

پشتیبان‌گیری خودکار از دیتابیس

صفحه ۶



رسوا؛ دنیای بازی‌های
پر از دسیسه

۸-۹

نقش‌آفرینی فناوری
در ارتباط موثر

۳

Snowy
Smart phone

من یک ایرانی هستم



Android 4 CPU 1Ghz Display 4" Dual Sim

از جدیدترین گوشی‌های ایرانی در نمایشگاه تک‌م دیدن فرمایید.
سالن ۱۲ - غرفه چای ال ایکس



تنها تولید کننده واقعی تلفن همراه در ایران

1600

W100

ویندوز فون ۸ آماده عرضه



هنوز گرد و غبار رونمایی ویندوز ۸ و تبلت‌های سرفیس نخوابیده که مایکروسافت ویندوز فون ۸ را عرضه کرده است. ردموند تلاش زیادی کرده تا قابلیت‌های جدید، نرم‌افزارها و قابلیت‌های سخت‌افزاری ویندوز فون ۸ را برجسته کند.

از نظر رابط کاربری، مایکروسافت بخش‌های مختلفی را به ویندوز فون ۸ اضافه کرده است؛ بخش‌هایی چون Rooms، Kid's Corner و نرم‌افزار اسکایپ و صفحه اصلی که قابلیت‌های زیادی به آن اضافه شده است.

Rooms احتمالاً جالب‌ترین قابلیت اضافه شده به این سیستم عامل است. این بخش شباهت زیادی به People Hub دارد و اجازه می‌دهد گروه مشخصی از افراد، به اشتراک فهرست وظایف، تقویم و تصاویر بپردازند. همچنین این افراد می‌توانند پیام گروهی هم صادر کنند. از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار این است که تنها منحصر به ویندوز فون ۸ نیست و کاربران iOS هم می‌توانند به محتوای Rooms دست پیدا کنند، اما برای استفاده از قابلیت‌های تقویم باید حساب کاربری مایکروسافت داشته باشند.

Kid's Corner، که مستقیماً از طریق صفحه اصلی قابل دسترسی است، محلی برای کودکان است که بتوانند در محیطی امن با گوشی شما بازی کنند. از منوی تنظیمات، کاربران می‌توانند دقیقاً نرم‌افزارهایی که اجازه اجرا در بخش Kid's Corner دارند، انتخاب کنند. گوشی تلفن وقتی در حالت Kid's Corner است، کاملاً به حالت قفل می‌رود و تنها نرم‌افزارهای تعریف شده امکان اجرا شدن در آن بخش را دارد. پیامک و ایمیل‌های دریافت شده تا زمانی که تلفن به حالت نرمال خود برنگردد، نشان داده نمی‌شود. این قابلیت تنها برای کودکان نیست و هنگامی که بخواهیم گوشی را به صورت موقت به دست فرد دیگری بسپاریم، گزینه خوبی برای حفظ

اطلاعات و حریم شخصی است.

اسکایپ نیز هم‌اکنون در تمام بخش‌های ویندوز فون قرار گرفته است. همچنین قابلیت‌های Live App و Live Tile را بخوبی استفاده کرده و با People Hub نیز یکی شده است. از همه جالب‌تر این که اسکایپ از نظر مصرف باتری نیز بهینه شده است و با کمترین میزان مصرف، پیام‌ها و تماس‌ها را منتقل می‌کند.

مایکروسافت همچنین صفحه اصلی

(Lock Screen) خود را عوض کرده است.

نرم‌افزارها از این به بعد پیام‌های خود را می‌توانند در صفحه اصلی به نمایش بگذارند. مایکروسافت هنگام دموی این قابلیت، از قابلیت فید لایو فیس‌بوک استفاده کرد. پیام‌های مختلفی برای Notification ها و Message ها نشان داده شد و حتی می‌شد نگاهی کلی به آخرین ارسال‌های افراد حاضر در شبکه اجتماعی انداخت.

البته مایکروسافت اشاره کرد که قابلیت تغییر تنظیمات

اطلاع‌رسانی در صفحه اصلی وجود دارد و مثلاً می‌شود Notification ها را دید ولی پیام‌ها را نه و...

گفته می‌شود AT&T در قرارداد با نوکیا، قرار است دو مدل لومیا ۹۲۰ و ۸۲۰ و اچ‌تی‌سی ۸X را در ماه جاری عرضه کند. همچنین ورایزن لومیا ۸۲۲ را عرضه خواهد کرد. همچنین گفتنی است سامسونگ نیز در قرارداد با مایکروسافت در حال تولید یک سوپرفون با نام ATIV Odyssey است که قرار است یک‌ماه دیگر معرفی شود.

گردنکشی گالکسی در برابر آیفون ۵



کمپین اخیر بازاریابی سامسونگ (که مستقیماً اپل را نشانه رفته است) کم و بیش موفق بوده و توانسته توجه عده زیادی را به Galaxy SIII، بهترین گوشی تولیدشده توسط این شرکت، جلب کند.

از زمان عرضه آیفون ۵، سامسونگ گالکسی SIII، ۴ هفته از ۵ هفته، در صدر پرفروش‌ها قرار گرفته است. این خبر باعث شد حتی خود سامسونگ هم شگفت‌زده شود.

