

بیت کوین در مسیر توسعه

پول دیجیتالی در ایران
منتظر قانون گذاری نمی ماند

۲

کلیک

مهرماه

یکشنبه ۲۷ آبان ۱۳۹۶ / شماره ۶۳۵

رجیستری؛ پایان قاچاق یا معضلی برای بازار؟

مجازات گوشی های غیر قانونی

۳

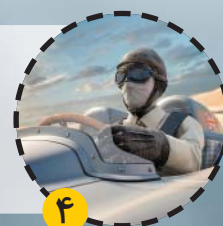


از به روز رسانی خود کار در
سیستم عامل های مختلف جلوگیری کنیم
به روز نرسان!

۵

نقد و بررسی Forza Motorsport 7

سریع و
خوش رکاب!



۴

جعبه سر بسته ۶

عرضه کوچک‌ترین گوشی هوشمند دنیا

در دورانی که روز به روز گوشی‌های هوشمند بزرگ‌تر می‌شوند، یک سازنده استارت‌آپی به نام Unihertz تصمیم گرفته خلاف مسیر آب شنا کند و یک گوشی هوشمند بسیار کوچک ساخته که حتی در جیب بغل نیز جا می‌شود. گوشی هوشمند جلی مشخصات فنی سطح پایینی دارد و به‌صورت دو نسخه عرضه می‌شود؛ یک نسخه با یک گیگابایت رم و ۸ گیگابایت حافظه داخلی و نسخه پرو که ۲ گیگابایت رم و ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی دارد. هر دو نسخه از کارت حافظه تا حجم ۲۵۶ گیگابایت نیز پشتیبانی می‌کنند. نمایشگر جلی تنها ۲/۴ اینچ است که رزولوشن ۴۳۲ در ۲۴۰ پیکسلی دارد. دوربین اصلی ۸ مگاپیکسلی، دوربین سلفی ۲ مگاپیکسلی، اندروید ۷، پشتیبانی از 4G، پردازنده چهار هسته با سرعت پردازش ۱/۱ گیگاهرتز و باتری ۹۵۰ میلی‌آمپر ساعتی از دیگر مشخصات این گوشی جمع و جور است. استارت‌آپ Unihertz با جمع‌آوری سرمایه عمومی به ارزش ۱/۷ میلیون دلار توانسته این گوشی را عرضه کند.

فلز فدای شارژ بی‌سیم می‌شود

شارژ بی‌سیم یکی از ویژگی‌هایی است که سازندگان گوشی‌های رده بالا در یک سال گذشته بسیار روی آن مانور می‌دهند. در این روش از شارژ، کاربر گوشی خود را روی پد مخصوص شارژ قرار می‌دهد و بدون دخالت هیچ سیمی، عملیات شارژ آغاز می‌شود. هرچند سامسونگ آغازگر عملیاتی کردن شارژ بی‌سیم بود، اما دیگر تولیدکنندگان تلفن همراه و اپل نیز وارد میدان شده‌اند. به نظر می‌رسد این ویژگی رقابتی آنقدر برای اپل مهم بوده که حاضر شده فلزی بودن گوشی‌هایش را که تا همین یک ماه پیش به آن می‌بالید، فدای رقابت کند. قابلیت شارژ بی‌سیم روی گوشی‌های فلزی جواب نمی‌دهد و به همین دلیل هم سامسونگ که گوشی‌هایش را از شیشه می‌سازد، سراغ این قابلیت رفت. اپل نیز در آیفون ۸، آیفون ۸ پلاس و آیفون ۱۰ به جای فلز از شیشه استفاده کرده تا گوشی‌هایش به شارژ بی‌سیم مجهز شوند. شاید نتوان گفت استفاده از شیشه به جای فلز یک بازگشت به عقب است، اما قطعاً یک حرکت رو به جلو نیز نیست.

استوری‌های زنده بین دو نفر

شبکه اجتماعی اینستاگرام در جدیدترین به‌روزرسانی خود، امکان لایو یا همان ویدئوی زنده را به‌صورت خصوصی و بین دو نفر نیز امکان‌پذیر کرده است. در این قابلیت جدید می‌توانید یکی از دوستانتان را به یک استوری زنده دعوت کرده و به‌صورت زنده برای او ویدئو پخش کنید. برای استفاده از این ویژگی جدید کفایت به بخش استوری لایو رفته و آیکون دو نفره را که در نوار پایین صفحه اضافه شده انتخاب کنید. این چندمین تغییر اینستاگرام در چند ماه اخیر است و به نوعی ماهیت این شبکه اجتماعی عکس‌محور را تغییر داده است. حال باید دید ویژگی‌های جدید اینستاگرام که روزبه‌روز بیشتر می‌شود می‌تواند نظر کاربران را جلب کند یا باعث آشفته‌گی آنها خواهد شد.

بیت‌کوین در مسیر توسعه

پول دیجیتالی در ایران منتظر قانون‌گذاری نمی‌ماند

رضا قربانی | روزنامه‌نگار فناوری

بیت‌کوین (نوعی پول دیجیتال) احتمالاً یکی از عجیب‌ترین تجربه‌های دوران زندگی ماست. هم‌نسل‌های من تولد بیت‌کوین را دیده‌اند و همین موضوع آن را برای ما جذاب‌تر هم می‌کند. زمانی را که بیت‌کوین شروع شد یادمان می‌آید و این که چطور برخی سراغ آن رفتند و روزنامه‌نگاران درباره آن نوشتند. شاید آن زمان به نظر می‌رسید بیت‌کوین موضوعی مانند صدها موضوع پر سروصدای دیگر است. منتها در این ده سال این موضوع نه تنها به حاشیه نرفت، بلکه هر روز حجم خبرها بیشتر شد. به‌مرور حتی رسانه‌های تخصصی درباره بیت‌کوین تولید شد و این روزها متخصصانی وجود دارند که تخصصشان بیت‌کوین است. همه این‌ها در کمتر از ده سال اتفاق افتاد و باور کردنی نیست. همین‌ها این موضوع را برای ما یعنی نسل موبایل جذاب‌تر می‌کند. احتمالاً ما اولین نسلی هستیم که طلای دنیای خودمان را خلق کرده‌ایم.

فناوری به مثابه طلا

برای درک بیت‌کوین بهترین راه این است که بیت‌کوین را مانند طلا ببینیم. بیت‌کوین را باید استخراج کرد، مثل طلا. حجم بیت‌کوین محدود است، مثل طلا و بیت‌کوین ارزشش را از اعتباری می‌گیرد که مردم جهان درباره آن توافق کرده‌اند. همان‌طور که در زمان‌های دور به‌جای اسکناس مردم از سکه‌های طلا استفاده می‌کردند بیت‌کوین این قابلیت را دارد که به‌عنوان سکه هم استفاده شود. بیت‌کوین و طلا در دو چیز تفاوت دارند: تاریخ و ملموس بودن. طلا تاریخی طولانی دارد و ملموس است. بیت‌کوین تاریخی کمتر از ۱۰ سال دارد و ملموس نیست. از بین این دو هم شاید فقط تاریخ است که مهم است؛ وگرنه امروز شاهد رشد کسب‌وکارهای نرم‌افزاری هستیم که نمی‌شود به محصول آنها دست زد و هیچ‌چیز ملموسی ندارند؛ مثلاً اوراکل که بزرگ‌ترین شرکت نرم‌افزارهای دیتابیس در جهان است هیچ‌چیز ملموسی ندارد، اما همه می‌دانند این شرکت چه قدرت بزرگی در زمینه نرم‌افزار دارد. طبیعی است قدیمی‌هایی که مدل‌های ذهنی مدرنی ندارند نمی‌توانند قبول کنند بیت‌کوین که ملموس نیست مثل طلا باشد. چه آنها قبول کنند و چه نکنند بیت‌کوین امروز بیش از هر زمان دیگری جدی شده است.

