کلیک
جام جم
یکشنبه ۳۱ شهریور ۱۳۹۸ / شماره ۷۲۴

بررسی جدیدترین آیپد اپل

آیپدی که دیگر تبلت نیست

۶

نقاب ناقص

آیا حالت وبگردی ناشناس در مرور گرها
می‌تواند امنیت کاربر را به‌طور کامل تامین کند؟

۳



تجربه مسیریابی ترکیبی روی نقشه و مسیریاب بومی

از فردا با شـروع رسـمی مدارس و دانشگاه‌ها پیش‌بینی می‌شود مانند سال‌های گذشته با موج جدیدی از عبور و مرور خودروها در سـطح شهر روبه‌رو شـویم. در چنین شرایطی بسیاری از مردم از نرم‌افزارهای مسیریاب برای تردد در شهر اسـتفاده می‌کنند. چنین نرم‌افزارهایی قابلیت‌های متعددی از جمله کنتـرل ترافیک را دارند. قطعا یک نقشـه بومی به دلیل ارتباط با شهرداری‌ها، پلیس راهنمایی و رانندگی و دیگر ارگان‌های مرتبط می‌تواند امکانـات کاربردی‌تری در اختیار کاربران قرار دهد. در چند سـال اخیر، چند نقشه و مسیریاب بومی تولید و عرضه شـده‌اند که توانسـته‌اند این نیازها را تا حدی پاسخ دهند، اما نرم‌افزار نقشه و مسیریاب فارسی «بلد» به‌تازگی به ویژگی‌های جدیدی مجهز شـده که جای خالی آنها در نرم‌افزارهای مشابه خارجی به‌شدت حس می‌شد. یکی از این امکانات مهم، ارائه مسیرهای پیشنهادی برای کسانی اسـت که از خدمات حمل‌ونقل عمومی اسـتفاده می‌کنند. به‌این‌ترتیب مسـیری ترکیبی شامل پیاده‌روی، خطوط مترو، تاکسـی و اتوبوس به کاربران ارائه می‌شـود تا راحت‌ترین و سریع‌ترین مسیر را برای حمل‌ونقل عمومی انتخاب کنند.

محمد رازقی، مدیر محصول سرویس حمل‌ونقل عمومی در نقشه و مسـیریاب بلد، در نشسـتی خبری که سه‌شنبه گذشته برگزار شد، درباره نسخه آزمایشی حمل‌ونقل عمومی بلد گفت: «۴۰ درصد مردم در تهران از وسـایل حمل و نقل عمومی اسـتفاده می‌کنند که این عدد در سند توسعه شهری باید به ۷۵ درصد برسـد. در سـال‌های اخیر این عدد تغییر چندانی نکرده که دلایل متعددی داشـته است. اتوبوس‌ها در تهران ۵۰۰۰ کیلومتر و تاکسی‌ها در مجموع ۱۲ هزار کیلومتر روزانه طی می‌کنند. این موضوع به ما می‌گوید فقط با استفاده از این دو می‌توانیم مسـیریابی مناسـبی برای افرادی که از حمل‌ونقل عمومی استفاده می‌کنند، انجام دهیم.»

حسـام میرآرمندهی، مدیرعامل هولدینگ هزاردسـتان که بلد یکی از محصولات آنهاسـت، گفـت: «تهران از نظر شـاخص جابه‌جایی جزو پنج شـهر ضعیف و بغداد بدترین است و هنگ‌کنگ، آمستردام و استکهلم از بهترین وضعیت برخوردارند که با کمک هوش مصنوعی و همکاری پلیس و شهرداری می‌توان زمینه‌ای برای افزایش این شاخص فراهم کرد.» به گفته او این کار بسـیار ساده و کم‌هزینه است و نیاز به احداث اتوبان و خیابان جدید نیست.

بلد از روش‌های نوینی برای جمع‌آوری اطلاعات استفاده می‌کند، ازجمله دوربین‌های نصب شده روی خودرو که روی سـقف و کناره‌های خودرو نصب می‌شـوند. میرآرمندهی در این باره گفت: «این خودروها هر روز در مسـیر مشـخصی حرکـت می‌کنند و هر چند میلـی ثانیه یک تصویر از کنار و جلو می‌گیرنـد. تصویرهای جلو، علائم راهنمایی و رانندگی، سـرعت‌گیر و خطوط عابـر پیاده را برداشـت می‌کنند و با



دوربیـن بغل، نقـاط پرمراجعه و اماکن عمومی اسـتخراج می‌شـود. در تصاویر استخراج شـده تاکید زیادی بر امنیت افراد و حریم خصوصی آنها شـده و بـه همین دلیل چهره آنها حذف می‌شـود.» به گفته او به کمـک این دوربین‌ها، Street view یا تصاویر ۳۶۰ درجه‌ای نیز قرار اسـت تهیه شـود. نرم‌افزار بلد علاوه بر خودروهـای مجهز به دوربین روی مشـارکت کاربران نیز حساب باز کرده تا poiها، دقت مسیریابی و ترافیک را افزایش دهد.

از برنامه‌هـای آینده این مجموعه بایـد به خرید تصاویر ماهواره‌ای و تصاویر به‌دسـت آمده از پهپاد، افزودن قابلیت augmented reality (به‌خصوص در شـهرهای مسطح) برای پیدا کردن جهت‌های شـمال و جنوب، تبدیل صوت به متن و برعکس، اضافه شـدن زبان کردی به زبان فارسـی، عربی و ترکی و تلاش برای عرضه نسخه پایدار سیستم‌عامل iOS اشاره کرد.

عرضه رسمی وای‌فای ۶



هفته گذشته، اتحادیه وای‌فای از نسل جدید این فناوری با هدف بهبود عملکرد و تمرکز بر شـبکه‌های پرازدحام رونمایی کرد. روزانه از دستگاه‌های متعددی مانند تلفن‌همراه، سـاعت هوشـمند و گجت‌های دیگر اسـتفاده می‌کنیم که به‌صورت همزمان به یک شـبکه وای‌فای وصل می‌شوند. هدف وای‌فای ۶ نیز دقیقا افزایش سـرعت در یک شبکه پرازدحام است که از ۳/۵ گیگابیت در ثانیه به ۹/۶ گیگابیت در ثانیـه افزایش پیدا کند. البته مهم اسـت که دسـتگاه‌ها و ابزارهای دیگر نیز از وای‌فای۶ پشتیبانی کنند. بسیاری از شرکت‌ها چند ماه است که محصولات خود را با قابلیت پشـتیبانی از وای‌فای ۶ به بازار فرستاده‌اند. آیفون ۱۱ اپل نیز که به‌تازگی رونمایی شده از وای‌فای ۶ پشتیبانی می‌کند.

رخنه امنیتی در ابزار مدیریت رمزهای عبور



اگر از ابزار LastPass برای مدیریت پسـوردهای خود اسـتفاده می‌کنید، باید از آسیب‌پذیری آن نیز اطلاع داشته باشید. اولین بار در ۷ شهریور، تاویس اورماندی، محقق پروژه روز صفر گوگل، این باگ را گزارش داد و هفته گذشـته LastPass سـرانجام آن را رفع کرد. آسـیب‌پذیری این‌گونه بود که با ورود کاربر به وب‌سایت مخرب، افزونه مرورگر فریب می‌خورد و رمز ورود آخرین وب‌سایت بازدید شده را فاش می‌کرد. به گفته LastPass این باگ فقط روی مرورگرهای اپرا و کروم وجود داشـته، ولی برای امنیت بیشتر، به‌روزرسانی جدیدی برای همه مرورگرها عرضه کرده که به‌صورت خودکار اعمال می‌شود. به هر حال بهتر است خودتان نیز از به‌روز بودن افزونه خود مطمئن شوید. هنوز گزارشی از سوءاستفاده‌های احتمالی از این باگ منتشر نشده است.

نیاز به مرجعی بی‌طرف برای نظارت بر تاکسی‌های اینترنتی

مدت‌هاسـت شهرداری و تاکسـی‌های اینترنتی با هم در کشـمکش هستند. شهرداری معتقد است مجوز شرکت حمل‌ونقل اینترنتی، مجوز تأیید خودرو و مجوز تأیید راننده باید به عهده این سـازمان باشـد. به همیـن دلیل هم از اتحادیه کشوری کسـب‌وکارهای مجازی شکایت کرده تا مجوز تاکسی‌های آنلاین از آنها گرفته شود.