کوبین پکینگهام، مدیر محصولات بخش موبایل آمریکای سامسونگ معتقد بود: «از میزان فروش غافلگیر شدیم، اتفاقاتی که آن بیرون رخ داد، همه را غافلگیر کرد.» گالکسی نوت ۲ سامسونگ بزودی عرضه می‌شود و مشخص خواهد شد آیا بخش موبایل سامسونگ بالاخره زورش به اپل رسیده یا اتفاقات این چهار هفته حادثه‌ای بیش نبوده است.

اندرویدهای جدید گوگل

هر چند توفان سندی باعث شد گوگل برنامه معرفی اندروید خود در نیویورک را به تعویق بیندازد، اما این شرکت دست از معرفی محصولات خود برنداشت و خبر از انتشار تلفن و تبلت جدید نکسوس داد و سیستم عامل اندروید را به نگارش ۴/۲ به‌روز کرد. ال‌جی نیز به مهمانی نکسوس دعوت شده بود و قرار شد گوشی بعدی نکسوس را در تعطیلات سال آینده میلادی عرضه کند. نکسوس ۴ شباهت به گالکسی نکسوس دارد، اما ویژگی‌های فنی‌اش بسیار بهتر شده است. نمایشگر ۴/۷ اینچی آن با رزولوشن ۱۲۸۰ در ۷۶۸ است و پردازنده چهارهسته‌ای ۱/۵ گیگاهرتزی Snapdragon به این گوشی قدرت می‌دهد. جنس پشت آن شباهت زیادی به شیشه ضدخش دارد که پشت آیفون ۴ به‌کار رفته بود. علاوه بر تمام موارد داخلی گوشی، گوگل نیز وسیله‌ای جانبی به این بسته اضافه کرده است. گوی شارژ وایرلس شباهت زیادی به Touchstone پالم دارد و کارکرد آن ساده است. متأسفانه نکسوس ۴ از LTE پشتیبانی نمی‌کند و تنها از فناوری HSPA 4G+ سر می‌آورد.

سامسونگ که از پروژه تلفن نکسوس خارج شد، حالا خوشحال است که در بخش تبلت‌ها فعالیت می‌کند. نکسوس ۱۰، ۲۵۶۰ در ۱۶۰۰ پیکسل وضوح تصویر دارد (بیشتر از آیبِد) و پردازنده دو هسته‌ای ۱/۷ گیگاهرتزی، بلندگوهای استریو و چیپ NFC با دو گیگابایت رم، باقی قطعات داخلی آن را تشکیل می‌دهد.



نکسوس ۴ و نکسوس ۱۰، هفته جاری به نکسوس ۷ می‌پیوندند. نکسوس ۴ در دو مدل ۸ و ۱۶ گیگابایتی عرضه می‌شود. نسخه تی‌موبایل نکسوس ۴، تنها ۱۶ گیگابایتی و با قیمت ۱۹۹ دلار خواهد بود. نکسوس ۱۰ نیز ۳۹۹ دلار قیمت گذاشته شده است.

تمام مدل‌های جدید گوگل با اندروید ۴/۲ عرضه می‌شود. این سیستم عامل که هنوز تحت عنوان Jelly Bean باقی مانده است، پروفایل چندکاربره، منوی جدید تنظیمات سریع، استفاده از دو انگشت همزمان در Swipe و اینترفیس مخصوص نرم‌افزار موبایل در تبلت‌های بزرگ را به مشتریان معرفی کرده است.

بررسی ابزاری که به برقراری ارتباطات آنلاین کمک می کند

نقش آفرینی فناوری در ارتباط موثر

محمدحسین کردونی

هنگامی که یک ارتباط مهم و موثر برقرار می کنیم، هیچ چیز بدتر از قطع شدن این ارتباط نیست. در عصر حاضر بسیاری از صاحبان کسب و کار و سازمان ها علاوه بر تلفن از امکانات بیشتری برای در ارتباط بودن با کارمندان و همکاران خود استفاده می کنند. شرکت هایی که دامنه فعالیت شان در سطح جهان است بسرعت در حال گسترش هستند. برخی کسب و کارها برای داشتن یک ارتباط موثر و بدون اختلال، به کنفرانس های ویدئویی و ارسال - دریافت آنی پیغام ها روی آورده اند. در صدر فهرست این برنامه های کاربردی دو نرم افزار وجود دارد که روی پیغام ها و کنفرانس های ویدئویی تمرکز کرده است: اسکایپ و اووو .

به علت روی آوردن بیش از پیش کسب و کارها به دنیای وب و استفاده از این فناوری ها، قصد داریم بهترین نرم افزارها در زمینه کنفرانس و پیام رسانی آنی ویدئویی را مورد تجزیه و تحلیل قرار دهیم تا مناسب ترین آن را به شما معرفی کنیم.

Vonage

وونج به عنوان یک سرویس ارتباطی ارزان قیمت تلاش می کند افراد سراسر جهان را از طریق سرویس های پهنای باند به یکدیگر ارتباط دهد. آماری که در سایت آن وجود دارد نشان می دهد هم اکنون فناوری آنها به ۲/۴ میلیون مشترک خدمات ارائه می کند و قابلیت برقراری تماس بین ۶۰ کشور را فراهم آورده است، که در زمینه کسب و کار بین المللی نکته بسیار مهمی است. روشی که آنها استفاده می کنند این است که وونج تماس های تلفنی را به استفاده از VoIP (صدا روی پروتکل اینترنت یا Voice over IP) در اینترنت مسیریابی می کند. یک مزیت بزرگ این نرم افزار عبارت است از این که سرویس های آن در وب و از طریق فروشندگان محلی و بومی هر منطقه فروخته می شود. از دیگر مزایای بزرگ آن، این است افرادی که با آنها تماس گرفته می شود حتما نباید وونج یا اینترنت داشته باشند تا تماس ورودی را دریافت کنند، بلکه داشتن فقط یک خط تلفن کافی است.