قانون‌پذیری بیت‌کوین

درباره بیت‌کوین باید بدانید که این اولین دستاورد بشری در دنیای دیجیتال است که مرزبندی‌های سیاسی درباره آن مصداق

ندارد؛ یعنی شما وقتی از بیت‌کوین استفاده می‌کنید اصلاً مهم نیست در کجای این جهان زندگی می‌کنید؛ شهروند چه کشوری هستید؛ چه دینی دارید و از چه قوانینی پیروی می‌کنید. برخی از رسانه‌های فارسی‌زبان به‌اشتباه می‌نویسند بیت‌کوین در روسیه و چین غیرقانونی است. این خبرها اشتباه است؛ چین و روسیه اتفاقاً جزو پیشروترین کشورها در زمینه بیت‌کوین هستند و به همین دلیل قوانینی هم در این زمینه وضع کرده‌اند. برخی به‌اشتباه تصور می‌کنند چون برای داشتن یک کیف پول بیت‌کوینی هیچ عملیاتی KYC یا شناخت مشتری انجام نمی‌شود پس بیت‌کوین قانون‌پذیر نیست. برای درک رابطه قانون و بیت‌کوین برمی‌گردم به جمله ابتدای این نوشته. بیت‌کوین دقیقاً مانند طلا است. کسی که صاحب طلاست هنگام خریدوفروش می‌تواند محرمانه این کار را انجام دهد. منتها قاعده برای خریدوفروش طلا چیست؟ طبق قانون فروشنده فاکتور می‌دهد. وقتی شما برای فروختن طلا می‌روید باید آن فاکتور را ارائه دهید. شما می‌توانید ناشناس و از طریق دست‌فروش‌های میدان فردوسی، دلار و هر ارز دیگری را هم بخرید. منتها اگر بخواهید قانونی رفتار کنید باید به صرافی‌های مجاز بروید و برای خریدوفروش لازم است کارت ملی ارائه کنید.

وقتی صحبت از قانون در زمینه بیت‌کوین می‌کنیم، به‌هیچ‌وجه منظورمان این نیست که ماهیت غیرمتمرکز بیت‌کوین را تحت تأثیر قرار دهیم. بهترین راه در مقابل بیت‌کوین این است

که دولت آن را به رسمیت بشناسد. همان‌طور که فیزیکدان‌ها معتقدند نور هم ماهیت موج گونه دارد و هم ماهیت کوانتومی، احتمالاً باید به این نتیجه برسیم که بیت‌کوین گاهی یک ارز است که در مبادلات استفاده می‌شود و گاهی مانند طلا یک کالا است که به‌عنوان یک سرمایه‌گذاری مطرح می‌شود. پس اگر دولت بخواهد در زمینه بیت‌کوین ورود کند بهترین کار این است که بیت‌کوین و ماهیت دوگانه‌اش را به رسمیت بشناسد.

خلافکارها همیشه منتظرند

طبیعی است که اگر با ریال، طلا و ارزهای مختلف کار خلاقی انجام شود مثل خریدوفروش مواد مخدر، این موضوع ارتباطی به پولی که استفاده شده ندارد. بیشتر مردم هم برای انجام اعمال خلافکارانه سراغ بیت‌کوین نمی‌روند. برخی می‌خواهند از بیت‌کوین به‌عنوان یک ارز در مبادلات استفاده کنند و برخی به آن به‌عنوان یک سرمایه‌گذاری نگاه می‌کنند. مهم این است که دولت زمینه‌ای را فراهم کند که افراد با اطلاعات واقعی از بیت‌کوین استفاده کنند. طبیعی است عده‌ای خلافکار هم برای خلافکاری‌هایشان سراغ این ابزار می‌روند؛ همان‌طور که خلافکارها همین امروز هم از دلار، ریال و طلا استفاده می‌کنند. البته برخی از دولت‌ها اخیراً به فکر راه انداختن‌های ارزهای رمزنگاری شده بومی یا ملی هم افتاده‌اند. در آخرین مورد دولت امارات emCash را راه انداخت که می‌توان به آن هم توجه کرد. در هر حال زمان به سرعت در حال از دست رفتن است.



فهرست



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۳۵۲ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

چطور خیالمان از بابت رجیستری گوشی راحت شود؟

در مورد طرح رجیستری تلفن همراه قبل از هر چیز باید بدانید این طرح فقط به گوشی‌هایی مربوط می‌شود که تا به حال سیمکارت در آنها قرار نگرفته و به نوعی هنوز خریداری نشده‌اند. پس درواقع طرح رجیستری موبایل روی گوشی‌هایی که اکنون در دست مردم است، هیچ اثری ندارد. فقط گوشی‌هایی که از مسیرهای غیرقانونی وارد شده‌اند در شبکه فعال نمی‌شوند. پس باید به یاد داشته باشید هنگام خرید تلفن همراه حتما سیمکارت خود را در آن قرار داده و به قول معروف جنس در بسته خریداری نکنید.

همان‌طور که می‌دانید هر تلفن همراه از یک کد IMEI برخوردار است که کاملاً منحصر به فرد بوده و دقیقاً مربوط به همان محصول است. با قرار دادن سیمکارت در گوشی، اپراتور کد IMEI تلفن همراه را با فهرست ثبت شده در گمرک کشور چک کرده و در صورتی که کد به‌عنوان قانونی ثبت شده باشد، استفاده از آن را امکان‌پذیر می‌کند. در واقع اگر گوشی هوشمند شما با سیمکارت‌های اپراتورهای رسمی کشور کار کند، دیگر مشکلی از نظر هویت دستگاه وجود ندارد.

اگر دوست دارید بدانید گوشی هوشمندی که همین حالا در دست دارید از مسیر قانونی وارد شده یا جنس قاچاق است، می‌توانید کد IMEI گوشی را به سامانه پیامکی ۳۰۰۸۸۸۷ ارسال کنید. با این کار پیامی برای شما ارسال می‌شود که از ثبت یا عدم ثبت شناسه در واحد تجاری گمرک خبر می‌دهد.

برای این که بدانید کد IMEI گوشی شما چیست، سه راه وجود دارد: از روی جعبه دستگاه این کد را بخوانید یا سراغ بخش باتری دستگاه رفته و در زیر آن کد را مطالعه کنید یا با وارد کردن #۰۶# کد را از خود گوشی فراخوان دهید.

رجیستری؛ پایان قاچاق یا معضلی برای بازار؟

مجازات گوشی‌های غیر قانونی



آرش جهانگیری

نزدیک به یک سال پیش در همین صفحات کلیک به اجرای طرح رجیستری پرداختیم و از شدن‌ها و نشدن‌های اجرای این طرح حرف زدیم. طرحی که آن زمان به‌عنوان یک حرکت قریب‌الوقوع در نظر گرفته شده بود حالا با گذشت یک سال و اندی، وارد فاز اولش شده و سرانجام کار خود را به صورت نصفه و نیمه آغاز کرده است، اما با شروع این طرح نگرانی‌های مربوط به آن و تأثیراتش در بازار و مصرف‌کننده بار دیگر به مساله اصلی بازار موبایل ایران تبدیل شده است. این طرح که با هدف مبارزه با قاچاق و جلوگیری از ورود کالای قاچاق اجرا شده، از نظر خیلی‌ها خود عاملی برای افزایش قیمت کالا خواهد بود.

ل فلان گوشی نخیرم؟

همان‌طور که می‌دانید طرح رجیستری گوشی‌های هوشمند با هدف هویت‌دار کردن گوشی‌های وارداتی قانونی صورت گرفته و درواقع اپراتورهای تلفن همراه براساس این طرح دیگر خدماتی به گوشی‌های قاچاق ارائه نخواهند داد. البته این طرح در فاز اول به مانیتورینگ و پایش شبکه رجیستری می‌پردازد و هنوز هیچ گوشی هوشمندی از پشتیبانی اپراتورها خارج نشده است، اما نام همین طرح کافی بود تا افراد سودجو از آب گل‌آلود ماهی بگیرند و خریداران نگران را با قیمت‌های بالاتر به‌عنوان گوشی رجیسترشده، سرکیسه کنند. همین نگرانی کاربران باعث شد وزیر ارتباطات واکنش نشان دهد. محمدجواد آذری جهرمی با تأکید به این موضوع که اجرای طرح رجیستری نباید باعث افزایش قیمت برای مصرف‌کننده نهایی شود، گفت: «هرچند درباره افزایش غیرقانونی قیمت‌ها نقش دستگاه‌های نظارتی در کنترل و نظارت بر بازار بسیار حائز اهمیت است، اما بهترین پاسخ به این موضوع، نخیردن گوشی برای تنظیم بازار عرضه و تقاضا به نفع مشتری است.»

