

۷ فرمان برای تازه واردان به دنیای ویندوز فون

صفحه ۱۰



راه‌های تقویت قدرت
آنتن در مودم‌های wifi

۱۳

جادوی
بوم و قلم

۱۲

بازگشت
قاتل خرقة پوش

۸-۹

افق‌های جدید برای
مایکروسافت

۷

عفونت‌های
ویروسی

۵

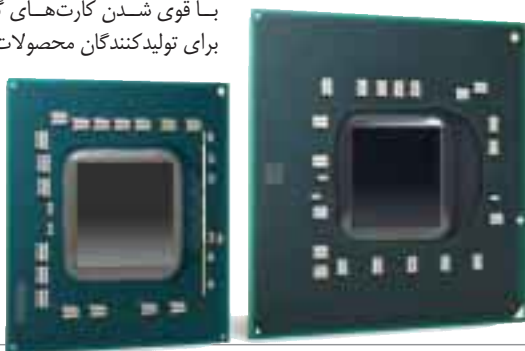


اسرار گلکسی اس ۵ فاش شد

زمان بسیار کوتاهی تا تولد آخرین کهکشان سامسونگ که قرار است در شهر بارسلونا رونمایی شود باقی مانده، اما شایعات در مورد آن پایان ندارد و بیشتر مشخصات اصلی این گوشی فاش شده است. بنا بر اطلاعات جدیدی که سایت AnTuTu در اختیار کاربرانش قرار داده، این محصول در دو مدل مختلف روانه بازار می‌شود. این دو نسخه SM-G900H و SM-G900R4 تداعی‌گر دو نسخه C و S آیفون ۵ است که یکی ارزان و دیگری با کیفیت‌تر است. طبق اطلاعات به دست آمده از یک عکس که از جعبه گلکسی اس ۵ لو رفته، مدل SM-G900R4 یک پردازشگر ۲/۵ گیگاهرتزی چهار هسته‌ای اسنپ دراگون ۸۰۰، جی پی یو Andreno 330، حافظه داخلی ۳۲ گیگابایتی، دوربین اصلی ۱۶ مگاپیکسلی، دوربین جلو ۲/۱ مگاپیکسلی، رم سه گیگابایتی، صفحه نمایش QHD و سیستم عامل اندروید ۴،۴،۲ کیت‌کت دارد. این مدل که نسخه ارزان قیمت سامسونگ گلکسی اس ۵ است، بجز صفحه نمایش در دیگر مشخصات حتی به پای نوت ۳ هم نمی‌رسد. در طرف دیگر نسخه SM-G900H از یک پردازنده هشت هسته‌ای Samsung Exynos 542 با سرعت ۱/۵ گیگاهرتزی استفاده کرده است. پردازنده گرافیکی Mali-T628، دو گیگابایت رم، حافظه داخلی ۱۶ گیگابایتی و یک صفحه نمایش FHD از دیگر ویژگی‌های آن است. بر اساس این اطلاعات، به نظر می‌رسد سامسونگ چیز جدیدی برای مراسم رونمایی ندارد، اما باز هم باید تا آن روز منتظر ماند و دید.

کارت گرافیک کم مصرف اینتل لپ‌تاپ‌ها

با قوی شدن کارت‌های گرافیک و پردازنده‌ها که به انرژی بیشتری نیاز دارند، عمر باتری لپ‌تاپ‌ها برای تولیدکنندگان محصولات دیجیتال به یک معضل تبدیل شده است. از این رو شرکت اینتل از تولید کارت گرافیک کم مصرفی خبر داده که به‌طور چشمگیری عمر باتری لپ‌تاپ را افزایش می‌دهد. این پردازنده گرافیکی می‌تواند مدیریت خوبی روی مصرف انرژی داشته باشد و از هدر رفتن انرژی در مدارهای سرگردان جلوگیری کند. همچنین محصول جدید اینتل که هنوز یک طرح آزمایشی است، هسته پردازنده را زمانی که فعالیت خاصی انجام نمی‌دهد، غیرفعال می‌کند. با قابل استفاده شدن این فناوری باید شاهد تولید اولترابوک‌هایی با پردازنده‌های گرافیک قوی‌تر باشیم، بی‌آن که نگران عمر کوتاه باتری آن باشیم.



بلک‌بری، گوشی هوشمند ۶۴ بیتی تولید می‌کند



زمانی که اپل، آی‌او‌اس ۷ و آیفون ۶۴ بیتی را ارائه کرد، بیشتر منتقدان این حرکت را یک حربه از طرف این شرکت دانستند. اما کمی بعد بیشتر شرکت‌های تولیدکننده محصولات دیجیتال به فکر ارائه تلفن‌های همراه ۶۴ بیتی افتادند. جدیدترین شرکتی که تصمیم گرفته به عرصه تولید گوشی‌های ۶۴ بیتی وارد شود، بلک‌بری است. این شرکت آمریکایی که مشتریان مخصوص خود را دارد و چندان وارد رقابت با دیگر شرکت‌ها نمی‌شود، احتمالاً اوایل تابستان امسال، اولین گوشی ۶۴ بیتی خود را وارد بازار می‌کند. این شرکت با استفاده از پردازنده هشت هسته‌ای کوآلکوم اسنپ دراگون، این گوشی ۶۴ بیتی را تولید می‌کند. شایعات حاکی است بلک‌بری تصمیم گرفته دو مدل گوشی مختلف را با این قابلیت آماده کند، اما هنوز هیچ اطلاعات دیگری از این محصولات به بیرون درز نکرده است. با توجه به تولید پردازنده‌های ۶۴ بیتی اینتل و کوآلکام برای تلفن‌های همراه باید منتظر محصولات بیشتری با این قابلیت باشیم.

وزنیاک: اپل باید یک گوشی اندرویدی بسازد

رفیق شفیق جابز، باز هم در اظهارنظری جالب، توجه جهانیان را به خود جلب کرد تا بار دیگر ثابت کند تفکرات بسیار متفاوتی با دوست دیرینه‌اش دارد. استیو وزنیاک در آخرین مصاحبه‌اش به اپل توصیه کرده یک تلفن هوشمند اندرویدی تولید کند. وزنیاک پیش از این نیز با حضور در صف مشتاقان ارائه تلفن هوشمند نکسوس گوگل - آن هم فقط یک هفته پس از مرگ جابز، مدیرعامل قبلی اپل - علاقه‌اش را به این سیستم‌عامل نشان داده بود. او که از بنیانگذاران اپل است، چندی پیش از ویندوزفون‌های نوکیا تمجید کرده بود. البته این دوست قدیمی جابز اکنون هیچ سمتی در شرکت اپل ندارد.

وزنیاک معتقد است تولید محصولات اندرویدی با کیفیت فوق‌العاده اپل، رویایی است که مردم بشدت از آن استقبال می‌کنند. وزنیاک می‌گوید همان‌طور که مک‌های اپل، ویندوز را بسیار بهتر از دیگر رایانه‌ها اجرا می‌کنند، به نظر نمی‌رسد اپل هیچ محدودیتی برای تولید دستگاه‌های اندرویدی داشته باشد. البته با توجه به نفرت همیشگی جابز از سیستم‌عامل اندروید و دزدی‌دانستن آن، تولید این محصول بسیار دور از واقعیت به نظر می‌رسد.



هدست اکس باکس وان برای بازی‌های چند نفره

کنسول جدید مایکروسافت که رویای فتح بازار کنسول‌های بازی را در سر می‌پروراند، برای افزایش رضایت کاربرانش، یک هدست اختصاصی ارائه کرده است. شرکت مایکروسافت که در پروژه اکس باکس وان بیشتر از قبل فضای آنلاین برای بازی‌های گروهی ایجاد کرده، با تولید این هدست که به دسته کنترل اکس باکس وان وصل می‌شود، امکان گفت‌وگوی آنلاین بین کاربران را فراهم خواهد کرد.

این هدست ۷۹ دلاری که محل اتصال آن در نسل جدید دسته‌های کنترل تعبیه شده، در همین ماه آماده ورود به بازار می‌شود. اکس باکس وان امکان بازی آنلاین را روی بیشتر بازی‌های نسل جدید فعال کرده و در چنین فضایی وجود یک وسیله ارتباطی برای بازیکن‌ها بسیار ضروری به نظر می‌رسد، به همین دلیل مدیران مایکروسافت انتظار دارند این محصول با استقبال خوبی روبه‌رو شود.

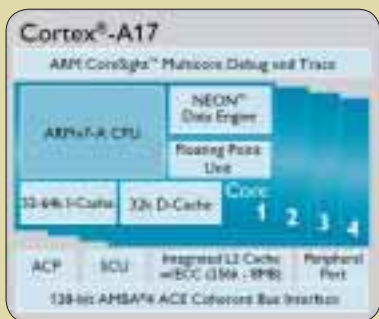


اندروید؛ درآمدزاتر از ویندوز فون

شاید تصور کمی دور از انتظار باشد، اما شرکت مایکروسافت در سال مالی گذشته از سیستم‌عامل اندروید حدود ۱/۶ میلیارد دلار سود خالص کسب کرده است. این درآمد که از قراردادهای این دو شرکت برای حق امتیاز به دست آمده، حتی از سود ویندوزفون که متعلق به خود مایکروسافت است هم بیشتر است. جالب است بدانید مایکروسافت از این درآمد که خودش هیچ نقشی در به دست آوردن آن نداشته، برای برطرف کردن هزینه‌های بخش‌های زیانده استفاده می‌کند. اکنون پروژه‌هایی مانند اکس باکس مایکروسافت، سالانه حدود ۲/۵ میلیارد دلار هزینه روی دست این شرکت می‌گذارد و این شرکت در ازای هر گوشی اندرویدی، پنج دلار دریافت می‌کند. این درحالی است که ویندوزفون در سال مالی گذشته، ۳/۳ میلیارد دلار برای مایکروسافت درآمد داشته که فقط ۳۴۷ میلیون دلار آن سود بوده است.



Cortex-A17 پردازنده‌ای ارزانقیمت



با رشد روزافزون فناوری و رقابت شدید این بازار، هر روز محصولات جدیدتری وارد بازار می‌شود که نسبت به محصولات قبلی بسیار قدرتمندتر است. در چنین شرایطی اجتناب‌ناپذیر است قیمت این محصولات دیجیتال رشد صعودی نداشته باشد. به همین دلیل شرکت ARM که در زمینه تولید قطعات دیجیتال بخصوص برای موبایل فعالیت دارد، پردازنده جدیدی ساخته است که با هدف کاهش قیمت محصولات دیجیتال وارد بازار می‌شود.

پردازنده موبایل Cortex-A17 پردازنده‌ای نسبتاً متوسط نسبت به دیگر رقباست که با قیمت پایینش می‌تواند تاثیر زیادی روی قیمت این محصولات بگذارد. همچنین این پردازنده با توجه به مصرف کمی که خواهد داشت، به افزایش طول عمر باتری گوشی‌های هوشمند کمک می‌کند. شرکت ARM مدعی است پردازنده Cortex-A17 با وجود قیمت پایینش می‌تواند برنامه‌های سنگین و گرافیک بالا را پردازش کند.

اسفند، iOS 7.1 اپل به روز می‌شود



شرکت سخت‌افزاری و نرم‌افزاری اپل تصمیم دارد در همین ماه، سیستم‌عامل آیفون و آیپد را به‌روزرسانی کند. اپل که هفته گذشته پنجمین مرحله از آزمایش‌های سیستم‌عاملش را با توسعه‌دهندگان به پایان رساند، با بررسی پنج نسخه بتای مختلف، آماده یک به‌روزرسانی تمام‌عیار است. بیشتر کارشناسان معتقدند این به‌روزرسانی از سیستم‌عامل آی.اواس ۷، نه تنها کاربران را از مشکلات احتمالی خلاص خواهد کرد، بلکه انتظار می‌رود شاهد تغییر و تحولات فراوانی شامل طراحی مجدد شماره‌گیر گوشی، قسمت مربوط به باز کردن گوشی، کلیدهای Caps Lock و Backspace صفحه کلید گوشی و از همه مهم‌تر بهبود سرویس دراپ‌باکس باشیم. همچنین اپل محدودیت‌های به‌روزرسانی را سخت‌تر نکرده و تمام دستگاه‌های این شرکت که تاکنون از آی.اواس ۷ استفاده می‌کردند، می‌توانند سیستم‌عامل خود را به‌روز کنند.

تولید دسکتاپ با سیستم عامل کروم توسط اچ.پی



دو شرکت گوگل و اچ.پی که بتازگی همکاری خود را برای تولید لپ‌تاپ‌هایی با سیستم‌عامل کروم شروع کرده‌اند، تصمیم دارند اولین سری از دسکتاپ‌های کروم اچ.پی را نیز وارد بازار کنند. این در حالی است که دو شرکت ایسوس و سامسونگ پیش از گوگل دست به تولید این محصول زدند. از آنجا که سیستم‌عامل کروم گوگل متن باز است، شرکت‌های دیگر هیچ محدودیتی برای استفاده از آن ندارند، اما گوگل برای این که از این قافله عقب نماند، شرکت اچ.پی را برای تولید این محصول متقاعد کرده است.

این محصول که به شکل یک جعبه مکعبی با ظاهری زیباست، در چهار رنگ سیاه، سفید، نقره‌ای و فیروزه‌ای وارد بازار خواهد شد. محتویات داخل این جعبه جادویی شامل یک پردازنده نسل چهارم Core i7 اینتل، یک درگاه HDMI و DisplayPort و چهار پورت USB 3.0 است. با توجه به این که دو رقیب دیگر اچ.پی قیمت محصولات خود را چیزی نزدیک ۲۰۰ دلار تعیین کرده‌اند، بعید است جعبه جدید اچ.پی قیمتی بیشتر داشته باشد.

پی اس ویتا در راه است

بازی‌های زیادی را داشتند، پی.اس ویتا هم نتوانست موفقیت چندانی داشته باشد. حالا شرکت سونی تصمیم گرفته دوباره سراغ این کنسول بازی برود و پی.اس ویتای جدید را در ابعادی بزرگ‌تر وارد بازار کند. این محصول که بیشتر یک تبلت مخصوص بازی است، در دو اندازه هفت و ده اینچی تولید می‌شود و با بهره بردن از دو پردازنده گرافیکی، تجربه متفاوتی را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. سونی زمان ارائه این محصول را اواخر سال ۲۰۱۴ اعلام کرده و امیدوار است تولیدکننده‌های بازی از این محصول قدرتمند بخوبی پشتیبانی کنند.

شرکت سونی که با تولید کنسول بازی پلی استیشن، صنعت بازی را دچار تحول اساسی کرد و هنوز هم به موفقیت خود ادامه می‌دهد، چندی پیش یک کنسول دستی بازی با نام پی.اس.پی را روانه بازار کرد که با وجود تمام قابلیت‌های خوب نتوانست فروش قابل توجهی داشته باشد و پس از مدتی به فهرست طرح‌های ناموفق این شرکت تبعید شد. پس از آن سونی سعی کرد با تولید سری جدید این کنسول با نام پی.اس ویتا این طرح را نجات دهد، اما با همه‌گیر شدن تبلت‌های رنگارنگ که قابلیت پشتیبانی از



سامسونگ گوشی ۳ سیمکارته معرفی کرد



شرکت سامسونگ درست یک هفته پس از رونمایی از اولین تلفن همراه سه سیمکارته ال.جی، محصول خود را با قابلیت مشابه معرفی کرد. کهکشانی جدید سامسونگ، Galaxy Star Trios نام دارد و تنها نکته بارز این گوشی سطح پایین، همان قابلیت سه سیمکارته بودن است. یک صفحه نمایش ۳/۱ اینچی در کنار پردازنده تک هسته‌ای کوآلکوم و یک سیستم‌عامل اندروید جی‌لی‌بین ۴/۱، اجزای اصلی این تلفن همراه را تشکیل می‌دهد. سامسونگ دلیل اصلی خود را برای عرضه این محصول ورود به عرصه تولید سه سیمکارته‌ها و رقابت با شرکت هموطنش یعنی ال.جی دانسته است. Galaxy Star Trios که قیمت پائینی دارد، ابتدا در کشور برزیل عرضه می‌شود؛ یعنی درست همان جایی که L1 II Tri در ال.جی برای اولین بار به بازار وارد شد.

گوشی اندرویدی نوکیا

از آنجا که مایکروسافت، نوکیای در حال سقوط را خرید تا این شرکت با تکیه بر سیستم‌عامل ویندوز ۸ مایکروسافت حیاتی دوباره باز یابد، کسی تصور نمی‌کرد این شرکت فنلاندی سازنده تلفن همراه، روزی وارد دنیای اندروید شود. با این حال، شایعه روزهای اخیر اکنون به واقعیت تبدیل شده و نوکیا به طور رسمی اعلام کرده از اولین گوشی اندرویدی خود رونمایی می‌کند.

این گوشی ارزانقیمت، نوکیا X نام دارد و تا زمان برپایی نمایشگاه MWC 2014 آماده رونمایی می‌شود. نوکیا قصد دارد این تلفن همراه چهار اینچی را در شش رنگ مختلف وارد بازار کند. علاوه بر این، سیستم عامل اندروید این دستگاه نیز یک نسخه اختصاصی برای شرکت نوکیا خواهد بود و به جای فروشگاه گوگل امکان دسترسی به بازار نرم‌افزارهای همین شرکت را دارد. با توجه به این که نوکیا علاقه زیادی به استفاده از ویندوزفون دارد، بعید نیست این سیستم عامل اندرویدی بیشتر شبیه ویندوز ۸ باشد تا دیگر اندرویدهای معمول بازار.





پاکستانی باعث شدند یک عبارت میان برنامه‌نویسان رواج پیدا کند: «وقتی که برنامه‌نویسی می‌کنید، بسیار مراقب باشید.»

۴ ILOVEYOU Virus.....

سال ۲۰۰۰ یک پیام ساده دوست‌دارم، حجم وسیعی از کاربران اینترنت را مورد حمله قرار داد. این ویروس، پیام ILOVEYOU را به تمام افراد فهرست تماس دستگاه آلوده ارسال می‌کرد و وظیفه آن به دست آوردن کلمه عبور قربانیان برای سازندگان فیلپینی‌اش بود.

