافه؟ راه حل استفاده از ترکیب کلیدهای Command + Shift و نقطه (.) است. با زدن این ترکیب در حالت عادی و همچنین در دیالوگ باز کردن یا ذخیره فایل‌ها، فایل‌ها و فولدرهای مخفی (که عموماً نامشان با نقطه آغاز می‌شود) قابل مشاهده خواهند بود.

انتخاب چند قسمت متنی

تا به حال شده بخواهید چند قسمت از یک متن را کپی کنید؟ برای این کار کافی است کلید Command را نگه دارید و قسمت‌های مختلفی را انتخاب و کپی کنید. حال هنگامی که ترکیب Command + V را در جای دیگری بزنید، این بخش‌ها پشت سر هم paste خواهند شد.

مک‌اواس ریزه‌کاری‌هایی دارد که با دانستنشان می‌توانید یک مک‌کار حرفه‌ای شوید!



ترفندهایی کوچک، اما کاربردی برای سیستم عامل رایانه‌های اپل

ریزه‌کاری‌های مک‌اواس

محمود صادقی

مک‌اواس یکی از سیستم‌های عاملی است که می‌توان اصطلاح «سهل‌ممتنع» را برای تجربه کاربری آن به کار برد. از سویی تمام تبلیغات اپل و تصور غالب بر این است که سیستم عامل کامپیوترهای مک، محیطی کاربر پسند و سراسر است دارد و کار با آن از ویندوز و لینوکس آسان تر است، ولی این تنها ظاهر قضیه است و مک‌اواس خوشبختانه یا بدبختانه پر از جزئیات کوچک و بزرگی است که تا وقتی اتفاقی با آنها برخورد نداشته باشید یا کسی به شما نگوید، به راحتی از آنها غافل خواهید شد! در این مطلب فهرستی از جالب‌ترین و کاربردی‌ترین این نکات را برای شما آماده کرده‌ایم تا بتوانید به کمک آنها حرفه‌ای‌تر با مک‌اواس کار کنید.



کارگاه

افزودن سریع علائم تلفظی

آنهاهی که با تایپ متون فرانسوی یا آلمانی سر و کار دارند، احتمالاً به این مشکل برخورد خواهند که برای تایپ علائم تلفظی (Accent) روی کلماتی مثل résumé باید کلید میانبر این علائم را حفظ باشند یا کاراکترها را از جای دیگری کپی کنند، اما مک‌اواس راهکار بسیار ساده‌ای برای این کار در نظر گرفته است: کلید E را نگه دارید تا همه انواع علائم مختلف را مشاهده و آنی که می‌خواهید را انتخاب کنید! در زیر هر کدام از این انواع هم عددی نوشته شده که با زدن آن عدد هم کاراکتر مورد نظر تایپ می‌شود.

این حرکت را می‌توانید در مورد علائمی که مربوط به یک حرف هستند (e یا u یا ...) با نگه داشتن آن حرف انجام دهید. اگر هم بخواهید کاراکتر خاصی جدای از این گونه حروف تایپ کنید، بهترین راه این است که به بخش Keyboard > Text در تنظیمات سیستم بروید و میانبری چندحرفی برای آن کاراکتر تعیین کنید تا با زدن آن و سپس کلید Space، کاراکتر دلخواهتان وارد شود. همچنین شاید برایتان جالب باشد بدانید با زدن ترکیب Option + Shift + K در هر فیلد متنی، لوگوی اپل تایپ می‌شود!

اگر بخواهید چند قسمت از یک متن را کپی کنید، کافی است کلید Command را نگه دارید و قسمت‌های مختلف را انتخاب و کپی کنید. حال هنگامی که ترکیب Command + V را در جای دیگری بزنید، این بخش‌ها پشت سر هم paste خواهند شد

امکان تکمیل کلمات از زبان فارسی نیز پشتیبانی کرده و در برخی نرم‌افزارهای ویرایش متن (مثل پیجز خود مک‌اواس) و همچنین نوار آدرس مرورگر سافاری کار می‌کند. اما نکته جالب آن است که این قابلیت محدود به کلمات نیست و به کمک آن می‌توانید جملاتان را هم تکمیل کنید! برای مثال اگر بنویسید Let's see how this و بعد از this میانبر مذکور را بزنید، فهرستی از افعال مانند goes یا works برای تکمیل این جمله به شما پیشنهاد می‌شود.

نمایش فایل‌ها و فولدرهای مخفی می‌خواهید فولدرها یا فایل‌های مخفی

همه کاربران مک‌اواس می‌دانند با گرفتن آیکنون یک فولدر و رها کردن آن در قسمت Favorites نوار کناری فایندر (Finder)، می‌توان دسترسی سریع‌تر به آن ایجاد کرد، اما آیا می‌دانستید همین عمل را در نوار ابزار بالا هم می‌توان پیاده کرد؟ برای این کار کلید Command را نگه داشته و آیکنون یک فولدر (یا حتی فایل) را گرفته و روی نوار بالا ببرید. هنگامی که کنارش علامت + سبز رنگی نشان داده شد، آن را رها کنید تا میانبری به آن فایل یا فولدر در نوار ابزار داشته باشید. البته با توجه به آن که آیکنون فولدرها و برخی فایل‌ها یکسان هستند، برای تشخیص‌شان از هم بهتر است با کلیک راست و انتخاب گزینه نمایشی Icon and Text مطمئن شوید عنوان آنها نیز زیر آیکنون نوشته شود. حذف از نوار

بستن به زور!

یکی از لذت‌های کار با ویندوز آن است که وقتی نرم‌افزاری هنگ می‌کند، Task Manager را باز کرده و با زدن دکمه End task اجرای آن نرم‌افزار را به طور کامل قطع کنی! برخی کاربران مک ممکن است ندانند که این نرم‌افزار هم راهکاری برای متوقف کردن برنامه به زور یا Force Quit دارد. انجام این عمل به سه طریق امکان‌پذیر است: روش اول آن است که روی لوگوی اپل در گوشه سمت چپ نوار بالای صفحه کلیک کنید و گزینه Force Quit را بزنید تا پنجره‌ای مانند Task Manager و فهرست برنامه‌ها نشان داده شود. حال هر برنامه‌ای را که می‌خواهید انتخاب کرده و کلید Force Quit را می‌زنید. روش دوم استفاده از ترکیب کلیدهای Command + Option + Esc برای نشان دادن این پنجره است. روش سوم و کمی مخفی‌تر هم آن است که با نگهداشتن کلید Option روی آیکنون برنامه در حال اجرا کلیک راست کنید تا گزینه Force Quit را در منوی باز شده مشاهده کنید.