ل وقتی ۲+۲ می‌شود ۳

اما سوال اینجاست که آیا نخیردن گوشی می‌تواند روش درستی برای مقابله با چنین موضوعی باشد و آیا واقعا طرح رجیستری تأثیری در قیمت نهایی محصول ندارد؟ پاسخ هر دو سوال خیر است، چراکه بنابر اعلام رسمی، سال گذشته دولت از محل قاچاق تلفن همراه به کشور متحمل زیان دست‌کم ۶۲۵ میلیون دلاری شد،

چراکه نزدیک به ۹۰ درصد نیاز بازار در بخش تلفن‌های همراه

از طریق قاچاق تأمین شده، اما ۶۲۵ میلیون دلار از دست رفته مربوط به ۱۵ درصد حقوق دولتی واردات است. پس در اولین قدم باید انتظار داشت جنس قاچاق چیزی نزدیک به ۱۵ درصد از جنس وارداتی ارزان‌تر باشد. از طرف دیگر وقتی تنها ۱۰ درصد نیاز بازار از طریق گوشی‌های هوشمند قانونی تأمین می‌شود نمی‌توان انتظار داشت این کانال توانایی پاسخگویی به ۹۰ درصد باقی مانده بازار شود. ناتوانی واردکنندگان قانونی باعث می‌شود بسیاری از گوشی‌ها در بازار به جنس نایاب تبدیل شوند و قیمت‌های غیرواقعی داشته باشند.

ل مورد مجهول گوشی‌های اپل

آن‌طور که از اجرای طرح رجیستری مشخص است، این طرح قرار است به‌صورت مرحله به مرحله برای برندهای مختلف تلفن همراه اجرا شده و تمام

ل این طرح پاسخگوی نیاز بازار نیست

با شروع طرح رجیستری بیشتر از این که کاربران دچار تحولات و مشکلات زیادی شوند، این بازار موبایل ایران بوده که شوک تازه‌ای را تجربه می‌کند. بابک از فروشندگان تلفن همراه در مجتمع پایتخت تهران در پاسخ به کلیک می‌گوید: «در ایران هر اتفاقی روی قیمت هر چیزی تأثیر می‌گذرد. پس نمی‌توان انتظار داشت رجیستری در قیمت تلفن همراه بی‌تأثیر باشد، اما فکر نمی‌کنم هیچ کدام از فروشندگان و همکاران ما با چنین طرحی مشکل داشته باشند. چیزی که باعث نگرانی بازار شده، پاسخ به نیاز کاربر است. برندهایی مثل اپل، سامسونگ و هواوی حجم زیادی از مشتریان را در بازار ایران به خود جذب می‌کنند، اما این که انتظار داشته باشیم، گوشی‌های وارداتی قانونی جواب نیاز آنها را بدهد، کمی دور از واقعیت است. تعداد کم نمایندگان رسمی و واردکننده‌های قانونی، یکی از بزرگ‌ترین مشکلات نادیده شده طرح رجیستری است.»

مهران هم یکی دیگر از فروشندگان موبایل در تهران است که بیشتر نگران سرمایه‌ای است که باید در انبارها از بین برود: «بازار گوشی موبایل به این شکل نیست که شما یک تعداد گوشی حالا از راه غیرقانونی یا قانونی وارد کنید و همان تعداد را به فروش برسانید. در واقع در همین لحظه تعداد زیادی از مدل‌های مختلف گوشی‌های هوشمند انبار شده‌اند که قرار بوده با توجه به نیاز بازار وارد چرخه شوند، اما حالا هیچ راهی برای ورود ندارد. حتی اگر اسم این کالاها قاچاق هم باشد دور ریختن آنها دور ریختن ارز رایج کشور است. فروشنده‌ها برای خرید این گوشی‌ها به ریال پول داده‌اند و جنس خارجی گرفته‌اند. نابود کردن گوشی‌ها یعنی پول از کشور خارج شده، اما به‌جایش چیزی برگشته است.» سعید مرادی، مدیر گروه موبایل واحد تأمین دیجی کالا ادعا می‌کند شوک رجیستری روی قیمت محصولات دیجی کالا هیچ تأثیری نخواهد گذاشت: «شرکت دیجی کالا حتی پیش از شروع طرح رجیستری هم تلفن‌های همراه خود را از مسیرهای قانونی و نمایندگی‌های رسمی تأمین می‌کرده و همین مساله باعث شده بود کاربران با مقایسه قیمت گوشی‌های دیجی کالا با جنس قاچاق موجود در بازار احساس کنند گوشی‌های دیجی کالا بالاتر از قیمت واقعی است. می‌توان این اطمینان را داد که شروع این طرح روی قیمت محصولات دیجی کالا تأثیری نگذاشته و همان روند قبلی را در پیش خواهد گرفت.»

یکی از
فروشنده‌گان تلفن همراه در
مجتمع پایتخت تهران می‌گوید:
در ایران هر اتفاقی روی قیمت هر
چیزی تأثیر می‌گذرد. پس نمی‌توان
انتظار داشت رجیستری در قیمت
تلفن همراه بی‌تأثیر باشد



خبر بین



اگر مطلب
این صفحه را
می‌پسندید،
عدد ۶۳۵۳ را
در به شماره
۳۰۰۱۱۲۲۶
پیامک کنید

تلافی پشت فرمان

هواداران سری Need For Speed

به گوش باشند که این هفته می‌تواند قسمت جدید از این سری را تهیه و تجربه کنند. Need For Speed Payback در دنیای غیرقانونی Fortune Valley روایت می‌شود. سه قهرمان اصلی داستان، بنا به اتفاقی پس از سال‌ها گرد هم آمده و با The House، یک کارتل بانفوذ و قدرتمند مسلط بر کارینوها، مجرمان و حتی پلیس‌های شهر مقابله می‌کنند. سه کاراکتر اصلی، هرکدام خصلت‌های شخصیتی خاص خود را دارند: تایلر، خبره مسابقه است و مک، اعجب‌پویه حرکات نمایشی و چس نیز راننده‌ای ماهر. این سه با شرکت در چالش‌ها و مسابقات مختلف، در دنیای مخفی شهر اعتبار کسب می‌کنند. گفته می‌شود این قسمت سنگین‌ترین و حرفه‌ای‌ترین بخش شخصی‌سازی را دارد، تا جایی که می‌توان توقع تماشای عجیب‌ترین خودروهای ممکن را در آن داشت. حتی می‌توانید روی عملکرد خود در مسابقه شرط‌بندی کنید که به طبع، برد یا باخت شما را تشدید و تقویت خواهد کرد.



دنیای NFS: Payback ساخت سازندگان، روی رانندگی اکشن تمرکز خواهد داشت و سه شخصیت اصلی آن، صحنه‌های سینمایی زیادی را رقم می‌زنند. همچنین چرخه ۲۴ ساعته شب و روز برای این گیم پیش‌بینی شده که در این سری بی‌سابقه است. برخلاف بازآفرینی این سری که در سال ۲۰۱۵ منتشر شد، این قسمت دارای بخش آفلاین تک‌نفره هم هست.

ندای هزینه

پس از سال‌ها و پس از بارها تقاضای هواداران سری ندای وظیفه – و صد البته موفقیت Battlefield 1 – طرفداران روزهای قدیم این سری می‌توانند به مراد خود برسند. Call of Duty: WWII، روایتی دیگر از جنگ جهانی دوم را به دست می‌دهد. ماجرا، ماجرای روز اول ورود نیروها به نورماندی است. روایت، بازیکن را به مناطق مختلفی در اروپا خواهد برد که بسیاری از آنها در جنگ جهانی دوم نقشی اساسی ایفا کردند.

این اولین قسمت در این سری خواهد بود که سلامت بازیکن، خود به خود احیا نمی‌شود و باید از بسته‌های سلامتی بهره برد. بسته‌های سلامتی و همچنین مهمات را نیروهای هم‌زم شما تامین می‌کنند. امکان اسیر گرفتن از دشمن و همچنین به سرپناه بردن خودی‌های زخمی وجود دارد. هر دوی این اقدامات، در کنار کشتن دشمنان و انجام دستورات، تجربه بازیکن را افزایش داده و مهارت شخصیت او در بازی را هم بالا خواهد برد. در بعضی از قسمت‌های بخش داستانی، امکان کنترل خودروهای مختلف وجود دارد.