۵ Morris Computer Virus....

سال ۱۹۹۸ کرم رایانه‌ای یک دانشجوی جوان با نام رابرت مورس، ۱۰ درصد کل دستگاه‌هایی را که به شبکه اینترنت متصل بودند، آلوده و ارتباط آنها را با شبکه قطع کرد. مورس اکنون استاد دانشگاه MIT است.

۶ Code Red I and II Computer Viruses

دو ویروس Code Red یک و دو، محصول ۲۰۰۱ هستند و در آن سال با حمله به دستگاه‌هایی که از سیستم‌عامل ۲۰۰۰ و NT استفاده می‌کردند، باعث شدند حافظه آنها با سرعت پر شود و در واقع باعث مختل شدن دستگاه شدند.

۷ Melissa Virus.....

اولین ویروسی که راهش را از طریق ایمیل به دستگاه کاربران باز کرد Melissa نام داشت. این ویروس سال ۱۹۹۹ توسط فردی به نام دیوید اسمیت طراحی شد و هدفش افزودن جمله‌ای از کارتون سیمپسون‌ها به فایل‌های ورد مایکروسافت بود که توانست با موفقیت آن را انجام دهد.

۸ Nimda Virus.....

این ویروس که تنها ۲۲ دقیقه زمان لازم داشت تا خود را به یکی از خطرناک‌ترین ویروس‌های تاریخ تبدیل کند، سال ۲۰۰۱ برای اولین بار مفهوم backdoor یا همان در پشتی را وارد ادبیات ویروس‌ها کرد. کار این ویروس بازکردن راهی برای ورود هکرها به دستگاه‌های آلوده بود.

۹ Sasser Virus.....

این ویروس که با خرابکاری‌های جبران ناپذیرش باعث زندانی شدن طراح خود شد، کارش تخریب رایانه‌ها بود و پس از تخریب یک دستگاه از تمام راه‌های ممکن خودش را به دستگاه دیگری می‌رساند. Sasser از خاموش شدن رایانه جلوگیری می‌کرد و تنها راه خاموش کردن دستگاه، قطع کابل برق بود.

۱۰ Storm Virus.....

کرم توفان، نامش را نه از حمله توفانی‌اش در سال ۲۰۰۷ بلکه از نحوه ورودش به دستگاه‌ها می‌گیرد. این کرم با نشان‌دادن خبر فوری «هوا ی‌د و توفانی، اروپا را درنوردیده است» توانست میلیون‌ها رایانه را به باز کردن یک پیام مجاب کند و به این ترتیب راه برای ورود هکرها به این دستگاه‌ها باز شد.



یک وظیفه حمله به بخشی از رایانه را دارند. آخرین عضو از خانواده بزرگ ویروس‌ها، بمب‌های ساعتی هستند. این دسته از ویروس‌ها براساس یک زمان تعیین شده عمل می‌کنند؛ به این شکل که بظاهر یک فایل بی‌آزار و بی‌خطر هستند و در یک زمان مشخص فعالیت خود را شروع می‌کنند. بمب‌های ساعتی بیشتر از سوی هکرها برای حمله به شرکت‌های دولتی و نمایش یک پیام خاص در یک زمان مشخص عمل می‌کنند.

۱۰ ویروس رایانه‌ای برتر تاریخ

۱ Elk Cloner.....

رایانه اپل ۲ را به یاد دارید؟ این رایانه، قربانی اصلی ویروس ساخته شده به دست فردی به نام ریچارد اسکرتنا بود که سال ۱۹۸۲ نوشته شد. این ویروس با اتصال خود به رایانه‌های اپل بخش بوت آنها را تحت تاثیر قرار داد. در هر باری که رایانه راه‌اندازی می‌شد، یک صفحه خالی و یک شعر را روی صفحه نمایش نشان می‌داد.

۲ Conficker.....

ابر کرم رایانه‌ای با نام کانفیکر، تاکنون ۲۰۰ کشور مختلف را آلوده کرده و لقب زهرآگین‌ترین کرم تاریخ را به خود اختصاص داده است. این کرم از تمام راه‌های موجود، وارد رایانه می‌شود و در اولین قدم آنتی‌ویروس را به طور کامل از کار می‌اندازد، سپس با ترکیب تکنیک‌های مختلف ویروسی، دستگاه را مورد حمله قرار می‌دهد. از جمله قربانیان بزرگ این ویروس، وزارت دفاع بریتانیا، نیروی دریایی فرانسه و پلیس نروژ است.

۳ Brain Computer Virus.....

دو برادر پاکستانی سال ۱۹۸۶ بدون این که بدانند چیز مخربی تولید کرده‌اند، به نوشتن برنامه‌ای دست زدند که نام شرکشانش یعنی Brain را از طریق فلاپی به دستگاه‌های مختلف انتقال می‌داد و همچنین دستگاه میزبان، فلاپی‌های دیگر را آلوده می‌کرد. ویروس برین، اولین ویروس بوت سکتور است. این دو برادر

ویروس Cloner Elk سال ۱۹۸۲ اولین حمله ویروسی تاریخ را شکل داد و پس از آن سال ۱۹۸۳ چند ویروس از سوی شخصی به نام جو دلینگر برای اپل ۲ نوشته شد. در آن سال‌ها، شرکت اپل که اکنون کمترین سهم را در میان قربانیان حملات ویروسی دارد، انتخاب اول و آخر ویروس‌ها بود.

انواع ویروس‌ها

امروزه هزاران ویروس رایانه‌ای مختلف وجود دارد که مشغول خرابکاری هستند. ویروس‌ها نژادها و نحوه عملکرد متفاوتی دارند، اما در مجموع چند نوع عملکرد کلی دارند که می‌توان از این طریق، آنها را دسته‌بندی کرد.

اولین دسته و قدیمی‌ترین آنها بوت‌سکتورها هستند. این نوع از ویروس‌ها روی هارد دستگاه می‌نشیند و در هر بار خاموش یا روشن شدن دستگاه به فعالیت مجدد خود ادامه می‌دهد. بوت‌سکتورها شما را از بوت کردن دستگاه ناتوان کرده و براحتمی به هر هاردی که به دستگاه وصل می‌شود، انتقال می‌یابد.

دسته دوم ماکروویروس‌ها هستند. ماکروویروس‌ها با نرم‌افزارهای شما کاری ندارند و هدف آنها آلوده کردن فایل‌هایی است که به‌وسیله نرم‌افزارها تولید می‌کنید. این ویروس براحتمی از طریق شبکه، دیسک یا هر وسیله انتقال اطلاعات، خود را تکثیر می‌کند و به دیگر دستگاه‌ها انتقال می‌یابد.

File infecting viruses دسته سوم ویروس‌هاست و روی فایل‌های اجرایی مانند exe، com و rar می‌نشیند. کافی است روی یکی از این فایل‌ها کلیک کنید تا ویروس وارد دستگاهتان شده و هزاران بار تکثیر شود. ویروس معروف به newfolder که در ایران بیشتر دستگاه‌ها را آلوده کرد، از همین خانواده محسوب می‌شود.

اسب‌های تروا یا همان Trojan از معروف‌ترین ویروس‌هاست. این گروه، نرم‌افزارها یا فایل‌های سبک بظاهر سالمی است که با ورود به دستگاه شما، راه را برای ورود هکرها و دیگر ویروس‌ها باز می‌کند.

دسته بعدی یعنی کرم‌ها را باید خطرناک‌ترین نوع ویروس دانست، زیرا این ویروس‌های تکامل‌یافته دیگر به نرم‌افزارهای میزبان برای تکثیر خود احتیاج ندارند و این کار را خود به خود انجام می‌دهند. کرم‌ها معمولاً حاوی دسته‌ای از ویروس‌های مختلف هستند که هر

آرش جهانگیری

دنای اینترنت در کنار همه جذابیت‌هایش گاهی به یک دالان رعب‌انگیز و تاریک تبدیل می‌شود که دست زدن به هر چیزی در این دالان وحشت، می‌تواند عواقب بسیار ترسناکی به بار آورد. این دنای ترسناک، زاییده پدیده‌ای شوم به نام ویروس است؛ سیاه‌ترین نقطه دنای فناوری که هر لحظه ممکن است از یک راه جدید به دستگاه شما حمله کند و بدون این که اطلاع داشته باشید خسارات جبران‌ناپذیری به وجود آورد. یک بدافزار علاوه بر تمام خرابکاری‌هایی که به بار می‌آورد، ابزاری مخرب برای اهداف سودجویانه هکرهاست تا به‌وسیله آن بتوانند راه خود را به دستگاه‌های میزبان باز کنند. با وابستگی روزافزون ما به اینترنت و رایانه، یک ویروس می‌تواند مصائب مختلفی ایجاد کند که در مواردی جبران آن، هزینه‌های سنگینی به‌دنبال دارد. پس در چنین شرایطی هر چه دشمن را بیشتر بشناسید، بهتر می‌توانید با آن مبارزه کنید. ویروس‌های رایانه‌ای نزدیک به ۳۰ سال است که فعالیت خود را شروع و راه‌های مختلفی برای ورود به رایانه‌ها پیدا کرده‌اند. در ادامه با این بدافزارهای مخرب بیشتر آشنا می‌شویم.

اولین نقش منفی تاریخ

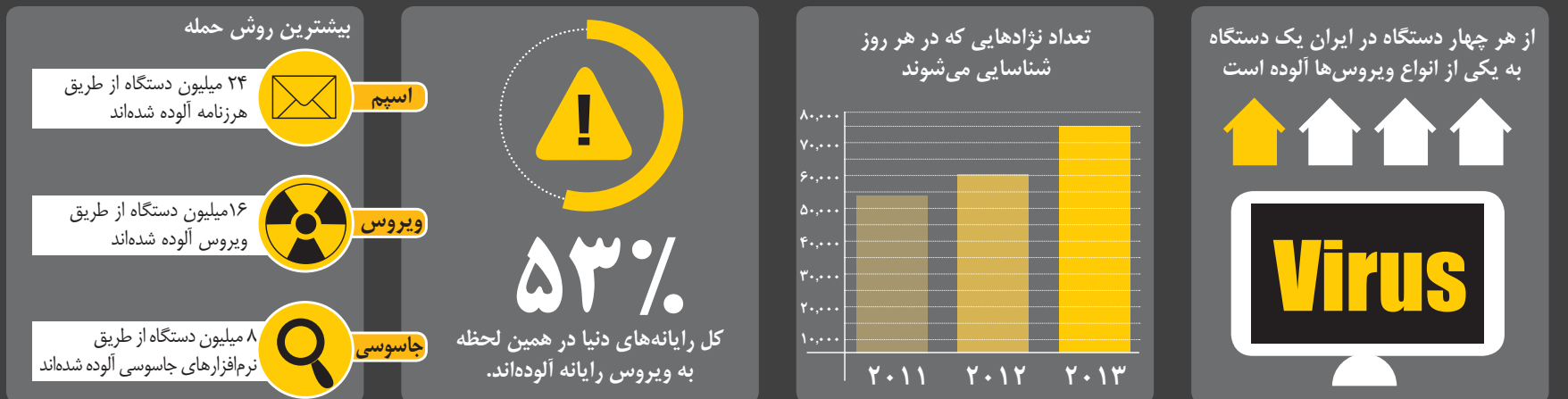
درست با ورود رایانه به منازل و زیاد شدن و البته قابل دسترس شدن آن، مصائب این پدیده نوظهور هم متولد شد. ویروس را می‌توان حاصل یک اشتباه دانست. سال ۱۹۸۰ نقص فنی در کدنویسی یک نرم‌افزار به نام Arpanet باعث شد اختلالاتی در شبکه به‌وجود بیاید. این اشتباه موجب توالی کدهایی شد که کاری خارج از عرف را به‌صورت خودکار انجام می‌دادند. کنجکاوی برنامه‌نویسان باعث شد این اشتباه ساده رشد و توسعه پیدا کند و به ابزاری مخرب تبدیل شود.

بسیاری فرد کهن را پدر ویروس رایانه‌ای می‌دانند. او اولین نفری بود که از اصطلاح ویروس رایانه‌ای برای برنامه‌هایی که می‌توانستند روی دیگر برنامه‌ها تاثیر بگذارند، استفاده کرد، اما ویروس‌های رایانه‌ای هدفمند حتی چند سال قبل از این که فرد کهن از وجودشان باخبر شود متولد شده بودند. سال‌های ابتدایی دهه ۱۹۸۰ که کمپانی اپل با رایانه اپل ۲ یک‌تازی می‌کرد، زمینه مناسبی برای پیدایش ویروس‌ها فراهم شد.

تمام رکوردهای منفورترین موجود دنیای صفر و یک

عفونت های ویروسی

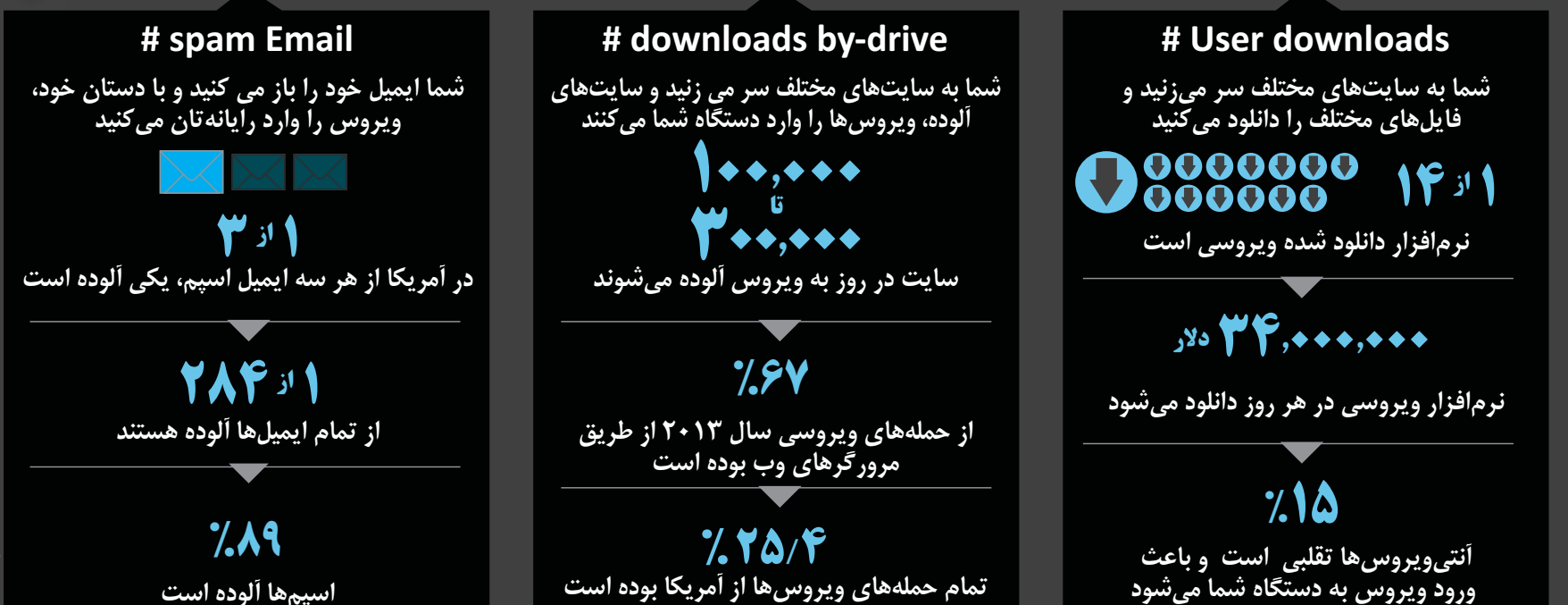
ویروس ها توانستند رکورد بی نظیری از خود برجای بگذارند و سال ۲۰۱۳ به **26,000,000** نوع رسیدند



سال ۲۰۱۳ شرکت ها **3,200,000,000** دلار به دلیل تاثیرات منفی ویروس ها از دست دادند



رایانه ها چگونه مریض می شوند



برترین ضد سرقت های اندرویدی

سارق دستگاه هوشمندتان را شناسایی کنید

مریم محمد بیکی فراهانی

کاربران بسیاری در سراسر دنیا تلفن همراه یا تبلت خود را گم می کنند یا دستگاه آنها سرقت می شود. چنانچه از محصولات اپل استفاده می کنید، می توانید از نرم افزار رایگان Find my iPhone کمک بگیرید تا دستگاه گمشده یا به سرقت رفته تان را ردیابی کنید؛ اما در صورتی که دستگاه شما به سیستم عامل اندروید مجهز باشد، می توانید از میان ده ها و حتی صدها نرم افزار و سرویس مختلف، یکی را انتخاب کنید. به نظر شما از میان این تعداد نرم افزار برای ردیابی دستگاه های هوشمند اندرویدی، کدام یک برای استفاده مناسب تر است؟

این هفته قصد داریم چهار مورد از برترین نرم افزارهای ضد سرقت (ردیابی دستگاه های گمشده یا به سرقت رفته) را با یکدیگر مقایسه کنیم تا بتوانید بهترین آنها را برای استفاده در دستگاه اندرویدی خود انتخاب کنید. نرم افزارهای ضد سرقت انتخابی ما در این شماره، Lookout، Cerberus، Prey و Android Lost نام دارند. همه این نرم افزارها از امکانات متعددی مانند شناسایی موقعیت مکانی، قفل کردن، فعال سازی هشدار با صدای بلند و پاک سازی اطلاعات ذخیره شده پشتیبانی می کنند. به کمک این امکانات، در صورتی که دستگاه هوشمند خود را گم کنید یا به یاد نیاورید آن را کجا قرار داده اید، می توانید ب راحتی با فعال سازی صدای هشدار دستگاه، از محل آن مطلع شوید. همچنین در صورتی که دستگاه شما سرقت شود، می توانید با شناسایی موقعیت مکانی آن، محل سارق را کشف و دستگاه خود را پس بگیرید! اکنون قصد داریم با دقت بیشتری تفاوت ها و امکانات موجود در نرم افزارهای انتخابی را بررسی و بهترین را از میان آنها انتخاب کنیم.