از سوی دیگر، سخنگوی اتحادیه کشوری کسب‌وکارهای مجازی مدعی شـده وزارت ارتباطات از شهرداری تهران بـرای دریافت عـوارض از تاکسـی‌های اینترنتی حمایت می‌کند. امیر ناظمی، رئیس سـازمان فناوری اطلاعات در پاسخ به این اظهارات، تصویر نامه وزیر ارتباطات به محمود واعظی، رئیس دفتر ریاست جمهوری را منتشر کرده است. در این نامه که تاریخ نگارش آن پنجم شهریور است، تاکید شـده نکته مهم برای وزارتخانه در رابطه با تاکسـی‌های آنلاین، حداکثر شـدن سـود و منفعت شهروندان و توسعه و بهبود زمینه‌های فعالیت کسب‌وکارهای بخش خصوصی است.

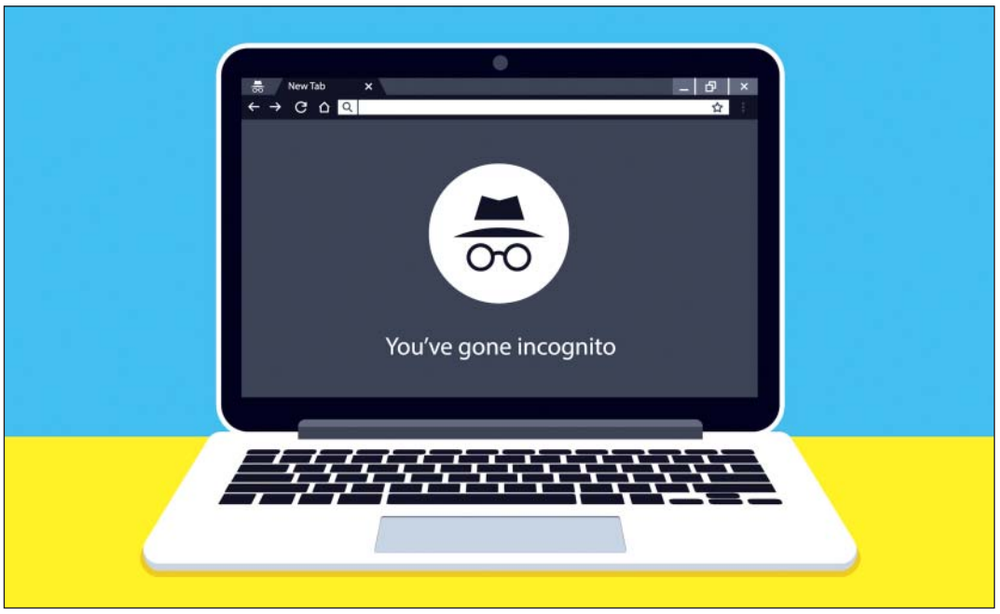
همچنین در نامه ذکر شده که باید فرآیندها، مجوزدهی و نظارت بر کسب‌وکارهای جدید به‌صورت بی‌طرف انجام شـود که اتحادیه‌های صنفی به‌عنـوان مراجع بی‌طرف و



تخصصـی می‌توانند کار نظـارت و مجوزدهی را برعهده بگیرند. از سوی دیگر شـهرداری می‌تواند به‌عنوان بازوی اجرای نظارت بر تاکسی‌های آنلاین وارد عمل شود.

چه خبر

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۲ ۷۲۴ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



نقاب ناقص

آیا حالت وبگردی ناشناس در مرورگرها می‌تواند امنیت کاربر را به‌طور کامل تامین کند؟

صالح سپهری‌فر

چند سال پیش با جدی‌تر شدن امنیت در فضای وب، بیشتر مرورگرهای اینترنتی حالتی ویژه برای وبگردی خصوصی را در نرم‌افزارهای خود جای دادند تا از حریم خصوصی کاربر در فضای وب محافظت کنند. این قابلیت در مرورگر کروم، حالت ناشناس (Incognito Mode) نام گرفت و اپرا، سافاری و فایرفاکس نیز آن را وبگردی خصوصی (Private Browsing) نامیدند. در صورتی که مرورگر به این حالت برده شود، ساختار صفحه خالی و زبانه‌های صفحه به رنگ تیره در می‌آید و در بالای هر صفحه نیز یک آیکون به شکل فردی نقاب‌دار ظاهر می‌شود. همه اینها سبب می‌شود کاربر احساس کند تجربه وبگردی‌اش کاملا ناشناس و بدون برجا گذاشتن هر نوع ردی صورت می‌گیرد. پژوهشگران دانشگاه شیکاگو و نیز دانشگاه لایبنیز هانوفر به این نتیجه رسیدند بسیاری از کاربران بر این باورند که وبگردی در حالت خصوصی از آنها در برابر بدافزارها، تبلیغات مزاحم، اسکریپت‌های ردیابی‌کننده فعالیت‌ها و نیز پایش از طرف شرکت ارائه‌دهنده خط اینترنت (ISP) مصون می‌دارد، اما بسیاری از این باورها درست نیست. بیایید ببینیم وبگردی خصوصی دقیقا چه مزایایی دارد؟

پنهان‌سازی کوکی‌ها

کوکی‌ها، داده‌های بسیار کوچک ذخیره شده در مرورگر هستند که به وب‌سایت‌ها امکان می‌دهند اطلاعات کاربران‌شان را رهگیری کنند.

به کمک همین کوکی‌ها می‌توانید پس از ورود به حساب کاربری‌تان، هر بار پس از باز کردن مرورگر و وب‌سایتی خاص، دیگر نیازی به وارد شدن به حساب‌تان نداشته باشید و به‌صورت پیش‌فرض در آن باشید. کوکی‌ها در برخی وب‌سایت‌ها تنظیماتی را که تعیین می‌کنید نظیر زبان یا تم مورد نظر کاربر بررسی می‌کنند.

وبگردی خصوصی سبب جلوگیری از ثبت داده‌های مربوط به سابقه وبگردی روی رایانه‌تان می‌شود.

وقتی یک پنجره خصوصی را باز می‌کنید، کوکی‌ها از پنجره اصلی (حالت غیرخصوصی) به پنجره خصوصی منتقل نمی‌شود. وقتی هم که پنجره وبگردی خصوصی را می‌بندید، همه کوکی‌های ایجاد شده طی بازه زمانی وبگردی با آن از بین می‌رود.

وب‌سایت‌ها بدون کوکی نمی‌توانند شما را شناسایی کنند. به همین دلیل، باز کردن یک پنجره جدید وبگردی خصوصی باید سبب شود که در اینترنت به‌عنوان یک کاربر جدید شناخته شوید، اما در عمل همیشه این‌طور نیست! وب‌سایت‌ها می‌توانند از روش‌های دیگری برای شناسایی هویت شما استفاده کنند. برای نمونه، آی‌پی شرکت ارائه‌دهنده خط اینترنت، نوع دستگاه مورد استفاده و نیز عادت‌های وبگردی شما (نظیر زمانی که معمولا این کار را انجام می‌دهید، وب‌سایت‌های محبوب و...) از جمله مواردی هستند که می‌توانند هویت کاربر را آشکار کنند.

حالت وبگردی خصوصی، هیچکدام از اینها را پنهان نمی‌کند. شرکت‌های بزرگ حوزه فناوری اطلاعات نظیر گوگل، انبوهی از اطلاعات درباره کاربران‌شان دارند و حتی در صورتی که در حساب کاربری‌تان در این شرکت‌ها ورود نکرده باشید باز هم ممکن است هویت‌تان را شناسایی کنند.

پس از این‌که پنجره وبگردی خصوصی را می‌بندید، اطلاعات مربوط به وب‌سایت‌هایی که دیده‌اید، گذرواژه‌ها و نیز عبارت‌هایی که وارد آن سایت کرده‌اید (مثل نام کاربری، شماره تلفن و...) برای آن پنجره از بین می‌رود. این به‌آن معناست که اگر فرد از همان رایانه استفاده کند و مرورگرتان را باز کند، نمی‌تواند از سابقه وبگردی‌تان در پنجره خصوصی، گذرواژه‌ها و عبارت‌های وارد شده‌تان آگاه شود.

اما اگر در حالت وبگردی خصوصی، یک‌وب‌سایت را به فهرست بوکمارک مرورگر اضافه کنید، آن وب‌سایت در صفحه معمولی مرورگر نیز قابل مشاهده خواهد بود. همچنین فایل‌هایی که در بازه وبگردی خصوصی دانلود کرده‌اید نیز پس از بستن پنجره همچنان در رایانه در دسترس خواهد بود و پاک نمی‌شود.

شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت شما را می‌بینند

شاید فکر کنید که سابقه وبگردی‌تان در پنجره ناشناس از دید شرکت ارائه‌دهنده خط اینترنت هم در امان می‌ماند، اما این‌طور نیست! این شرکت‌ها می‌توانند فارغ از این‌که از حالت معمول یا ناشناس برای وبگردی استفاده کرده باشید، از سابقه وبگردی‌تان آگاه شوند.

شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت از توانایی کنترل ترافیک داده در سطح شبکه برخوردارند و به همین دلیل می‌توانند سابقه وبگردی‌تان را مشاهده کنند. برخی از شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت در سراسر دنیا این اطلاعات را در اختیار موسسات تبلیغاتی قرار می‌دهند تا آنها نیز از این داده‌ها برای شناسایی مخاطبان مناسب برای آگهی‌های خود استفاده کنند. برای در امان ماندن از این مساله می‌توانید از شبکه‌های خصوصی مجازی استفاده کنید، اما خود همین شبکه‌های خصوصی مجازی نیز ممکن است داده‌هایتان را جمع‌آوری و به شرکت‌های دیگر بفروشند.

خرمبین

وبگردی ناشناس، جلوی بدافزارها را نمی‌گیرد

پژوهشی که در متن به آن اشاره کردیم مشخص کرد ۲۵ درصد از شرکت‌کنندگان در نظرسنجی بر این باور بودند که وبگردی خصوصی از آنها در برابر بدافزارها و نیز وب‌سایت‌های مخرب حفاظت می‌کند.

اما بیشتر بدافزارها پس از نصب روی رایانه‌تان به آن آسیب می‌زنند. همچنین وب‌سایت‌های مخرب در هر صورت، چه در حالت معمولی و چه در حالت ناشناس، به رایانه‌تان آسیب می‌زنند. برای نمونه، وقتی یک ایمیل جعلی را باز می‌کنید و پیوست آلوده‌اش را دانلود می‌کنید، رایانه‌تان آلوده می‌شود، هرچند در حالت ناشناس باشید. همچنین اگر بدافزاری روی رایانه‌تان نصب شده باشد (نظیر نرم‌افزارهایی که داده‌های ورودی از طریق صفحه کلید را برای هکرها می‌فرستد)، باز هم استفاده از حالت ناشناس نمی‌تواند کمکی به شما کند. برای این‌که بتوانید از این مشکلات در امان باشید، باید از یک نرم‌افزار آنتی‌ویروس استفاده کنید.

البته افزونه‌های خرابکار یک استثنا در این میان هستند. برخی از هکرها، بدافزارهای خود را در افزونه‌های مرورگر پنهان می‌کنند و به وسیله آن به کارهایی نظیر سرقت داده‌های حساس از رایانه یا استخراج ارزهای دیجیتال می‌پردازند. کروم، اپرا و اج به‌صورت پیش‌فرض اجازه فعالیت این افزونه‌ها را نمی‌دهند و به این ترتیب، با این مرورگرها دیگری نباید نگران وجود چنین بدافزارهایی بود، اما دیگر مرورگرهای اینترنتی این طور نیستند. به همین دلیل برای حذف افزونه‌های خرابکار باید به‌صورت دستی برای حذف آنها اقدام کرد. وبگردی خصوصی قابلیتی سودمند برای وبگردی سریع و بدون برجا گذاشتن هر نوع رد است. این حالت می‌تواند از اطلاعات خصوصی‌تان در برابر کسانی که از همان رایانه استفاده می‌کنند محافظت کند، اما این حالت به معنای ناشناس ماندن نیست و نمی‌تواند داده‌هایتان را از شرکت‌های ارائه‌دهنده خط اینترنت پنهان کند.



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۳ ۷۲۴۳ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

بازی هفته

وقتی بازمانده‌ها دراکولا باشند!

اولین بازی این هفته، یک عنوان اکشن نقش‌آفرینی به اسم Code Vein است که اگر یادتان باشد اولین بار حدود دو سال پیش معرفی شد. این بازی ژاپنی در دسته عناوین Souls-like نیز قرار می‌گیرد. ماجرای فانتزی و تخیلی بازی از این قرار است که در آینده‌ای نه‌چندان دور، یک بلای طبیعی مرموز دنیا را تا مرز نابودی پیش می‌برد و تنها گروه معدودی که به Vein معروف هستند، باقی می‌مانند. این گروه ومپایر یا دراکولا هستند و برای این‌که نیازشان به بقا را تامین کنند، به جان یکدیگر می‌افتند و در حال درگیری مداوم هستند. در عوض زنده ماندن، آنها گذشته و انسانیت خود را فراموش کرده‌اند. در این میان، شخصیت اصلی همراه تعدادی کاراکتر دیگر که بازیکنان آنلاین هم می‌توانند هدایت آنها را به عهده بگیرند عازم سفری پر چالش به عمق خطر می‌شوند به این امید که گذشته خود و بشریت را بازیافته و به کابوس Code Vein پایان دهند. بازی سبک و سیاق انیمه‌ای دارد. انتظار می‌رود Code Vein از عناوین خوش‌ساخت اکشن نقش‌آفرینی امسال باشد که برای کنسول‌ها و PC منتشر می‌شود.



دارک سولز تکنولوژیک

جالب است بدانید دومین بازی هفته هم یک عنوان Souls-Like و اتفاقا یکی از معروف‌ترین‌هایش هم است. این هفته The Surge 2 منتشر خواهد شد، دنباله‌ای بر نسخه اول که ساختار طراحی بازی سری بازی‌های سولز را در یک دنیای مدرن و بر مبنای فناوری پیاده‌سازی کرده بود و نکات جالب فراوان و البته ضعف‌های زیادی هم داشت. داستان قسمت دوم بازی در Jericho City جریان دارد، شهری که شما در حال پرواز به سمت آن هستید که در نتیجه برخورد با یک توده توفان عجیب در حاشیه شهر سقوط می‌کنید و هفته‌ها بعد در حالی به هوش می‌آیید که حکومت نظامی اعلام شده و ربات‌ها شورش کرده‌اند. نکته خاص بازی نسبت به دیگر همتایانی که سراغ این سبک می‌روند، سیستم ارتقای کاراکتر و تجهیزات او است. شما برای این‌که سلاح‌ها یا زره‌های قسمت‌های مختلف بدن را به دست آورید باید ابتدا با قطع کردن همان قسمت‌ها از بدن دشمنان، دانش ساخت را به دست بیاورید و سپس با ادامه همین روند، مواد اولیه لازم برای ساخت و ارتقای تجهیزات خود را به دست آورید. همچنین هرچه از یک سلاح بیشتر بهره ببرید، آشنایی کاراکتر با آن سلاح بیشتر شده و فنون بیشتر و سریع‌تری را می‌تواند اجرا کند. این بازی نیز برای PC و کنسول‌ها منتشر می‌شود.



بازی‌کده

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۴ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید



خط نگه‌دار

چرخ دنده‌های جنگ، سودای توقف ندارند

مجید رحمانی

سری بازی‌های Gears of War از همان ابتدا با کسی سر تم و اتمسفر دنیایش شوخی نداشته و از آن دست نکشیده است؛ دنیای درگیر جنگ با موجودات عجیب که انسان‌های باقیمانده تلاش می‌کنند شهرهای‌شان را یکی پس از دیگری پس بگیرند. سربازهایی که با زره‌های فولادی و زمخت حرکات نرم و سریع انجام می‌دهند، ساختار گیم‌پلی تیراندازی مبتنی بر سنگرگیری و البته مدهای بسیار غنی و جذاب برای بخش چند نفره، طی این سال‌ها بخشی از هویت این فرنچایز بوده‌اند. Gears 5 نیز همین سنت را ادامه می‌دهد و در عین این‌که برای ما آشناست، همچنان سرگرم‌کنندگی خود را نیز حفظ کرده است. مکانیک تیراندازی بازی شاید الان کمی قدیمی به نظر برسد، ولی باعث نشده شاهد تعدادی از بزرگ‌ترین و پر تنش‌ترین درگیری‌های تیراندازی تاریخ این سری نباشیم. وقتی آتش درگیری و جنگ زبانه می‌کشد، متوجه می‌شویم Gears هیچ وقت بهتر از این نبوده است.

پرده دوم

این دومین بار است که شرکت The Coalition مسؤولیت ساخت عنوانی از مجموعه Gears of War را به عهده گرفته و آنها هم آن‌قدر زرنگ هستند که امضای خود را هم در داستان و هم در گیم‌پلی بازی قرار دهند، به‌خصوص قسمت‌های پایانی بازی از نظر ریتم و اکشن گیم‌پلی بی‌همتا هستند. علاوه بر این، آنها تلاش‌هایی برای خارج کردن مجموعه از حریم امن همیشگی‌اش نیز انجام داده‌اند که نتیجه آن ترکیبی است؛ بعضی از ایده‌هایشان یک لایه استراتژی بیشتر به مبارزات اضافه کرده و بعضی دیگر به لذت اکشن بازی صدمه زده است.