نقد و بررسی 7 Forza Motorsport

سریع و خوش رکاب!

سیاوش شهبازی

قسمت جدید سری فورزا – سری گیم‌های اتومبیلرانی انحصاری مایکروسافت – با قدرت ظاهر می‌شود. کیفیت بالا، محتوای فراوان، بیش از ۷۰۰ خودرو، بیش از ۲۰۰۰ مسیر

در ۳۲ نقطه مختلف در زمان انتشار و دو ویژگی جدید هوای پویا (که پیش از این در فورزا هورایزن وجود داشت) و راننده‌های قابل شخصی‌سازی از ویژگی‌های این بازی است. البته مسائلی مانند جعبه‌های جواز که به طور شانس‌آیتم‌هایی را به کاربر ارائه می‌کنند، اضافه به نظر می‌رسد. حجم محتوا نیز با وجود فراوانی، در حد نسخه زمان عرضه فورزا ۶ نیست – البته محتوای بیشتری برای آن منتشر خواهد شد – و غیاب برخی برندها و خودروهایشان هم جای خالی خود را به جا گذاشته است. با تمام این اوصاف، فورزا موتور اسپورت ۷، باز هم اثری آبرومند و قابل تامل در سبک خود است.

آشنا و غریبه

همچون قسمت‌های قبلی، با ورود به فورزا موتور اسپورت ۷ می‌توانید انتظار شغفی ناشی از راندن خودروهای آشنا و تجربیات جدید را داشته باشید. عاشقان خودرو این حس را درک می‌کنند که حتی اگر بضاعت مالی برای خرید واقعی چند تا از خودروهای موجود در این گیم را هم داشته باشند، باز هم فرصت تجربه مجازی رانندگی با این خودروها، لطف خود را دارد. اگر به مسابقه دادن با هوش مصنوعی قانع نباشید، می‌توانید دوستان خود را به رقابت دعوت کرده و یک مسابقه جانانه ترتیب بدهید. در هر صورت، عزم را که جزم کنید، گزینه‌های بسیاری پیش روی خود خواهید یافت.

یکی از اولین چیزهایی که در فورزا ۷ به چشم می‌آید، کنار گذاشتن زرق و برق‌های شاید نالازم است. قطعاً خیلی‌ها دلشان برای گویندهایی که فورزا را همراهی می‌کردند و اطلاعات بیش‌شماری که از خودروها ارائه

می‌شد تنگ شود، اما خیلی‌های دیگر که مسابقه و لذت بردن از تست خودروها برایشان از همه چیز واجب‌تر است، از این تغییر استقبال خواهند کرد.

مد حرفه‌ای این گیم، موسوم به Forza Driver's Club، انواع و اقسام رقابت‌ها را در قالب شش سری قهرمانی در خود جای داده است. خوشبختانه برای بردن جام مجبور نیستید در همه مسابقات شرکت کنید. از این رو، قابلیت انتخاب بیشتری دارید و می‌توانید روی خودروهای مورد علاقه خود مانور دهید. با این حال، تنوع دیوانه‌کننده خودروها، خواه ناخواه شما را به تنوع در انتخاب‌هایتان وادار خواهد کرد. این بار، تم خاصی وجود ندارد که مسابقات را به‌صورت فاحشی از هم متمایز کند. با این حال هرکدام را که برای ورود انتخاب کنید، ضرر نخواهید کرد.

پایان باز

اگر واقعا ماشین‌باز باشید، حتی پس از اتمام هر شش سری مسابقات، باز هم به بازی



ادامه خواهید داد تا مجموعه خودروهایتان را تکمیل کنید. در این قسمت هم به سنت گذشته، خودروهای بهره‌ور و کلاسیک زیادی برای خرید وجود دارد. متأسفانه اخیراً دو شرکت لکسوس و تویوتا اجازه حضور خودروهای خود در گیم‌های اتومبیلرانی را فسخ کرده‌اند و خلاص بزرگ آن در فورزای ۷ حس می‌شود. با این حال، این بار شاهد مجموعه تازه‌ای از پورشه هستیم که تا حدی این خلأ را پر می‌کند. گفتنی است مجموعه‌ای از خودروهای پورشه، پس از انتشار فورزا ۶ برای آن عرضه شده بود و همراه نسخه ابتدایی نبود.

رقابت در فورزا ۷ حال متفاوتی دارد. راننده‌های هوشمند موسوم به درایواتار، این بار هم حضور جالب و عجیبی دارند. در رقابت‌های آنالینی که با درایواتارهای حریف صورت می‌گیرد، گاهی شاهد رفتارهای غریب و غیر اصولی هستید که می‌تواند کامتان را تلخ کند. بهترین راه این است که یک رقابت خصوصی راه انداخته و دوستان خود را دعوت کنید؛ که البته جمع کردن این جماعت دور هم نیز زحمت خاص خود را دارد!

آجیل تنظیمات!

مانند نسخه‌های قبل، نقطه قوت فورزا تنوع تجربه رانندگی است. از عنوانی که مسابقاتش به مسیر رسمی محصور است، توقع خیلی زیادی نیست. اما باز هم سازندگان توانسته‌اند به‌خوبی مانع یکنواختی این عنوان شوند. یک جای باد با مینی کوپر و سرعتی حدود ۹۰ کیلومتر از میان ترافیک حرکت کنید و جای دیگر، در مسیر دوی امارات رانندگی خواهید کرد. ۱۲۲ مسیر مسابقه حقیقی و پر جزئیات در ۳۲ نقطه مختلف دنیا برای این گیم آماده شده که واقعا رقم بالایی است.

دو قسمت قبلی فورزا، شرایط آب و هوایی مختلفی را ارائه می‌کردند، اما این شرایط محدود همیشه دست خود گیم بود. این بار، ۱۶ حالت هوای مختلف در دسترس است تا بازیکن هر جور صلاح می‌داند مورد مطلوب خود را انتخاب کند. این آزادی عمل در گزینه‌های انتخابی، به تنظیمات سختی مسابقات نیز تعمیم داده شده است و با خاموش کردن گزینه‌های مختلف می‌توانید شرایط را بر خود ساده‌تر کرده، در عوض بخشی از جواز آن مسابقه خاص را واگذار کنید.

جعبه‌های شانس از جمله بخش‌هایی است که می‌شد بهتر کار شود. ممکن است با خرید یک جعبه کم‌ارزش ناگهان صاحب یک خودروی کمیاب شوید و در مقابل، بسیاری از جعبه‌هایی که هزینه زیادی بابتشان می‌دهید، جوازی ناچیز نصیبتان می‌کنند.

سرجمع، فورزا ۷ همان چیزی است که انتظار می‌رود. کاستی‌هایی دارد که در مقابل خوبی‌هایش رنگ می‌بازد و در نهایت، شما می‌مانید و مسیرهای تماشایی و یک تجربه ناب با ۷۰۰ خودروی تماشایی!



بازی کده



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۳۵۴ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

البته توجه داشته باشید روند بهروزرسانی برنامه‌های نصب‌شده در ویندوز (بجز برنامه‌های سیستمی) ارتباطی به بهروزرسانی خود ویندوز ندارد و هر برنامه تنظیمات مربوط به خود را دارد.

بهروزرسانی کار خوب و لازمی است، اما به صورت اختیاری، نه خودکار!

غیر فعال کردن بهروزرسانی اندروید

و برنامه‌های آن

در اندروید با دو بهروزرسانی خودکار مواجهیم: بهروزرسانی‌های خود سیستم‌عامل اندروید و نسخه‌های جدید برنامه‌ها در پلی‌استور، خوشبختانه راهکارهای آسانی برای غیرفعال کردن این آپدیت‌های خودکار برای هر دو مورد وجود دارد!