محیط کاربری

رتبه نخست: با نگاهی اجمالی به سایت اینترنتی و محیط کاربری نرم افزار Lookout می توانیم بیشترین امتیاز را به آن اختصاص دهیم. این نرم افزار برخلاف کاربران فراوان و امکانات متعددی که به خود اختصاص داده است، محیط کاربری بسیار ساده ای دارد و علاوه بر امکانات اصلی برنامه که در نرم افزار اندرویدی آن قابل استفاده است، بسیاری از امکانات دیگر نیز در نوار کناری محوطه کاربران پس از ورود به سایت اینترنتی در اختیار کاربران قرار می گیرد.

رتبه دوم: جایگاه دوم به Cerberus اختصاص می یابد. این نرم افزار نیز از محیط کاربری ساده ای برخوردار است و در نرم افزار اندرویدی آن فهرستی از تنظیمات قابل اعمال در اختیار کاربر قرار می گیرد. در محوطه کاربری آن روی سایت Cerberus نیز نقشه با قابلیت شناسایی موقعیت مکانی دستگاه و مجموعه ای از دستورات قابل ارسال به دستگاه را در اختیار کاربران قرار می دهد. یکی از نکات جالب در سرویس اینترنتی این سایت، نمایش میزان شارژ باقیمانده باتری دستگاه است که شما را از مدت زمان تخمینی روشن ماندن دستگاه مطلع می کند.

رتبه سوم: نرم افزار Prey به واسطه عملکرد خاصی که دارد در جایگاه سوم جای می گیرد. نرم افزار اندرویدی Prey به زیبایی دو نرم افزار دیگر نیست، اما روش کار با آن مخصوصا از وبسایت نرم افزار بسیار ساده است. از آنجا که این نرم افزار برای چند دستگاه مختلف طراحی شده است، کاربران پس از ورود به محوطه کاربری خود در سایت اینترنتی آن باید ابتدا دستگاه مورد نظر خود را انتخاب کنند. برخلاف نرم افزارهای دیگر که امکان ارسال دستورات مختلف از وبسایت به دستگاه را در اختیار کاربر قرار می دهند، این سرویس کلیدی برای تغییر وضع دستگاه به حالت سرقت شده/ گمشده دارد. با فعال شدن این کلید در بازه های زمانی مختلف، اطلاعات کاملی از دستگاه دریافت شده و در قالب گزارش هایی در اختیار شما قرار می گیرد. موقعیت مکانی، شماره سیم کارت مورد استفاده و بسیاری از اطلاعات دیگر از جمله موارد قابل مشاهده در گزارش های دریافتی از دستگاه هستند. این نرم افزار را می توان به یک کارآگاه خصوصی تشبیه کرد که به طور نامحسوس به کسب اطلاعات از سارق پرداخته و به شما کمک می کند در کوتاه ترین زمان، با مدارک محکمه پسند سارق را شناسایی کند و دستگاه را پس بگیرد.

رتبه چهارم: تنها نرم افزار باقیمانده برای کسب این رتبه Android Lost است. این نرم افزار برخلاف دیگر نرم افزارهای مورد بررسی به هیچ وجه از جذابیت های ظاهری برخوردار نیست و نه فقط نرم افزار اندرویدی آن ظاهر گرافیکی خوبی ندارد بلکه پس از ورود به محوطه کاربری در سایت اینترنتی آن نیز جذابیت خاصی به چشم نمی خورد. امکانات قابل استفاده از سایت اینترنتی در بخش Controls قرار گرفته و همگی با آیکن هایی نه چندان جذاب از یکدیگر تفکیک شده اند. چنانچه به ظاهر برنامه ها اهمیت می دهید، مطمئنا این برنامه توجه شما را به خود جلب نخواهد کرد؛ اما اگر برای دستگاه سرقت شده/ گمشده خود به دنبال راه چاره هستید پیشنهاد می کنیم این نرم افزار را نیز همچنان در فهرست خود مدنظر داشته باشید.

امکانات

رتبه نخست: این بار نیز نرم افزار Lookout رتبه نخست را به خود اختصاص داده است؛ زیرا این نرم افزار برخلاف دیگر ابزارهای مورد بررسی فقط یک نرم افزار ضد سرقت نیست و بسیاری از امکانات یک نرم افزار امنیتی



که به طور کامل آن را از سه برنامه دیگر مجزا می سازد. برای حذف هریک از سه برنامه دیگر از روی دستگاه، اجازه مدیر سیستم مورد نیاز است اما این مجوز دسترسی را می توان با اعمال تغییری جزئی در تنظیمات امنیتی دستگاه دور زد و برنامه مورد نظر را حذف کرد. نرم افزار Prey برخلاف دیگر برنامه ها به محض مشاهده تغییر در این تنظیم امنیتی، دستگاه را با پین کدی که قبلا توسط شما مشخص شده است قفل می کند و به این ترتیب امکان حذف نرم افزار توسط سارق را غیرممکن می سازد.

رتبه چهارم: نرم افزار Android Lost برخلاف ظاهر گرافیکی نه چندان جالب و جذاب، امکانات زیادی را در اختیار شما قرار می دهد. این نرم افزار در فهرست برنامه های دستگاه شما با نام Personal Notes به نمایش درمی آید و آیکن آن نیز شبیه یک دفتر یادداشت است. این نام و آیکن موجب می شوند تا حد زیادی سارق از نصب نرم افزار امنیتی و ضد سرقت روی دستگاه آگاهی نیافته و به این ترتیب تلاشی برای حذف آن نیز نخواهد کرد.

یکی از امکانات جالبی که در سایت اینترنتی این نرم افزار در اختیار کاربر قرار می گیرد، فعال سازی قابلیت خواندن یک متن با صدای بلند توسط دستگاه هوشمند است. به این ترتیب شما می توانید متنی از پیش مشخص شده را به دستگاه ارسال کرده و دستگاه با تبدیل متن به گفتار، با صدای بلند شروع به خواندن متن خواهد کرد. این قابلیت برای ترساندن سارقان یا دادن وعده پول به آنها می تواند مناسب باشد. (متن مورد نظر باید انگلیسی باشد)

از دیگر امکانات منحصر به فرد این نرم افزار تبدیل به یک برنامه سیستمی در دستگاه های روت شده است. در این شرایط چنانچه سارق دستگاه را به تنظیمات کارخانه ای بازگردانی کند (factory reset) باز هم برنامه فعال است و هیچ تغییری در اجرای آن پیش نمی آید.

نتیجه گیری

اگر با پرداخت هزینه مشکلی نداشته باشید Cerberus بهترین گزینه انتخابی است؛ زیرا علاوه بر جذابیت های ظاهری، امکانات فوق العاده و قابلیت های متعدد، از هزینه بسیار کمی (چهار دلار برابر با ۱۲ هزار تومان) برخوردار است و با یکبار پرداخت می توانید ب راحتی از آن استفاده کنید. در ادامه همان طور که پیشتر نیز اشاره کردیم اگر قصد پرداخت هزینه را ندارید Android Lost انتخاب مناسبی است. این نرم افزار امکانات فراوانی دارد که برای استفاده از آنها به پرداخت هزینه نیز نیاز نخواهید داشت. انتخاب از میان نرم افزارهای Lookout و Prey نیازمند بررسی دقیق تر و جزئی تر هریک از آنها باتوجه به نیازهای کاربر است.

نرم افزار Lookout یک ابزار امنیتی تمام عیار است و مشتریان خاص خودش را دارد و نرم افزار Prey نیز به کاربرانی توصیه می شود که دستگاه های متعددی در اختیار دارند و قصد دارند هنگام سرقت یا گم شدن دستگاهشان با خیال راحت به جستجوی آن بپردازند و در کوتاه ترین زمان آن را بیابند. توصیه می کنیم همین حالا یک نرم افزار ضد سرقت را روی دستگاه هوشمندتان نصب کنید.

Prey Anti Theft: <http://goo.gl/Zi9Pa2>

Lookout: <http://goo.gl/S5DXDg>

Android Lost: <http://goo.gl/EK6G9s>

Cerberus: <http://goo.gl/kqnFXV>

نکته: این آدرس ها به حروف کوچک و بزرگ حساس است.

را نیز در خود جای داده است. اسکن روزانه یا هفتگی دستگاه و اسکن فایل های دانلود شده و برنامه ها به منظور شناسایی بد افزارها از جمله امکانات منحصر به فرد این نرم افزار است. قابلیت Signal Flare در این نرم افزار آخرین موقعیت مکانی دستگاه شما پیش از تمام شدن شارژ و خاموش شدن دستگاه را در سروهای برنامه ذخیره می کند و Lock Cam نیز قادر است پس از سه بار ورود رمز اشتباه در دستگاه شما، تصویر کاربر را ثبت و در اختیارتان قرار دهد.

چنانچه کاربری حرفه ای هستید این نرم افزار را خریداری کنید از امکاناتی مانند ویگردی امن، حفظ حریم خصوصی و پشتیبان گیری از اطلاعات بهره مند شوید. فعال سازی صدای هشدار، مکان یابی، قفل کردن، نمایش پیغام روی صفحه و حذف اطلاعات ذخیره شده روی دستگاه نیز از جمله امکاناتی است که در صورت سرقت دستگاه می توانید از آنها کمک بگیرید.

رتبه دوم: Cerberus همچنان در جایگاه دوم است. شما برای هربار اجرای این نرم افزار مجبور به استفاده از نام کاربری و رمز عبور هستید، اما این نرم افزار از قابلیت پنهان ماندن در فهرست برنامه ها پشتیبانی می کند و برای دسترسی سریع به آن نیز می توانید از شماره گیر دستگاه کمک بگیرید. این نرم افزار با شماره گیری یک کد منحصر به فرد اجرا می شود و امکانات مشابهی مانند تهیه عکس از کاربر هنگام باز کردن قفل دستگاه را در اختیار شما قرار می دهد. (تعداد دفعات ورود رمز اشتباه برای تهیه عکس توسط شما قابل تغییر است)

همچنین در صورتی که شما یک پیام به دستگاه ارسال کنید یا صدای هشدار را روی آن فعال کنید و فردی آن را غیر فعال کند، تصویر ایشان نیز ثبت و برای شما ارسال می گردد.

سایت Cerberusapp.com نیز اولین جایی است که پیشنهاد می شود به محض سرقت شدن دستگاه خود به آن مراجعه کنید. پس از ورود به محوطه کاربری در این سایت امکانات متعددی همچون ارسال پیام روی صفحه دستگاه، قفل کردن، ثبت عکس توسط دوربین های دستگاه، ضبط صدا یا ویدئو و مکان یابی در اختیار شما قرار می گیرد. همچنین اگر قصد دارید با سارق دستگاهتان دعوا کنید یا به ایشان وعده پرداخت پول در ازای بازپس دادن دستگاه بدهید نیز می توانید از قابلیت برقراری تماس روی حالت بلندگو (speakerphone) کمک بگیرید. به کمک این قابلیت تماس شما با دستگاه برقرار شده و به طور خودکار بلندگوی دستگاه نیز فعال می شود و شما می توانید بدون نیاز به دریافت پاسخ از سارق، با او صحبت کنید.

رتبه سوم: نرم افزار Prey از قابلیت بسیار ویژه ای برخوردار است. این نرم افزار را می توانید در دستگاه های مختلف مجهز به سیستم عامل اندروید، آی.او.اس، مک و ویندوز مورد استفاده قرار دهید. به این ترتیب شما می توانید علاوه بر تبلت یا تلفن همراه اندرویدی خود، لپ تاپ، دستگاه های مجهز به آی.او.اس و سایر دستگاه های هوشمند اقوام و آشنایانتان را نیز به کاربری خودتان منتقل کرده و در صورت نیاز هنگام جستجوی دستگاه سرقت شده/ گم شده به آنها کمک کنید.

همان طور که پیشتر نیز اشاره کردیم این نرم افزار عملکرد خاص خودش را دارد و هنگامی که شما سرقت شدن دستگاه را در آن مشخص سازید، به طور خودکار مجموعه ای از دستورات مورد نظر برای ردیابی و شناسایی سارق به دستگاه ارسال شده و نتیجه در قالب گزارش هایی در اختیار شما قرار می گیرد. البته نرم افزار Prey از یک ویژگی بسیار مهم دیگر نیز پشتیبانی می کند



پس از پنج ماه تلاش، کمیته انتخابی که مسئول انتخاب مدیرعامل جدید برای مایکروسافت بود، ساتیا نادلا را برگزید. نادلا که در بین نامزدهای معرفی شده چهره‌ای کمتر شناخته شده بود در نظر این کمیته از افرادی چون استفان لوپ، مدیرعامل سابق نوکیا و آلن مولالی، مدیرعامل کنونی فورد شایسته‌تر جلوه کرد و از این پس یکی از تاثیرگذارترین افراد تاریخ فناوری خواهد بود. اما نادلا کیست که کمیته انتخاب مدیرعامل، او را برگزید؟ مدیر جدید مایکروسافت چه چالش‌ها و مشکلاتی پیش رو دارد و باید منتظر چه تغییر و تحولاتی در این غول دنیای فناوری باشیم؟ اینها پرسش‌هایی است که در این گزارش سعی کردیم به آنها پاسخی روشن دهیم.

ساتیا نادلا ۴۶ سال قبل در حیدرآباد هند به دنیا آمد و در رشته مهندسی الکترونیک از یکی از معتبرترین دانشگاه‌های فناوری این کشور فارغ‌التحصیل شد. او سپس به آمریکا رفت و در رشته‌های علوم کامپیوتر و MBA مدرک کارشناسی ارشد گرفت. با این تحصیلات می‌توان گفت وی فرد مناسبی برای هدایت یک شرکت فناوری است. یک فرد آشنا به رایانه که برای تجارت هم تعلیم دیده است. اما این تنها ملاک انتخابش به‌عنوان مدیرعامل غول نرم‌افزاری دنیا نیست.

با این که در دنیای فناوری نامی از نادلا شنیده نمی‌شد، اما وی تا قبل از انتخابش به‌عنوان مدیرعاملی مایکروسافت، یکی از تاثیرگذارترین افراد در تاریخ فناوری بوده است. نادلا سال ۱۹۹۲ به مایکروسافت پیوست و در این ۲۲ سال شاهد تمام فراز و فرودهای شرکتش بود. نادلا در مایکروسافت، مدیر بخش سرور و تجارت ابزارها، معاون بخش توسعه و تحقیق (R&D) سرویس‌های آنلاین، مدیر گروه توسعه راهکارهای تجاری و مدیر بخش مشتری و تجارت بود و پیش از مدیرعاملی، مدیریت بخش بسیار مهم سرویس‌های ابری مایکروسافت را عهده‌دار بود. کاملاً مشخص است او پله‌های ترقی را یکی پس از دیگری طی کرده و با ۲۲ سال حضور در مایکروسافت کاملاً خودش را ثابت کرده است.

چرا ساتیا نادلا؟

شرکت‌ها برای پشت سر گذاشتن دوره رایانه‌های شخصی (PC)، یک دوره گذار را سپری کرده‌اند. در دوره پس از رایانه‌های شخصی، سرویس‌ها و خدمات ابری خودنمایی می‌کنند و مایکروسافت که پرکارترین سیستم‌عامل دنیا را برای رایانه‌های شخصی تولید می‌کند، باید مراحل گذار از دوران رایانه‌های شخصی به پس از رایانه‌های شخصی را با موفقیت طی می‌کند. در این مرحله گذار، نادلا بزرگ‌ترین نقش را در شرکت ایفا کرد. از این‌جا حیات نادلا بهترین انتخاب برای مایکروسافت بود. اگر به سابقه کاری دیگر نامزدهای این جایگاه نگاه کنیم، شاید مدیرعامل سابق نوکیا انتخاب بهتری بود. مایکروسافت امروز، نیاز به یک «بیل گیتس» جدید دارد، نه یک استیو بالمر دیگر!

۳ دوره مدیریت

بیل گیتس یک نابغه بود، هم در نرم‌افزار و هم در تجارت. اما مدیر دوم یعنی استیو بالمر که در رشته اقتصاد تحصیل کرده، بیشتر تاجر بود تا آشنا به نرم‌افزار. به همین دلیل مایکروسافت به آلن مولالی، مدیرعامل خوشفکر فورد نیاز نداشت. این شرکت یک بیل گیتس دیگر می‌خواهد تا از این شرایط خارج شود. منظور از این شرایط، در حالت بحرانی و در آستانه ورشکستگی قرار داشتن نیست. مایکروسافت هرچند حال و روز خوبی دارد، اما نسبت به گذشته که در دنیا شماره یک بود، اصلاً در شرایط ایده‌آل به سر نمی‌برد. بیل گیتس جدید یک‌بار

ویندوز و ویندوزفون جدیدش فراهم کند. این، قدمی بزرگ و رو به جلوست.

چالش‌های رئیس جدید

علاوه بر چالش‌هایی در دنیای موبایل، نادلا باید سرو سامانی به بینگ، اکس باکس، ویندوز و آفیس هم بدهد. با این که درآمد حاصل از جستجو و تبلیغات از بینگ در سه ماهه گذشته ۴۷ درصد رشد داشت، ولی این موتور جستجو با توجه به هزینه‌های بسیاری که داشته، با فاصله زیادی در پشت سر گوگل قرار دارد (درصد استفاده کاربران اینترنت از موتورهای جستجو: ۷۰ درصد گوگل و ۶ درصد بینگ). اگر مایکروسافت انرژی‌اش را به‌جای توسعه بینگ روی بخش‌های دیگر بگذارد، شاید نتیجه بهتری بگیرد.

اکس باکس در بین بخش‌های مایکروسافت بیشترین ضرر را در سال متحمل می‌شود. این بخش سال گذشته چیزی حدود دو میلیارد دلار ضرر داشت، در حالی که یکی از بخش‌های مستعد فروش است.

ویندوز ۸ و ۸/۱ با استقبال نسبی کاربران مواجه شدند و شکایت‌های زیادی را به‌جان خریدند. منوی استارت، رابط کاربری مترو، حالت پیش‌فرض ویندوز برای دستگاه‌های بسیار کم‌تعداد لمسی، موفقیت بسیار ویندوز قبلی (ویندوز ۷) و رویگردانی مردم از رایانه‌های شخصی به سمت موبایل، همه دست به دست هم دادند تا ویندوزهای جدید مایکروسافت به اقبال و درآمدی کمتر از گذشته برسند.