بزرگ ترین عیبی که می توان برای آن نام برد این

است که وونج، همانند اسکایپ و اووو ، پیام رسانی ویدئویی را ارائه نکرده است؛ قابلیتی که امروزه کم کم به یک نیاز تبدیل می شود. باتوجه به نوع برنامه های ارائه شده برای کسب و کارهای کوچک و هزینه ۵۰ دلاری ماهانه آن، وونج چندان به صرفه نیست. با این حال هنوز هم کسب و کارهایی وجود دارد که نیاز یا ارزش کنفرانس ویدئویی را به طور کامل درک نکرده اند!

OOVVOO

برای افرادی که در شرکت های مهم و بزرگ کار می کنند، این گزینه خاص ممکن است بهترین شرایط را فراهم کند. این نرم افزار که سال ۲۰۰۷ منتشر شد، می تواند تماس ها را در همان لحظه ضبط کند. همچنین برقراری گفت و گوی ویدئویی دوازده نفره قابلیتی ایده آل از «کاربرد فناوری برای برگزاری جلسه های کاری» است. اووو همچنین قابلیت های دیگری مانند به اشتراک گذاری صفحه دسکتاپ، ثبت تماس ویدئویی، به اشتراک گذاری فایل و گفت و گو و پیام رسانی آنی ویدئویی را ارائه می کند. البته همه این قابلیت ها رایگان نیست. هنوز هم OOVVOO برای افرادی طراحی شده است که به تمام شکل های ارتباط توجهی خاص دارند، که البته این توجه هنگامی که وارد دنیای کسب و کار می شود، امتیازاتی را در پی می آورد. البته این قابلیت ها به تنهایی نیز خوب و مفید است. یکی از مزیت های اووو در مقابل رقبای خود، این است که در دسترس کاربران مک، اندروید، رایانه های ویندوزی و آی فون قرار دارد. البته با وجود این مزایا، اووو یک عیب بزرگ نیز دارد؛ قیمت آن که به طور قطع اووو برای کسب و کارهای محدود و با بودجه های اندک، مناسب نیست. طرح هایی که OOVVOO Plus را در خود دارد ۹/۹۵ دلار در ماه و ۸۹/۹۵ دلار در سال هزینه دارد و برای OOVVOO Pro باید ماهانه ۲۹/۹۵ و سالانه ۲۶۹/۵۵ دلار پرداخت کرد. خودتان باید قضاوت کنید که باصرفه است یا خیر.



اسکایپ

بدون تردید اسکایپ مهم ترین رقیب اووو به حساب می آید. طبق گزارش سایت های معتبر، از زمان ورود اسکایپ (اگوست ۲۰۰۳) به بازار، دنیای فناوری اطلاعات بشدت دگرگون شده است. باوجود شبکه آن که از سوی مایکروسافت اداره می شود، اسکایپ به کاربران خود چیزی بیش از برقراری رایگان تماس ارائه می کند. با این شرایط طبیعی است که اسکایپ تا سپتامبر سال گذشته حدود ۶۶۳ میلیون کاربر داشته است. برای افراد تازه وارد، اسکایپ از اووو ارزان تر است؛ مشتریان می توانند از طریق تلفن یا دستگاه موبایل خود تنها با پرداخت ۰/۹ سنت در ماه با افرادی در سراسر دنیا تماس برقرار کنند و حتی اسناد مهم کاری را در هر اندازه ای، با کارمندان و همکارانی به اشتراک بگذارند. اساسا این همان کاری است که اووو انجام می دهد. همچنین اسکایپ برگزاری کنفرانس ویدئویی، پیام رسانی آنی، ارسال و دریافت پیغام های متنی و... را نیز ارائه می کند. با این حال برای دسترسی به قابلیت های Skype Premium تجهیزات خاصی نیاز است که هزینه آن تا حدودی قابل تامل است؛ اینترنت پرسرعت، وب کم، میکروفن و بلندگو، و همچنین یک DirectX 9.0c سازگار با کارت ویدئو برای کاربران

ویندوزی. البته این هزینه ها برای برخی کسب و کارها خیلی به چشم می آید.