تکمیل کلمات

قابلیت تکمیل کلمات (که اپل به آن QuickType می‌گوید) یکی از امکانات کاربردی، اما نه چندان واضح مک‌اواس است. هنگامی که در حال تایپ یک متن هستید و قسمتی از یک کلمه را وارد کرده‌اید، با زدن همزمان کلیدهای Option و Esc، منویی از فهرست کلمات پیشنهادی باز می‌شود که می‌توانید کلمه مورد نظرتان را انتخاب و با کلید Enter آن را در متن بگذارید. البته غیر از این میانبر، ترکیب Fn + F5 هم همین منو را می‌آورد. اگر هم از تنظیمات (قسمت کیبورد) کلیدهای F به صورت استاندارد تنظیم کرده‌اید، تنها زدن F5 کافی خواهد بود.

نکته‌ای که شاید خیلی از کاربران ندانند این است که برخلاف ویندوز که شما نمی‌توانید چند برنامه را انتخاب و یکجا ببندید، در مک‌اواس این امکان وجود دارد. برای این کار، در پنجره Force Quit کلید Command را نگه دارید و روی چند برنامه بزنید تا با هم انتخاب شوند. حال با زدن دکمه Force Quit، همه این برنامه‌ها بسته خواهند شد!



برای آنان که PS4 دارند

بعد از سری مقالات خرید از فروشگاه‌های دیجیتال PC به شما وعده داده بودیم که مقاله‌ای در رابطه با فروشگاه‌های کنسولی خواهیم نوشت، پس برویم سراغ Playstation Network یا به اختصار PSN.

تمام افرادی که PS4 دارند به صورت کلی چهار راه برای تهیه بازی پیش‌روی‌شان است:

۱ خرید دیجیتال از PSN

در این روش، بازی‌ها را به صورت کاملا قانونی از فروشگاه رسمی سونی خریداری می‌کنید. کارت‌های اعتباری PSN را به راحتی می‌توانید در سایت‌های بسیاری پیدا کنید، اما ارزان‌ترین را باید با کمی جست‌وجوی بیشتر بیابید. بعد از وارد کردن کد کارت در حساب کاربری خود می‌توانید بازی موردنظر را خریده و تا ابد آن را روی حساب خود داشته باشید. همچنین می‌توانید اشتراک ماهانه، سه‌ماهه یا یک‌ساله سرویس ویژه پلاس را خریداری کنید تا ضمن امکان تجربه آنلاین بازی‌ها، هر ماه دو بازی رایگان نیز در اختیارتان قرار بگیرد. تخفیف‌های مناسبی، بهترین فرصت خرید



به این شیوه است، چراکه قیمت بازی‌ها بسیار به صرفه‌تر می‌شود. هرچند در حالت عادی نیز خرید دیجیتال ارزان‌تر از خرید فیزیکی اوایل عرضه تمام می‌شود، اما به صورت کلی حجم بالای بازی‌ها برای دانلود کردن را می‌توان ضعف بزرگ این روش دانست.

۲ خرید فیزیکی

به این معنی که بازی را به محض انتشار یا در همان هفته‌های اول انتشار به صورت فیزیکی بخرید. قیمت بازی‌های فیزیکی در چنین شرایطی بین ۱۸۰ تا ۲۶۰ هزار تومان بسته به بازی و نوع دلال متغیر است. نسخه پلمپ بعضی از بازی‌ها حاوی کدهایی هستند که وارد کردن آنها در PSN انواع و اقسام DLCها را به رایگان به شما می‌دهد.

خریداران ایرانی مشکل گران بودن بازی‌ها در این حالت را معمولا با بازفروش یا تعویض زود هنگام بازی‌ها جبران می‌کنند که در این صورت قیمت مالکیت دو هفته تا یک ماهه بازی برای شما حدود ۲۰ تا ۴۰ هزار تومان می‌شود.

۳ خرید دست دوم

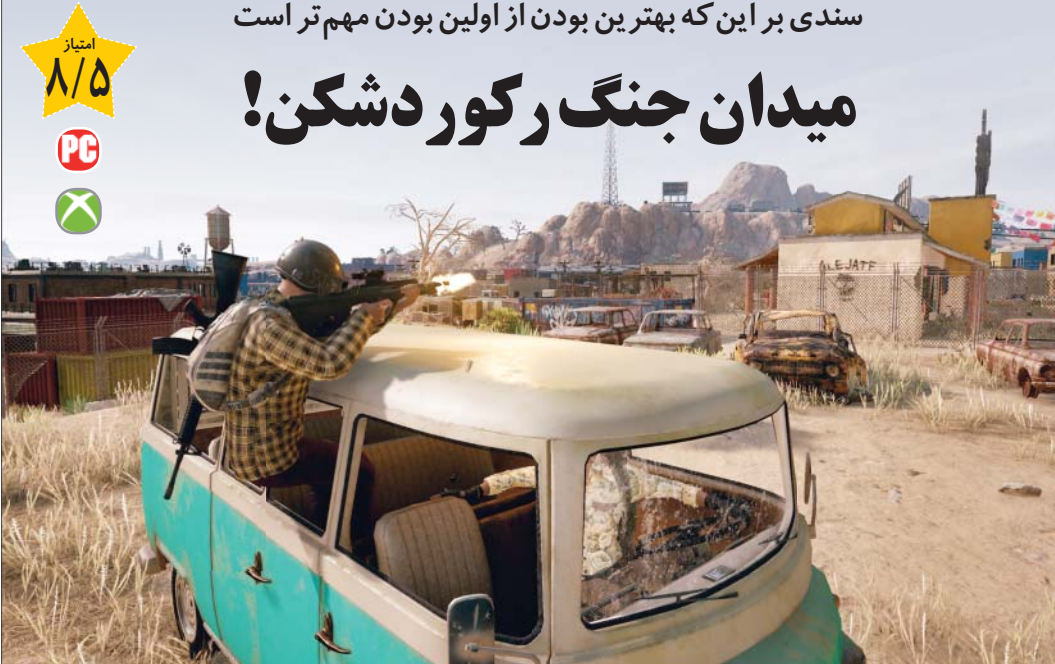
همان خرید فیزیکی است که با صبر چند ماهه می‌توانید بازی‌ها را بین ۳۰ تا ۱۰۰ هزار تومان خریداری کنید، با این تفاوت که کدها قبلا استفاده شده‌اند.