آفیس با این که رشد خوبی در سال‌های اخیر داشته، اما همچنان در دستگاه‌های لمسی حرفی برای گفتن ندارد. آفیس از بخش‌های پردرآمد مایکروسافت است و نادلا برای حفظ مشتری‌هایش باید تغییراتی در آفیس بدهد.

دیده است.

بیشتر شرکت‌های تولیدکننده گوشی و تبلت به لطف اندروید رایگان به درآمد خوبی رسیدند و در این میان مایکروسافت هم بی‌بهره نماند. مایکروسافت، سال گذشته درآمد ۱/۶ میلیارد دلاری از اندروید داشت و نادلا باید در استفاده از اندروید در محصولات نوکیا تجدید نظر کند. جالب این که این درآمد از اندروید، از درآمد ویندوزفون برای مایکروسافت بیشتر است. شنیده‌ها حاکی است مایکروسافت بشدت در تلاش است امکان اجرای برنامه‌های اندروید را در

در دوره گذار توانست مایکروسافت را به سلامت به دوران پس از رایانه‌های شخصی ببرد و با معرفی سرویس‌های ابری فوق‌العاده قوی خودی نشان بدهد. مدیر سوم باید بتواند دوباره مایکروسافت را به اوج برساند. این شرکت با این انتخاب نشان داد تصمیم دارد در زمینه نرم‌افزار بیش از پیش رشد کند و فاصله‌اش از رقبای بیشتر و بیشتر شود.

اوضاع ناخوش موبایل

بزرگ‌ترین چالش پیش روی مدیر سوم دنیای موبایل است. نادلا در رزومه پربارش یک کمبود بزرگ دارد. او در دنیای موبایل فعالیت بزرگی نداشته و به همین دلیل تحلیلگر گارتنر به او پیشنهاد می‌کند «نگاه تازه‌ای به دنیای موبایل داشته باشد یا از فرد با استعدادی در این حوزه به‌عنوان مشاور استفاده کند». مایکروسافت بتازگی نوکیا را خریده و کسب و کار جدیدی به تجارتش افزوده و از این پس مدیریت تمام اینها به عهده نادلا است. این نام‌ها چالش‌های آینده نادلا هستند: ویندوزفون، سرفیس، ویندوز RT، نوکیا و اندروید. جالب این که تمام این نام‌ها به حوزه موبایل مربوط می‌شود.

ویندوزفون باید برای رقابت با اندروید و آی. او. اس حساسی رشد کند و نیاز به تغییر برخی سیاست‌ها در آن خیلی جدی احساس می‌شود.

سرفیس‌ها، تبلت‌های خوبی هستند اما پس از گذشت دو سال از آنها انتظاری را که از ساخت تبلت توسط یک شرکت بزرگ می‌رفت، برآورده نکرده‌اند. آبان ماه بود که مایکروسافت اعلام کرد درآمدش از سرفیس نسبت به فصل قبل دو برابر شده و از ۱۸/۵۳ میلیارد دلار درآمد شرکت (۶/۳۳ میلیارد دلار سود خالص)، ۴۰۰ میلیون دلار مربوط به فروش سرفیس‌هاست. مسلماً مایکروسافت خیلی بیشتر از این مبالغ برای سرفیس‌ها هزینه کرده و نادلا باید یک تصمیم جدی درباره این محصول بگیرد.

ویندوز RT موجودی ناقص‌الخلقه است! نه ویندوز با تمام قابلیت‌هایش است و نه ویندوزفون با قابلیت‌های یک گوشی. اگر مایکروسافت بخواهد باز هم سرفیس تولید کند، چه بهتر که تبلت‌هایش را با امکانات یک ویندوز کامل به دست مشتری برساند تا یک برتری نسبت به تبلت‌های دیگر شرکت‌ها داشته باشد؛ البته با قیمتی ملایم‌تر؛ نه با قیمت Surface Pro.

نوکیا در دست مایکروسافت است. نادلا می‌تواند دوباره نام و آوازه نوکیای بزرگ را زنده کند یا برعکس کاری شبیه خرید موتورولا از سوی گوگل انجام دهد و از این خرید ضرر کند. خود نوکیا با در پی گرفتن سیاست ضد اندروید، حال و روز خوشی نداشت و باید دید نادلا چه خوابی برای این نام بزرگ





بازگشت قاتل خرقة پوش

شدن مادرش آشنا می‌شویم. سپس خیلی سریع به دل داستان او پرتاب می‌شویم.

با گذشت سال‌های زیاد از آن اتفاق، اولین پی به توطئه‌ای می‌برد که با تشویق کردن او به نجات برده‌ها و کشتن تمپلارها، وفاداری وی به برادری را به آزمون می‌کشد. داستان بازی بسیار سریع روایت شده و با برش‌های گوناگون - که بین ماموریت‌ها یا در کل بازی در آن زده می‌شود - در درگیر کردن مخاطب چندان موفق عمل نمی‌کند. Liberation HD مثال بارزی است برای این‌که پلتفرم هدف چقدر در ساختار یک بازی تأثیرگذار است، زیرا طراحی بازی آن بر مبنای ویتا صورت گرفته و برای کنسول‌های خانگی مناسب نیست.

دنیای بازی، داستان، ساختار ماموریت‌ها و گیم‌پلی همگی مختص ویتا خلق شده‌اند. بنابراین یوبی‌سافت موظف بوده کاری کند که تجربه بازی روی کنسول‌ها نیز جذاب باشد؛ ولی متأسفانه نسخه HD بازی با کاستی‌هایی همراه است. اگر منتظر تغییر بزرگی در داستان باشید، ناامید خواهید شد. بخش کمپین بازی تقریباً بدون هیچ تغییری با نسخه ویتا باقی مانده است، فقط به هر کدام از سه پوشش بانو، اسسین و برده اولین - که هر یک فرصت‌ها و محدودیت‌های خود را از دید گیم‌پلی ایجاد می‌کنند - پنج ماموریت جدید اضافه شده تا مثلاً به داستان عمق بیشتری بدهد، اما همچنان مشکلات روایی خود را - که به جان نسخه اصلی افتاده بود - به دوش می‌کشد.

دو تا سه ماموریت کامل طول می‌کشد تا داستان روی روال بیفتد و بعد ناگهان مثل قسمت‌های انتهایی تمام بازی‌های AC، سرعت آن دیوانه‌وار بالا می‌رود. از آنجا که این بازی ابتدا برای ویتا و

عنوان انگلیسی بازی:
Assassin's Creed Liberation HD
پلتفرم: PS3, Xbox360, PC
ناشر: Ubisoft
سازنده: Ubisoft Sofia
سبک: اکشن ماجراجویی
امتیاز: ۶

مجید رحمانی

حدود یک سال پیش بود که شعبه سوفیه یوبی‌سافت، اولین تجربه واقعی Assassin's Creed را روی ویتا عرضه کرد. البته ما قبلاً نیز شاهد عناوین متفاوتی از این مجموعه روی پلتفرم‌های همراه بودیم؛ اما این AC III: Liberation بود که موفق شد حس و حال دنیای AC را منتقل کند و با استقبال هم مواجه شود. حالا شاهد پورت این بازی روی کنسول‌های PS3, X360 و PC هستیم و در این نسخه HD با گرافیک بهبود یافته و ماموریت‌های بازسازی شده طرفیم.

با این حال سوال مهمی مطرح است که آیا یوبی‌سافت سوفیه پورت موفقی از این بازی ارائه کرده یا بهتر بود پرونده آن را با همان ویتا بسته نگه می‌داشت؟ ماجرای Liberation HD سه سال بعد از پایان جنگ فرانسوی‌ها و سرخ‌پوست‌ها اتفاق می‌افتد. شما هدایت Avelin de Grandpre (اولین دِ قواندخه)، یک اسسین زن دورگه آفریقایی - فرانسوی را به عهده می‌گیرید. ابتدای بازی در قالب چند فلش‌بک کوتاه با اولین کودک و ماجرای گم

خبر داغ

جاسوسی از طریق پرندگان خشمگین

انتشار تعدادی اسناد محرمانه، حکایت از آن دارد که آژانس‌های جاسوسی آمریکا و انگلیس توانایی جاسوسی از طریق بازی‌ها و برنامه‌هایی مانند Angry Birds را دارند.

مسئولان سازنده پرندگان خشمگین، یعنی استودیوی Rovio در سایت خود مطلبی را منتشر و خود را تا حدودی از اتهامات عنوان شده علیه استودیو می‌زا کردند. به گفته آنان این سیستم جاسوسی مستقیماً داده‌های بازی را به سرقت نمی‌برد، بلکه تمام شبکه‌های تبلیغاتی در معرض این دست درازی هستند. علت این‌که سازمان‌های جاسوسی این بازی را هدف قرار داده‌اند، احتمالاً موفقیت باورنکردنی آن با دو میلیارد دانلود و ۲۰۰ میلیون بازیکن فعال در ماه است. در هر صورت، انتشار این خبر حاکی است هیچ‌کس در دنیای مجازی امنیت ندارد. پس مراقب باشید کدام خوک‌ها را ترور می‌کنید و به کدام یک جان می‌بخشید. شاید آن خوکی که مورد هدف قرار می‌دهید، از نظر دیپلماتیک برایتان خطر داشته باشد! در هر حال، Rovio اعلام کرده در حال تجدیدنظر درباره کار با شرکت‌های تبلیغاتی بوده و تأکید کرده است که اعتماد مخاطبان، بیشتر از هر چیز دیگر برایش اهمیت دارد.

چت کردن با هدست



مایکروسافت اعلام کرده بزودی دو دسته به رنگ بنفش و سیاه به جمع دسته‌های کروم این شرکت خواهد پیوست. پیش از این دسته‌های طلایی، نقره‌ای، آبی و قرمز از این سری عرضه شده بود که D-Pad جدید دارند.

از این اقدام بی‌حاصل مایکروسافت در آستانه مرگ کنسول سالخورده خود که بگذریم، باید به خبری جالب‌تر اشاره کنیم. مایکروسافت قرار است بزودی آداپتوری را به قیمت ۲۴/۹۹ دلار به بازار عرضه کند که به بازیکن اجازه می‌دهد از هدست استریوی خود برای چت کردن استفاده کند.

این آداپتور کنترل لازم برای کم و زیاد کردن صدای بازی را دارد، اما خروجی صدای بازی را از طریق هدست مهیا نخواهد کرد. برای این کار باید هدست به دستگاه هم متصل باشد. بسته‌ای هم در آینده نزدیک به بازار می‌آید که آداپتور استریو را با یک هدست استریو به بازیکن عرضه خواهد کرد. قیمت این پکیج ۷۹/۹۹ است.

۶۵۴ هزار دلار؛

سود روزانه «ستیز قبائل»

بنا به گزارشی که بتازگی منتشر شده، بازی Clash of Clans که سال ۲۰۱۲ برای iOS و سال گذشته برای اندروید منتشر شد، از طریق فروش محتوای داخل بازی و انواع بسته‌های تقویت‌کننده، روزی ۶۵۴ هزار دلار بی‌زبان را می‌بلعد! خلاصه خواص چشم باز کنند و عبرت گیرند که برای سودآور ساختن یک بازی، استادی در ساخت لازم است، نه چیز دیگر.

آواز نوی خنیاگر آلبیون

عنوان انگلیسی بازی:
The Fable Anniversary
پلتفرم: Xbox360
ناشر: Microsoft
سازنده: Microsoft
سبک: نقش آفرینی
امتیاز: ۷/۵

سیاوش شهبازی

خود نشان دهی، غارچران می‌خوانند و بی‌باکی و چالاکی کنی، غول کش و فیل افکن. بی‌گناهی را زمین بزنی، منفور خواهی شد و با دستگیری از محتاجی، محبوب قلب‌ها. سال‌ها می‌گذرد و تجربه پشت تجربه کسب می‌کنی؛ تجربیاتی که پشت تو را گرم خواهد کرد. ماجرا و کاوش است که تو را می‌سازد. خواه راه شر گزیده باشی و خواه راه خیر و نیکی. در نهایت به آنچه می‌خواهی، خواهی رسید. فقط فکر عاقبتش باش چرا که در پایان راه شر، چیزی جز زبانه‌های آتش بر دامن دنیا نخواهی افکند.

استاد پیتر مولینو، نابغه‌ای است که با خلق سری بازی‌های Black & White و Fable صنعت بازی‌های ویدئویی را تکان داد. فعلاً مجال صحبت از B&W نیست، اما باید از اولین قسمت Fable یاد کرد که چگونه فلسفه‌ای تازه به هنر بازیسازی عرضه کرد. بازی Fable اولین اثری بود که به معنای امروزی از سیستم وجدان به عنوان یک بُعد محوری بهره گرفت. در این بازی، بازیکن آزاد

با توجه به محدودیت‌های آن ساخته شده، دنیای Liberation HD بسیار کوچک‌تر از دیگر نسخه‌های این مجموعه است؛ اما باید به یوبی‌سافت آفرین گفت که در این پورت HD، به شهرها روح و زندگی بخشیده است. حالا انسان‌های بیشتری در خیابان‌ها دیده می‌شوند و با انیمیشن‌های متنوع خود، حس قدم زدن در نیواورلئان ۱۷۶۵ را بخوبی منتقل می‌کند.

با وجود این منطقه نهر لوئیزانا همچون گذشته خالی و تقریباً دور از نشانه حیات رها شده است. خوشبختانه یوبی‌سافت برای این پورت، دستی سر و روی ماموریت‌های بازی کشیده و تلاش کرده آنها را با کنسول‌های خانگی هماهنگ سازد. تلاش آنها گاهی به معنی یک هدف نو، الگوهایی

بود هر طور که می‌خواهد زندگی کند. آزاد بود هر کاری دوست دارد انجام دهد. شاید کمی هضمش سخت باشد، اما استاد مولینو اولین فرد در تاریخ بازیسازی بود که توانست فلسفه حقیقی دنیای واقعی را در بازی‌های ویدئویی پیاده‌سازی کند. همه ادیان آسمانی بر این باورند که خداوند بنده‌هایش را در این دنیا آزاد گذاشته تا هر طور که می‌خواهند زندگی کنند و برای آخرت خود توشه جمع کنند. راه کج یا راست، سرنوشت ما را در دنیای باقی رقم



بازی هفته

■ اولین بازی این هفته «کسلوانیا: اربابان سایه ۲» است که خیلی‌ها منتظرش بودند؛ دراکولایی که پس از سال‌ها خوابیدن، حالا ضعیف شده برمی‌خیزد تا قدرت‌هایش را بازیابد و شیطان را شکست دهد.



ماجراجویی‌های فانتزی کسلوانیا این بار وارد دنیای مدرن می‌شود و حالا باید در اتحاد با مرگ، به مقابله با شیطان بروید. گابریل همچنان شخصیت اصلی بازی است. سبک بازی اکشن ماجراجویی است و برای کنسول‌های نسل هفتم و PC عرضه شده است.

■ دومین بازی این هفته که خیلی‌ها برای آمدنش لحظه‌شماری کرده‌اند، «دزد» یا Thief نام دارد. گرت، سردسته دزدان پس از سال‌ها بی‌خبری از سایه‌ها به درون شهر قدم می‌گذارد، شهری پر از خیانت که احاطه با راون واچ بر آن، موجب گسترش ترس و فساد شده است. بنابراین توانایی گرت، تنها چیزی است که می‌تواند به آن اعتماد کند.



«دزد» در سبک اکشن ماجراجویی و با تکیه کامل بر مخفی‌کاری است، چنان‌که سازنده‌ها مدعی بودند با این بازسازی، می‌خواهند مجموعه را به ریشه‌های خود بازگردانند. Thief علاوه بر PC، PS3 و Xbox 360 برای کنسول‌های PS4 و Xbox One نیز عرضه می‌شود و انتظار می‌رود یکی از بهترین بازی‌های سال ۲۰۱۴ باشد.

■ در دوران کودکی ما، سیلوستر استالونه در هیبت جان رمبو یکی از قهرمانان محبوب اکشن دوست‌ها بود. جان رمبو تقریباً دو نسل غایب بود و حالا این هفته دوباره به میدان بازمی‌گردد، هر چند شاید نباید زیاد به آن امیدوار بود.



بازی شما را در نقش رمبو قرار می‌دهد و راهی سفر سراسر اکشن‌تان می‌کند که صحنه‌های آن با الهام از فیلم‌های اولین خون، رمبو، اولین خون ۲ و رمبو ۳ خلق شده است. بازی از زاویه دید اول شخص دنبال می‌شود و امیدواریم حداقل ارزش یک بار تمام کردن را داشته باشد.

■ و در نهایت دوستداران نینتندو و بازی‌های کارتون و رنگارنگ اما خوش ساخت و آموزنده این شرکت می‌توانند Donkey Kong Country: Tropical Freeze را به صورت انحصاری روی Wii U تجربه کنند. داستان بازی درباره گیر افتادن دانکی کونگ و دوستانش در سرزمین وایکینگ‌هاست و شما باید به آنها کمک کنید تا به خانه بازگردند.

داستان کافی است. با وجود این اگر می‌خواهید، می‌توانید سراغ جمع کردن ورق‌های دفترچه خاطرات، صندوقچه‌هایی که سه برابر پول خرید یک خانه در آنها پول است و کشف مجسمه‌های مایایی بروید، اما باور کنید هیچ چیزی در بازی وجود ندارد که شما را برای بار دوم پای آن بنشانند. از نظر ظاهری بازی با افت و خیزهایی همراه است.

مدل‌ها و تکسچرهای کاراکترهای اصلی با توجه به این‌که ابتدا برای ویتا طراحی شده بودند، با جزئیات و خیلی خوب کار شده‌اند و کیفیت سینماتیک‌ها نیز افزایش یافته است. وسعت دید بازیکن زیاد نیست اما شهرها زیبا و پویا به نظر می‌رسند، با این حال وقتی وارد فضاهای داخلی ساختمان‌ها می‌شوید، ضعف‌های گوناگون خود را عیان می‌سازند. صداگذاری و موسیقی بازی نیز المان‌هایی هستند که تقریباً بدون تغییر از نسخه ویتا به کنسول‌ها منتقل شده‌اند. اگرچه اولین بهترین صدایشگاری را دارد، اما کاراکترهای دیگر نیز از این بهره بی‌حاصل نمانده‌اند.