گوگل تاک

گوگل تاک برای افرادی که حتما تماس ویدئویی را نمی خواهند، می تواند گزینه ای مناسب باشد. یک سرویس پیام رسانی آنی که ارتباطات صوتی و متنی را فراهم می کند و تحت سیستم های عامل بلکبری، اندروید، مائمو (Maemo)، لینوکس، ویندوز، iOS و سیستم عامل گوگل کروم اجرا می شود. این نرم افزار همچنین قابلیت گفت و گوهای کلامی رایگان برای فواصل دور و کنفرانس صوتی را در اختیار دارد و یکپارچگی آن با جی میل، گفت و گو با دوستان در خود جی میل را ممکن می کند. یکی از مزیت های آن نسبت به بقیه رقبا این است که گوگل یک برند معتبر است و شاخه های آن نظیر گوگل پلاس می تواند به کسب و کار کمک فراوانی کند. این مساله درباره گوگل تاک نیز صادق است؛ یک نرم افزار رایگان که در زبان های مختلفی در دسترس باشد کاملا کاربر پسند است و به کاربران اجازه می دهد با دوستان خود در تمام دنیا تماس برقرار کنند یا پیام های آنی بفرستند. علاوه بر اینها یک ظاهر ساده و درعین حال حرفه ای دارد که کسب و کارها می توانند به آن افتخار کنند!

هیچ مشکل بزرگی در این نرم افزار وجود ندارد. تنها مساله این است که برای دسترسی به گوگل تاک باید یک حساب گوگل ایجاد کرد.

بدون شک برقراری ارتباط صحیح برای هر کسب و کاری ضروری است، ولی با توجه به ابزارهای زیادی که به برقراری این ارتباطات کمک می کند، مدیران شرکت ها گزینه های زیادی پیش رو دارند، که به طور قطع انتخاب آنها به ترجیحات و نیازهای شرکت و نوع کسب و کارشان بستگی دارد.

وبولوزی

وبسایت های خبری در موبایل

خواندن وبسایت های خبری فعلی در دستگاه های قابل حمل دشوار است؛ با اسکرول زیادی همراه است. Summly در تلاش است مهم ترین اخبار روز را تنها در یک صفحه به کاربر نشان دهد و علاوه بر آن می کوشد محتوای تولیدی اش حداکثر از اندازه یک صفحه تجاوز نکند. برای کسب اطلاع بیشتر به نشانی زیر بروید.

<https://itunes.apple.com/us/app/summly/id488689465>



بهبود محتوای وبسایت

وب سایت Contextly برای کسانی مناسب است که می خواهند محتوای وبسایتشان را سر و سامانی بدهند و بازدید از آن را زیاد کنند. این وبسایت را سردبیر سابق Wired راه اندازی کرده و معتقد است استفاده از این سرویس تا ۱۰ درصد افزایش بازدیدکننده را در پی دارد.

<http://contextly.com>

پیشگامان تهران
آموزش فوق تخصصی تعمیرات
لپ تاب، کامپیوتر، فنوکپی، پرینتر
و تلویزیونهای پیشرفته و A+
www.pishgaman-tehran.com
۰۲۱ - ۶۱۹۶۷

افزونه هفته

جعبه توییت ها

افزونه Tweetdeck برای کاربران حرفه ای، شرکت ها و سازمان ها و در کل کسانی که می خواهند به طور جدی روی یک موضوع خاص در توییتر تمرکز کنند، مفید خواهد بود. این افزونه که توانایی قابل توجهی در جمع آوری گفت و گوهای مرتبط در توییتر دارد، در مرورگر کروم از طریق نشانی زیر نصب می شود.

<https://chrome.google.com/web-store/detail/tweetdeck/hbdpoman-digaficbbmofjzhbcdagbl>

کارهایتان را طبق زمان بندی مشخص انجام دهید

مدیریت زمان با دستیار اینترنتی



امیر عساری

چسباندن کاغذهای رنگی به صفحه نمایش یا در یخچال، اضافه کردن یادداشت روی تلفن همراه، علامت زدن روی دست، تنظیم زنگ هشدار تلفن همراه یا رایانه و بسیاری از کارهای دیگر از جمله روش هایی است که برای جلوگیری از فراموش کردن انجام یک کار یا برای مدیریت زمان توسط کاربران مختلف به کار گرفته می شود. شما چند بار تابه حال از این روش ها استفاده کرده اید؟ چند بار روی دستتان علامت زده اید تا انجام یک کار را فراموش نکنید و از شانس بد باز هم آن را فراموش کرده اید؟ چند بار پیش آمده که روی یک کاغذ بنویسید یک کاری را راس ساعتی مشخص انجام دهید، اما دو ساعت بعد از زمان مقرر، نگاهتان به یادداشت مورد نظر افتاده است؟

بسیاری از روش هایی که بیان شد برای جلوگیری از فراموش کردن انجام کارهای مختلف به کار گرفته می شود و در کنار این روش ها، راهکارهای دیگری نیز برای مدیریت زمان وجود دارد که برخی کاربران سعی می کنند آنها را به کار گیرند. یکی از ساده ترین این روش ها فهرست کردن انجام کارهای روزانه روی کاغذ است. با فهرست کردن فعالیت های روزانه خود می توانید زمان مقرر و مدت زمان لازم برای انجام هر فعالیت را مشخص کرده و به این ترتیب وقت خود را به بهترین شکل به امور مختلف اختصاص دهید. همان طور که می دانید بسیاری از مدیران موفق چنین برنامه ریزی مشخصی را برای انجام امور روزانه، هفتگی و حتی ماهانه خود در اختیار دارند و نیز به شیوه های مختلفی آن را مدیریت می کنند، که یکی از این روش ها کمک گرفتن از افراد دیگر است. به عنوان مثال مدیر یک شرکت یا سازمان هیچگاه قرار ملاقات های خود با سایر افراد را روی کاغذ نمی نویسد و خودش زمان آنها را تعیین نمی کند، بلکه فردی به عنوان منشی برنامه کاری مدیر را در اختیار می گیرد و با توجه به زمان های آزاد و فعالیت های مشخص شده در این برنامه، قرار ملاقات های را مشخص و زمان جلسات و دیگر امور را نیز معین می کند.