برای غیرفعال کردن دانلود خودکار بهروزرسانی‌های سیستمی در اندروید، از تنظیمات گوشی به بخش بهروزرسانی نرم‌افزار (Software Update یا نامی شبیه به این) بروید (در برخی گوشی‌ها، این تنظیم زیرمجموعه قسمت «درباره گوشی» است). در این بخش گزینه Automatic Update یا بهروزرسانی خودکار را می‌بینید که با غیرفعالسازی آن اندروید دیگر بهروزرسانی‌های جدید را دانلود نمی‌کند تا هنگامی که خودتان به صورت دستی این کار را انجام دهید. البته ذکر این نکته بد نیست که در بسیاری از گوشی‌های اندرویدی، حتی در حالت فعال بودن دانلود خودکار، این عمل تنها هنگام اتصال به یک شبکه وای‌فای انجام می‌شود و نه در حالت اتصال داده تا حجم ارزشمندتر شبکه موبایل برای آن مصرف نشود.

نکته دیگر، بهروزرسانی خودکار برنامه‌ها از طریق پلی‌استور (Play Store) است، برای کسانی که برنامه‌هایشان را از پلی‌استور نصب می‌کنند. پلی‌استور سه حالت برای بهروزرسانی خودکار اپ‌ها دارد: بهروزرسانی با هر اتصال، بهروزرسانی فقط روی وای‌فای و غیرفعال بودن کامل. بر این اساس، در تنظیمات پلی‌استور و قسمت بهروزرسانی خودکار می‌توانید هر کدام از این گزینه‌ها را بسته به اینترنت‌تان انتخاب کنید. توصیه ما آن است که بهروزرسانی خودکار را به صورت کامل غیرفعال کنید و بهروزرسانی‌ها را به دلخواه خودتان انجام دهید.

غیر فعال کردن بهروزرسانی iOS

آنهاهی که آیفون یا آیپد دارند می‌دانند پیام آپدیت سیستم‌عامل در آنها چقدر روی اعصاب است! در اندروید، پیام حداقل در قسمت اعلان‌ها می‌آید و مزاحم کار نمی‌شود، اما در iOS این پیام وسط صفحه نمایش داده می‌شود و حتماً هم باید گزینه‌ای برای خلاص شدن از دست آن انتخاب کرد. برای غیرفعال کردن بهروزرسانی خودکار در iOS، تنظیمات را باز کنید و به قسمت iTunes & App Store بروید. در اینجا گزینه Updates در زیر قسمت Automatic Downloads غیرفعال کنید (البته اگر همه موارد را هم غیرفعال کنید بد نیست). این کار جلوی دانلود خودکار آپدیت‌های سیستم‌عامل در آینده را می‌گیرد، اما در مواردی که از پیش آپدیتی دانلود شده باشد، هر از گاهی پیامی مبنی بر نصب آن نمایش داده می‌شود که آن هم برای خودش دردسر دیگری است!

اگر بخواهید این پیام نصب را دیگر مشاهده نکنید، باید از تنظیمات به بخش General بروید. در این بخش، قسمت Sotrage & iCloud Usage را باز کنید و روی گزینه Manage Storage در زیرمجموعه Storage (نه iCloud) بزنید. در فهرستی که نمایش داده می‌شود، اگر آپدیتی از iOS مشاهده می‌کنید (مثلاً نوشته است iOS 9.3.2) روی آن بزنید و Delete Update را انتخاب کنید. این عمل علاوه بر آن که فضای اشغال‌شده توسط آن آپدیت را که کم هم نیست، خالی می‌کند، باعث می‌شود دیگر پیغامی برای نصب آپدیت‌های دانلودشده نمایش داده نشود، زیرا دیگر آپدیتی برای نصب وجود نخواهد داشت!



از بهروزرسانی خودکار در سیستم‌عامل‌های مختلف جلوگیری کنیم

بهروز نرسان!

محمود صادقی

«بهروزرسانی» واژه‌ای است که با وجود سابقه‌اش، بسامد بالایی در دهه اخیر پیدا کرده است. زمانی سیستم‌های کامپیوتری و نرم‌افزارها تا حد زیادی استاتیک بودند و بهروزرسانی به معنای آن بود که به بازار بروید و نسخه جدید را خریداری کنید! اما امروزه از سخت‌افزار و نرم‌افزار گرفته تا حتی تلویزیون و یخچال به کمک اینترنت بهروزرسانی می‌شوند. بهروزرسانی در حالت کلی کار مفیدی است که باعث افزایش قابلیت‌ها و رفع باگ‌ها و ایرادات می‌شود. بر این اساس، بهروزرسانی خودکار توسط شرکت‌های سازنده توصیه می‌یابد، ولی موارد نه چندان کمی هم هست که کاربر نیازی به آپدیت یا علاقه‌ای به انجام آن به صورت خودکار ندارد. در این مطلب راهکارهای حذف این بهروزرسانی خودکار در ویندوز، اندروید و iOS را بررسی می‌کنیم.

غیر فعال کردن بهروزرسانی ویندوز ۱۰

ویندوز ۱۰ ویندوز پایداری است که بسیاری از مشکلات ویندوز ۸.۱ را برطرف کرده و امکانات و ویژگی‌های فراوانی را برای کامپیوترهای شخصی و تبلت‌ها به ارمغان آورده است. این ویندوز موارد آزاددهنده‌ای هم دارد که شاید یکی از اصلی‌ترینشان، بهروزرسانی خودکار آن است که به صورت پیش‌فرض فعال بوده و مایکروسافت گزینه دم دستی برای غیرفعال کردن آن قرار نداده است! این دانلود، نصب و بهروزرسانی خودکار، علاوه بر این که باعث مصرف بالای حجم اینترنت می‌شود، در برخی موارد، مزاحم کار کرد عادی هم است. اما از چه راه‌هایی می‌توان این ویژگی ویندوز را غیرفعال کرد؟

آسان‌ترین روش برای جلوگیری از بهروزرسانی خودکار ویندوز ۱۰، تنظیم اتصال به صورت حجمی (Metered) است. برای این کار، از قسمت تنظیمات به بخش Network & Internet و Wi-Fi بروید. در اینجا، روی شبکه‌ای که در حال حاضر به آن متصل هستید کلیک کرده (بالای صفحه) و گزینه Metered Connection را فعال کنید. با این فعالسازی به ویندوز می‌فهمانید که اتصال وای‌فای شما حجمی است و در نتیجه ویندوز دیگر سراغ دانلود خودکار بهروزرسانی‌ها نمی‌رود.

راه‌حل دیگر از طریق قسمتی در ویندوز به نام

Local Group Policy Editor است.

اگر از نسخه‌های Professional، Enterprise یا Education ویندوز ۱۰ استفاده می‌کنید، به این صورت عمل کنید:

با کلیدهای میانبر Win+R برنامه Run را باز کرده و gpedit.msc را اجرا کنید. در اینجا به بخش Computer Configuration/ Administrative Templates/Windows Components/Windows Update بروید و روی

Configure Automatic Updates در سمت راست دو بار کلیک کنید. در پنجره بازشده، در قسمت بالا و چپ، گزینه Enabled را فعال کرده و سپس در بخش Options، نحوه دانلود و نصب بهروزرسانی‌ها را آن‌طور که می‌خواهید تنظیم کنید.



درایورهای بهروز نمی‌خواهم!

علاوه بر دانلود آپدیت‌های سیستم‌عامل در ویندوز ۱۰، یکی دیگر از دغدغه‌های خودکاری که باعث مصرف حجم اینترنت می‌شود، بهروزرسانی‌های درایورها و نرم‌افزارهای مربوط به سخت‌افزارهاست. البته بهروزرسانی مداوم درایورها توصیه می‌شود، اما ممکن است کاربرانی بخواهند خودشان به طور دستی این عمل را انجام دهند و انجام آن به صورت خودکار را غیرفعال کنند. راهکار آن از قسمت System در کنترل پنل است. در سمت راست گزینه‌ای به نام Advanced system settings وجود دارد، روی آن بزنید تا پنجره System Properties باز شود (این گزینه را می‌توانید مستقیماً با جست‌وجو از استارت هم بیابید). در این پنجره، از بخش Hardware روی دکمه Device Installation Settings کلیک کنید. با این کار دیالوگی باز می‌شود که از شما می‌پرسد می‌خواهید اطلاعات و نرم‌افزارهای شرکت‌های سازنده برای دستگاه‌های سخت‌افزاری متصل به صورت خودکار دانلود شود یا خیر. گزینه No را انتخاب و سپس روی Save Changes کلیک کنید تا تنظیمات ثبت شود. حال ویندوز دیگر اقدام به دانلود خودکار درایورها و دیگر اطلاعات مربوط به سخت‌افزار نمی‌کند.