روی هم رفته وقتی AC: Liberation HD را بازی می‌کنید و گرافیک بهبود یافته، کنترل خوب و آشنای مجموعه و بازسازی ساختار ماموریت‌ها را مشاهده می‌کنید، می‌دانید که باید منتظر دیدن ضعف‌ها و کاستی‌ها نیز باشید. بازی می‌تواند شما را روی کنسول‌ها سرگرم کند اما به موفقیت و خوش ساخت بودن نسخه ویتا نمی‌رسد. همچنین AC: Liberation HD هرگز نمی‌تواند از این واقعیت فرار کند که پورتی از نسخه ویتاست؛ زیرا برخی شواهد همانند سایه‌ای کل بازی را احاطه کرده است.

حداقل سیستم مورد نیاز PC

OS	Win Vista SP2 Win 7 SP1 Win 8
CPU	Intel Core i3 2105 3.1 GHz / AMD Phenom 2 X4 955 3.2 GHz
RAM	2GB
Graphics	Nvidia GeForce 8800 GT / AMD Radeon HD 4870 (512 MB)
HDD	3.5GB



این نسخه از بازی از نظر محتوا تا حدودی ما را یاد نسخه‌های اول و دوم مجموعه می‌اندازد؛ زیرا بیش از آن‌که بازیکن را به انجام کارهای جانبی ترغیب کند، از وی می‌خواهد روی نابود کردن اهداف تمرکز کند. در نتیجه گیم‌پلی بازی کوتاه بود، هشت تا ده ساعت برای تمام کردن خط اصلی

تازه برای دشمنان یا انجام کاری جدید در ماموریت است و بعضی نمونه‌های گیج‌کننده نسخه ویتا مثل پیدا کردن استاد اولین در منطقه باتلاقی، در اینجا بازسازی و ساده‌تر شده‌اند.

با این رفتن محدودیت کنترلر ویتا در این نسخه، Liberation HD از بسیاری جهات شبیه دیگر بازی‌های مجموعه شده و خوب و بد آنها را در دل جا داده است. هنوز هم پرش در چپتی خلاف خواست بازیکن یا بالا رفتن اشتباه از یک شیء شما را آزار خواهد داد. هوش مصنوعی هم خدا را شکر احمق‌تر از گذشته شده است، شاید مشکلات آن روی ویتا قابل درک باشد اما روی کنسول نابخشودنی است. می‌توانید دشمن‌ها را کنار هم‌راهان‌شان با یک چشم بر هم زدن بکشید.

قهرمان شما سیاه و ظلمانی می‌شد و در بالاترین درجات شرارت، شاخ‌هایی روی سرش سبز می‌شد که همه را از او می‌ترساند. اگر هم راه راست را می‌رفتید، چهره‌ای چون قدیس‌ان پیدا می‌کرد. همین قدرت انتخاب در بازی Fable بود که نه فقط آن را به یکی از بهترین تجربه‌های دوران بدل کرد و جوایز بسیاری برایش به ارمغان آورد، بلکه یکی از بهترین سیستم‌های آموزشی فلسفه اخلاق را به جهانیان شناساند. پس از حدود ده سال، اکنون نسخه ویرایش شده‌ای از این بازی، با کیفیت گرافیکی بهتر به بازار عرضه شده است. جای بسی خوشحالی است که با وجود بازسازی، اثر عرضه شده از کیفیت قابل قبولی برخوردار است. مقدار قابل توجهی از رویکرد هنری بازی اصلی با سبک واقع‌گرایانه نورپردازی و بافت‌های این قسمت کاهش یافته است؛ اما در عوض نکات مثبت دیگری، مانند لپ سینک بهتر این خلأ را جبران می‌کند. موسیقی این عنوان که همان موقع هم در جوار بزرگان این عرصه قرار داشت، هنوز دل‌انگیز است. صدایشگاری هم از این قاعده مستثنا نیست. شاید به زعم برخی، صامت بودن شخصیت اصلی بازی، اشکال بازی به حساب آید که البته بحثی سلیقه‌ای است.

خواهد زد. استاد مولینو دقیقاً چنین جوّی را در بازی‌هایش به بازیکن ارائه کرد. در دنیای آلیبون، با دیکتاتوری عادی آن روزهای بازی‌ها رودرو نبودید. باز دیوار نامرئی و گیم اور شدن‌های ناشی از کشتن بیگانه‌ها رو به رو نبودید. در آلیبون آزاد بودید هر کاری می‌خواهید بکنید. آزاد بودید تعرض کنید، دزدی و قتل مرتکب شوید یا دست نیازمندان را گرفته، کار خیر کنید. با این حال، هیچ کاری بدون ثمر نبود. اگر راه کج را برمی‌گزیدید، کم‌کم چهره



فرمان برای تازه واردان به دنیای ویندوز فون

با وجود خردسالی آن قدر سریع با این سرزمین دیجیتال آشنا می‌شوند که اگر پدرها و مادرها حواسشان نباشد، اطلاعات و برنامه‌های ارزشمند آنها بزودی دستکاری شده یا حتی حذف می‌شوند. شاید همین بلا سر مدیران مایکروسافت هم آمده که تصمیم گرفتند در ویندوز فون امکانی برای کودکان به‌وجود آورند تا ضمن حفاظت از اطلاعات و خردسالان از این اسباب بازی گرانقیمت نیز نشوند. در این پارک بازی کودکان می‌توان بازی‌های مورد علاقه بچه‌ها و حتی تصویر پس زمینه‌ای را که آنها عاشق هستند نیز قرار داد.

برای راهنمایی پارک بازی کودکان در تلفن ویندوز فونی کافی است در settings روی گزینه kid's corner انگشت بزنید و بعد مواردی را که می‌خواهید کودک به آنها دسترسی داشته باشد، مشخص کنید. حالا می‌توانید با کشاندن صفحه قفل به سمت چپ، وارد پارک بازی کودکان شده و با فشردن دکمه پاور از آن خارج شوید.

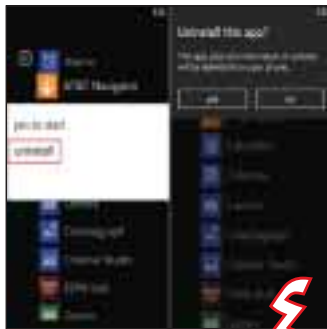
۶ پشتیبان‌گیری برای روز مبادا
درست است با ایجاد یک پارک بازی، خیالتان از خرابکاری احتمالی خردسالان راحت شده، اما یادتان باشد برای نابودی اطلاعات با ارزش ذخیره شده در تلفن همراه شما همیشه بهانه‌های متعددی وجود دارد. پس بهتر است از روی همه داده‌ها و تنظیمات، پشتیبانی تهیه کنید تا در روز مبادا بتوانید با مراجعه به آنها، بخش بزرگی از گذشته خود را بازیابی کنید.

برای شروع، دوباره به settings بروید و در بخش system روی گزینه Backup انگشت بزنید. پشتیبان‌گیری در تلفن‌های ویندوزی معمولاً روی حالت خودکار تنظیم شده و روشن است. حالا شما می‌توانید تنظیمات آن را تغییر داده و بخش‌هایی را از فهرست پشتیبان‌گیری خارج کرده یا اضافه کنید.

نکته مهم در مورد پشتیبان‌گیری به تصاویر و فیلم‌هایی که شما گرفته‌اید مربوط است. همه آنها به شکل خودکار و با کیفیت متوسط روی سامانه ذخیره ابری مایکروسافت که SkyDrive نام دارد، ذخیره می‌شود؛ اما اگر مایلید همه عکس‌ها و فیلم‌های خود را با بهترین کیفیت ممکن ذخیره کنید، باید حتماً به اینترنت پرسرعت وصل شوید. انجام این کار از طریق اینترنت سیمکارت می‌تواند هزینه زیادی به شما تحمیل کند.

۷ مغازه پنجره فروشی کجاست؟
فکرس را بکنید خودروی جدیدی خریدید یا فقط در آن به موسیقی گوش دهید. معلوم است کاربرد اصلی خودرو، راندن آن در خیابان و وسیله‌ای برای رساندن شما به مقصد است. حالا تصور تلفن همراهی که نخواهید با نصب برنامه‌های مختلف، قابلیت‌های گوناگون آن را به خدمت بگیرید، درست مثل همان خودروست.

این روزها سازندگان مملود سیستم‌های عامل همراه از جمله اندروید، آی.اواس و ویندوز فون، فروشگاه‌های نرم‌افزار فروشی خاص خود را دارند و تجارت واقعی آنها در آنجا نهفته است. استفاده از فروشگاه ویندوز فون خیلی ساده است. کافی است روی کاشی آن انگشت بزنید تا دنیایی از برنامه‌ها، موسیقی‌ها، فیلم‌ها یا تصاویر در اختیار شما قرار گیرد. بسیاری از آنها رایگان بوده و برخی نیز فروشی هستند. طبیعی است به‌عنوان یک کاربر ایرانی امکانات لازم برای پرداخت اینترنتی و خرید آنلاین در دسترس شما نیست، اما می‌توانید از گنجینه ارزشمند برنامه‌ها و تکه موسیقی‌های رایگان آن لذت ببرید.



خریدن یک تلفن جدید، خیلی زود متوجه خواهید شد حافظه تلفن‌تان با حجم انبوهی از داده‌ها، بازی‌ها و برنامه‌های کوچک و بزرگ پر شده است. بنابراین قبل از افتادن در دردسر کمبود حافظه، بهتر است به فکر باشید و با خرید و نصب یک حافظه میکرو اس.دی، خودتان را آماده پرواز در دنیای شگفت انگیز کاشی‌های هوشمند ویندوز کنید.

طبق دستورالعمل سازنده تلفن، کارت حافظه را نصب و تلفن خود را دوباره روشن کنید. با پیغامی روبه‌رو می‌شوید که از پیدا شدن یک حافظه خبر می‌دهد. تأییدش کنید و به settings رفته و گزینه Phone Storage را تپ کنید. در این بخش شما می‌توانید از میزان مصرف حافظه آگاه شده و همچنین محل ذخیره‌سازی برنامه‌ها و داده‌هایتان را بین حافظه داخلی و کارت حافظه تازه نصب شده، انتخاب کنید.

۴ خانه تکانی برنامه‌ها
حالا درست است تلفن شما به کارت حافظه جداگانه‌ای مجهز شده و کلی فضای خالی دارید، اما این دلیل نمی‌شود هر چه به ذهنتان می‌رسد به تلفن‌تان منتقل کنید؛ چون در آن صورت برای پیدا کردن هر چیزی، باید کلی وقت صرف کنید. مخصوصاً این که مایکروسافت به شکل سنتی، ابزارهای مجهز به سیستم‌های عامل خود را از نرم‌افزارهای مجانی ریز و درشت پر می‌کند.

خبر خوب این که حذف این نرم‌افزارهای به درد نخور در ویندوز فون به مراتب ساده‌تر از رایانه‌های رومیزی مجهز به ویندوز است. کافی است نوک انگشت خود را روی آی‌کون برنامه‌ای که می‌خواهید از شرش خلاص شوید، گذاشته و آن قدر نگه دارید تا منویی ظاهر شود. سپس روی گزینه Uninstall انگشت بزنید و عملیات را تأیید کنید تا پووووف! برنامه برای همیشه از روی تلفن شما محو شود.

۵ دنیای کاشی‌ها را به سرزمینی شاد برای کودکان تبدیل کنید
همه والدین به شما خواهند گفت محبوب‌ترین اسباب بازی کودکان، تلفن‌های همراه والدینشان است و آنها



می‌شود پسورد مورد نظر خود را دو بار وارد کنید. علاوه بر این می‌توانید مشخص کنید چه مدتی پس از رها کردن تلفن به حال خود، صفحه باید قفل شود.

شما همچنین می‌توانید صفحه قفل را از آن حالت خشک و بی‌روح خود درآورید و با کمی رنگ و لعاب یا اطلاعات مفید دم دستی، نگاه کردن به صفحه قفل را جذاب و مفید کنید. برای این منظور در settings به بخش lock screen رفته و با تغییر گزینه‌های متعدد موجود، صفحه قفل منحصر به فرد خودتان را بسازید. تصاویر پس زمینه این صفحه را می‌توانید از بین عکس‌هایی که خودتان گرفته‌اید انتخاب کنید یا نمایش آن را به تصاویر روز موتور جستجوی بینگ - که یکی از خدمات مشهور تحت وب مایکروسافت است - بسپارید. حتی می‌توانید برخی برنامه‌ها مثل ایمیل، تقویم روزانه یا آب و هوا را تنظیم کنید تا پیام‌هایی کوتاه برای شما روی صفحه قفل بگذارند. به این ترتیب بدون باز کردن قفل تلفن می‌توانید زمان، تاریخ، وضع آب و هوا و آخرین ایمیل‌های دریافتی را ملاحظه کرده و از قرار ملاقات بعدی یا کلاسی که در بعدازظهر دارید، آگاه شوید.

۲ این کاشی‌ها زنده‌اند، به آنها توجه کنید
کاشی‌ها مرکز نقل فلسفه جدید ویندوز است. برای این که آنها را مدیریت کنید، کافی است انگشت خود را روی یک کاشی گذاشته و نگه دارید تا در دو کنج بالا و پایین آن دو علامت ظاهر شود. علامت بالا به شکل سنجاق و علامت پایین به شکل فلش است. اگر روی علامت سنجاق انگشت بزنید (تپ کنید)، کاشی به صفحه اصلی منتقل می‌شود و با زدن روی علامت فلش می‌توانید اندازه کاشی را تغییر دهید. برای برخی کاشی‌ها سه اندازه بزرگ، متوسط و کوچک و برای بقیه فقط دو اندازه متوسط و کوچک طراحی شده که شما با چیدن آنها کنار هم می‌توانید دیوارهای ویندوز فون خودتان را به زیبایی بسازید. ناگفته پیداست در همین حالت شما می‌توانید جای کاشی‌ها را نیز تغییر دهید تا مهم‌ترین آنها سریع‌تر در دید قرار گیرد.

۳ حافظه تلفن‌تان را تقویت کنید
تلفن هوشمند خوره حرفه‌ای حافظه است. پس از

بعد از حضور قدرتمند نوکیا و سرک کشیدن‌های گاه و بیگاه نام‌های بزرگی مثل سامسونگ، اچ.تی.سی و هوآوی به دنیای ویندوز فون، این روزها خبرهایی مبنی بر این که شاید سونی هم این سیستم عامل تازه وارد به دنیای همراهان دیجیتال را به‌عنوان مبنای کار آینده خود برگزیند، به گوش می‌رسد؛ اتفاقی که اگر بیفتد قطعاً صحنه بازی را به نفع مایکروسافت و به ضرر گوگل عوض خواهد کرد.

هر دو سیستم عامل آی.اواس که روی تلفن‌های هوشمند ایفون نصب بوده و سیستم عامل اندروید که طیف وسیعی از تلفن‌های ارزان و گران، ساده و مدرن مجهز به آن است، شباهت‌های ظاهری فراوانی با هم دارند که گاهی اوقات زمینه مناقشاتی را نیز فراهم آورده است. اما در این میان ویندوز فون با ظاهر کاملاً متفاوت، فلسفه کاری و چیدمان نامتقارن و هیجان‌انگیز و صد البته هماهنگی بی‌نظیر با سیستم عامل و نرم‌افزارهای نصب شده روی رایانه‌های خانگی مبتنی بر سیستم عامل ویندوز، محیط کاری هیجان‌انگیزی را نوید می‌دهد که هر کاربر مشتاقی را بر سر ذوق می‌آورد.

اگر شما هم یکی از تازه واردان به دنیای ویندوز فون هستید و بتازگی به این سرزمین هیجان‌انگیز و بکر پا گذاشته‌اید، خوب است با ما همراه شوید تا با هفت توصیه کلیدی، مسیری ساده و دل‌انگیز را برای سفر ویندوز فونی‌تان آماده کنید.

۱ صفحه قفل را دریاب
این روزها اگر آدم کنجکاو بتواند به تلفن شما دست پیدا کند، فقط فهرست مخاطبان یا پیام‌هایی که رد و بدل کرده‌اید در معرض دید این آدم غریبه قرار نخواهد گرفت. ایمیل، انواع نرم‌افزارهای چت یا تلفن اینترنتی، حتی شاید نرم‌افزار بانک و ده‌ها سوره جذاب دیگر برای سارقان یا نزدیکان کنجکاو وجود دارد تا حساسی از تلفن قفل نشده شما لذت ببرند. پس قدم اول قفل کردن تلفن است. برای این کار باید در settings به بخش System رفته سپس روی گزینه lock screen ضربه بزنید. در صفحه جدید کمی به سمت پایین حرکت کنید تا به گزینه سوئیچ پسورد برسید و آن را روشن کنید. از شما خواسته

کوکجا، یک شبکه اجتماعی متفاوت و ایرانی



تصویرگری زیبا از ایده‌ها، اندیشه‌ها و علایق شما

هر کدام از ما در زندگی ایده‌هایی در سر داریم، یا چیزهایی هست که درباره آن‌ها فکر می‌کنیم و یا به آن علاقه داریم. در شبکه اجتماعی کوکجا می‌توانید برای هر کدام از آن‌ها یک مجله اینترنتی زیبا درست کنید و آن‌را با تمامی کاربران اینترنت به اشتراک بگذارید و یا این‌که مشترک مجله‌هایی با موضوعات مورد علاقه خود شوید.



با استفاده از کوکجا هر کسی می‌تواند برای خود یک مجله اینترنتی منتشر کند. ولی چه نوع مجله‌ای و با چه ویژگی‌هایی؟ یک مجله اینترنتی در کوکجا به گروهی از پست‌ها، مقالات و عکس‌هایی گفته می‌شود که با موضوعی واحد و در قالب یک مجموعه، توسط کاربران کوکجا درست شده و با بقیه کاربران به اشتراک گذاشته شده باشد. کوکجا این قالب و امکانات نمایش یک مجله اینترنتی را به صورت رایگان برای همه کاربران اینترنت فراهم کرده فقط کافیست که شما به مجله اینترنتی خود یک نام مناسب بدهید و شروع به اضافه کردن مقاله کنید.