۴ خرید اکانت

کلاهبرداری و دزدی محض است! شما برای بازی‌هایی پول می‌دهید که به محض اتصال به اینترنت از دست‌شان خواهید داد!

سندی بر این که بهترین بودن از اولین بودن مهم‌تر است

میدان جنگ رکوردشکن!



مجید رحمانی

PlayerUnknown's Battlegrounds که به اختصار آن را **PUBG** می‌نامیم، عنوانی است که احتمالا چند ماه اخیر اخبار زیادی درباره آن شنیده و کنجکاو بوده‌اید چرا که کلیک آن را نقد و بررسی نمی‌کند. دلیل اصلی این بود که **PUBG** تمام این مدت در بخش **early access** قرار داشت و به نوعی هنوز نسخه نهایی آن منتشر نشده بود و بازی کامل نبود، اما چند وقتی است بازی از اِری اکسیس خارج شده و باید شما را با این بازی که توانست رکورد **DOTA2** در تعداد بازیکنان آنلاین هم‌زمان را بشکند، آشنا کنیم!

باشند تا سرور آنها را از بین نبرد. در ابتدای بازی محدوده درگیری تمام نقاط نقشه است، ولی هرچه زمان بیشتری می‌گذرد این محدوده کوچک‌تر می‌شود، در نتیجه بازیکنان باید مدام خود را در این محدوده قرار دهند.

از طرف دیگر در فواصل زمانی معین جعبه‌های حاوی سلاح و مهمات با چتر به زمین می‌آیند و باعث ایجاد یک هدف برای بازیکنان می‌شود. به بیان دقیق‌تر می‌توان اطمینان داشت که به دست آوردن سلاح یا مهمات بسیار خفن این جعبه‌ها بدون درگیری نسبتا شدید با دیگر بازیکنان تقریبا غیرممکن است.

از دیگر مزایای **PUBG** نسبت به دیگر بازی‌های **Battle Royal** می‌توان به معنا و مفهوم هم‌تیمی اشاره کرد. در حالت عادی در صورتی که کشته شوید از سرور خارج شده و باید منتظر بمانید تا بازی تمام شود، اما اگر با دوستان یا دیگر بازیکنان تشکیل تیم یا جوخه‌های ۳ یا ۴ نفری بدهید، در صورت تمام شدن سلامتی، بازی این فرصت را به شما می‌دهد تا با احیا شدن توسط دوستان به نبرد برگردید. البته این مساله تا حد زیادی به دوستان‌تان بستگی دارد، چراکه بعضی از بازیکنان ممکن است شما را طعمه تک‌تیراندازها قرار دهند تا خودشان مورد اصابت قرار نگیرند!

مشاهده می‌کنیم. خلاصه این که **PUBG** بازیکنان را در یک محیط بسیار پهناور قرار می‌دهد تا همدیگر را پیدا کرده و از بین ببرند و آخرین کسی که زنده بماند برنده بازی خواهد بود و این فرمول ساده و غیرمبتکرانه، ولی فوق‌العاده پیاده‌سازی شده‌اش باعث فروش تاریخ‌سازش شده است!

چه کسی رئیس است؟

صادقانه‌اش این است که در **PUBG** همه می‌خواهند ثابت کنند از بقیه بهتر و خفن‌تر هستند و همین قضیه «ثابت می‌کنم چه کسی اینجا رئیس است» با هر شکست به شما انگیزه مضاعف می‌دهد. گیم‌پلی بازی بر مبنای گشتن در محیط، پیدا کردن اسلحه و مهمات و اجتناب از کشته شدن است. در این بین وسایل نقلیه‌ای

PlayerUnknown's Battleground

PlayerUnknown سازنده

Bluehole ناشر

PC, Xbox One پلتفرم

بزرگسالان رده سنی

اکشن سبک

هم وجود دارد که تردد شما را در مرحله بازی بسیار سریع‌تر و راحت‌تر می‌کند. البته به این قیمت که دیگر بازیکنان راحت‌تر شما را خواهند دید و سر و صدای بیشتری راه خواهید انداخت. در ابتدای بازی تمام بازیکنان فقط یک سلاح کمربندی در اختیار دارند، ولی در ادامه تنوع زیاد سلاح‌ها حسابی برای شما حق انتخاب و تصمیم‌گیری ایجاد می‌کند.

شاید برای‌تان سوال شده باشد که چه چیزی باعث می‌شود بازیکنان در یک نقطه کمپ نکنند و منتظر کشتن دیگر بازیکنان نمانند؟ **PUBG** این مشکل را با یک راهکار خلاقانه تا حد زیادی حل کرده است. بازیکنان باید حتما در محدوده درگیری حضور داشته

جمع‌بندی
بتازگی نقشه جدیدی به **PUBG** اضافه شده تا شمار نقشه‌های موجود را به دو برساند، اما اصلا نگران تکراری شدن یا متنوع نبودن محیط‌ها نباشید، چراکه با هر بار بازی از مجموعه قوانین ثابت گیم‌پلی آنقدر حالت‌ها و شرایط متنوع و گوناگون ایجاد می‌شود که طراوت و تازگی بازی را تا سال‌ها تضمین می‌کند. کرش‌ها، گلچین‌ها و باگ‌های جزئی که خیلی کم اما از شناس بد معمولا در مواقع بحرانی تعیین بازنده و برنده رخ می‌دهند، تاحدودی به تجربه بازی لطمه می‌زنند، اما همگی با به‌روزرسانی قابل برطرف شدن هستند.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۴۴ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