کارگاه



اگر مطلب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۳۵۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

V520

Tower-N

لنوو



۵.۶۵
کیلوگرم

OptiPlex 7040 745G

دل



۷.۹۳
کیلوگرم

Aegis 3

ام‌اس‌آی



۱۹.۹
کیلوگرم

جعبه سر بسته

جمع کردن یک کامپیوتر رومیزی یا همان کیس کامپیوتر شاید به نظر ساده باشد و به کنار هم قرار دادن چند قطعه کامپیوتری خلاصه شود، اما واقعیت این است که عملکرد دستگاه شما به ترکیب و هارمونی این قطعات از لحاظ فنی نیز بستگی دارد. پس شاید خریدن یک کیس اسمبل شده بتواند گزینه خوبی برای تان باشد. بیایید با توجه به نیاز تان به سه گزینه منتخب کلیک گاهی بیاندازیم.

راند اول

برده است. از نظر فنی این دستگاه برای کارهای گرافیکی، ویدئو و همچنین بازی بسیار مناسب است. فراموش نکنید رم دستگاه نیز از نوع DDR4 است. ظاهر دستگاه بسیار ساده بوده و همانی است که باید باشد و همین مساله باعث شده وزن دستگاه به شش کیلوگرم هم نرسد. طبیعی است چنین دستگاهی تمام پورت‌های VGA، Dvi و HDMI را در خود جای داده باشد. البته با وجود پورت‌های زیاد و USB 2.0 و USB 3.0 خبری از پورت تایپ C در این دستگاه نیست.

اولین گزینه کیس V520 Tower-N شرکت لنوو است. برج خاکستری لنوو یک پکیج تمام حرفه‌ای است. این دستگاه از پردازنده قدرتمند Core i7-7700 شرکت اینتل استفاده کرده است. فرکانس پردازنده مرکزی آن ۳/۶ گیگاهرتز است که مقدار بالایی به حساب می‌آید. به چنین پردازنده قدرتمندی ۱۶ گیگابایت رم را هم اضافه کنید تا خیالتان از قدرت چشمگیر این دستگاه راحت شود. شرکت لنوو برای کارت گرافیک نیز سراغ محصولات انویدیا رفته و از GFORCE GT710 با ۲ گیگابایت حافظه گرافیکی بهره

راند دوم

پردازنده و رم کیس لنوو استفاده می‌کند، اما کارت گرافیک در این دستگاه متفاوت است، چراکه ام‌اس‌آی سراغ GeForce GTX 1060 رفته که دو نسل از رقبای خود جلوتر بوده و ۶ گیگابایت حافظه پردازشگر گرافیکی نیز با خود همراه دارد. در جلوی دستگاه یک پورت تایپ C قرار گرفته تا از این نظر هم جلوتر از رقیب خود قرار بگیرد. به غیر از این تا دلتان بخواهد پورت‌های یواس‌بی ۳ و ۲ در جلو و پشت دستگاه جایگذاری شده است.

گزینه دوم یک گول به تمام معناست. این دستگاه که محصولی فضایی از شرکت ام‌اس‌آی است قطعا گزینه خوبی برای جابه‌جایی نیست، چراکه وزنی نزدیک به ۲۰ کیلوگرم دارد! علاوه بر وزن بسیار زیاد، ظاهر Aegis 3 نیز اصلا به آن چیزی که انتظارش را دارید شباهت ندارد تا مشخص شود با یک کامپیوتر برای بازی سروکار دارید. حالا سراغ نکات فنی می‌رویم؛ جایی که شباهت‌ها به دستگاه قبلی بیداد می‌کند. کامپیوتر اسمبل شده ام‌اس‌آی دقیقا از همان

راند آخر

تا حدودی بهبود ببخشد. نقطه ضعف دستگاه هارد HDD دستگاه است که نسبت به هارد SSD لنوو و هایدی ام‌اس‌آی سرعت پایین‌تری دارد. شما در مدل OptiPlex 7040-745G از استفاده از پورت VGA محروم هستید، اما باقی پورت‌ها بدون کم و کسر در این دستگاه هم در دسترس هستند. نکته جالب‌تر در مورد این کیس هشت کیلویی سیستم‌عامل آن است؛ شرکت دل که یکی از حامیان همیشگی اوپونتو است این بار هم سراغ همین سیستم‌عامل رفته تا به گزینه جذابی برای توسعه‌دهندگان تبدیل شود.

اقتصادی‌ترین مدل بین گزینه‌های موجود، کامپیوتر دسکتاپ دل مدل OptiPlex 7040-745G است. این دستگاه از پردازنده Core i7-6700 اینتل که یک مدل پایین‌تر از موردهای قبلی است، استفاده کرده است. مقدار رم نیز به‌طور چشمگیری کاهش یافته و به ۴ گیگابایت رسیده، با این وجود عملکرد دستگاه هنوز مناسب بوده، اما شاید برای بازی‌های ویدئویی سنگین مناسب نباشد. جالب است بدانید کارت گرافیک GeForce GT730 به کار رفته در این دستگاه از مدل لنوو بالاتر بوده تا بتواند پایین بودن رم دستگاه را

۵ پیشنهاد برای بازی

ROG GL 702VM - C



Intel Core i7

یک ترابایت

۱۶ گیگابایت

GeForce GTX 1060

۴ ساعت کاربری

قیمت 7/200/000 تومان

ایسوس

تراشه

حافظه داخلی

مقدار رم

گرافیک

باتری

AW17R3 17



Intel Core i7

یک ترابایت

۱۶ گیگابایت

GeForce GTX 980M

۶ ساعت کاربری

قیمت 8/000/000 تومان

الین ویر

تراشه

حافظه داخلی

مقدار رم

گرافیک

باتری

GE63VR 7RF Raider



Intel Core i7

یک ترابایت

۱۶ گیگابایت

GeForce GTX1070

۳ ساعت کاربری

قیمت 7/600/000 تومان

ام اس آی

تراشه

حافظه داخلی

مقدار رم

گرافیک

باتری

Legion Y520 - C



Intel Core i7

۲ ترابایت

۱۶ گیگابایت

GeForce GTX 1050

۴ ساعت کاربری

قیمت 5/400/000 تومان

لنوو

تراشه

حافظه داخلی

مقدار رم

گرافیک

باتری

Omen 17T W273 - C-



Intel Core i7

۵۱۲ گیگابایت

۱۶ گیگابایت

GeForce GTX 1070

۵ ساعت کاربری

قیمت 8/700/000 تومان

اچ پی

تراشه

حافظه داخلی

مقدار رم

گرافیک

باتری

V520 Tower-N

Intel Core i7-7700	تراشه
۵۰۰ گیگابایت اس‌اس‌دی	حافظه داخلی
۱۶ گیگابایت	مقدار رم
GeForce GT710	گرافیک
DVD-RW	درایو نوری

فاقد سیستم عامل

5/300/000 تومان

Optiplex 7040-745G

Intel Core i7- 6700	پردازنده
۵۰۰ گیگابایت	حافظه داخلی
۴ گیگابایت	مقدار رم
GeForce GT730	گرافیک
DVD-RW	درایو نوری

لینوکس اوپونتو

3/600/000 تومان

Aegis 3

Intel Core i7- 7700	پردازنده
دو ترابایت هایدی	حافظه داخلی
۱۶ گیگابایت	مقدار رم
GeForce GTX 1060	گرافیک
DVD-RW	درایو نوری

فاقد سیستم‌عامل

7/100/000 تومان

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.