در کوکجا هیچ‌گونه محدودیت موضوعی برای ساخت مجله اینترنتی نیست. شما می‌توانید مجله‌هایی درباره تکنولوژی، آشپزی، هنر، ادبیات و یا اقتصاد منتشر کنید. موضوع مجله‌های اینترنتی شما می‌تواند عمومی باشد یا تخصصی - طنز یا جدی. به عنوان مثال ممکن است فردی علاقه‌مند به فیلم‌های سینمایی باشد. این فرد می‌تواند به راحتی داخل کوکجا یک مجله اینترنتی با موضوعیت نقد و بررسی فیلم ایجاد کند و تمامی افرادی که طرفدار فیلم و سینما هستند را به بازدید از آن دعوت کند.



مجلات اینترنتی کوکجا برای تعامل در یک فضای اجتماعی درست شده‌اند. خوانندگان هر مجله امکان ستاره دادن به مقالات محبوب خود، گذاشتن نظر و به اشتراک گذاشتن مقالات را دارند. اگر صاحب مجله اجازه بدهد، خوانندگان مجله

حتی می‌توانند مقالات خود را به مجله اضافه کنند. چون مجلات اینترنتی کوکجا تعاملی هستند، کوکجا این امکان را به ما خواهد داد که همه کسانی که مثل خودمان علاقه‌مند موضوع به‌خصوصی هستند را در کنار هم جمع کنیم تا با همدیگر در مورد آن موضوع بحث و گفت‌وگو کنیم. هم‌اکنون بسیاری از کاربران کوکجا هزاران مجله اینترنتی در دسته‌بندی‌های سبک زندگی، سرگرمی، خبر اقتصاد و جامعه، علم و تکنولوژی، فرهنگ و هنر، مکان‌ها و گوناگون ایجاد کرده‌اند که هر کدام برگرفته از سلیقه و تفکرات تک به تک آن‌ها می‌باشد.

به طور کلی می‌توان گفت که هرکسی هر ایده، اندیشه و یا علاقه‌ای که دارد را می‌تواند تبدیل به یک مجله اینترنتی رایگان کند و آن را به دست هزاران هزار خواننده برساند (ایده‌ها منتظر نمی‌مانند!)

در این بین ماموریت کوکجا ایجاد یک مجله زیبای بصری از تمامی این ایده‌ها، اندیشه و علایق است و در صورتی که مجله رسمی و معتبر گردد آن‌را علاوه بر کاربران کوکجا برای کل کاربران اینترنت به نمایش درخواهد آورد.

علاوه بر آن کوکجا دارای فعالیت‌های جانبی دیگری نیز می‌باشد که از جمله آن می‌توان به بازی آنلاین شهرنشینان برنده لوح افتخار بهترین بازی آنلاین در جشنواره سومین دوره بازی‌های رایانه‌ای و مجله خیریه ۴ طرف خیرخوانی کاملاً متفاوت و مدرن و نرم‌افزار اندرویدی هم عکس

ساخت یک مجله آنلاین در کمتر از ۵ دقیقه

ساخت یک مجله آنلاین در کوکجا کار بسیار ساده‌ای است و شما می‌توانید با تنها ۳ گام، آسان، ایده‌های خود را به یک مجله زیبای آنلاین تبدیل کنید:

۱) ثبت نام

برای ساخت یک مجله قبل از هر چیز باید در سایت کوکجا ثبت نام کرد و یک حساب کاربری با رمز عبور به‌وجود آورد.

ثبت نام

۲) مجله بساز

بعد از ثبت نام وارد سایت شده و در بخش مجلات دکمه مجله بساز را کلیک کنید. در این جا نام مجله و موضوع آن (مثل تکنولوژی، هنر و ...) را انتخاب کنید.



۳) مقاله بنویس

شاید باور نکنید ولی کار شما تقریباً به اتمام رسیده و شما می‌توانید با کلیک روی دکمه مقاله بنویس به راحتی مجله جدید خود را پر از مطالب جالب کنید.



برای ثبت نام و یا کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی <http://kookja.com> مراجعه کنید.



بعد از ویرایش



قبل از ویرایش

چگونه عکس‌های خود را به نقاشی رنگ روغن تبدیل کنیم؟

جادوی بوم و قلم

مانده گیوه‌چین



مثل چند مرحله قبل new effect layer فشار داده، از گروه فیلترهای distort folder یک فیلتر دیگر با نام glass را انتخاب و تنظیمات را اعمال کنید. distort باید به ۲ تغییر کند و فیلتر Smoothness را به عدد ۴ برسانید. گزینه آخر که scaling نام دارد، باید ۵۰ درصد باشد، در قسمت texture نیز گزینه frosted را انتخاب کنید. حالا دیگر زمان آن رسیده که دکمه ok را فشار دهید و کارتان را با پنجره filter gallery به پایان برسانید.



هنوز یک قدم باقی‌مانده تا جادوی بوم و قلم کامل شود. برای ادامه کار باید دوباره یک کپی از لایه‌ای که روی آن کار می‌کردید، بگیرید. سپس با فشار دکمه‌های **ctrl+shift+U** آن را سیاه و سفید کنید. حالا از مسیر منوی **filters** به شاخه **Stylize** بروید و گزینه **Emboss** را فشار دهید. در پنجره **Emboss** اعداد ۱۸۰ برای **angle** و همچنین ۳ برای **height** و ۴۰ درصد را برای **amount** وارد کنید. این فیلتر باعث می‌شود تصویر شما بعد پیدا کند و اجزای تصویر قابل لمس‌تر باشد، اما هنوز همه چیز خاکستری است. از نوار بالای پنجره **layers** مود **Vivid light** را برای لایه خاکستری رنگ انتخاب کنید. همان‌طور که می‌بینید، عکس شما مرحله به مرحله به نقاشی تبدیل شد و تابلوی رنگ روغن شما آماده است.

تصویر شما حالت روغنی و شکلی براق پیدا کند. لازم نیست دکمه ok را فشار دهید، زیرا با این پنجره هنوز کار داریم.



در قسمت پایین ستونی که فهرست فیلترها و مقادیرش در آن قرار دارد، یک گزینه به نام **new effect layer** وجود دارد. روی آن کلیک و این بار فیلتر **paintdaubs** را انتخاب کنید. فیلتر **paintdaubs** دو لغزنده با نام‌های **brush size** و **sharpness** برای تنظیم دارد. مقدار **brush size** را به ۳ تغییر دهید و عدد ۵ را برای **sharpness** انتخاب کنید تا تصویرتان یک قدم به هدف نزدیک‌تر شود. لطفاً صبر کنید، هنوز لازم نیست دکمه ok را فشار دهید.



یک بار دیگر **new effect layer** را انتخاب کنید. این بار به گروه فیلترهای **texture folder** بروید و **texturizer** را انتخاب کنید. تنظیمات **texturizer** کمی با دو گزینه قبلی متفاوت است. باید در قسمت **texture** گزینه **canvas** را انتخاب کنید. سپس به قسمت‌های پایین‌تر بروید و **scaling** را روی ۱۰۰ و **relief** را روی ۴ قرار دهید. در زیر **relief** یک گزینه به نام **light** قرار دارد که باید آن را به **top** تغییر دهید. این افکت همان‌طور که می‌بینید، یک بافت به تصویر شما می‌دهد که بی‌شابهت به بافت بوم‌های نقاشی نیست، اما هنوز نهایی نشده است. برای همین نباید انتظار داشته باشید تصویر بی‌نقص باشد. پس باید کار را ادامه دهید و هنوز زمان فشار دکمه ok نرسیده است.

ctrl و **V** را با هم فشار دهید تا عکس مورد نظرتان پیست شود. در این مرحله یک کپی از لایه جدید بگیرید و نام آن را به **oil painting** تغییر دهید. برای کپی گرفتن کافی است یک بار دیگر **ctrl+C** را فشار دهید. زمان شروع کار اصلی رسیده است، از مسیر منوی **image** به شاخه **Adjustments** بروید و گزینه **Hue/Saturation** را انتخاب کنید. در پنجره جدید، مقدار **Hue** را روی صفر و مقدار **Saturation** را به ۳۰ تغییر دهید. گزینه آخر یعنی **lightness** را روی همان مقدار صفر بگذارید. این کار باعث می‌شود، شدت رنگ‌های عکس بیشتر شود و کمی حالت غیرطبیعی بگیرد.

در مرحله بعدی باز هم سراغ رنگ و نور عکس‌مان می‌رویم و مانند قبل از منوی **image** به شاخه **Adjustments** می‌رویم و این بار گزینه **Brightness/Contrast** را انتخاب می‌کنیم. در پنجره جدیدی که باز شده، مقدار **Brightness** و **Contrast** را به ۲۰ برسانید.



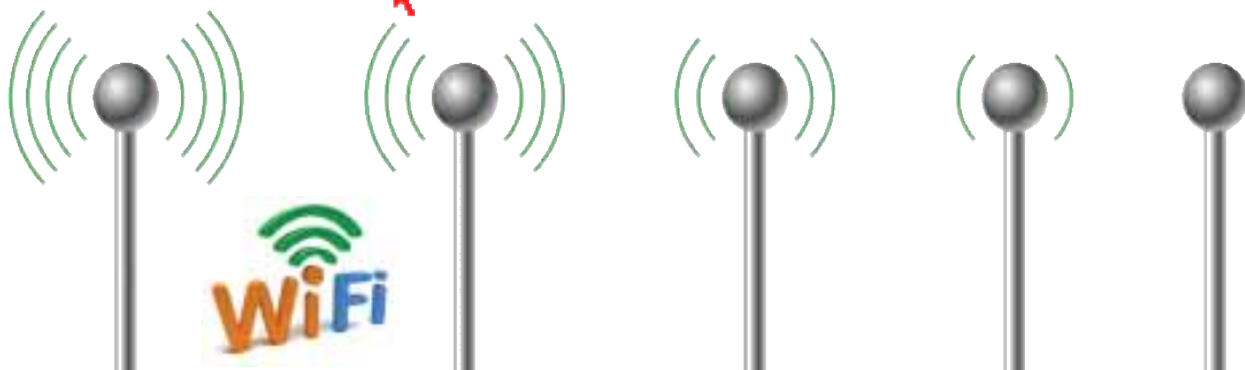
پس از این که عکستان رنگ و لعاب لازم را پیدا کرد، یک مرحله جذاب را شروع می‌کنیم. هنوز راهی طولانی تا رسیدن به هدف اصلی و تصویر دلخواه‌مان داریم، پس بهتر است از فیلترهای فتوشاپ کمک بگیرید. کار را از منوی **filter** آغاز می‌کنیم. قبل از هر کاری یک کپی از لایه‌ای که روی آن کار می‌کردید، بگیرید و نام آن را **filter** بگذارید. همان‌طور که گفتیم به منوی **filters** بروید و روی **filter gallery** کلیک کنید تا پنجره‌ای با همین نام باز شود. از میان فیلترهای **Artistic** یک فیلتر با نام **Plastic wrap** انتخاب کنید و مانند تصویر، مقدار ۴ را برای **highlight strength** و عدد ۱۰ را برای **detail** و در آخر نیز عدد ۱۵ را برای **Smoothness** وارد کنید. این تنظیمات باعث می‌شود

حتماً با هنر نقاشی رنگ‌روغن آشنا هستید؛ یکی از معروف‌ترین و البته محبوب‌ترین تکنیک‌های نقاشی که با رنگ‌های روغنی و قلم‌مو روی بوم نقاشی شکل می‌گیرد. قدمت این تکنیک نقاشی به صدها سال پیش بر می‌گردد و بزرگ‌ترین آثار هنری به جا مانده از نقاشان برتر تاریخ مانند داونچی، میکل‌آنژ و سالوادور دالی با همین تکنیک ترسیم شده‌اند. اگر پس از خواندن این مقدمه به این نتیجه رسیده‌اید که می‌خواهیم در کارگاه گرافیک کلیک به شما این تکنیک را آموزش دهیم، سخت در اشتباه هستید؛ زیرا فراگیری این تکنیک نیاز به سال‌ها آموزش، تمرین و البته ذوق هنری دارد اما همیشه یک راه ساده‌تر نیز وجود دارد. امروز در کارگاه گرافیک کلیک یاد می‌گیریم چگونه یک عکس را به یک تابلوی قدیمی رنگ‌روغن تبدیل کنیم. مثل همیشه سراغ نرم‌افزار همه‌کاره فتوشاپ می‌رویم تا در دنیای افکت‌های آن چرخى بزنیم. فیلترهای فتوشاپ امکان ایجاد هزاران جلوه مختلف را فراهم می‌کند و یکی از پرکاربردترین قابلیت‌های این نرم‌افزار محسوب می‌شود. کافی است کمی حوصله به خرج دهید و فیلترهای مختلف را امتحان کنید. البته دنیای فیلترهای فتوشاپ به همین‌ها محدود نمی‌شود، می‌توانید در اینترنت تعداد زیادی فیلتر متنوع پیدا کرده و آنها را به فهرست فیلترهای خود اضافه کنید.

در مرحله اول یک قاب تصویر در اندازه ۱۵۰۰ در ۱۰۰۰ پیکسل به صورت افقی بسازید. برای این کار می‌توانید از کلید میانبر **ctrl+N** استفاده کنید. سپس تصویر مورد نظرتان را در فتوشاپ باز کرده، کلیدهای **ctrl+A** را فشار دهید تا تمام محیط عکس انتخاب شود. سپس با فشار **ctrl+C** محیط انتخاب شده را کپی کرده، به قاب تصویر جدیدی که ساخته‌اید، بروید. حالا

موزه شخصی‌تان را بسازید

اگر دوست دارید تابلوی نقاشیتان را در یک قاب قدیمی قرار دهید و برای خود یک موزه شخصی بسازید، می‌توانید کلمه **old frame** را در موتور جستجوی تصاویر گوگل جستجو کنید تا قاب‌های قدیمی مختلفی پیدا کنید. بعد از یافتن قاب‌های موردنظر، نقاشی‌هایتان را در آنها قرار دهید تا جلوه تاریخی‌شان بیشتر شود. برای این کار با استفاده از دکمه **m select** را فعال کنید، یک کپی از لایه عکس بگیرید و قسمت وسط قاب را با حرکت موس انتخاب و با فشار دکمه **delete** آن را پاک کنید. سپس نقاشی‌ای را که ساخته‌اید، به این سند انتقال دهید و به لایه زیری ببرید. برای جلوه دادن به کار می‌توانید زیر قاب را سایه دهید تا اختلاف سطح بهتر دیده شود.



راه‌های تقویت قدرت آنتن در مودم‌های WIFI

محمد بیک

بسیاری از کاربران سرویس ADSL برای استفاده همزمان توسط گجت‌های دیگر، از مودم‌های وای‌فای استفاده می‌کنند. این مودم‌ها که بعضاً قوی هم نیستند، ممکن است برخی اوقات کاربران را در آنتن‌دهی و سرعت کلافه کنند. برای تقویت آنتن‌دهی وای‌فای مودم، به‌طور مختصر در این مطلب پنج راهکار را به شما معرفی می‌کنیم.

۱- پیدا کردن بهترین مکان برای مودم

اولین و مهم‌ترین مرحله، پیدا کردن بهترین جای ممکن برای مودمتان است. بهترین مکان برای قرار دادن روتر فضایی باز است که علاوه بر برخورداری از ارتفاع مناسب، قرار نگرفتن سر راه سیگنال‌های دیواری است. همچنین توجه داشته باشید اگر از تمام محیط خانه به اینترنت وصل می‌شوید، بهترین مکان برای مودم شما مرکز خانه است در غیر این صورت می‌توانید جای مناسب برای مودم را با آزمایش و خطا پیدا کنید. برای یافتن قدرت سیگنال در نقاط مختلف منزل، می‌توانید از نرم‌افزارهای قدرت‌یاب سیگنال مانند InSSIDer یا نرم‌افزارهای مشابه استفاده کنید. بهتر است نرم‌افزار را روی لپ‌تاپ خود نصب کنید، سپس در نقاط مختلف خانه از دسترسی

و کیفیت سیگنال‌های شبکه با خبر شوید. با کنار هم گذاشتن اطلاعات به دست آمده می‌توانید بهترین مکان قرارگیری دستگاه روتر را تشخیص دهید. توجه داشته باشید بهتر است آنتن یا آنتن‌های مودمتان را به صورت عمودی تنظیم کنید.

۲- از شر سیگنال‌های مزاحم خلاص شوید

روترهای دیگر فقط دستگاه‌هایی نیستند که روی سیگنال وای‌فای خانگی شما تأثیر می‌گذارند؛ وسایلی مانند تلفن‌های بی‌سیم، مایکروویوها و دیگر دستگاه‌های بی‌سیم یا موج‌دار تأثیرات منفی بر سرعت و کیفیت سیگنال دریافتی شما می‌گذارد. بنابر این بهتر است مودم خود را نزدیک این وسایل قرار ندهید. همچنین مطمئن شوید مودمتان نزدیک وسیله‌ای فلزی یا آینه بین مودم (روتر) و رایانه، لپ‌تاپ یا کنسول بازی نباشد. اجسام فلزی، آینه و هر وسیله الکترونیکی دیگر که در محدوده فرکانسی ۲/۴ گیگاهرتز کار کند، باعث کاهش قدرت سیگنال و اختلال در ارتباط و کاهش کیفیت ارتباط می‌شود.

۳- تعویض آنتن

معمولاً دستگاه‌های روتر با یک آنتن از نوع omni-directional که کیفیت معمولی نیز دارد

فروخته می‌شوند، بنابراین اگر می‌خواهید محدوده و جهات پخش شدن سیگنال‌های شبکه بی‌سیم خود را افزایش دهید، می‌توانید با خرید یک آنتن uni-directional قوی‌تر و نصب آن روی دستگاه روتر خود، این کار را انجام دهید. اگر آنتن بهتری را در بازار برای خرید پیدا نکردید، دست‌کم می‌توانید از آنتن‌های بهتر از مدل فعلی، آنتن روتر خود را که به فناوری omni-directional مجهز است، استفاده کنید.