سطح متوسط

ترمینال تمام صفحه در مک

ابزار ترمینال در مک از جمله بخش‌هایی به‌شمار می‌رود که بسیاری از کاربران حرفه‌ای با آن سر و کار دارند و دسترسی سریع و ساده به این ابزار یکی از عوامل افزایش سرعت در کار با رایانه برای این افراد به‌شمار می‌رود. دوست دارید از هر بخشی، ترمینال را با فشار یک کلید به‌صورت تمام‌صفحه اجرا کنید؟ انجام این کار با ترفند زیر و استفاده از ابزار کمکی iTerm به‌راحتی امکان‌پذیر است:

۱ به سایت زیر مراجعه کرده و با کلیک روی گزینه Download، آخرین نسخه موجود از نرم‌افزار iTerm را دانلود کنید:

<https://www.iterm2.com>

۲ فایل دانلودی را از حالت فشرده خارج کرده و با کشیدن آیکون آن داخل پوشه Applications عملیات نصب را انجام دهید.

۳ در این مرحله چنانچه iTerm را اجرا کنید، مشاهده خواهید کرد که تفاوتی با ترمینال در مک ندارد. در ادامه شما را با برخی قابلیت‌های پنهان این نرم‌افزار آشنا می‌کنیم تا به هدف موردنظرمان یعنی اجرای سریع و تمام‌صفحه ترمینال برسیم.

۴ از نوار منو روی iTerm2 کلیک کرده و در ادامه گزینه Preferences را انتخاب کنید.

۵ بخش Keys را انتخاب کرده و از پایین - سمت چپ روی گزینه Create a Dedicated Hotkey Window کلیک کنید.

۶ در بخش Hotkey کلیدی را به‌عنوان کلید میانبر برای اجرای برنامه مشخص کنید. به‌عنوان مثال Option+Space گزینه مناسبی است.

۷ در این مرحله با فشار کلید میانبر مشخص شده در مرحله ۶ مشاهده خواهید کرد که ترمینال در اندازه نیم‌صفحه برای شما باز می‌شود. مراحل بعدی را می‌توانید برای اجرای ترمینال در حالت تمام‌صفحه دنبال کنید.

۸ در پنجره Preferences (مرحله ۴) بخش Profiles را انتخاب کرده و از فهرست سمت چپ گزینه Hotkey Window را کلیک کنید.

۹ از سمت راست روی گزینه Text کلیک کنید و اندازه فونت را به 18 pt Monaco تغییر دهید.

۱۰ در پایان نیز به بخش Window رفته و از منوی Style گزینه Fullscreen را انتخاب کنید.

سطح متوسط



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۴۵ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

ممنوعیت تغییر رمز کاربران ویندوز ۱۰

امیر عماری

سطح متوسط

و کلید اینتر را فشار دهید. ۲ از سمت راست روی Users کلیک کرده و در بخش سمت راست روی نام هر یک از کاربران موردنظر برای اعمال محدودیت در تغییر رمز، دوبار کلیک کنید.

۳ علامت چک‌مارک کنار گزینه User can't change password را فعال کنید.

روش دوم

۱ ابزار خط فرمان را با دسترسی مدیر سیستم اجرا کنید. (در کادر جست‌وجوی ویندوز عبارت CMD را تایپ کرده و روی نتیجه با عنوان Command prompt کلیک راست کرده و گزینه Run as Administrator را انتخاب کنید)

۲ عبارت زیر را در خط فرمان تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید:

```
net user "user name" / PasswordChg:No
```

توجه: به‌جای عبارت User name در فرمان بالا باید دقیقاً نام کاربری موردنظر را که قصد دارید ممنوعیت تغییر رمز برای او اعمال شود، وارد کنید.

توجه: ممنوعیت تغییر رمز عبور فقط برای کاربران با سطح دسترسی استاندارد و مهمان اعمال می‌شود و نمی‌توان این ممنوعیت را برای کاربران مدیر سیستم یا کاربرانی که با کاربری مایکروسافت به سیستم عامل وارد می‌شوند، اعمال کرد

قابلیت تعریف کاربران مختلف در ویندوز و امکان تعریف رمز عبور برای دسترسی به هر کاربر از جمله امکاناتی است که در نسخه‌های مختلف ویندوز وجود داشته و همچنان نیز این قابلیت در ویندوز مشاهده می‌شود. گاهی ممکن است مدیر سیستم به دلایل متعدد بخواهد برای کاربران استاندارد یا مهمانی که از رایانه مجهز به ویندوز استفاده می‌کنند رمز عبوری را اختصاص دهد که توسط کاربران قابل تغییر نباشد. دوست دارید با روش انجام این کار آشنا شوید تا به‌عنوان مثال برای کاربری فرزندتان رمزی قرار دهید و مانع از تغییر رمز توسط او شوید؟ انجام این کار به دو روش نسبتاً ساده امکان‌پذیر است:

روش اول

۱ اگر از نسخه حرفه‌ای، اینترپرایز یا آموزشی ویندوز ۱۰ استفاده می‌کنید، می‌توانید با ابزار

Local users and groups نسبت به ممنوعیت قابلیت تغییر رمز اقدام کنید. برای انجام

این کار ابتدا کلیدهای Windows+R را فشار داده، سپس عبارت lusrmgr.msc را تایپ کرده



حالت GodMode در ویندوز ۱۰

ماوس را فشار داده و از منوی به‌نمایش درآمده گزینه New و سپس Folder را انتخاب کنید.

۲ عبارت زیر را عیناً به‌عنوان نام پوشه جدید وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید:

```
GodMode.{ED7BA470-8E54-46E5-825C-99712043E01C}
```

۳ اکنون آیکون پوشه به آیکون کنترل‌پنل تغییر خواهد کرد. با دوبار کلیک روی آیکون ایجاد شده می‌توانید به همه تنظیمات سیستمی در ویندوز دسترسی داشته باشید.