Gears 5 ادامه مستقیمی بر نسخه‌های قبلی است و علاوه بر کلیات، جزئیات داستانی را که در انتهای Gears of War 4 نمایش داده شد هم بی‌اشاره نگذاشته است. قهرمان اصلی قصه Kait Diaz است که راز تاریکش در نسخه قبلی افشا شده است و حالا او و هم‌تیمی‌هایش باید به این نتیجه برسند که می‌خواهند با این موضوع چطور برخورد کنند. آیا Kait اصلا هنوز قابل اعتماد است؟ بازی با این سؤال، قصه و روایت را به پیش می‌برد و هرازگاهی هم که دفعاتش کافی نیست، تصاویری از درگیری‌های Kait نشان می‌دهد، ولی زمانی که به جواب قطعی می‌رسیم که بالاخره چه اتفاقی سر او خواهد آمد، این دستاویز جالب داستانی دیگر کارکرد خود را از دست داده و در سراشیبی سقوط می‌افتد.

با وجود این نمی‌خواهیم بگوییم داستان بازی کاملا از دست می‌رود، زیرا به هر حال مملو از صحنه‌هایی درگیرکننده به روش‌هایی غیر منتظره است که بیشتر آنها هم ربطی به ربات‌ها پیدا می‌کنند. یکی از این شخصیت‌ها که در زمره حیرت‌انگیزترین و خوش صداترین‌های کل مجموعه است در جایی از بازی، بازیکن را به یک تور در دل آزمایشگاه شگفت‌آور فرانکشاین گونه‌ای می‌برد که پر از شگفتی‌های گروتسک است. رابطه بین مارکوس‌فینیکس، پسرش جیمز و دیگر چهره‌های آشنایی که دوباره در این نسخه ظاهر شده‌اند نیز به‌خوبی پرداخت شده و کلی خاطره خوب را در ذهن زنده می‌کند.

جنگ، لوت، ارتقا و تکرار این چرخه

یکی از ویژگی‌های جدید بازی، بازگشت ربات کمتر ستایش‌شده این مجموعه یعنی JACK است. رباتی که در هوا شناور است و همیشه، هم از منظر روایت و هم گیم‌پلی، راه‌حلی پیش پای گروه قرار می‌دهد. حضور او در مبارزات بسیار تاثیرگذار است و حتی در صورتی که بخش داستانی را Co-Op تجربه کنید، دو بازیکن هدایت شخصیت‌های انسانی و بازیکن سوم هدایت JACK را به عهده خواهد داشت. تنها با فشار یک دکمه، او می‌تواند کارهای مختلفی برای شما انجام دهد؛ از جمله پرتاب نارنجک گیج‌کننده در میان گروه دشمنان یا ایجاد یک‌سپر حفاظتی برای گروه خودی. همچنین او می‌تواند برای‌تان مهمات و سلاح نیز جمع‌آوری کند. با گشتن در محیط می‌توانید آیتم‌هایی پیدا کنید تا توانایی‌های JACK را ارتقا دهید و مطمئن باشید نتیجه آن ارزش وقتی را که صرف جست‌وجوی محیط کرده‌اید، داشته است.

گرچه ساختار اصلی گیم‌پلی همچنان سنگر گرفتن و شلیک به دشمنان است، اما هر از گاهی تغییراتی تاکتیکی در آن ایجاد می‌شود، مثلا وزش بادهای سهمگین شما را نسبت به پرتاب نارنجک به فکر بیشتر وا می‌دارد یا باحال‌تر از آن یخ‌هایی هستند که می‌توانید زیر پای دشمنان شکانده و آنها را در آب غرق کنید یا حتی با همین کار موقتا منطقه امنی برای خود ایجاد کنید.

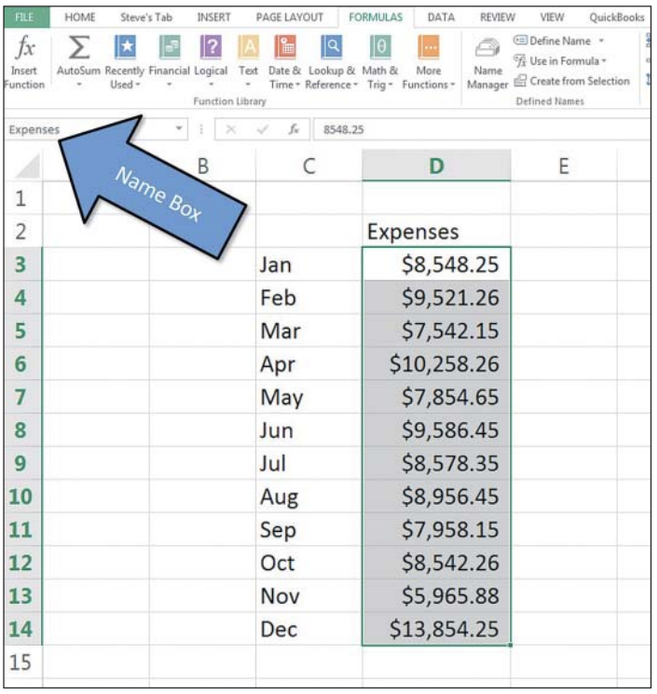
در مناطقی که ساختار دنیای باز دارند، گیم‌پلی بازی با افت شدیدی مواجه می‌شود. هم در دشت‌های قطبی و هم در صحرایی که شن‌های قرمز رنگ دارد یک وسیله نقلیه جالب به شما داده می‌شود تا در محیط تردد کنید، ولی متاسفانه هیچ درگیری‌ای بین مسیر وجود ندارد و فعالیت اصلی شما فقط رانندگی است. این موضوع به‌خصوص در تجربه Co-Op برای بازیکنانی که رانندگی نمی‌کنند خیلی آزاردهنده می‌شود، چراکه عملا کاری جز نگاه کردن ندارند که انجام دهند.

حرف آخر

مثل دیگر نسخه‌های مجموعه Gears of War در اینجا نیز کار شما با تمام کردن بخش داستانی می‌تواند تمام نشود، چراکه مدهای بخش چندنفره آنلاین و آفلاین بازی از جمله Horde و مد جدیدی به اسم Escape سهم زیادی در سرگرم نگه داشتن شما با بازی ایفا خواهند کرد. مد Versus نیز برای بازیکنان تازه‌وارد یک مقدار در دسترس‌تر شده است.

Gears 5 همان چیزی است که احتمالا خیلی از طرفداران می‌خواستند، قدیمی‌های کارکشته جنگ همچنان در کنار هم می‌درخشند و با وجود ضعف‌های قسمت‌های دنیای باز، میزان آسیب به حدی نیست که تجربه بازی را خراب کند. در انتهای بازی نیز به نظر می‌رسد وعده سازندگان برای دنباله‌ای دیگر جدی باشد!

Gears 5	
سازنده	The Coalition
ناشر	Xbox Game Studios
پلتفرم	PC، Xbox One
سبک	تیراندازی سوم شخص



با کارکردهای جعبه نام در اکسل بیشتر آشنا شویم

جعبه‌ای برای نام‌ها

محمود صادقی

قسمت کوچک مظلومی به اسم جعبه نام (Name Box) در نوار بالای اکسل در سمت چپ نوار فرمول وجود دارد. این جعبه نام را کاربران معمولا با این می‌شناسند که آدرس سلول یا شئ انتخابی را نشان می‌دهد. از آن برای حرکت سریع میان سلول‌ها و انتخاب مستقیم یک سلول بدون نیاز به اسکرول هم می‌توان بهره برد، ولی این فقط سطح ماجراست و کارکردهای جعبه نام خیلی بیشتر و کاربردی‌تر از این حرف‌هاست. در این مطلب، عملکردهای جالب و کاربردی آن را با هم مرور کنیم.

۱ پیدا کردن آدرس سلول انتخابی

این اولین و عادی‌ترین کارکرد جعبه نام است. هنگامی که یک سلول مثلا C5 را انتخاب می‌کنید، در جعبه نام هم C5 که آدرس آن است نمایش داده می‌شود. نیازی نیست سر سطرها و ستون‌ها را نگاه کنید تا متوجه آدرس سلول انتخاب‌شده شوید. جعبه نام این کار را برایتان انجام می‌دهد. اما جعبه نام فقط برای نمایش آدرس یک سلول نیست، بلکه برای دیدن آدرس گروهی از سلول‌ها هم می‌توان از آن کمک گرفت. برای مثال، وقتی بازه‌ای از سلول‌ها را انتخاب می‌کنید، جعبه نام آدرس نخستین سلول در این گروه را به شما نشان می‌دهد. اگر هم مجموعه‌ای از سلول‌های مجزا را (به وسیله نگه داشتن کلید Ctrl) انتخاب کنید، آدرس آخرین سلول انتخاب‌شده در جعبه نام دیده می‌شود.