۴- استفاده از ورق‌های آلومینیومی

بیشتر روترها روی خود یک آنتن دارند که اطلاعات و سیگنال‌ها را به همه جهات ارسال می‌کنند، درست همانند یک لامپ معمولی که نور را پخش می‌کند. در صورتی که از دستگاه روتر خود در مرکز خانه خود استفاده می‌کنید، این ویژگی می‌تواند خیلی مفید باشد، اما اگر روتر شما در گوشه‌ای از خانه قرار دارد، می‌توانید با استفاده از یک ورق آلومینیومی و حتی یک قوطی نوشابه باز شده به صورت ورقه بین دیوار و دستگاه روتر خود از هدر رفتن سیگنال‌ها جلوگیری کنید و آنها را دوباره به سمت محدوده کاری خود برگردانید. البته اگر می‌خواهید بهترین نتیجه را از این ترفند بگیرید، بهتر است کمی روی

حالت ورق آلومینیومی در پشت روتر کار کنید و با انتخاب شکل‌های مختلف به بهترین حالت ممکن دست یابید.

۵- استفاده از سخت‌افزارهای جانبی

افزایش محدوده قابل دسترسی بودن شبکه، یکی دیگر از مواردی است که کاربران شبکه‌های بی‌سیم خانگی به آن نیاز دارند. برای این کار بهترین روش ممکن استفاده از سخت‌افزارهای جانبی است که به چند مورد آن می‌پردازیم:

استفاده از دستگاه Wi-Fi Repeater: این دستگاه همان‌طور که از اسم آن پیداست، قابلیت دارد که سیگنال‌های ارسالی دستگاه روتر بی‌سیم شما را دریافت کند. سپس آن را با کیفیت و قدرت اولیه در تمامی جهات پخش کند. بهترین حالت استفاده از این دستگاه در نقاطی است که مرز دریافت سیگنال‌های دستگاه روتر ماست. با این کار می‌توانیم محدوده شبکه خود را بدون نیاز به هیچ سیمی افزایش دهیم.

استفاده از یک روتر دیگر: یکی دیگر از روش‌هایی که برای افزایش محدوده‌های شبکه بی‌سیم به شما پیشنهاد می‌کنیم، خرید و استفاده از یک روتر دیگر در کنار روتر فعلی شماست. می‌توان روتر دوم را با یک کابل به شیوه LAN را به روتر اصلی وصل کرد.

استفاده از یک Access Point: با استفاده از یک دستگاه Access Point نیز می‌توانید به محدوده شبکه بی‌سیم خود وسعت بیشتری بدهید مانند استفاده از Wi-Fi Repeater که در بالا با آن آشنا شدیم. از مزایای این روش می‌توان به قابلیت اتصال سیستم‌های بیشتر به شبکه و از معایب آن می‌توان به قیمت بالای این دستگاه نسبت به یک روتر اشاره کرد. همچنین دستگاه‌هایی برای افزایش کیفیت و برد سیگنال روتر شما به نام Range Extender در بازار موجود است که می‌توانید آن را در فواصل دور هم قرار دهید.

وبگردی شما در آن باقی نمی‌ماند. برای خروج از این حالت باید مجدداً همچون مرحله اول به بخش تب‌ها بروید و روی گزینه Private فشار دهید تا قابلیت مرور خصوصی غیرفعال شود.

توجه: اجرای این ترفند در آی‌پد نیز امکان‌پذیر است، اما با توجه به بزرگ بودن صفحه‌نمایش آی‌پد، تب‌های باز در کنار یکدیگر چیده شده و در بالای مرورگر قابل مشاهده‌اند. برای دسترسی به گزینه Private باید ابتدا از بالا سمت راست صفحه مرورگر روی آی‌کون + که برای ایجاد یک تب جدید است، فشار دهید. در ادامه پس از ایجاد یک تب جدید می‌توانید گزینه Private را در پایین سمت چپ مشاهده و روی آن فشار دهید. دیگر مراحل اجرای کار نیز مشابه موارد فوق است.



تب‌های بسیاری در مرورگر بازمانده است! تصمیم می‌گیرید تب‌های باز را ببندید، اما این کار با فشار گزینه بستن یا پرتاب هر یک از تب‌های باز به سمت چپ صفحه وقت زیادی را به خود اختصاص می‌دهد!

متأسفانه مرورگر سافاری در سیستم‌عامل آی‌اواس به‌طور پیش‌فرض همه صفحات وب را در تب‌های جدید باز می‌کند و افزایش تعداد این تب‌ها می‌تواند مشکلاتی را در عملکرد آن ایجاد کند. بویژه اگر سیستم‌عامل دستگاه شما آی‌اواس ۷، باشد این مشکلات بیشتر پدیدار می‌شود. دوست دارید در چنین شرایطی صدها تب بازمانده را با انجام یک ترفند و در مدت زمانی معادل چند ثانیه ببندید؟ برای انجام این کار باید این ترفند را اجرا کنید:

۱- به بخش نمایش تب‌ها مراجعه کنید: هنگامی که مرورگر سافاری در حالت اجراست از پایین - سمت راست صفحه روی آی‌کون تب‌ها که شبیه دو صفحه خالی فرو رفته در یکدیگر است، فشار دهید. با انجام این کار همه تب‌های باز در مرورگر برای شما به‌نمایش درخواهد آمد.

۲- مرور خصوصی را فعال کنید: گزینه Private در پایین سمت چپ صفحه را مشاهده می‌کنید؟ با فشار روی این گزینه مرورگر سافاری به حالت مرور خصوصی صفحات وب تغییر وضعیت می‌دهد اما پیش از این تغییر وضعیت از شما درباره بر بستن تمام تب‌های باز یا بازنگه‌داشتن تب‌ها همچون حالت فعلی پرسیده می‌شود. در این مرحله کافی است گزینه Close All را انتخاب کنید تا تمامی تب‌های باز در مرورگر بسته شود.

۳- مرور خصوصی را غیرفعال کنید: اکنون مرورگر سافاری در حالت مرور خصوصی است و هیچ ردپایی از



بستن همزمان
کلیه تب‌ها
در سافاری

امیر عساری

سافاری اجرا شده و به مشاهده آنها می‌پردازید. کم‌کم احساس می‌کنید سرعت دستگاه شما کاهش یافته و مشکلاتی را در وبگردی با آن مشاهده می‌کنید. نگاهی به تب‌های باز در مرورگر می‌اندازید و متوجه می‌شوید

در طول روز بارها و بارها مرورگر سافاری را روی آی‌فون یا آی‌پد خود باز کرده و به مرور صفحات وب می‌پردازید. روی لینک‌های موجود در برنامه‌های مختلف فشار می‌دهید و آنها نیز در تب‌های جدیدی روی مرورگر

۵ ترفند برای صرفه جویی زمان در ویندوز ۸/۱



امیر عساری

ویندوز ۸،۱ روز به روز کاربران بیشتری را به خود جذب می کند و بسیاری از کاربران قدیمی نیز این روزها تمایل دارند سیستم عامل رایانه خود را به این نسخه از ویندوز مجهز کنند. چنانچه شما نیز جزو کاربران این سیستم عامل هستید و هنوز آن طور که باید به فوئفون های استفاده از آن تسلط ندارید، می توانید با یادگیری ترفندهای این شماره، لذت استفاده از ویندوز ۸،۱ را چند برابر کرده و کارهای خود را در مدت زمانی کوتاه تر انجام دهید. عبور از صفحه قفل، بوت مستقیم به دسکتاپ، افزودن میانبر برنامه ها به منوی شروع، کشیدن و رها کردن با استفاده از یک دست و خاموش کردن سریع به کمک میانبرهای صفحه کلید، ترفندهایی است که به شرح آنها خواهیم پرداخت.

۳- میانبر برنامه ها در منوی شروع

بازگشت دکمه شروع به ویندوز ۸،۱ برای بسیاری از کاربران خوشحال کننده بود اما متأسفانه با کلیک روی این دکمه مشخص شد که از منوی همیشگی شروع خبری نیست و انتخاب این دکمه شما را به صفحه شروع هدایت می کند؛ ناامید نشوید چرا که هنوز هم راهی برای دسترسی به منوی شبیه به منوی همیشگی ویندوز وجود دارد.



– روی نوار وظیفه ویندوز کلیک راست کرده و Properties را انتخاب کنید.

– به تب Navigation مراجعه و علامت چک مارک کنار عبارت Show the Apps view automatically when I go to Start را فعال کنید.

از این پس هرگاه روی گزینه شروع کلیک کنید یا کلید ویندوز را از روی صفحه کلید فشار دهید صفحه برنامه ها برای شما به نمایش درخواهد آمد.

– همچنین می توانید با کلیک راست روی دسکتاپ و انتخاب گزینه New Folder یک پوشه جدید در دسکتاپ ایجاد کنید.

– در ادامه نام پوشه ایجاد شده را به عبارت زیر تغییر دهید:

Applications.{4234d49b-0245-4df3-b780-3893943456e1}

– حالا چنانچه پوشه ایجاد شده و تغییر نام یافته را

۱- عبور از صفحه ورود به ویندوز

برخی کاربران هیچ رمز عبوری را برای ورود به سیستم عامل مشخص نمی کنند، اما پیش از ورود به سیستم عامل، صفحه انتخاب کاربر برای ایشان ظاهر گشته و باید با کلیک روی کاربری مربوط عملیات ورود را ادامه دهند. اگر شما نیز با این مشکل مواجه هستید و می خواهید این صفحه نیز به طور خودکار رد شده و عملیات ورود به سیستم عامل ادامه یابد، باید به روش زیر عمل کنید:

– کلید ویندوز را فشار داده و عبارت netplwiz را تایپ کنید.

– با به نمایش درآمدن منابری کنترل کاربران در کنترل پنل روی آن کلیک کرده و پس از آن در پنجره به نمایش درآمدن روی کاربری که قصد دارید به طور خودکار به سیستم عامل وارد شوید، کلیک کنید.

– در ادامه علامت چک مارک کنار عبارت Users must enter a user name and password to use this computer برداشته (غیرفعال کنید) و پس از کلیک روی گزینه OK و وارد کردن رمز کاربر (در صورت وجود) دوباره گزینه OK را کلیک کنید.

با یک بار راه اندازی مجدد رایانه مشاهده خواهید کرد عملیات عبور از صفحه ورود به سیستم عامل به طور خودکار ادامه می یابد.



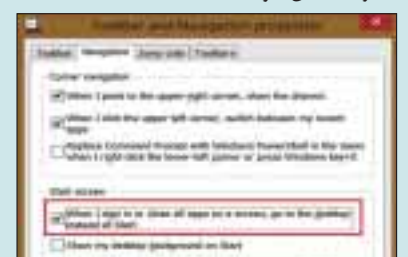
۲- بوت مستقیم به دسکتاپ

صفحه شروع در ویندوز ۸،۱ جذابیت های خودش را دارد و کاربران بسیار زیادی نیز از به وجود آمدن این تغییر در سیستم عامل ویندوز رضایت کامل دارند اما برخی کاربران نیز ترجیح می دهند همچون گذشته پس از ورود به سیستم عامل به محیط دسکتاپ دسترسی داشته باشند و انتخاب گزینه دسکتاپ از صفحه شروع برای این کاربران تکراری و خسته کننده است. برای بوت مستقیم سیستم عامل به دسکتاپ و عدم نمایش صفحه شروع باید مراحل زیر را انجام دهید:

– روی نوار وظیفه (taskbar) کلیک راست کرده و Properties را انتخاب کنید.

– از پنجره به نمایش درآمدن به تب Navigation مراجعه و در بخش Start Screen علامت چک مارک کنار عبارت When I sign in or close all apps on a screen go to the desktop instead of Start را فعال کنید.

– در پایان روی گزینه OK کلیک کنید تا تغییرات اعمال شود.



– کلید ویندوز را فشار داده و عبارت control panel را تایپ کنید.

– پس از به نمایش درآمدن نتایج، کلید اینتر را فشار دهید تا عملیات ورود به کنترل پنل صورت گیرد.

– روی گزینه Mouse کلیک کنید.

– صفحه تنظیمات ماوس ممکن است در لپ تاپ های مختلف متفاوت باشد، اما لپ تاپ شما از هر مدلی که باشد، باید بتوانید یک تب با عنوان Buttons یا گزینه ای شبیه به این نام را پیدا کنید. پس از مراجعه به این تب گزینه Turn on ClickLock را پیدا کرده و علامت چک مارک کنار آن را فعال کنید.

– در ادامه روی گزینه Settings کلیک کرده و مدت زمان مورد نظر برای نگهداشتن ماوس روی موضوعات و قفل شدن کلیک را مشخص کنید.

– پس از فعال شدن این قابلیت می توانید برای عملیات کشیدن و رها کردن ابتدا کلیک ماوس را روی موضوعات مورد نظر فشار داده، پس از قفل شدن کلیک روی موضوع مربوط، انگشت خود را از صفحه برداشته و عملیات کشیدن به محل مورد نظر را انجام دهید. در نهایت نیز با کلیک مجدد شما موضوع مربوطه رها شده و به همین راحتی عملیات کشیدن و رها کردن توسط تاچ پد صورت می گیرد.

۵- خاموشی سریع با صفحه کلید

روش های مختلفی برای خاموش کردن رایانه در ویندوز طراحی شده است، اما گاهی اوقات انجام برخی روش ها بسیار سریع تر و ساده تر از روش های دیگر است. یکی از این روش های سریع و ساده نیز کمک گرفتن از صفحه کلید و میانبرهای طراحی شده برای خاموش کردن رایانه است. برای خاموش کردن رایانه در سریع ترین زمان ممکن کافی است کلیدهای Win + X را فشار داده، سپس دو بار کلید U را نیز فشار دهید.

فشار همزمان کلیدهای Win + X و یک بار فشار کلید U منوی مورد نظر برای دسترسی به گزینه های مختلف به منظور خاموش کردن و راه اندازی مجدد دستگاه را در اختیار شما قرار می دهد. در ادامه می توانید به جای فشار مجدد کلید U یا i را برای خروج از کاربری فعلی، کلید S را برای ورود به حالت Sleep یا کلید R را برای راه اندازی مجدد رایانه فشار دهید.

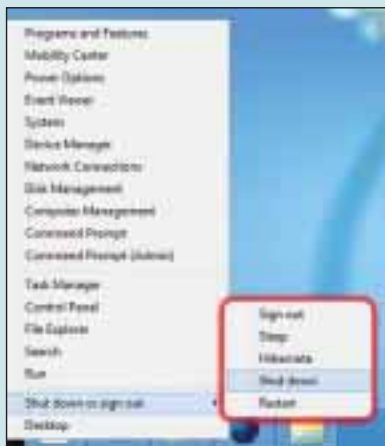
Win + X >> U >> (U R I S)

U: Shut Down

R: Restart

S: Sleep

I: Sign Out



۴- حرکت موضوعات با یک دست (مناسب برای لپ تاپ)



کاربرانی که از لپ تاپ استفاده می کنند و ماوس نیز در اختیار ندارند، مجبورند عملیات مورد نظر توسط ماوس را به کمک تاچ پد لپ تاپ انجام دهند. یکی از عملیاتی که انجام آن به وسیله تاچ پد دشوار است، کشیدن و رها کردن است. به عنوان مثال فرض کنید قصد دارید یک فایل یا پوشه را انتخاب کرده و آن را از پنجره ای به پنجره دیگر کشیده و رها کنید. برای این کار باید با یک دست کلیک چپ روی تاچ پد را فشار داده و نگاه دارید و به طور همزمان با دست دیگر، عملیات کشیدن را انجام دهید. ویندوز ۸ برای این مشکل راه حل بسیار خوبی ارائه کرده است که پیش از به کارگیری باید آن را فعال کنید.

حرف‌های شما

مرادی از شهرکرد: آیا اینترنت وایرلس از طریق مخابرات ارائه می‌شود یا شرکت‌های دیگر؟ برای اینترنت خانگی کدام یک را پیشنهاد می‌کنید؟

clik اینترنت وایرلس یا بی‌سیم، امکانی است که مودم شما در اختیارتان قرار می‌دهد و به اپراتور اینترنت ربطی ندارد. شما می‌توانید با استفاده از یک مودم وایرلس، اینترنت خانگی خود را به‌صورت بی‌سیم استفاده کنید. شرکت‌های مختلفی خدمات اینترنتی ارائه می‌دهند، یکی از آنها همان‌طور که اشاره کردید مخابرات است. برای انتخاب اینترنت خانگی مناسب باید در وهله اول اطلاعاتی درباره شرکت‌هایی که در محدوده سکونت محل شما خدمات اینترنتی ارائه می‌دهند به دست آورید و پس از آن با توجه به سرعت مورد نیازتان و قیمت‌های این شرکت‌ها تصمیم بگیرید.

اسماعیل ایزدیارنیا از شهرستان مراغه: با سلام و خسته نباشید، مربی شنا هستم آیا شما می‌توانید وسیله ضدآب درست کنید که ضربان قلب را نشان دهد؟

clik دوست عزیز متأسفانه ما در کلیک مشغول ساختن و طراحی

پرسش و پاسخ

clickhelp@jamejamonline.ir

لطفا نام خود را در ایمیل ذکر کنید. به سوالات بی‌نام پاسخ داده نمی‌شود

شما و دوستان دیگری که علاقه دارند با اپلیکیشن‌های بیشتری آشنا شوند، بزودی تعداد اپلیکیشن‌ها را افزایش می‌دهیم و شاید حتی صفحه‌ای مجزا برای آنها در نظر بگیریم.

کشاورزی از تهران: سلام، شما که این همه درباره آی.اواس و اندروید توضیح دادید و همه چیز را درباره آنها گفتید، لطفا این بار درباره لومیا ۱۵۲۰ توضیح دهید.

clik ما در شماره‌های قبلی درباره تلفن‌های همراه ویندوزفونی مطالب متعددی منتشر کرده‌ایم که قطعاً اگر به شماره‌های قبلی کلیک مراجعه کنید آنها را پیدا می‌کنید. اما در آینده‌ای نه‌چندان دور دوباره سراغ تبلت‌ها و تلفن‌های هوشمند ویندوزی خواهیم رفت.