ابزارهای موردنظر میان این دو بخش، همچون گذشته بتوانید با مراجعه به یک بخش به همه ابزارهای مدیریتی و تنظیمات ویندوز دسترسی داشته باشید؟ حالت GodMode در ویندوز این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد و به این روش می‌توانید نسبت به فعالسازی آن در ویندوز ۱۰ نیز اقدام کنید:

۱ پیش از هر چیز مطمئن شوید کاربری وارد شده به ویندوز از سطح دسترسی مدیر سیستم برخوردار است، سپس روی بخشی خالی از دسکتاپ، کلیک راست

همان‌طور که می‌دانید تنظیمات سیستم‌عامل در ویندوز ۱۰ از دو بخش منوی Settings و کنترل پنل کلاسیک در اختیار کاربران قرار گرفته است.

به‌عنوان مثال برای دسترسی به تنظیمات به‌روزرسانی ویندوز فقط می‌توان از منوی Settings کمک گرفت و در نقطه مقابل نیز برخی تنظیمات همچون بخش مدیریت سخت‌افزار (Device Manager) فقط از کنترل‌پنل قابل دسترسی است. دوست دارید به‌جای جست‌وجوی

ZenPad Z380KNL

ایسوس



۱۰ اینچ

TAB 2 A10 70F

لنوو



۱۰ اینچ

Mediapad T3

هوآوی



۸ اینچ

باهوش‌های تمام‌نما

آرش جهانگیری

خرید گجت‌های هوشمند حداقل برای من از لذت‌بخش‌ترین کارهاست، اما برای چنین کاری باید جیب پر از پولی داشته باشید تا بتوانید جدیدترین محصولات را تهیه کنید. البته این تنها راه برای تجربه گجت‌های تازه نیست، چراکه در بازار قطعا مدل‌های ارزان‌تر هم پیدا می‌شود تا نیازهای شما را برآورده کند. تبلت‌های اندرویدی که این هفته انتخاب کرده‌ایم در این گروه قرار می‌گیرد.

راند اول

حذف کرده و آن را با یک کادر مشکی پوشش داده‌اند. بدنه این سه دستگاه نیز از ترکیب پلاستیک و شیشه بوده و به غیر از ایسوس که از یک نوار آلومینیومی استفاده کرده، تفاوت دیگری دیده نمی‌شود.

البته لنوو از صفحه‌نمایش قوی‌تری برخوردار است و تصویری با ۲۲۴ پیکسل بر اینچ در اختیاران قرار می‌دهد. در صورتی که تراکم پیکسل دو تبلت دیگر ۱۸۹ پیکسل بر اینچ است.

سه تبلت شرکت‌های هوآوی، ایسوس و لنوو در این رقابت قرار گرفته‌اند که از لحاظ زیادی شبیه به هم هستند. البته در کنار دو تبلت ایسوس زنیپد و لنوو تب ۲ با اندازه ۱۰ اینچ، تبلت مدیاپد T3 از ابعاد کوچک‌تری برخوردار است و شاید مهم‌ترین تفاوت این محصول نسبت به رقبایش همین باشد.

جالب این که طراحی بدنه این سه دستگاه نیز بسیار شبیه به هم است و هر سه دستگاه، دکمه هوم را از صفحه‌نمایش

راند دوم

دیگر رقبا سنگین وزن‌تر است که البته این یک برتری به حساب نمی‌آید. تبلت مدیاپد T3 هوآوی با ۳۵۰ گرم کمترین وزن را نسبت به ایسوس ۳۵۴ گرمی و لنوو ۵۰۹ گرمی دارد.

دو رقیب قرار می‌گیرد، اما برتری در دوربین جلو برداشته شده و هر سه تبلت از دوربین‌های ۲ مگاپیکسلی که شاید فقط برای مکالمه تصویری مناسب باشد، بهره برده‌اند. تبلت لنوو در یک مورد دیگر هم از عدد بیشتری برخوردار است: این تبلت از

برتری نسبی تبلت لنوو در تراکم پیکسل خلاصه نمی‌شود و این دستگاه از دوربین قوی‌تری هم برخوردار است. دوربین پشتی تبلت لنوو ۸ مگاپیکسلی است و با سه پیکسل بیشتر جلوتر از

راند آخر

مدیاپد هوآوی است. اما برنده رقابت پردازنده‌های گرافیکی، تبلت شرکت هوآوی است که با استفاده از پردازنده گرافیک Adreno 308 GPU جلوتر از ایسوس زنیپد با Adreno 306 GPU و لنوو تب ۲ با Mali-T760MP2 GPU قرار دارد.

شاید در مجموع به نظر برسد تبلت لنوو یک قدم از رقبایش بهتر باشد، اما این را باید بدانید که این تبلت امکان پشتیبانی از سیم‌کارت و اینترنت همراه را نداشته و نیازمند استفاده از وی‌فای هستید.

مهم‌ترین خصوصیات این سه تبلت مربوط به قابلیت‌های سخت‌افزاری آنهاست؛ جایی که هر سه دستگاه به‌طور مشترک ۲ گیگابایت رم و ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی را در اختیار مشتریان قرار داده‌اند.

اما در مورد پشتیبانی از حافظه جانبی تبلت ایسوس عملکرد بهتری داشته و با ۱۲۸ گیگابایت جلوتر از دو رقیب ۶۴ گیگابایتی‌اش است. در مورد پردازنده اصلی باز هم برتری با لنوو بوده، چراکه تراشه مدیاپد قوی‌تر از اسنپدراگون ۴۱۰ ایسوس و ۴۲۵ استفاده شده در

ZenPad Z380KNL

Snapdragon 410	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۲ گیگابایت	مقدار رم
۵ مگاپیکسل	دوربین اصلی
۶۴۰۰ میلی آمپر	باتری

اندروید ۶
تومان 690/000

TAB 2 A10 70F

Mediatek MT8165	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۲ گیگابایت	مقدار رم
۸ مگاپیکسل	دوربین اصلی
۷۰۰۰ میلی آمپر	باتری

اندروید ۵
تومان 700/000

Mediapad T3

Snapdragon 425	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۲ گیگابایت	مقدار رم
۵ مگاپیکسل	دوربین اصلی
۴۸۰۰ میلی آمپر	باتری

اندروید ۷
تومان 750/000

۵ پیشنهاد مشابه

Tab 3 7 4G

لنوو



۷ اینچ

MediaTek MT8735P	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
۵ مگاپیکسل	دوربین
۳۴۵۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۶
تومان 460/000 قیمت