و حید عقیلی از کرمانشاه

بازگشت به وردپرس آشنا شدم و با استفاده از قالب های از پیش طراحی شده توانستم چند سایت وردپرسی راه اندازی کنم. گاهی برای نصب و راه اندازی برخی افزونه های وردپرسی نیاز دارم بخش مدیریتی وردپرس را به صورت چپ به راست ببینم تا گزینه های مربوط به تنظیمات افزونه به درستی قابل مشاهده باشد. چطور می توانم سایت را به زبان فارسی طراحی کنم، اما در بخش مدیریت وردپرس زبان انگلیسی را انتخاب کنم یا همه چیز مانند زبان انگلیسی چپ به راست باشد؟

تا همین یک سال پیش این سوال جزو رایج ترین سوالاتی بود که بسیاری از طراحان وردپرسی با آن سر و کار داشتند. در صورتی که نسخه وردپرس نصب شده روی سایت شما کمتر از ۴/۷ باشد، می توانید افزونه رایگان Admin Language Per User که با جست و جو در مخزن وردپرس قابل دانلود است، کمک بگیرید. چنانچه وردپرس نسخه ۴/۷ یا بیشتر روی سایت نصب شده، می توانید با مراجعه به بخش ویرایش شناسنامه خود (ویرایش پروفایل کاربری) زبان بخش مدیریت برای کاربری خود را تغییر دهید. به این ترتیب زبان سایت از بخش تنظیمات وردپرس مشخص می شود و زبان بخش مدیریت برای هر کاربر از شناسنامه همان کاربر قابل تغییر است. افزونه Admin Language Per User نیز دقیقاً همین قابلیت را در وردپرس نسخه های کمتر از ۴/۷ در اختیار کاربر قرار می دهد.

مجتبی خدادادی از اصفهان

با استفاده از نرم افزار Acronis Universal Restore می توان از درایو ویندوز بک آپ گرفت و در مواقع نیاز آن را ریکاوری کرد. از ویندوز ۷ به بعد نیز موقع نصب ویندوز دو درایو شامل درایو C و درایو مخفی ۵۰۰ مگابایتی System Reserved ایجاد می شود. با توجه به این که نرم افزار Acronis فقط از درایو C بک آپ می گیرد پس از Restore ایمنج ویندوز چون درایو System Reserved بازبازی نمی شود، مشکلی در اجرای ویندوز به وجود نمی آید؟

این پارتیشن در بردارنده اطلاعاتی مربوط به بوت شدن سیستم عامل است. در صورتی که پارتیشن را روی همان رایانه بازگردانی کنید به دلیل وجود این پارتیشن در همان رایانه و بازگردانی همان ویندوز قبلی ممکن است مشکلی برای شما رخ ندهد، اما در صورتی که مثلاً پارتیشن درایو C را روی رایانه دیگری بازگردانی کنید و پارتیشنی برای مدیریت بوت سیستم عامل وجود نداشته باشد، ممکن است ویندوز بوت نشود.

در چنین شرایطی به توصیه طراحان نرم افزار باید هنگام تهیه نسخه پشتیبان از ویندوز، پارتیشن سیستمی رزرو شده را نیز انتخاب کرده و هنگام بازگردانی نیز هر دو پارتیشن را انتخاب کنید تا بازگردانی شوند. همچنین هنگام بازگردانی باید پارتیشن رزرو را از نوع Primary Active انتخاب کنید.

نکته دیگر آن که در نسخه های جدید این نرم افزار هنگام استفاده از ویزارد راهنمای تهیه نسخه پشتیبان یا ابزار کمکی تهیه نسخه پشتیبان، پارتیشن سیستمی به طور خودکار انتخاب می شود و در نسخه پشتیبان نیز وجود دارد. همچنین همواره توصیه می شود هنگام بازگردانی پارتیشن سیستمی، ظرفیت آن را تغییر ندهید.

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.



به روزرسانی سریع به Fall Creators

امیر عساری



توجه: در صورتی که پوشه windows.old را به صورت دستی حذف کرده باشید یا این پوشه توسط ابزارهای مختلف همچون Disk Cleanup حذف شده باشد قادر به بازگردانی ویندوز به حالت قبل نخواهید بود

نسخه به روزرسانی Fall Creators برای شما قابل مشاهده باشد.

با کلیک روی گزینه Update Now فایل به روزرسانی آغاز شده و می توانید ضمن دانلود این به روزرسانی کارهای خود با ویندوز را انجام دهید. پس از اتمام عملیات دانلود، نصب به روزرسانی به طور خودکار انجام می شود.

بازگشت به عقب

در صورتی که پس از به روزرسانی ویندوز با مشکل مواجه شدید می توانید قبل از گذشت ۱۰ روز نسبت به بازگردانی ویندوز به حالت قبل اقدام کنید. برای انجام کار کافی است به این روش عمل کنید:
۱ از منوی استارت به Settings رفته روی Update & security
۲ در بخش Recovery
Go back to the previous version of Windows 10
Get started را کلیک کنید.

به روزرسانی جدید ویندوز ۱۰ با نام Fall Creators ارائه شده، اما انتشار این به روزرسانی برای همه رایانه ها و دانلود خودکار آن توسط رایانه کاربران ممکن است تا چند ماه نیز طول بکشد. اگر دوست دارید هرچه سریع تر (همین حالا) این به روزرسانی را دریافت کرده و از امکانات جدید آن بهره مند شوید، کافی است این مراحل را دنبال کنید:

توجه: ممکن است در این به روزرسانی ها خطاهایی وجود داشته باشد که مایکروسافت بتدریج این خطاها را پیدا و آنها را برای کاربران رفع می کند. در این شرایط ممکن است دریافت زودهنگام به روزرسانی توسط شما با ریسک دربرداشتن این خطاها همراه باشد. پس پیش از به روزرسانی به صورت دستی به این مساله توجه کنید.

۱ به صفحه به روزرسانی ویندوز ۱۰ در لینک زیر مراجعه کنید:

<https://goo.gl/kg6pMB>

۲ روی گزینه Update now کلیک کرده و ابزار Update Assistant را دانلود و روی سیستم عامل فعلی اجرا کنید.

۳ با اجرای این ابزار، پنجره ای نمایش داده شده و شماره نسخه فعلی ویندوز به شما اعلام می شود. چنانچه به روزرسانی های قبلی را انجام داده باشید احتمالاً شماره نسخه ۱۵۰۶۳ به عنوان نسخه فعلی و شماره نسخه ۱۶۲۹۹ به عنوان شماره

آیفون بدون عکس العمل

در برخی اپلیکیشن ها یا بخش ها همچنان این لرزش فعال بماند

۱ از فهرست اپلیکیشن ها روی Settings فشار دهید.
۲ به بخش Sounds and Haptics وارد شوید.

۳ کلید مقابل گزینه System Haptics را در وضعیت غیرفعال قرار دهید. (لرزش کمی هنگام تغییر وضعیت کلید احساس خواهید کرد)

توجه: این قابلیت فقط در آیفون ۷ و جدیدتر وجود دارد، پس چنانچه از آیفون ۶s یا قدیمی تر استفاده می کنید دنبال چنین گزینه ای در دستگاه خود نباشید.

آیفون ۷ و ۸ کلید فیزیکی Home ندارد، اما احساس فشار روی یک کلید فیزیکی توسط موتور Taptic نامگذاری کرده، شبیه سازی می شود.

موتور Taptic لرزش کمی را ایجاد می کند که به آن Haptic Feedback می گویند و این لرزش هنگام انجام امور مختلفی همچون فعال و غیرفعال کردن گزینه ها، بازسازی فهرست ایمیل ها، افزایش شدت صوت یا نور صفحه و... ایجاد می شود. در صورتی که این لرزش برای شما خوشایند نیست می توانید با این روش نسبت به غیرفعال کردن آن در بسیاری از اپلیکیشن ها اقدام کنید. (ممکن است



اگر مطلب این صفحه را می پسندید، عدد ۶۳۵۷ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

آموزش رباتیک به کودک

صالح سپهری فر



روبوال (Robopal) مجموعه‌ای جذاب برای آموزش مفاهیم مهم در رباتیک و برنامه‌نویسی به کودکان و نوجوانان است. روبوال مانند برخی محصولات مشابه دارای بلوک‌های آهنربایی است که هر بلوک نقش یک فرمان یا بخشی از یک فرمان را ایفا می‌کند. این بلوک‌ها به سه دسته اصلی یعنی حرکت (جلو، عقب و...)، تابع (بخش صدا، تأخیر و...) و منطق (عملکرد شرطی، حلقه و...) تقسیم می‌شوند. با ترکیب این بلوک‌ها با هم کارکردهای متنوعی برای این ربات شکل می‌گیرد. روبوال همچنین دارای ده درگاه مجزا USB است که می‌تواند برای اتصال انواع تجهیزات دیگر برای تکمیل عملکرد ربات به کار رود. حسگرهای مختلف نور یا صدا، انواع کلید یا فن از جمله مواردی هستند که می‌توانند از این طریق به ربات متصل و کاربردهای متنوعی برای آن به همراه آورند. همچنین امکان اتصال بلوک‌های اسباب بازی لگو نیز به این ربات وجود دارد.