دوست دارید شما هم برای خودتان یک منشی هوشمند، سریع، دقیق و همیشه همراه داشته باشید؟

دستیار اینترنتی

نرم افزار قدرتمند LeaderTask بهترین و کامل ترین ابزار برای مدیریت کارها، جلسات و تماس های شماست. به کمک این نرم افزار که همچون یک منشی و دستیار همیشه همراه شماست، می توانید براحته و بدون نیاز به کاغذ یا علامت زدن روی دست خود، زمان را تحت کنترل در آورید و تمامی امور را

نیز در زمان مشخص شده و طبق برنامه ریزی به انجام برسانید. تداخل زمانی در LeaderTask معنا ندارد و هیچگاه یک بازه زمانی مشخص به انجام دو کار اختصاص نمی یابد. همچنین LeaderTask انجام هیچ کاری را فراموش نمی کند و در صورت نیاز پیش از فرارسیدن موعد انجام کارهای شما را نیز برای انجام آن مطلع می سازد.

مدیریت کارها

اگر برای انجام کارهای روزمره خود برنامه خاصی ندارید، از همین امروز برنامه ریزی سریع به کمک LeaderTask را آغاز کنید. مرتب کردن کارها به صورت ساختار درختی، گروه بندی آنها در موضوعات مختلف، ارتباط دادن آنها به افراد گوناگون، اولویت بندی انجام کارها و... از جمله مواردی است که می تواند در برنامه ریزی مجموعه فعالیت های روزانه مفید باشد و شما را در ایجاد یک برنامه مفید و دقیق یاری کند.

مدیریت زمان

پس از آن که کارهای خود را مدیریت کردید باید زمان مناسب برای انجام هر کار را نیز مشخص کنید. برای مثال فرض کنید امروز قصد دارید پنج نفر را ملاقات کنید! اگر زمان مناسب برای ملاقات آنها را در نظر نگیرید، ممکن است ملاقات با یکی از این افراد را از دست بدهید یا در حالت دیگر ممکن است با اختصاص یک زمان به دو نفر از ملاقات کنندگان، مجبور شوید دو نفر را در یک زمان ملاقات کنید! برای جلوگیری از این مشکلات نیز این نرم افزار تمامی ابزارها و امکانات لازم را در اختیار شما قرار می دهد و با ارائه یک برنامه زمان بندی روزانه، هفتگی، ماهانه و حتی سالانه، تصویری کلی از زمان اختصاص یافته به انجام امور مختلف از جمله جلسات، قرار ملاقات های و... را در اختیار شما قرار می دهد.

مشغله های خودساخته

متأسفانه هرچه سرعت رشد فناوری بیشتر می شود و ابزار به کارگیری آن در اختیار کاربران قرار می گیرد، باز هم مشغله کاری افراد بیشتر و زمان های آزاد آنها کمتر می شود! همه می دانیم که با استفاده از ابزارهای امروزی همچون رایانه ها، تلفن های همراه هوشمند و... سرعت انجام امور مختلف افزایش یافته و اصولاً باید زمان آزاد کاربران افزایش یابد، اما در عمل مشاهده می کنیم که این طور نیست و افراد مختلف

گاهی بیان می کنند وقت تلفن زدن به یکدیگر را ندارند! اگر دوست دارید ریشه این مشغله های خودساخته را پیدا کنید، می توانید از این نرم افزار کمک بگیرید. یکی از قابلیت های موجود در این نرم افزار، نظارت بر فعالیت های انجام شده توسط شما در رایانه است که به شما این امکان را می دهد تا با دسته بندی کارهای مختلف در گروه های متفاوت، گزارش های کاملی را از مدت زمان اختصاص یافته به هر کار طی یک یا چند ساعت، روز و هفته در اختیار بگیرید. به عنوان مثال شما می توانید سایت هایی را در دسته سایت های تفریحی قرار دهید و همچنین برنامه ها و بازی های مختلفی را نیز به این دسته اضافه کنید. در پایان یک هفته می توانید گزارش کاملی از فعالیت هایی را که توسط رایانه به انجام رسانده اید، در اختیار بگیرید و مشاهده کنید چقدر از زمان خود را به وب گردی در سایت های تفریحی یا اجرای برنامه و بازی های سرگرم کننده اختصاص داده اید که موجب شده است از انجام امور اصلی و ضروری خود بازمانید.

هشدارهای بموقع

همان طور که گفتیم مدیریت کارها و زمان هنگامی مفید است که برنامه ریزی خود را فراموش نکنید! جلوگیری از این فراموشی نیز از دیگر ویژگی هایی است که در نرم افزار فوق طراحی شده و این امکان را به شما می دهد پیش از انجام هر کار از آن مطلع شده و با دریافت پیام های هشدار نسبت به شروع آنها اقدام کنید.