Galaxy Tab A SM

سامسونگ



۷ اینچ

Spreadtrum SC7731	تراشه
۸ گیگابایت	حافظه داخلی
۱.۵ گیگابایت	مقدار رم
۶ مگاپیکسل	دوربین
۴۰۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۵.۱
تومان 690/000 قیمت

ZenPad C

ایسوس



۷ اینچ

Intel Atom x3-C3230	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
۲ مگاپیکسل	دوربین
۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۵
تومان 470/000 قیمت

Mediapad T3

هوآوی



۷ اینچ

Spreadtrum SC7731	تراشه
۱۶ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
۲ مگاپیکسل	دوربین
۳۱۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۷
تومان 1/100/000 قیمت

Dorna 4G

جی‌ال‌ایکس



۷ اینچ

Mediatek MT8735M	تراشه
۸ گیگابایت	حافظه داخلی
۱ گیگابایت	مقدار رم
۵ مگاپیکسل	دوربین
۳۰۰۰ میلی آمپر ساعت	باتری

اندروید ۶
تومان 300/000 قیمت



نقض بازار



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۴۶ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

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 نمی‌شود.



چند روش برای راهی از این مشکل در اختیار دارید. روش اول استفاده از نرم‌افزارهای فشرده‌ساز همچون Winrar است. به کمک این برنامه‌ها می‌توانید فایل موردنظر را فشرده کرده و دوباره نسبت به استخراج محتوای فایل فشرده اقدام کنید. همچنین این ابزار قابلیتی را به شما می‌دهد تا به کمک آن برای هر فایل فشرده حداکثر حجمی را معین کنید. به عبارت دقیق‌تر می‌توانید هنگام ایجاد فایل فشرده از فیلم موردنظر، حداکثر حجم فایل فشرده را روی ۴ گیگابایت معین کنید تا فایل فشرده نهایی در دو بخش ۴ گیگابایتی در اختیار شما قرار گیرد و نسبت به کپی کردن آن روی هارددیسک اقدام کنید. هنگام استفاده به فایل مربوطه نیز می‌توانید آن را روی درایوهای رایانه خود از حالت فشرده خارج کنید تا دوباره یک فایل ۸ گیگابایتی در اختیار شما قرار گیرد. روش دیگر استفاده از نرم‌افزارهای میدل ویدئو همچون Wondershare Video Converter Ultimate است. این نرم‌افزار ضمن آن که قابلیت تقسیم فایل فیلم به دو یا چند بخش را در اختیار شما قرار می‌دهد، قابلیت تبدیل و فشرده‌سازی را نیز برای شما مهیا می‌کند. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این نرم‌افزار می‌توانید به این سایت مراجعه کنید:

<https://videoconverter.wondershare.com>

امیرمهدی قنبری از اسلام آباد

یک فایل (فیلم) بلوری HD با حجم ۸ گیگ و فرمت MKV دارم. می‌خواهم این فایل را روی هارد اکسترنال کپی کنم، اما چون تنظیمات فرمتی هارد، فایل بیش از ۴ گیگ را نمی‌پذیرد، کپی نمی‌شود. من هم تمایلی به فرمت هارد ندارم. لطفاً برنامه‌ای معرفی کنید که بتوان با آن حجم فایل را کمتر از ۵ گیگ کرد یا آن را به دو بخش تقسیم کرد.

مسعود خسروی از رشت

هر روز که رایانه خود را روشن می‌کنم (تاکید می‌کنم هر روز) بلافاصله ویندوز ۱۰ شروع به به‌روزرسانی می‌کند. در قسمت تنظیمات مربوط به آپدیت هیچ گزینه‌ای برای توقف آپدیت وجود ندارد و من به این ترتیب مجبورم هر دو سه روز به دلیل اتمام حجم، دوباره حجم بخرم. چگونه می‌توان جلوی این آپدیت را گرفت؟

احتمالاً نسخه جدید ویندوز با نام Fall Creators در رایانه شما در حال دانلود است و به همین علت نیز تا دانلود به صورت کامل انجام نشود هر روز که رایانه را روشن می‌کنید عملیات دانلود و مصرف ترافیک اینترنتی شما ادامه می‌یابد. برای رفع این مشکلات و غیرفعال کردن به‌روزرسانی‌های خودکار ویندوز باید این مراحل را با دقت دنبال کنید:

۱ کلیدهای Windows+R را فشار داده و پس از تایپ عبارت gpedit.msc روی OK کلیک کنید.

۲ این مسیر را در پنجره جدید دنبال کنید:

Computer Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Windows Update

۳ در سمت راست روی گزینه Configure Automatic Updates دوبار کلیک کرده و در سمت چپ، گزینه Enabled را انتخاب کنید.

۴ در ادامه در بخش Options از پایین همین پنجره گزینه دو یعنی Notify for download and notify for install را فعال کرده و با کلیک روی Apply, OK تغییرات را ذخیره کنید.

۵ در ادامه برای اطمینان بیشتر می‌توانید قابلیت به‌روزرسانی را از رجیستری ویندوز نیز غیرفعال کنید. برای انجام این کار کلیدهای Windows+R را فشار داده و پس از تایپ عبارت regedit گزینه OK را کلیک کنید.

این مسیر را در رجیستری دنبال کنید:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows

۷ روی پوشه Windows کلیک راست کرده و گزینه key را از منوی New انتخاب کنید.

۸ نام WindowsUpdate را برای کلید جدید اختصاص داده و کلید اینتر را فشار دهید.

۹ روی کلید جدید کلیک راست ماوس را فشار داده و گزینه key را از منوی New انتخاب کنید.

۱۰ نام AU را به کلید جدید اختصاص داده و کلید اینتر را فشار دهید.

۱۱ در بخش سمت راست کلید جدید، کلیک سمت راست ماوس را فشار داده و گزینه DWORD (32-bit) Value را از منوی New انتخاب کنید.

۱۲ نام AUOptions را به کلید جدید اختصاص داده و اینتر را فشار دهید.

۱۳ در بخش Value Data مقدار ۲ را وارد کنید.