مترسک هوشمند و چندکاره

گاردن اسپیس (GardenSpace) ابزاری هوشمند است که می‌تواند هر نوع جانور مزاحم را از باغ شما فراری دهد. این دستگاه با دوربین ۳۶۰ درجه‌ای خود از

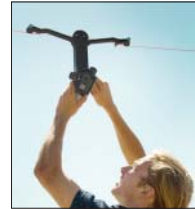


قابلیت پایش محیط اطراف برخوردار بوده و به محض شناسایی هر نوع جانوری روی آن آب پاشیده و آن را فراری می‌دهد. گاردن اسپیس کاربردهای دیگری نیز دارد. پایش رشد گیاهان کاشته شده و نیز آبیاری آنها از مهم‌ترین قابلیت‌های دیگر این گجت است. کافی است گاردن اسپیس را در باغ یا باغچه خود نصب کرده و پس از اتصال شلنگ آبیاری به آن، نوع گیاهان

موجود را با استفاده از اپلیکیشنی ویژه تعیین کنیم. این دستگاه میزان آب مورد نیاز هر گیاه را تشخیص داده و به صورت خودکار آن را آبیاری می‌کند. این دستگاه به کاهش قابل توجه مصرف آب در باغ نیز می‌انجامد. مشاهده جزئیات مربوط به رشد گیاهان و آبیاری آنها از دیگر امکانات اپلیکیشن گاردن اسپیس است.

تصویربرداری متفاوت

برای تصویربرداری حین حرکت از موقعیت‌های مختلف می‌توانیم از پهپادهایی که برای این کار وجود دارد، استفاده کنیم و تصاویری باکیفیت به دست آوریم. با این وجود در برخی موقعیت‌ها نظیر مناطق جنگلی یا مناطقی که پرواز پهپاد ممنوع است نمی‌توان سراغ این شیوه رفت. وایرل لایت (Wiral Lite) راه‌حلی برای این موقعیت‌هاست. وایرل لایت امکان حرکت دوربین به صورت افقی روی یک طناب را به کاربر می‌دهد. برای استفاده از وایرل لایت کافی است دو سر طناب را به جایی ببندیم و سپس قطعه متحرک را روی آن قرار دهیم. این قطعه متحرک می‌تواند دوربینی با وزن حداکثر ۱/۵ کیلوگرم را حمل کند. وایرل لایت را می‌توان از طریق دستگاه کنترل از راه دور هدایت کرد. حداکثر سرعت حرکت این ابزار ۱۲/۵ متر بر ثانیه است که برای صحنه‌های ورزشی و پرتحرک کاربرد دارد. حداقل سرعت آن دومیلی متر در ثانیه است.



لامپ هوشمند برای دوچرخه

سی سنس ایس (See Sense Ace) لامپ هوشمندی است که می‌توان برآحتی آن را روی جلو و عقب دوچرخه نصب کرد و از مزایای مختلف آن بهره‌مند شد. روشنایی این محصول حدود ۱۲۵ لومن است و به این ترتیب حتی در طول روز نیز برآحتی قابل مشاهده خواهد بود. این لامپ ضد آب بوده، نور آن زاویه‌ای ۲۰۰ درجه‌ای را پوشش می‌دهد و برآحتی می‌توان آن را به هر جای دوچرخه نصب کرد. الگوریتم ویژه‌ای که برای این محصول طراحی شده می‌تواند شیوه خاص دوچرخه‌سواری شما را مورد ارزیابی قرار داده و خود را با آن منطبق کند. این لامپ هوشمند است و برای نمونه در صورت مشاهده نور چراغ خودرو به صورت خودکار با سرعت بیشتری خاموش و روشن می‌شود تا راننده را از وجود دوچرخه‌سوار آگاه کند. سی سنس ایس با پایش وضعیت دوچرخه می‌تواند نقش دزدگیر را نیز داشته باشد.



شبیه‌سازی محیط بازی

بازی‌های رایانه‌ای معمولاً فقط به صدا و تصویر محدود می‌شوند و تنها در برخی کنسول‌ها امکان شبیه‌سازی محیطی (مثلاً از طریق لرزش دسته کنسول) نیز وجود دارد. در این میان، یک تیم نوآور توانسته نخستین شبیه‌ساز محیطی را برای انواع بازی رایانه‌ای طراحی کند که می‌تواند به واقعی‌تر شدن تجربه حضور کاربر در محیط بازی بینجامد. ورتکس (Vortex) اولین شبیه‌ساز محیطی ویژه بازی‌های رایانه‌ای است که می‌توان از آن در کنار رایانه شخصی یا کنسول بازی بهره گرفت. ورتکس ظاهری شبیه به یک اسپیکر دارد، اما در واقع به جای تولید صدا از قابلیت ایجاد جریان هوا با درجه حرارت مشخص برخوردار است. الگوریتم ویژه‌ای که برای ورتکس طراحی شده می‌تواند به صورت کاملاً خودکار محیط بازی را ارزیابی کرده و بر اساس آن، جریانی از هوای گرم یا سرد را به سمت کاربر بفرستد. این محصول در صورت تامین مالی، زمستان امسال به بازار عرضه می‌شود.

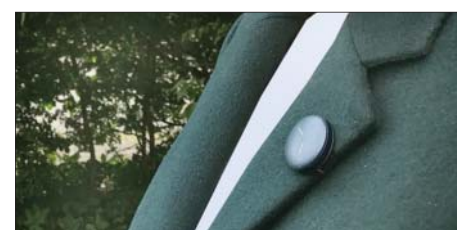


پرینتر سه‌بعدی ارزان و باکیفیت

حدود سه سال پیش تیم نیو متر (New Matter) چاپگر سه‌بعدی خود را با نام مود - تی (Mod-t) به بازار عرضه کرد. این چاپگر در آن زمان باکیفیت‌ترین و در عین حال ارزان‌ترین چاپگر سه‌بعدی موجود در بازار بود. این چاپگر محصولی موفق در بازار بود و به این ترتیب تیم نیو متر به فکر طراحی نسخه دوم آن افتاد. مود - تی نسل دوم تلفیقی از تجربه کاربری بهتر، فناوری روز و نیز کیفیت بالای خروجی است. این دستگاه ۳۰ درصد سریع‌تر از نسخه قبلی کار می‌کند و برخلاف بسیاری از پرینترهای سه‌بعدی، سروصدای زیادی هم ندارد. در واقع صدای ایجاد شده این محصول طی کار ۵۰ درصد کمتر از نسخه پیشین است. این محصول قرار است بهار سال آینده به بازار عرضه شود و براساس پیش‌بینی تیم سازنده، احتمالاً مدارس اصلی‌ترین مشتری آن خواهند بود.

کنترل میزان نور دریافتی در روز

حدود ۸۷ درصد از مردم دنیا بیشتر وقت خود را در فضاهای بسته (نظیر خانه، مدرسه یا محل کار) سپری می‌کنند. در این میان در برخی مناطق دنیا به دلیل وضعیت خاص اقلیمی، روزها آفتاب کمتری وجود داشته و در نتیجه میزان نور دریافتی شهروندان نیز کمتر است. این وضعیت می‌تواند موجب بروز مشکلاتی در خواب این افراد و سطح انرژی روزانه آنها شود. ال‌وای‌اس (Lys) نخستین دستگاه پوشیدنی مدیریت نور دریافتی است. این گجت که به اندازه یک سکه معمولی است می‌تواند میزان نور دریافتی هر فرد را محاسبه و به اپلیکیشن ویژه گوشی هوشمند ارسال کند. به این ترتیب کاربر از میزان نور دریافتی در هر روز و استاندارد بودن یا نبودن آن آگاه می‌شود. استفاده آزمایشی از این وسیله تاکنون به نتایج ارزشمندی انجامیده است. در واقع استفاده از ال‌وای‌اس موجب کاهش ۴۰ درصدی مشکلات خواب در میان کاربران این گجت شده است.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۶۳۵۸ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



@clickjamejam



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.