مهران مظفری از تهران: فقط ۱۶ صفحه برای چنین هفته‌نامه‌ای واقعا کم است. لطفا تعداد صفحات را بیشتر کنید. البته باید توجه داشت که بیشتر شدن صفحات باعث کاهش کیفیت مطالب نشود.

clik تمام ضمیمه‌های روزنامه جام‌جم ۱۶ یا هشت صفحه‌ای است و متأسفانه امکان بیشتر شدن تعداد صفحات وجود ندارد. ما سعی می‌کنیم در همین تعداد صفحات، مطالب کاربردی و مورد نیاز شما را پوشش دهیم.

این مشکل ابتدا محتوای فایل زیپ را از سوی رایانه استخراج کرده سپس با انتقال فایل apk روی تلفن همراه خود نسبت به نصب آن اقدام کنید. درخصوص سوال دوم شما، سیستم‌عامل اندروید به‌طور پیش‌فرض نرم‌افزارها را روی حافظه اصلی دستگاه نصب می‌کند، اما به شما این امکان را می‌دهد تا برخی نرم‌افزارها را همراه با فایل‌های اجرایی آنها به حافظه جانبی همچون اس‌دی کارت منتقل کنید. برای انجام این کار می‌توانید از نرم‌افزارهایی همچون App 2 SD کمک گرفته یا پس از مراجعه به تنظیمات دستگاه و انتخاب Manage Applications از بخش Applications روی هریک از نرم‌افزارهای مورد نظر فشار داده و در صفحه به‌نمایش درآمده Move to SD Card را انتخاب کنید.

علی غفاری از آذربایجان شرقی: لطفا چند سایت کوتاه‌کننده لینک قابل اعتماد معرفی کنید. **clik** شما می‌توانید برای کوتاه کردن لینک‌های خود از سایت جدید مجموعه جام‌جم‌آنلاین با آدرس www.jjm.ir کمک بگیرید. همچنین می‌توانید از سایت‌های زیر هم استفاده کنید:

<http://goo.gl>
<http://mcafee>
<http://tinyurl.com>
<http://shorturl.com>

علیرضا ساجدی از قم: لطفا درباره برنامه basic 4 android توضیح دهید.

clik نرم‌افزار basic 4 اندرویدی یکی از ابزارهای قدرتمند برای ایجاد نرم‌افزارهای اندرویدی است تا شما بتوانید در مدت زمانی کوتاه و با کمترین دانش برنامه‌نویسی بویژه برنامه‌نویسی سیستم‌عامل اندروید، به طراحی و ساخت نرم‌افزارهای مناسب این سیستم‌عامل بپردازید. این نرم‌افزار از محیط گرافیکی بسیار مناسبی برخوردار است و به کمک آن می‌توانید برنامه‌نویسی اندروید را به آسانی و با لذتی بسیار تجربه کنید.

<http://www.basic4ppc.com>

مربوط به Ntdll.dll. چنانچه به‌دنبال توضیحات بیشتری برای رفع این مشکل هستید عبارت «Fix Ntdll.dll» را در گوگل جستجو کنید. در مورد پرسش دوم شما نیز مشکل می‌تواند دلایل مختلفی داشته باشد. در اولین قدم چنانچه نرم‌افزار امنیتی ZoneAlarm روی رایانه نصب شده است، آن را حذف کنید. شاید با حذف این نرم‌افزار مشکلاتتان رفع شود. چنانچه این نرم‌افزار را نصب نکرده‌اید، این مراحل را دنبال کنید، شاید خوش‌شانس باشید و بتوانید مشکل را رفع کنید:

– منوی استارت را باز کرده و در کادر جستجو عبارت REGEDIT را تایپ و ابزار ویرایشگر رجیستری را اجرا کنید.
– در رجیستری مسیر زیر را دنبال کنید: HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\SERVICES\TCPIP6\PARAMETERS
– از ستون سمت راست روی Disabled Componets کلیک راست کرده و پس از انتخاب گزینه Edit مقدار موجود را به صفر تغییر دهید.
– اگر خوش‌شانس باشید با ریستارت شدن رایانه مشاهده می‌کنید که خطای مورد بحث رفع شده است.

ایوب نادری از کرج: من یک گوشی سونی‌اریکسون اکسپریا دارم که هر برنامه‌ای را در فرمت زیپ از اینترنت دانلود می‌کنم، نمی‌توانم نصب کنم. البته برنامه زیپ مخصوص اندروید هم دارم. سوال دیگرم این است که چطور می‌توانم حافظه مورد استفاده را به جای حافظه گوشی به اس‌دی کارت تغییر دهم.

clik فایل‌های زیپ که از اینترنت دانلود می‌شوند می‌توانند از سوی نرم‌افزارهای مختلفی ایجاد شده باشند و به‌دلیل محدودیت‌هایی که نرم‌افزارهای مدیریت فایل‌های فشرده اندرویدی دارند، ممکن است فایل زیپ دانلودی شما با استاندارد نرم‌افزاری که مورد استفاده قرار می‌دهید، سازگار نباشد. همچنین ممکن است فایل زیپ دانلودی شما رمزنگاری شده باشد و برنامه مورد استفاده شما از فایل‌های زیپ دارای رمز پشتیبانی نکند. پیشنهاد می‌کنیم برای رفع

پرسش‌م این است در صورتی که به روش‌های ذکر شده یک فروشگاه اینترنتی راه‌اندازی کنم، چطور باید کالا‌های مورد نیاز را تهیه کنم؟ باید کالاها را خریداری و در انبار نگهداری کنیم یا بازاریاب کالا شویم و فقط قیمت بزنیم؟

clik جناب آقای رسولی پرسش مطرح شده چندان برای این بخش مناسب نبود، اما کلیک متعلق به شما خوانندگان عزیز است و سعی می‌کنیم پاسخ هر پرسشی را ارائه کنیم. در این خصوص شما باید توجه داشته باشید که روش‌های مختلفی برای تهیه کالا وجود دارد. خرید نقدی به‌صورت عمده با قیمت پایین، دریافت کالا به‌صورت امانی از فروشنده و حتی بازاریابی برای فروش کالا و دریافت پورسانت از هر فروش، نمونه‌هایی از مدل‌های کسب و کار است که شما باید با توجه به سیاست‌های کاری خود کمترین میزان ضرر را در نظر گرفته و طبق توافقی که با عرضه‌کنندگان حاصل می‌شود، یکی از روش‌ها را برای خود انتخاب کنید.

فرشاد غلامی از ارومیه: هنگام ورود به دسکتاپ با خطای Unknown Hard Error مواجه می‌شوم. پس از پرس‌وجو متوجه شدم بر اثر قطع ناگهانی برق این مشکل به‌وجود می‌آید، ولی روش رفع این خطا را پیدا نکردم. در Device manager نیز Microsoft Teredo Tunneling Adapter خطا دارد و با آپدیت کردن درایور هم مشکل حل نشد. لطفاً برای رفع این دو مشکل راهنمایی‌ام کنید.

clik پیش از هر چیز خوشحالیم که خوانندگان کلیک ابتدا با پرس‌وجو سعی می‌کنند خودشان راه‌حل مشکلات پیش آمده را کشف کنند. درخصوص سوال اول حق با شماست و مشکل ناشی از قطع ناگهانی برق یا بازماندن برخی فایل‌ها و خاموشی ناگهانی سیستم‌عامل است؛ اما بیش از ده روش احتمالی مختلف برای رفع مشکل وجود دارد که عمومی‌ترین آنها عبارت است از: کمک گرفتن از دیسک نصب ویندوز و قابلیت repair سیستم‌عامل، استفاده از نرم‌افزارهایی مانند Boot Suite که در شماره‌های پیش معرفی کردیم و دیگر روش‌های اصلاح خطای

متین گلشن: در محیط شبکه آیا نرم‌افزاری وجود دارد که بتوان دسترسی کاربران به درایو نوری و حافظه‌های فلش و هر ورودی و خروجی را از روی سرور کنترل کرد؟

clik نرم‌افزارهای زیادی برای انجام این کار وجود دارد، اما نرم‌افزارهایی مانند Endpoint DLP Suite و USB LOCK RP برای مدیریت همه درگاه‌های ورودی و خروجی در محیط شبکه از امکانات فراوانی برخوردارند. GiliSoft USB Lock نیز از این امکانات برخوردار است، اما برای استفاده از آن باید نسخه‌ای از آن را روی هریک از رایانه‌های مورد نظر نصب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره هریک از این نرم‌افزارها می‌توانید از لینک‌های زیر کمک بگیرید:

<http://www.deviceclock.com>
<http://www.usb-lock-rp.com>
<http://www.gilisoft.com/product-usb-lock.htm>

امید مهدیان از یزد: من با مشکل ریستارت شدن ویندوز اکسپلورر مواجه هستم. با نصب ویندوز نیز این مشکل حل نشد، در نتیجه کل هارد را فرمت کرده و دوباره یک ویندوز دیگر نصب کردم؛ اما همچنان درگیر این مشکل هستم. لطفاً مرا راهنمایی کنید.

clik جناب آقای مهدیان از آنجا که مشکل شما با نصب ویندوز نیز رفع نشده است به احتمال زیاد یک تداخل نرم‌افزاری با ویندوز اکسپلورر وجود دارد. پیشنهاد می‌کنیم در ابتدا ویندوز را از روی دیسک نصب دیگری، نصب کنید، سپس به محض بوت شدن سیستم‌عامل توجه کنید همچنان مشکل وجود دارد یا خیر؟ مطمئناً پس از نصب ویندوز نباید با این مشکل مواجه شوید. در این مرحله باید ضمن نصب برنامه‌ها و درایورهای مختلف، توجه داشته باشید که با نصب کدام‌یک از آنها ویندوز اکسپلورر با مشکل مواجه می‌شود. به‌این ترتیب می‌توانید براحتی تداخل نرم‌افزاری موجود را شناسایی و آن را رفع کنید.

محسن رسولی از کرمان: لطفاً درمورد نحوه تهیه کالا برای سایت لوازم الکترونیکی راهنمایی بفرمایید. از گام‌های ساخت فروشگاه اینترنتی لذت بردم و حالا

طراحی مدل ۳ بعدی از طریق کنترل حرکتی

هرچند این روزها چاپگرهای سه بعدی طرفداران بسیاری پیدا کرده اند، اما با این حال استفاده از آنها برای مخاطب عام مشکلی بزرگ به همراه دارد. بیشتر کاربرهای غیر حرفه ای، دانش آنچنانی در زمینه طراحی مدل های سه بعدی ندارند و در نهایت به سمت استفاده از مدل های آماده در اینترنت می روند. بر همین اساس، کنترلی حرکتی طراحی شده که به کاربر اجازه می دهد بدون داشتن اطلاعات خاصی از مدلسازی سه بعدی، شیء مورد نظر خود را برای چاپ سه بعدی آماده کند. جالب این که این کنترل از یک موتور CAD برای طراحی و رابط کاربری سه بعدی برای انجام این کار استفاده می کند.



عکس: sixense

پلیمر ترمیم شونده

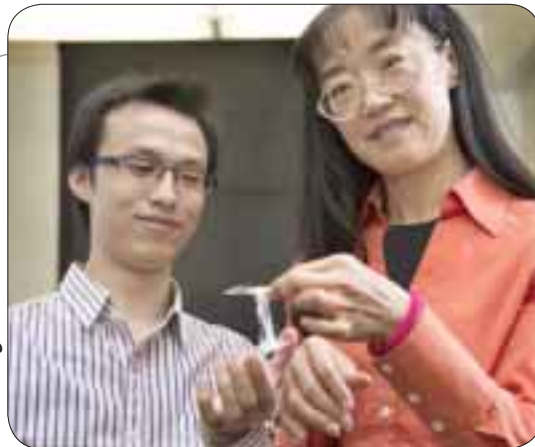
بتازگی شاهد معرفی تلفن، تبلت و حتی بدنه خودروهایی هستیم که قابلیت ترمیم خود را دارند. به همین منظور تعدادی از محققان دانشگاه ایلینویز، پلیمری را طراحی کرده اند که می تواند در زمان کوتاهی خود را ترمیم کند. شایان ذکر است برای انجام این کار هیچ گونه واکنش شیمیایی مورد نیاز نبوده و تغییرات ایجاد شده در ساختار یک پلیمر عادی به مولکول های آن اجازه می دهد بعد از شکسته شدن، دوباره با یکدیگر جوش بخورند. محققان دانشگاه ایلینویز به این موضوع هم اشاره کرده اند که ساختار طراحی شده با وجود قابلیت ترمیم خودکار، شکننده تر از گذشته است.



عکس: illinois.edu

آدامس؛ الگوی باتری لیتیومی

امروزه با توجه به حجم پایین و پایداری مناسب، باتری های لیتیومی در بسیاری از گجت ها استفاده می شود. هر چند این نوع باتری ها مزایای بسیاری دارد، اما وجود الکترولایت اسید مایع با بالا رفتن دما آتش گرفته و در دروس ساز می شود. برای برطرف شدن مشکل اشاره شده، یکی از محققان دانشگاه واشنگتن، الکترولایت اسیدی را طراحی کرده که ساختاری شبیه آدامس دارد. پیشتر این ساختار به صورت جامد طراحی شده بود اما اتصال آنها با مثبت و منفی باتری کاری سخت بود. اکنون حالت شبیه آدامس این اسید، مشکل گذشته را برطرف کرده است.



عکس: wsu.edu

حسگر حرکتی نوزاد

بسیاری از خانواده ها برای اطلاع از وضع کودک خود بی سیم هایی را تهیه می کنند که با قرار گرفتن در کنار نوزاد، والدین را با انتقال صدا از نیازهای به وجود آمده باخبر می کند. با این حال در بسیاری از مواقع، اطلاع داشتن از اوضاع و احوال نوزاد فقط به وسیله صدا کفایت نمی کند و باید به شکلی دیگر صورت گیرد. به همین دلیل، محققان حسگر حرکتی را طراحی کرده اند که در کنار نوزاد قرار گرفته و با اطلاع رسانی از طریق برنامه ای برای تلفن های هوشمند به والدین اطلاع رسانی می کند. نکته قابل توجه این که این حسگر، قابلیت شخصی سازی نیز داشته و براحتی طی تنظیمات مختلف از حرکت هایی که نوزاد انجام می دهد اطلاع رسانی می کند.



بازی های ویدئویی برای همه

محققان حوزه فناوری همواره به دنبال این هستند دستگاه هایی را طراحی کنند که استفاده از تولیدات این زمینه را برای تمام انسان ها امکان پذیر کنند. همین مسأله باعث شده بتازگی کنترلی طراحی شود که تجربه بازی های ویدئویی را برای افرادی که از ناتوانی جسمی رنج می برند، امکان پذیر کند. این کنترلر جدید که کواداستیک نام دارد به وسیله قرار گرفتن در دهان و استفاده از حسگرهای چشایی و البته صوتی در ادامه با بازی مورد نظر ارتباط برقرار کرده و دستورات مختلف را اعمال می کند. کنترلی که از چیپ ای.آر.ام برای پردازش اطلاعات استفاده می کند.



عکس: quadstick



عکس: fly6

دوربینی برای نجات دوچرخه سوارها

طبق تحقیقات انجام شده به نظر می رسد بسیاری از تصادف ها برای دوچرخه سوارها به محدودیت دید آنها در پشت سر ارتباط پیدا می کند. هر چند استفاده از آینه های کناری برای به دست آوردن دید عقب تا حدی کارساز است، اما این آینه ها در تمام موقعیت ها کارایی ندارد. بر همین اساس، بتازگی دوربینی طراحی شده که نه تنها با اطلاع رسانی جزئی، دوچرخه سوار را از حضور وسیله نقلیه دیگر در پشت سر باخبر می کند، بلکه دارای دوربینی با کیفیت اچ دی است که به وسیله یک نمایشگر می تواند تصویری مناسب در اختیار دوچرخه سوار قرار دهد. نکته جالب این که، دوچرخه سوار اطلاعات اشاره شده را می تواند به وسیله تلفن ها یا ساعت های هوشمند دریافت کند.

دوچرخه ات را چاپ کن

وقتی صحبت از وزن کم و استحکام به میان می آید، تمام کارشناس ها از تیتانیوم یاد می کنند. با این حال تیتانیوم با وجود استحکام خوب و وزن بسیار پایین، مشکلی بزرگ دارد که آن هم جز قیمت بالای آن نیست. همین موضوع باعث شده دوچرخه های تولید شده به وسیله این فلز، قیمت بسیار بالایی داشته باشند. به همین دلیل دو شرکت بریتانیایی با همکاری یکدیگر توانسته اند فریم یک دوچرخه را به وسیله تیتانیوم و البته چاپ سه بعدی آماده کنند که قیمت به مراتب پایین تری از فریم های قدیمی دارد. نکته قابل اشاره این است که فریم طراحی شده مخصوص یک دوچرخه کوهستان بوده و فقط ۱۴۰۰ گرم وزن دارد.



عکس: renishaw

موسیقی در کلاه ایمنی

گوش دادن به موسیقی در زمان استفاده از موتورسیکلت یکی از کارهایی است که در دروس های بسیاری برای موتورسوارها دارد. بر همین اساس، شرکت هدوی (Headway) قطعه جدیدی را طراحی کرده که با اتصال به پشت کلاه ایمنی آن را به سیستم پخش صوت تبدیل می کند. طراحان هدوی توضیح داده اند قطعه ساخته شده به هر نوع کلاه ایمنی متصل شده و در ادامه با ارسال موج های لرزشی به بدنه کلاه حالتی شبه آکوستیک را شکل می دهد تا صدا را با بهترین کیفیت ممکن به گوش موتورسوار منتقل کند. هدوی به تلفن هوشمند متصل شده و به وسیله یک برنامه جانبی امکان پخش موسیقی را در اختیار کاربر قرار می دهد.



عکس: rockatoo.de

نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی:
تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام جم
یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید
یا به شماره ۰۱۱۲۲۶۳۰۰ پیامک بزنید