حسین صابریان از تهران

بتازگی برای محل کارم یک رایانه رومیزی به صورت قطعه‌های مجزا خریدم. به پیشنهاد برخی دوستان و بررسی قیمت‌ها، مادربرد را مدل Asrock Z170 Pro4s تهیه کردم و پردازشگر مرکزی نیز از سری ۷ اینتل Core i5 7400 است. حافظه رم نیز Kingston 8GB 2400 است.

باتوجه به مشخصات فنی درج شده برای مادربرد، این پردازشگر و پردازشگر نسل ۶ در این مادربرد پشتیبانی می‌شود، اما وقتی نصب قطعات داخل Case به اتمام رسید و دستگاه را تست کردم، پس از روشن شدن هیچ تصویری روی نمایشگر ظاهر نمی‌شود و هر چند ثانیه یکبار رایانه ری‌استارت می‌شود. مشکل از چیست و چطور باید رفع کنم؟

به موارد خوبی اشاره کردید، اما مهم‌ترین نکته که باید توجه کنید این است که ممکن است قطعات خریداری شده توسط شما دارای مشکل ساخت‌افزاری باشند و برای اطمینان از نبود مشکل در قطعات پیشنهاد می‌کنیم تک‌تک قطعات را با قطعه سالم از یک رایانه دیگر تعویض و نتیجه را بررسی کنید.

در ادامه باتوجه به موارد ذکر شده به احتمال زیاد مشکل رایانه جدید شما پشتیبانی نکردن مادربرد از پردازشگر نسل ۷ اینتل است، چراکه این مادربرد طبق اطلاعات درج شده در سایت سازنده صرفاً در شرایطی از پردازشگر مرکزی نسل ۷ اینتل پشتیبانی می‌کند که نسخه بایوس آن ۷.۳۰ باشد و به صورت پیش فرض نسخه پایین‌تر روی آن نصب شده است. باتوجه به جدول اطلاعات فنی پردازشگرهای مرکزی پشتیبانی شده توسط این مادربرد در لینک زیر، همه پردازشگرهای نسل ۶ توسط مادربرد شما پشتیبانی می‌شوند و برای پشتیبانی از نسل ۷ باید حتماً بایوس به‌روزرسانی شود.

<https://goo.gl/du981r>

برای رفع مشکل باید ابتدا یک پردازشگر نسل ۶ روی مادربرد نصب کنید و پس از آن با مراجعه به لینک زیر، نرم‌افزار بایوس نسخه ۷.۳۰ مربوط به Instant Flash را دانلود کنید:

<https://goo.gl/FeUSzy>

پس از دانلود نرم‌افزار بایوس، آن را از حالت فشرده خارج کرده و روی یک حافظه فلش با فایل سیستم Fat32 کپی کنید. سپس حافظه فلش را به درگاه یواس‌بی رایانه متصل کرده و رایانه را روشن کنید. در ادامه پس از مشاهده تصویر در نمایشگر، کلید F6 را فشار دهید تا عملیات اسکن حافظه فلش و اجرای به‌روزرسانی بایوس از فایل دانلودشده انجام شود.

پس از طی همه مراحل به‌روزرسانی و چند مرتبه خاموش و روشن شدن رایانه می‌توانید پردازشگر مرکزی با پردازشگر نسل ۷ را تعویض کنید و از رایانه جدید خود لذت ببرید.



دکتر
کلیک



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۴۷ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

Windows 10 Fall Creators Update

Windows 10

هدفون با قابلیت حذف صداهای مزاحم

صالح سپهری فر

بتازگی یک شرکت نوآور هنگ کنگی هدفون جدیدی را به بازار عرضه کرده که از فناوری پیشرفته حذف صداهای مزاحم برخوردار است و در عین حال قیمت پایین تری نسبت به محصولات مشابه دارد. یکی از مشکلاتی که بسیاری از شهروندان با آن روبه‌رو هستند، سروصدای زیاد محیط است. شاید برای شما هم پیش آمده باشد که برای مکالمه تلفنی یا گوش دادن به موسیقی در یک مکان شلوغ دچار مشکل شده باشید. رایج‌ترین کار در چنین موقعیتی، افزایش صدای دستگاه است، اما این اقدام در نهایت به قیمت آسیب به گوش تمام می‌شود. انکلیو (Enclave) با بهره‌گیری از فناوری جدید حذف نویز می‌تواند صداهای مزاحم محیط را تا ۹۸ درصد کاهش دهد و به این ترتیب دیگر نیازی به بلند کردن صدای دستگاه نیست. این گجت ضدعرق بوده و با هر بار شارژ تا پنج ساعت کار می‌کند. همچنین کاربر می‌تواند با استفاده از اپلیکیشن ویژه انکلیو میزان حذف صدای محیط را تعیین کند.



لامپ پرستار

شرکت تایوانی اچ‌تی‌سی لامپی را طراحی کرده که می‌تواند حالت‌هایی نظیر افتادن ناگهانی فرد روی زمین یا نشستن طولانی مدت او را تشخیص داده و به صورت هوشمند اقداماتی را در این زمینه انجام دهد. این لامپ هوشمند با



بهره‌گیری از الگوی فناوری به کار رفته در هدست‌های وایو (Vive) قابلیت جدید را در محصول آینده خود جای خواهد داد که می‌تواند به حفظ سلامت کاربران کمک کند. برای نمونه فرض کنید کاربری که به تنهایی در خانه حضور دارد، هنگام راه رفتن لیز می‌خورد و به زمین می‌افتد. در این صورت یک حسگر متحرک فعال شده و علائم حیاتی کاربر (نظیر ضربان قلب و تنفس) را بررسی می‌کند. همچنین احتمالاً اقدامات دیگری نظیر ارسال اعلان هشدار به اعضای خانواده یا تماس با آمبولانس از دیگر قابلیت‌های این لامپ هوشمند خواهد بود. هنوز جزئیات بیشتری درباره زمان عرضه این فناوری اعلام نشده است.

هنوز در مرحله طراحی مدل سه‌بعدی قرار داشته و به تولید انبوه نرسیده است.