یک ترفند ریز ولی کاربردی هم در زمان انتخاب سلول‌ها در جعبه نام وجود دارد: وقتی با نگه داشتن کلید شیفت بازه‌ای از سلول‌ها را انتخاب کردید، آن را رها نکنید تا در جعبه نام تعداد سطرها و ستون‌های انتخابی (به شکل مثلا 10R x 3C) نمایش داده شود. همین را در حالت انتخاب با نگه داشتن دکمه چپ ماوس و رها نکردنش می‌توانید ببینید.

۲ انتخاب سلول(ها)

از جعبه نام برای انتخاب یک سلول یا بازه‌ای از سلول‌ها می‌توانید استفاده کنید. اگر می‌خواهید مستقیما به یک سلول بروید، کافی است آدرسش را در جعبه نام بنویسید و Enter بزنید تا به‌سرعت آن سلول انتخاب شود. برای انتخاب بازه‌ای از سلول‌ها، می‌توانید با نوشتن آن بازه در جعبه نام، انتخاب را انجام دهید. مثلا فرض کنید می‌خواهید دو ستون A و B را از سطر ۲ تا سطر ۱۰ انتخاب کنید. در جعبه نام A2:B10 را می‌نویسید و کلید Enter را می‌زنید تا این بازه مورد نظر انتخاب شود.

جعبه نام حتی به شما اجازه می‌دهد بازه‌های غیرمجاور را هم انتخاب کنید. به‌عنوان مثال، با ورود عبارت A1:A5,C1:C10,E2:E7 این سه بازه متفاوت به‌صورت همزمان انتخاب خواهند شد.

این عمل انتخاب (سلول یا بازه سلول‌ها) را از برگه‌های دیگر هم می‌توانید به کمک علامت تعجب انجام دهید. مثلا با ورود عبارت (Sheet2!A1:A20) بازه سلول‌های A1 تا A20 از برگه Sheet2 انتخاب می‌شود که به جای Sheet2 می‌توانید نام هر برگه‌ای را بگذارید.

۳ انتخاب سطرها و ستون‌ها

یکی از کارکردهای جالب جعبه نام به کارگیری آن به‌صورت میانبر برای انتخاب‌های سریع‌تر سطرها و ستون‌هاست.

برای انتخاب سطری که سلولش انتخاب شده است، حرف R (بزرگ یا کوچک) را در جعبه نام بنویسید و Enter کنید. شبیه همین عمل با ورود حرف C (بزرگ یا کوچک)، ستون کنونی انتخاب خواهد شد. انتخاب بازه‌ای سطرها یا ستون‌ها هم با استفاده از جعبه نام امکان‌پذیر است. اگر در آن بنویسید 1:5 و Enter را بزنید، سطرهای ۱ تا ۵ انتخاب می‌شوند. دقت کنید از اعداد فقط می‌توان به‌صورت چندتایی در جعبه نام استفاده کرد و مثلا اگر تنها ۱ را وارد کنید، اکسل به شما خطا خواهد داد. برای انتخاب ستون‌ها هم به همین صورت، مثلا با نوشتن A:E ستون‌های A تا E به‌طور کامل انتخاب خواهند شد. همان ستون‌های A تا C و سطرهای ۵ تا ۷ انتخاب شوند.

۴ نامگذاری سلول(ها)

به نظرتان فرمول‌نویسی در اکسل راحت‌تر نمی‌شد اگر مثلا به جای سلول A2 که سال را نشان می‌دهد می‌نوشتیم year؟ یا مثلا بازه B1 تا B10 را که نمرات دانش‌آموزان است، با «نمرات» نشان می‌دادیم؟

جعبه نام این قابلیت را به شما می‌دهد. برای انجامش، سلول یا بازه سلول‌های مورد نظرتان را انتخاب کنید، سپس در جعبه نام اسم دلخواهتان (بله، حتی فارسی) را برای این سلول(ها) بنویسید و کلید Enter را بزنید. حال به جای آدرس‌ها، از این اسم نسبت داده شده می‌توانید در فرمول‌ها استفاده کنید.

مثلا اگر بازه B1:B10 را «نمرات» نامگذاری کردیم، می‌توانیم مجموعشان را با (نمرات) sum محاسبه کنیم! البته هنگام نامگذاری یک بازه سلولی، دقت کنید این نام را فقط وقتی مشاهده می‌کنید که دقیقا آن بازه را دوباره انتخاب کنید. مثلا در نمونه ذکر شده، روی هر سلول B1 تا B10 بزنید، همان آدرس عادی‌اش یعنی B1 یا ... را خواهید دید. اما اگر کل بازه B1:B10 را انتخاب کنید، در جعبه نام، عبارت «نمرات» نمایش داده می‌شود.

۵ نامگذاری همه چیز

اگر فکر می‌کنید نامگذاری به وسیله جعبه نام فقط به سلول‌ها محدود می‌شود، اشتباه می‌کنید. در اکسل هر چیزی را می‌توان نامگذاری کرد: نمودارها، تصاویر، دکمه‌ها و کنترل‌ها (در ماکروها) و...، اکسل به‌طور پیش‌فرض به تمام اینها نام‌های عادی مثل Chart 1 می‌دهد، ولی دلیلی ندارد شما نام دلخواهتان را رویشان نگذارید و به‌راحتی از آن استفاده نکنید.

روند نامگذاری این موارد هم دقیقا مثل سلول‌هاست. شیء مورد نظرتان (مثلا نمودار) را انتخاب می‌کنید، در جعبه نام یک اسم جدید برای آن می‌نویسید و Enter می‌کنید. فقط حواستان باشد که نام باید با یک حرف یا کاراکترهای _ یا \ آغاز شود و فاصله هم نمی‌تواند داشته باشد.

ماجرای تک عدد هم اینجا برای تک حرف وجود دارد. یعنی نمی‌توانید با ورود مثلا B، ستون B را انتخاب کنید و باید حداقل دو حرف در آن نوشته شود. ترکیب دو کارکرد فوق هم برای یک انتخاب عجیب امکان‌پذیر است. اگر در جعبه نام A:C,5:7 را بنویسید، ستون‌های A تا C و سطرهای ۵ تا ۷ انتخاب می‌شوند. کاری که با ماوس هم چندان ساده نیست! این عملکرد برای این خوب است که ببینید سطرها و ستون‌های انتخابی در کدام سلول‌ها با هم تلاقی دارند، اما به این تلاقی هم می‌توانید مستقیما دست پیدا کنید. چگونه؟ در همان عبارت، علامت , را بردارید و به جایش یک فاصله بگذارید. یعنی بنویسید A:C 5:7 تا فقط سلول‌های تلاقی

واکِشی ماکرو با جعبه نام

همان‌طور که در متن توضیح دادیم، از جعبه نام برای جست‌وجو و انتخاب سریع سلول‌ها می‌توان کمک گرفت؛ چه از طریق آدرسشان و چه نامشان (که با همین جعبه نام اسم‌گذاری می‌شوند). حتی اگر سلول‌ها در یک برگه دیگر هم باشند. اما می‌دانستید جعبه نام کلید میانبری به ماکروها هم هست؟ بله، دقیقا مانند انتخاب سلول‌ها با نوشتن نام ماکرو در جعبه نام و زدن کلید Enter، کد ماکروی مورد نظر در محیط ویرایشگر ویژوال بیسیک (VBA Editor) باز خواهد شد تا بتوانید آن را مشاهده و در صورت نیاز ویرایش کنید.

کارگاه

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۴۵ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

مفقودی
کارت موتورسیکلت تیپ cg125 به رنگ قرمز آلبالویی
مدل ۱۳۸۵ به شماره پلاک ۳۲۲ ـ ۶۱۴۲۹
شماره موتور ۳۰۳۷۳۶۵ و شماره تنه ner 8517982125k
به نام علی اکبر احمدی روشن دارای کد ملی ۰۷۹۴۱۱۸۸۱۱
و شماره شناسنامه ۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

مفقودی
برگ سبز خودرو وانت نیسان به پلاک ۲۸۵م۱۱ ایران ۲۱
به رنگ آبی روغنی و شماره موتور 161336
و شماره شاسی C61768 مدل ۱۳۸۰
به‌نام آقای مهدی بختیاری دارای کد ملی ۰۴۲۱۹۸۹۷۲۶
و شماره شناسنامه ۱۵۰۱۹ مفقود گردیده
و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مفقودی
سند کمپانی خودرو سواری هاچ بک پژو 207 I-AT، مدل ۱۳۹۷،
رنگ سفید روغنی، دارای شماره موتور ۱۷۷B۰۰۱۳۸۸۹
و شماره شاسی NAAR13FE6JJ643255.
به شماره پلاک ۵۷۴س۹۷ ایران ۲۱ به‌نام زهره بیلچی کنگرلو
دارای شماره ملی ۰۴۲۰۸۵۷۵۶۷ و شماره شناسنامه ۶۶۷
مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مفقودی
برگ سبز خودرو تاکسی غزال مدل ۲۰۰۷
به رنگ سفید روغنی به شماره پلاک ۵۷۵ت۱۸ ایران ۴۵،
با شماره موتور 40522A73020572
و شماره شاسی x9632713270529063
به‌نام مهدی زینلی فرزند اکبر با کد ملی ۲۹۹۱۳۳۱۷۵۵
مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