مدیریت یکپارچه

امروزه استفاده از سرویس پست الکترونیکی یا همان ایمیل، جزو ضروری ترین نیازهای هر کاربر به شمار می رود و با توجه به اهمیت این موضوع، ایمیل ها در تصمیم گیری و برنامه ریزی کاربران نقش بسیار زیادی را ایفا می کند، به طوری که حتی بسیاری از کارهای یک کاربر در ارسال و دریافت ایمیل خلاصه می شود و این ارسال و دریافت ها می تواند برنامه کاری یک روز کاربران را تشکیل دهد. نرم افزار LeaderTask نیز به اهمیت ایمیل ها در زندگی روزمره کاربران توجه ویژه دارد و برای این که مدیریت سریع و کاملی را از زمان در اختیار شما قرار دهد، یک نرم افزار با تمامی ابزارهای مورد نیاز برای مدیریت ارسال و دریافت ایمیل ها را نیز در خود جای داده است. به کمک این نرم افزار و بدون نیاز به هیچ نرم افزار جانبی دیگر می توانید به ارسال و دریافت ایمیل بپردازید. علاوه بر استفاده از این ابزار می توانید به طور کامل روی مخاطبان و فهرست های تماس خود نیز مدیریت داشته باشید.

مدیریت آسان و سریع کارها، مدیریت هوشمندانه زمان، اولویت بندی فعالیت ها، اعلام هشدار برای انجام یک کار، ارائه گزارش های کامل از کارهای قابل انجام و کارهای انجام شده، نظارت بر فعالیت های صورت گرفته توسط رایانه و ارائه گزارش از این فعالیت ها و مدت زمانی که برای آنها صرف شده است، پشتیبانی از قابلیت هماهنگ سازی اطلاعات با سرویس ها و برنامه های دیگر همچون تقویم گوگل و نرم افزار اوت لوک، قابلیت استفاده از دستگاه های مختلف اعم از رایانه - تلفن های همراه و تبلت های مجهز به سیستم عامل اندروید و آیفون، رمزنگاری اطلاعات و حفاظت از آنها توسط رمز عبور، جستجوی قدرتمند و سریع میان فعالیت ها و فهرست های کاری، پشتیبانی از پلاگین های مختلف به منظور استفاده در نرم افزارهایی همچون فایرفاکس، پشتیبانی از قابلیت چاپ فهرست های کاری و برنامه های مشخص شده در نرم افزار، دسترسی همیشگی به اطلاعات با استفاده از نسخه قابل حمل برنامه، پشتیبان گیری خودکار از اطلاعات ذخیره شده در برنامه و ذخیره اطلاعات مورد نظر در فرمت های مختلف در دو حالت متفاوت (در بانک اطلاعاتی نرم افزار و به صورت لینک به فایل های ذخیره شده روی هارد دیسک) از جمله مهم ترین امکانات قابل ذکری به شمار می رود که به وسیله این نرم افزار در اختیار شما قرار خواهد گرفت.

چنانچه به استفاده از این نرم افزار علاقه مند شده اید و می خواهید وقت آزاد خود را افزایش دهید و کارهایتان را نیز کاملاً بموقع و با کمترین اتلاف وقت به انجام برسانید، می توانید نسخه رایگان این برنامه را با محدودیت استفاده به مدت ۴۵ روز از لینک زیر دانلود کنید:

<http://www.leadertask.com/download/leader.exe>

سیستم عامل موبایل ماکروسافت زیر ذره بین



کمکی که منزله نجات نوکیاست. پس از این توافق، نوکیا توانست بر تولید محصولات با ظاهری زیبا تمرکز بیشتری داشته باشد و کارهای دیگری چون برنامه نویسی و طراحی سیستم عامل - که این کمپانی چندان تبحری در آن ندارد - را به شریک بسیار قدرتمندی بسپارد.

الوپ، مدیرعامل نوکیا از تغییر سیستم عامل MeeGo به ویندوز به عنوان یک Trojan horse یاد می کند، در حالی که همه می دانند اگر سیستم عامل MeeGo تولید می شد، نمی توانست نظر کاربران را آن گونه که باید به خود جلب کند. دلیل این که MeeGo بسیار مورد توجه قرار نمی گرفت، سادگی بیش از اندازه این سیستم طراحی شده بود. MeeGo به اندازه کافی پرسرعت نبود، علاوه بر این مدرن و پرقدرتی هم برای یک گوشی نداشت.

به همین دلیل نوکیا باید از کمپانی قدرتمندی چون مایکروسافت برای نجات خود از چنین مشکلی کمک بگیرد. این در حالی است که این کمپانی می داند استفاده از چنین سیستم عاملی نمی تواند برای مدت طولانی ادامه پیدا کند.

در هر صورت گوشی های ویندوز به عنوان سومین سیستم عامل پرفرمدار در دنیا مطرح است. البته همان طور که می دانید این رقابت در حال حاضر میان سه سیستم عامل iOS، اندروید و ویندوز است.

منبع: www.phonearena.com

خود جلب کند.

برای رسیدن به این هدف نوکیا ترجیح داد به جای استفاده از سیستم عامل پر از اشکال Symbian از سیستم مطمئن تر و جذاب تر ویندوز استفاده کند. OS یک سیستم تازه و تکمیلی است. در حقیقت با استفاده از چنین سیستمی نوکیا درصدد بود از یک کمپانی قدرتمند چون مایکروسافت کمک بگیرد؛

پس هر کمپانی علاوه بر این که باید تلاش کند تا بتواند گوشی جدید تولید کند، باید در عرصه رقابت بتواند بالا بماند و از دیگر رقبای خود عقب نیفتد. پرسشی که در اینجا به ذهن می رسد این است که برای چه مدت یک کمپانی می تواند در عرصه رقابت در جایگاه بالایی قرار گیرد؟ مسلماً هیچ کمپانی وجود ندارد که بتواند مدت طولانی در چنین جایگاهی قرار بگیرد.