درپوش متفاوت برای سینک ظرفشویی

تاکنون نوآوری‌های متفاوتی برای کاهش مصرف انرژی در محیط خانه به بازار آمده است. سینک جینی (Sink Genie) یکی از این نوآوری‌هاست که با هدف کاهش مصرف آب هنگام شستن ظروف در سینک طراحی شده است.

به صورت معمول برای شستن ظرف‌های کثیف و چرب به آب گرم نیاز داریم. با این وجود چند دقیقه پس از قرار دادن این ظرف‌ها در سینک پر از آب گرم، دمای آن به صورت طبیعی کاهش می‌یابد. سینک جینی با هدف حل این مسأله طراحی شده است. این گجت دارای دو دکمه برای افزایش و کاهش دما و نیز لامپ‌هایی نشانگر دمای آب است. این سینک مانند جکوزی عمل کرده و می‌تواند دمای آب موجود در سینک را در حد مشخصی حفظ کند. به این ترتیب دیگر نیازی به خالی و پر کردن مجدد سینک نخواهد بود. این نوآوری هنوز در مرحله طراحی مدل سه‌بعدی قرار داشته و به تولید انبوه نرسیده است.



پیتا؛ دوربین چندکاره

پیتا (Pitta) گجتی چندکاره است که می‌توان از آن در موقعیت‌های مختلف برای تصویربرداری بهره گرفت. پیتا یک پهپاد با قابلیت عکاسی و فیلمبرداری است که می‌تواند تا ۱۵ دقیقه پرواز کرده و تصاویری با کیفیت 4K را ثبت کند. این پهپاد دارای توانایی تعقیب خودکار سوژه تعیین شده و می‌تواند پشت سر فرد موردنظر کاربر حرکت کرده و از صحنه‌های موجود تصویربرداری کند. ثبت تصاویر پانوراما، قابلیت هدایت با اپلیکیشن ویژه و نیز امکان تعیین موقعیت با GPS از دیگر قابلیت‌های پیتا به شمار می‌رود. پیتا کارکردهای دیگری نیز دارد. این گجت را می‌توان روی دوچرخه یا کلاه ایمنی نصب کرد و از آن به عنوان یک دوربین حرفه‌ای ویژه موقعیت‌های پرهیجان بهره گرفت. همچنین پیتا می‌تواند به عنوان دوربین امنیتی خانه یا محل کار نیز مورد استفاده قرار گیرد. گجتی است پیتا فقط ۲۰۰ گرم وزن دارد.



فناوری‌های نو

حفاظت در برابر امواج مضر گوشی

مدت‌هاست کارشناسان حوزه سلامت درباره عوارض درازمدت ناشی از استفاده از تلفن همراه به کاربران هشدار می‌دهند. واقعیت این است که تلفن همراه نیز مانند مایکروویو امواجی ساطع می‌کند، اما در مایکروویو از لایه‌ای محافظ به عنوان پوشش به منظور جلوگیری از آسیب‌های احتمالی برای انسان استفاده می‌شود. ویوبریک (WaveBrak) گجت جدیدی است که می‌تواند امواج رادیویی گوشی را تا حد زیادی کاهش دهد. این گجت دارای لایه‌ای از جنس نیکل است که معمولاً برای تولید محصولات ضدتشنع استفاده می‌شود. آزمایش این گجت نشان داده که اثربخشی بالایی در زمینه کاهش میزان تشعشعات دارد. این وسیله ضمن کاهش میزان امواج گوشی به کاربر امکان می‌دهد همچنان صفحه نمایش دستگاه خود را مشاهده کند. ویوبریک همچنین دارای یک کابل با روکشی خاص است که جلوی تابش امواج ناشی از جریان الکتریکی را نیز می‌گیرد.



شارژر بیسیم متفاوت

چند وقتی است بازار شارژرهای بیسیم برای بسیاری از شرکت‌های پیشرو در حوزه دیجیتال جذاب شده و استقبال مشتریان از چنین محصولاتی نیز این بازار را پویاتر کرده است. در این میان، نوآوری شرکت انرژی (Energous) با نام وات‌آپ (WattUp) شاید این حوزه را دگرگون کند. این شرکت از حدود پنج سال پیش کار روی نوآوری خود برای شارژ دستگاه‌های مختلف از فاصله دور را آغاز کرد و بتازگی موفق به ثبت آن شد. فناوری مذکور این امکان را به کاربر می‌دهد تا انواع گوشی، تبلت و ساعت هوشمند را از فاصله یک متری شارژ کند. نکته جالب اینجاست که برای شارژ گوشی هوشمند اصلاً لازم نیست آن را از جیب خارج کنید و ساعت هوشمند نیز در حالی که روی میج دست قرار دارد شارژ می‌شود. همچنین امکان اتصال چند دستگاه به صورت همزمان به این شارژر وجود دارد. هنوز زمان قطعی عرضه این محصول اعلام نشده است.

صفحه کلید ویژه گیمرها

هنوز هم بسیاری از گیمرها از صفحه‌کلیدهای سنتی که نزدیک به سه دهه بدون تغییر مانده‌اند، استفاده می‌کنند. این صفحه‌کلیدها به دلیل ساختار ارگونومیک خاص خود معمولاً فشار زیادی به میج دست وارد می‌کنند و در نتیجه استفاده درازمدت از آنها بویژه برای انجام بازی‌های رایانه‌ای کاملاً نادرست است. ریز (Raise) صفحه‌کلیدی جدید با قابلیت تبدیل شدن به دو تکه مجزا است که به صورت ویژه برای گیمرها طراحی شده است.

این صفحه کلید نه تنها راحتی بیشتری داشته و فشار کمتری به دست وارد می‌کند، بلکه عملکردی فراتر از صفحه‌کلیدهای عادی دارد. کاربر با استفاده از نرم‌افزار ویژه این صفحه‌کلید می‌تواند عملکرد مشخصی را برای گروهی از دکمه‌ها تعریف کند و نور پس‌زمینه ویژه‌ای را نیز به هر گروه اختصاص دهد. بدنه این صفحه‌کلید از جنس آلومینیوم بوده و به وسیله آهنربا به هم متصل می‌شود.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۴۴۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



ما را در فضای مجازی دنبال کنید

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