آگهی مزایده
آموزشگاه علمی تخصصی شهید چمران ناجا در نظر دارد، بوفه آموزشگاه را در قالب اجاره به مدت یکسال واگذار نماید.
آدرس: کرج، جاده قزلحصار، روبروی زندان قزلحصار، آموزشگاه چمران
بهرامی ۰۹۱۸۹۱۹۰۱۵۰
شیری ۰۹۳۷۱۶۷۱۶۱۷
۰۲۶-۲۱۸۲۶۷۳۳



بررسی جدیدترین آیپداپل

آیپدی که دیگر تبلت نیست

آرش جهانگیری

در کنفرانس امسال اپل، علاوه بر آیفون ۱۱ و دوستان بزرگ و بزرگ‌ترش، یک تبلت هم معرفی شد. معرفی شدن یک آیپد جدید در کنار آیفون‌ها اتفاق تازه‌ای نیست، اما این معرفی یک تفاوت اصلی با نسل‌های قبل داشت: سیستم‌عامل جدید شرکت اپل برای آیپد و جدا شدن آن از سیستم‌عامل آی‌اواس و آیفون نشان‌دهنده این است که آیپد مسؤولیت‌های جدی‌تری را برعهده خواهد گرفت. درحقیقت آیپد جدید با توجه به تفاوت‌های سخت‌افزاری و همچنین سیستم‌عامل جدید یک جهش از دنیای تبلت‌ها به دنیای لپ‌تاپ‌ها داشته است و این می‌تواند برای طرفداران سری محصولات آیپد خبری بسیار عالی باشد.

فقط ۲ گیگابایت رم

آیپد۱۰/۲ در مقایسه با آیپد پرو یک مدل اقتصادی به حساب می‌آید، چراکه از پردازنده A10 Fusion استفاده می‌کند که نسبت به A10X Fusion ضعیف‌تر است. علاوه‌براین با وجود این‌که اپل در آیفون‌هایش مقدار رم را تا ۴ گیگابایت افزایش داده، اما باز هم آیپد جدید همان ۲ گیگابایت رم را دارد. جالب است که معماری سخت‌افزاری اپل، باعث شده تا آیپد ۱۰/۲ در بالاترین عملکرد سخت‌افزار قرار بگیرد.

موج ارزانی به آیپد هم رسید

یکی از تفاوت‌های اصلی آیپد ۱۰/۲ نسبت به نسل‌های قبلی صفحه‌نمایش آن است که حدود ۳/۵میلیون پیکسل دارد و از نسل جدید رتینا است، اما حتی این هم باعث نشده اپل قیمت محصول خود را مانند آیفون‌ها کاهش ندهد. تا جایی که ارزان‌ترین مدل آن به ۳۲۹دلار رسیده است. این می‌تواند بهترین خبر برای دانشجوهایی باشد که هدف اصلی این محصول هستند.

دو برابر سریع‌تر از پرفروش‌ترین

این زیرکانه‌ترین جمله‌ای بود که در مورد آیپد جدید شرکت اپل عنوان شد. تا جایی که حتی بعضی از مخاطبان را به این اشتباه انداخت که آیپد جدید از سریع‌ترین رایانه دو برابر سریع‌تر است اما ادعای اپل مربوط به پرفروش‌ترین رایانه می‌شد نه سریع‌ترین که البته این ادعا هم برای یک تبلت بسیار هیجان‌انگیز است.



آیپد در نقش کنسول با آرکید

وجود صفحه‌کلید اختصاصی و قلم هوشمند بسیار حساس اپل برای این مدل از آیپد، این محصول را به یک ابزار عالی برای طراحان تبدیل کرده است. جالب این‌که حساسیت قلم و صفحه‌نمایش ۱/۵ برابر نسبت به آیپد ایر افزایش پیدا کرده است. اما خبر خوب این که آیپد فقط مخصوص طراحان نیست و حتی گیمرها هم می‌توانند به چشم یک کنسول به این محصول نگاه کنند، چراکه سرویس آرکید اپل که قرار است به‌عنوان سرویس‌دهنده بازی عمل کند، عناوین اختصاصی متعددی در فهرست خود برای آیپد دارد.

۴۸۳	۱۰.۲	iPadOS	A10 Fusion	۸	۱.۲	۱۲۸/۳۲	۱۰ ساعت
گرم	اینچ	iPadOS	مگاپیکسل	مگاپیکسل	گیگابایت	لیتیوم یونی

سیستم‌عامل اختصاصی برای حرکت‌های بزرگ‌تر

سرانجام شرکت اپل بعد از چند نسل ارائه یک سیستم‌عامل برای دو محصول آیفون و آیپد تصمیم گرفت مسیر این دو دستگاه را جدا کند. تغییری که با عرضه سیستم‌عامل جدید اپل با نام iPadOS سرانجام اتفاق افتاد. اپل که در چند نسخه قبلی هم تفاوت‌های قابل توجهی بین نسخه آی‌اواس آیفون و آیپد ایجاد کرده بود، حالا با یک صفحه هوم جدید و ویجت‌های مختلف، حال و هوای تازه‌ای به محصول داده است. همچنین جسجرها یا همان حرکات انگشت کاربر روی صفحه‌نمایش نیز تنوع زیادی پیدا کرده است و کاربر می‌تواند با هر حرکت دست خود از ژست‌های چندوظیفگی بیشتری استفاده کند. ویژگی دیگر این سیستم‌عامل که باعث می‌شود آیپد به‌عنوان یک دستگاه مستقل آزادی عمل بیشتری داشته باشد، قابلیت iCloud Drive است که امکان اشتراک‌گذاری فولدرها را فراهم می‌کند. دیگر تغییر عمده مربوط به مرورگر سافاری است که برای آیپد و سیستم‌عامل آن شخصی‌سازی شده است، به‌طوری که تجربه کار با سافاری آیپد بیشتر نزدیک به مک‌بوک‌ها و آی‌مک‌هاست تا آن چیزی که در آیفون با آن سروکار داشتید.

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۴۶ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

علل کند شدن سیستم‌های ویندوزی و روش‌هایی برای رفع آن

تبدیل حلزون به خرگوش!

احمد محمدحسینی

قبلا در این صفحه درباره بهبود دادن سرعت سیستم‌های ویندوزی صحبت کردیم و در پایان آن به شما قول دادیم که در آینده‌ای نزدیک سراغ توضیح دقیق‌تر دلایل شکل‌گیری و روش‌های حل آن خواهیم رفت. این هفته دلایل اصلی و عمومی کند شدن دستگاه ویندوزی شما را همراه روش‌های رفع آنها شرح خواهیم داد.

۱ اسکن توسط نرم‌افزار آنتی‌ویروس



نرم‌افزارهـــای آنتی‌ویـــروس می‌توانند رایانه شـــما را از آســـیب‌های احتمالی و حملات در امـــان نگه دارند، ولی در عین حال فعالیت آنها بخش زیادی از منابع ســـخت‌افزاری دستگاه شـــما را به خود اختصاص می‌دهد و به همین دلیل نیز اجرای اسکن برای یافتن ویروس‌های احتمالی می‌تواند به کاهش چشمگیر سرعت رایانه منجر شود.

البته این کند شدن موقتی اســـت، ولی با توجه به حجم بالای هارددیسک‌های امروزی ممکن است یک اسکن برای مدت زمانی بیش از یک ساعت به طول بینجامد که این کار می‌تواند عملا در کارکرد شما با دستگاه اختلال ایجاد کند.

راه‌حل: پیشـــنهاد اصلی ما این است که به‌صورت منظم این اســـکن‌ها را به‌صورت دستی اجرا کنید و اسکن خودکار را از طریـــق تنظیمـــات آنتی‌ویروس خود غیـــر فعال کنید. به‌این‌ترتیب تنها زمانـــی که کار چندانی با رایانه خود ندارید برای اســـکن ویروس اقدام خواهد شد و کند شدن دستگاه تاثیری روی کار کردن شما نخواهد داشت.