حدود پنج سال پیش، کمپانی نوکیا در چنین شرایطی قرار گرفت. در آن زمان در بالاترین جایگاه فروش گوشی در دنیا قرار داشت، ولی به دلیل این که نتوانست توقعات کاربران برای محصولات جدیدتر را برآورده کند، جایگاه خود را از دست داد. همه این مشکلات از جایی نشأت گرفت که نوکیا نتوانست در زمان مناسب تصمیمات درستی بگیرد تا بتواند جایگاه مورد نظر خود در عرصه تولیدات را حفظ کند.

در نهایت، سال ۲۰۱۰ استفان الوپ اعلام کرد یکی از آتشین ترین سیستم های عامل خود را وارد بازار خواهد کرد. این سیستم عامل که Symbian نام داشت، در آن زمان جزو یکی از پرقدرت ترین و بهترین سیستم های عامل تولید شده توسط این کمپانی بود. ولی با گذشت زمان کاربران به دلیل نارضایتی از Symbian، سیستم عامل گوشی خود را به اندروید و آیفون تغییر دادند. به همین دلیل کمپانی نوکیا با تعداد محدودی گزینه برای تولید این سیستم عامل مواجه بود. اولین گزینه کنار گذاشتن تولید سیستم های Symbian و تولید سیستم های جدیدتر با نام MeeGo بود. گزینه دیگری که این کمپانی پیش رو داشت تولید سیستم عامل اندروید و خارج شدن از تولید Symbian بود. گزینه سوم نیز تولید گوشی هایی با سیستم عامل ویندوز و گزینه آخر دوباره سیستم های عامل Symbian بود. با وجود تمام این راه حل ها نوکیا تصمیم گرفت با کمک مایکروسافت خود را نجات دهد؛ زیرا تصور این کمپانی بر این بود که این سیستم عامل متفاوت و جدید می تواند نجات دهنده گوشی های تولید شده باشد و نظر کاربران را دوباره به

نازلی وحدت

نوکیا یکی از بزرگ ترین و بهترین کمپانی های سازنده گوشی های تلفن همراه و سیستم های عامل است. این کمپانی راه طولانی و بسیار سختی را از سال ۱۸۶۵ تا به حال ادامه داده است. در قرن ۲۱، نوکیا به یکی از بزرگ ترین تولید کنندگان گوشی ها تبدیل شد، هر چند قرار گرفتن در چنین موقعیت و جایگاهی آسان نیست! نوکیا نیز مانند کمپانی های مختلف، در زمان های متفاوت با بحران مواجه شد، ولی با اتخاذ تصمیمات مناسب و شایسته توانست تمام این بحران ها را پشت سر بگذارد.



این کمپانی توانست طی ۱۵۰ سال بدون وقفه محصولات متفاوتی تولید کند، ولی هم اکنون جایگاه خود را به عنوان بزرگ ترین کمپانی سازنده گوشی از دست داده است. بر همین اساس، این کمپانی در تلاش است بتواند جایگاه پیشین خود در عرصه تلفن های همراه را به دست آورد.

البته در دنیای امروز تمام کمپانی هایی از این دست با چنین بحران هایی مواجهند، تنها شرکت هایی می توانند این مشکلات را پشت سر بگذارند که دست اندرکاران آنها در زمان مناسب تصمیمات درستی بگیرند. استفان الوپ، مدیرعامل نوکیا از چنین تئوری ای به عنوان یکی از واقعیت های دنیای امروز یاد می کند.

البته در رده برتر قرار گرفتن، کار چندان آسانی به نظر نمی رسد؛ زیرا ماندن در چنین جایگاهی نیاز به تلاش و زحمات بی وقفه دارد. این تلاش شامل نوآوری ها و ساخت محصولات جدیدتر به منظور جلب رضایت مشتریان و ایجاد فاصله بین شما و رقبایتان است. ولی برای چه مدت یک کمپانی می تواند همواره نوآوری داشته باشد؟ مسلماً هیچ کمپانی ای نمی تواند همیشه محصولات جدید و متنوعی عرضه کند؛ چرا که در عرصه رقابت همواره تنوع و نوآوری به وجود می آید،

www.esam.ir

ایسام

هم بخرید

هم بفروشید

کالای نو و دست دوم

تمامی کالاهای خریداری شده در ایسام، دارای ۴۴ ساعت مهلت تست بعد از دریافت کالا می باشند. تا زمانی که خریدار سحت کالا را تایید نکند مبلغ واریزی وی، نزد ایسام محفوظ بوده و به حساب فروشنده واریز نمی گردد.

خرید و فروش در ایسام مطمئن است!

۰۲۸۱۰۲

استخدام برنامه نویس حرفه ای

از سراسر کشور

C# - ios - Android

ارسال رزومه به

Boostan@cmologic.com



سایت مورد نظر مطمئن نبود، McAfee دلیل نبود این امنیت را به شما خواهد گفت.