۲ تعـــداد بـــالای نرم‌افزارهای اجرا شـــده در زمان استارت‌آپ رایانه

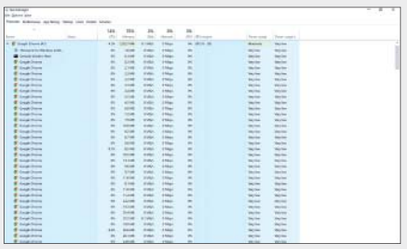


یکی از مشـــکلات کاربران عادی این است که زمان نصب یک برنامه روی رایانه خود از روش کلیک روی ادامه استفاده می‌کنند و بـــه هیچ عنوان به این که چه چیزی را در فرآیند نصب تایید کرده‌اند، توجهی ندارند. بسیاری از نرم‌افزارها در زمان نصب از شـــما می‌پرســـند که آیا می‌خواهید در زمان راه‌اندازی رایانه یا همان اســـتارت‌آپ، شاهد اجرای خودکار برنامه باشـــید یا خیر و درنتیجه تایید آنها موجب می‌شـــود حجم عظیمی از پردازش و داده برای خواندن در زمان شروع به کار سیستم شما صف بکشند.

این امر موجب می‌شود سرعت سیستم به‌صورت محسوسی کاهـــش پیدا کند. این مشـــکل بیش از هـــر زمانی هنگام بالاآمدن رایانه شما آزاردهنده خواهد بود.

راه‌حـــل: کلیدهـــای Ctrl + Alt + Delete را به‌صـــورت همزمان فشـــار دهیـــد و در صفحه باز شـــده، گزینـــه Task Manager را انتخاب کنیـــد. در صفحه‌ای که برای شـــما باز می‌شـــود، یـــک زبانه به نـــام Startup وجود دارد. روی آن کلیک کنید و فهرســـتی از برنامه‌هایی که در زمان بالا آمدن رایانه به‌صورت خودکار اجرا می‌شوند، برای شـــما نمایش داده خواهد شـــد. برای غیرفعال کردن هریک از آنهـــا روی برنامه مد نظر کلیک کرده و ســـپس گزینـــه Disable را انتخـــاب کنید. ایـــن کار را برای تمام برنامه‌های غیرضروری خود انجام دهید تا رایانه شما سریع‌تر شود. برنامه‌هایی که Disable شده‌اند نیز به‌راحتی با اجرای دستی در هر زمانی قابل استفاده است.

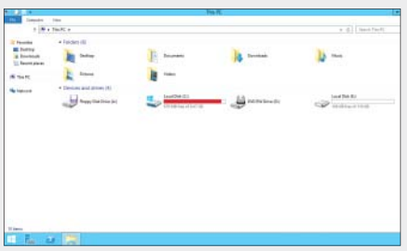
۳ بار زیاد کاری مرورگر وب



امروزه مرورگرهـــای وب تنها برای مرور صفحات وب مورد اســـتفاده قرار نمی‌گیرند، بلکه چنـــد عملیات Sync کردن داده‌های آنلاین شما را در پس‌زمینه دستگاه انجام می‌دهند. بســـیاری از این کارها به واسطه افزونه‌ها انجام می‌شود که این امر به‌صورت چشمگیری موجب کندی عملکرد دستگاه خواهد شد.

راه‌حل: ابتدا ســـعی کنید تمام زبانه‌های باز بی‌مصرف را ســـریعا ببندید و تنها زبانه‌هایی را که با آنها کار دارید روی دستگاه خود باز نگاه دارید تا مصرف رم دستگاه کاهش پیدا کنـــد. در ادامه باید به بخش تنظیمـــات مرورگر خود رفته و گزینه Add-Ins را بیابید. این گزینه فهرســـت افزونه‌های دســـتگاه را نمایـــش می‌دهـــد و در صورت نیاز نداشـــتن به‌هر افزونه‌ای، آن را از روی دســـتگاه خـــود حذف کنید تا سرعت عملکرد دستگاه بهبود پیدا کند.

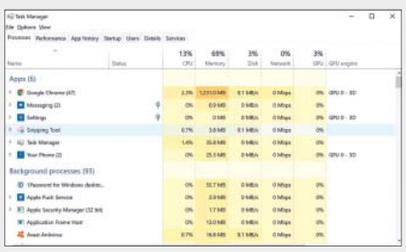
۴ پر بودن حافظه داخلی دستگاه



حافظه داخلی دســـتگاه را می‌توان به یک اتاق تشبیه کرد و اطلاعات داخل این حافظه شـــبیه انسان‌هاست. هرقدر که تعداد انسان‌ها نسبت به فضا بیشـــتر باشد، امکان حرکت و عملکرد آنهـــا ضعیف‌تر خواهد بود و به همین دلیل نیز بهتر اســـت حافظه دستگاه خود را تا جای ممکن خالی نگه دارید. این امر بیش از هر چیزی برای درایو ویندوز شما که معمولا درایو C است، صادق است و وجود فضای خالی موجب بهبود عملکرد دستگاه شما می‌شود.

راه‌حـــل: نرم‌افزارهـــای اضافـــه را از طریـــق Add or remove programs از روی دستگاه خود حذف کنید. همچنین فایل‌های اضافه را به یک هارد اکسترنال یا یک درایو دیگر روی دستگاه خود انتقال دهید.

۵ در حال اجرا بودن تعداد زیادی از نرم‌افزارها

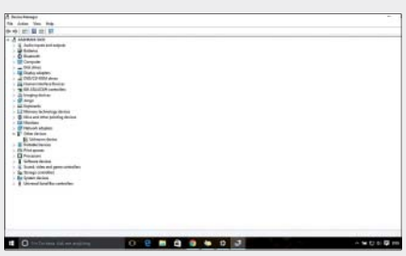


اجرای هر نرم‌افزار بخشـــی از منابع دســـتگاه شما را به خود اختصاص می‌دهد و اســـتفاده تعداد بالایـــی از این برنامه‌ها موجب می‌شود ظرفیت دستگاه شما پر شود و به همین دلیل نیز دستگاه کند خواهد شد.

راه‌حـــل: در روش شـــماره ۲ راه دسترســـی بـــه Task managerرا به شـــما آموزش دادیم. وارد این بخش شـــده و سپس از زبانه Processes استفاده کنید تا فهرست نرم‌افزارهای در حال اجرا روی دستگاه خود را مشاهده کنید.

مصرف پردازنده و رم هر نرم‌افـــزار در مقابل آن نمایش داده شده و مجموع مصرف نیز در بالای ستون قابل مشاهده اســـت. در صورتی که این ضریب مصرف کلی بالا باشـــد، دستگاه شـــما کند خواهد بود و باید تعدادی از نرم‌افزارهایی را که بـــا آن کار نمی‌کنیـــد انتخاب کنید و ســـپس آنها را روی سیســـتم خود ببندید تا پردازنده و رم شـــما آزاد شود. اگر نرم‌افزاری که خودتان باز نکرده‌اید در فهرســـت موجود اســـت می‌توانید با کلیک کردن روی نام آن و اســـتفاده از End task آن را ببندید.

۶ به‌روز نبودن درایورهای دستگاه



درایورها در حقیقت مبدل‌های نرم‌افزاری برای اســـتفاده از سخت‌افزار دستگاه هستند.

به همین دلیل نیز به‌روز نبودن آنها موجب می‌شـــود سرعت اســـتفاده از ســـخت‌افزار کاهش پیدا کند و در نتیجه سرعت سیستم پایین بیاید.

راه‌حـــل: در منـــوی اســـتارت سیســـتم خـــود گزینه Device manager را جســـت‌وجو و آن را اجـــرا کنیـــد. در این صفحه، فهرست ســـخت‌افزارهای شما نمایش داده می‌شـــود و با کلیک راســـت و انتخاب Update driver روی هر گزینه می‌توانید درایور آن را در اینترنت جســـت‌وجو کنید. راه‌حل ساده دیگر نیز این است که بتوانید نرم‌افزارهای تخصصی به‌روزرسانی درایور مانند Driver Easy را دانلود کنید و کار را به آنها بسپارید.

دکتر کلیک

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۴۷ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

Gaming Hub

رقابت در لیگ قهرمانان اروپا

با شروع جام باشگاه‌های اروپا یا همان چمپیونزلیگ، شما هم می‌توانید جزو این رقابت باشید، تیم خود را بسازید و با توجه به عملکرد بازیکن‌ها امتیاز بگیرید. این امکانی است که لیگ فانتزی نرم‌افزار Gaming Hub به شما می‌دهد.

با این محصول یوفا می‌توانید در فوتبال فانتزی تیم‌های شرکت‌کننده در چمپیونزلیگ شرکت کنید. بعد از ثبت‌نام و انتخاب نام برای تیمتان از هر تیمی که بخواهید تا سه بازیکن جذب می‌کنید و ترکیب خود را می‌چینید. فراموش نکنید برای این کار یک بودجه ۱۰۰ میلیون دلاری دارید و با توجه به آن به اندازه یک تیم ۱۱ نفره و چهار نیمکت‌نشین بازیکن بخرید، پس آن‌قدرها هم اجازه ریخت و پاش ندارید.

در همین نرم‌افزار همراه می‌توانید نتایج زنده بازی‌ها و جزئیات را هم مشاهده کنید، اما آنچه این اپ را جذاب می‌کند این است که می‌توانید یک لیگ تشکیل دهید و دوستان خود را به آن اضافه کنید. رقابت با دیگر دوستان خود و تشکیل لیگ شخصی، تجربه لذتبخشی خواهد بود.

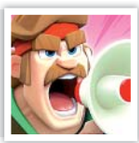


ورزشی
UEFA
اندروید و آی‌اواس
۲۰ و ۱۳۲ مگابایت
http://bit.do/e8Qk3
http://bit.do/e8QkL

ios
android

زندگی همراه

Rush Wars



بازی
Supercell
اندروید و آی‌اواس
۹۴ و ۱۵۰ مگابایت

جنگ جدید

شرکت سوپرسل را که به‌خوبی می‌شناسید؛ سازنده بازی‌های محبوب کلش‌آوکلنز و کلش رویال که حسابی محبوب هستند و میلیون‌ها کاربر در جهان را درگیر خود کرده‌اند. چند هفته‌ای است که این شرکت با یک عنوان جدید بار دیگر توجهات را به خود جلب کرده است. بازی Rush Wars هم از جنس بازی‌های راهبردی است و با صدای خوب، گرافیک ایده‌آل و ریزه‌کاری‌های جذاب حسابی شما را درگیر خود خواهد کرد، اما نکته جالب شباهت بازی به کلش رویال است، یعنی شما بسیاری از قوانین و ساز وکار بازی قبلی را در این عنوان هم می‌بینید. همچنین در بازی قبلی نبردها به‌صورت خطی اتفاق می‌افتاد، اما در این بازی هر حرکت در چهار جهت انجام می‌شود. انگار که بازی کلش‌آوکلنز و کلش رویال را با هم ترکیب کرده باشید. حالا این بازی جذاب هر روز کاربران بیشتری را جذب می‌کند و رقابت از همین حالا آغاز شده است.

http://bit.do/e8Qmi
http://bit.do/e8Qmc

Pocket Eyes reading glasses



کاربردی
Spectrum DI
اندروید
۳/۵ مگابایت

چشم‌های جیبی

برای کسی که از عینک استفاده می‌کند، گم کردن، جا گذاشتن یا شکستن آن، یک کابوس واقعی است که چند روز او را خراب می‌کند، اما داشتن یک عینک زاپاس می‌تواند راه‌حل مناسبی برای چنین شرایطی باشد. Pocket Eyes ابزار جالب و به‌دردبخوری است که در نقش عینک زاپاس شما عمل می‌کند. شما می‌توانید با این اپ تا ۳۶ برابر بزرگنمایی داشته باشید، اما آنچه این اپ را جذاب می‌کند این است که می‌توانید دوربین گوشی را دقیقا با شماره چشم خود تنظیم کنید. البته چنین ابزاری قطعا نمی‌تواند جای عینک را بگیرد، اما برای خواندن نوشته‌ها، مجله و کتاب کاربرد کافی را دارد. همچنین این نرم‌افزار امکان تشخیص کلمات را دارد و می‌تواند عکس را به نوشته تبدیل کند.Pocket Eyes رایگان بوده و در حال حاضر فقط برای گوشی‌های اندرویدی طراحی شده است.

http://bit.do/e8N9d

AloPark



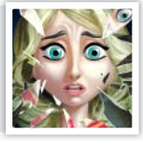
حمل و نقل
alopark
اندروید و آی‌اواس
۱۸ و ۶۲ مگابایت

در جست‌وجوی جای پارک

ساکنان پایتخت‌نشین ایران در خیابان‌های شلوغ تهران همیشه با یک مشکل اساسی به نام «جای پارک» روبه‌رو هستند. به‌طوری که معمولا به‌سختی می‌شود جای پارک برای ماشین پیدا کرد و باید دقایق زیادی را صرف پیدا کردن جای پارک مناسب کنید، اما الوپارک راه‌حلی برای این مساله است. شما با استفاده از این نرم‌افزار می‌توانید نزدیک‌ترین جای پارک‌ها را پیدا کرده، آدرس دقیق پارکینگ‌های عمومی را مشاهده و برای پیدا کردنش وقت کمتری صرف کنید. همچنین الوپارک ظرفیت تقریبی پارکینگ‌ها را به شما نشان می‌دهد تا برای زمان طولانی در صف ورود به پارکینگ وقت صرف نکنید. همچنین امکان رزرو آنلاین جای پارک نیز وجود دارد تا قبل از رسیدن به مقصد از جای پارکتان اطمینان داشته باشید. البته این سرویس در ابتدای کار است و برای بهتر شدن هنوز مسیری طولانی در پیش دارد.

http://bit.do/e8REw
http://bit.do/e8N8B

فراتر از اینجا



بازی
گلیم گیمز
اندروید
۱۷۵ مگابایت

یک بازی مرموز

برویم سراغ یک بازی ایرانی جذاب و باکیفیت؛ جایی که بازی «فراتر از اینجا» شما را به یک دنیای پر رمز و راز وارد می‌کند. این بازی معمایی با گرافیک بسیار جذاب و اختصاصی و موسیقی‌ای که به‌شدت با داستان و فضا همخوانی دارد، یک ترکیب عالی را تشکیل داده است.

«فراتر از اینجا» در سبک داستانی و به‌صورت سریالی روایت می‌شود. شما در نقش سم باید همسر خود را که به‌صورت مرموزی ناپدید شده پیدا کنید، اما این ماجرای به نظر جنایی از جایی به بعد کمی عجیب می‌شود و شما با دنیایی روبه‌رو می‌شوید که قبلا چیزی از آن نمی‌دانسته‌اید. شاید تنها نکته نه‌چندان جالب بازی، اکشن‌های کم و روند کند بازی باشد که کمی از هیجان بازی کم می‌کند. در واقع تمام بار درگیر کردن کاربر بر دوش داستان است و همین کار را سخت کرده.

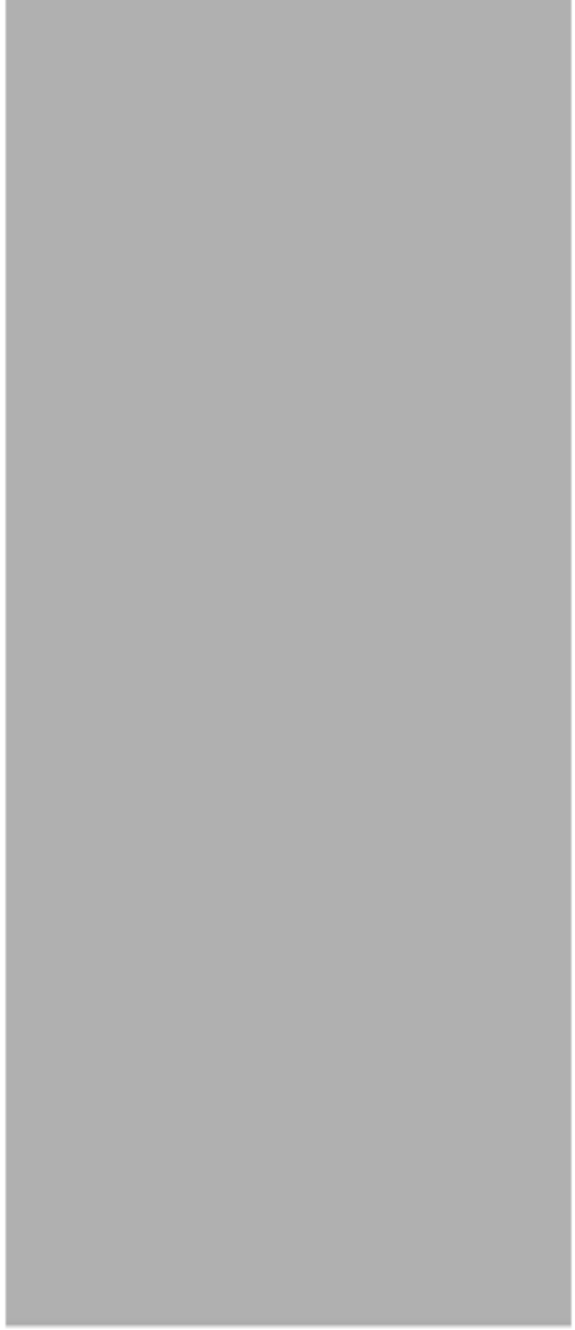
http://bit.do/e8N8w

اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۲۴۸ را به شماره ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک 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 ۳۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید.

ما را در فضای مجازی دنبال کنید

@clickjamejam



Download & Combine
by:
www.p30download.com