بد نیست این را بدانید که بک آپ گرفتن از اطلاعات موجود در سیستم‌تان، قبل از دانلود هر نرم‌افزار جدیدی، یکی از بهترین راه حل‌هایی است که می‌توان از آن کمک گرفت.

یکی دیگر از برنامه‌هایی که می‌تواند ریسک زیادی را برای ما به وجود بیاورد، دانلود نرم‌افزار و برنامه‌ها از روی بیت تورنت یا دیگر برنامه‌های اینچنینی برای به اشتراک‌گذاری برنامه هاست. چرا که در چنین برنامه‌هایی شما نمی‌توانید هیچ نشانی و مشخصاتی را از ارائه‌کننده برنامه مورد نظر پیدا کنید؛ این یعنی ممکن است فرد بخواهد از طریق دانلود این برنامه، ویروس بسیار مخربی را وارد سیستم‌تان کند.

پس می‌توان نتیجه گرفت دانلود نرم‌افزار از روی اینترنت می‌تواند با رعایت موارد ایمنی مورد نظر، خیلی به کارتان بیاید؛ ولی این که با چشمانی بسته و بدون اطلاع تنها روی دکمه دانلود کلیک کنید، می‌تواند بسیار خطرناک باشد. تنها نکته مورد توجه در اینجا داشتن دقت لازم پیش از دانلود هر نرم‌افزاری است. با این روش می‌توانید مطمئن شوید که بدون هیچ مشکلی می‌توانید به برنامه مورد نظرتان دسترسی پیدا کنید.

منبع: www.howstuffworks.com



دقیقا به همان برنامه نیاز دارید، بهتر است ابتدا تحقیقاتی

را درباره کمپانی مورد نظر انجام دهید و از نظرات کاربران این نرم‌افزار نیز جویا شوید. علاوه بر این McAfee Secure دارای یک سایت adviser است که برای شما این امکان را فراهم می‌کند تا سایت‌های مختلف را جستجو کرده و از مطمئن بودن آنها با خبر شوید. پس اگر قصد دانلود یک Freeware یا Shareware را دارید، بهتر است اول نشانی سایت مورد نظر را در این برنامه تایپ کنید تا از مطمئن بودن آن مطلع شوید. در ضمن اگر

FREE COURSE DOWNLOAD



قصد ندارند کاربران خود را از دست بدهند، به همین دلیل از طریق دانلود نرم‌افزارهای

مجانی از روی اینترنت هیچ ویروس یا ملوری را وارد سیستم کاربرانشان نمی‌کنند. پس اگر نرم‌افزار را کمپانی بزرگی چون مایکروسافت پشتیبانی می‌کند، دانلود آن بدون مانع است؛ چرا که نرم‌افزاری بسیار مطمئن خواهد بود.

البته به خاطر بسپارید این که شما به دنبال برنامه مورد نظرتان بگردید با این که شما پیامی روی صفحه نمایش‌تان در زمینه دانلود نرم‌افزاری مجانی دریافت کنید، خیلی تفاوت دارد. در بیشتر موارد بهتر است در صورت دریافت پیام و تبلیغاتی که شما را به دانلود برنامه‌ای دعوت می‌کند، از این کار صرف نظر کنید، زیرا احتمال ویروسی بودن آن بسیار زیاد است.

یکی دیگر از راه‌حل‌های اجتناب از دانلر نرم‌افزارهای ویروسی انجام تحقیقات مختلف درباره کمپانی سازنده برنامه مورد نظر است، مثلا اگر کمپانی‌ای با نام «Malevoware» پیامی در زمینه دانلود نرم‌افزارش برای شما ارسال می‌کند و شما نیز

نازلی وحدت

در خیلی موارد هنگام استفاده از اینترنت با پیام‌هایی مواجه می‌شوید، که به شما اعلام می‌کند برای جلوگیری از وقوع اتفاقی وحشتناک، باید این نرم‌افزار را دانلود کنید. با دیدن چنین پیام‌هایی روی صفحه، سوال‌هایی در ذهن ایجاد می‌شود، مثلا آیا این یک پیام حقیقی است یا صرفا به منظور تبلیغات برای شرکتی خاص طراحی شده است؟ یا این که این نرم‌افزار یک ویروس یا ملور است و تنها به منظور ویران کردن سیستم شما طراحی شده است؟ البته شاید مشغول انجام وظایف در محل کارتان هستید، که یکباره با پیامی شامل دانلود نرم‌افزاری مجانی مواجه می‌شوید. به نظر چنین پیامی بسیار تکراری می‌آید، ولی چطور می‌توانید از حقیقی یا غیرحقیقی بودن آن مطلع شوید؟ در کل می‌توان گفت دانلود نرم‌افزار از اینترنت می‌تواند با سرعت بالا و بسیار ساده انجام گیرد، ولی در عین حال می‌تواند به عنوان یکی از نامطمئن‌ترین راه‌ها نیز مطرح باشد. آیا راهی وجود دارد که بتوان تشخیص داد این دانلود مطمئن است یا خیر؟

بد نیست این نکته را بدانید که هیچ چیزی امن بودن صددرصد یک نرم‌افزار را تضمین نمی‌کند، فقط از برخی تاکتیک‌ها می‌توان استفاده کرد تا مطمئن شد سیستم‌تان محل تجمع کرم‌ها و ملورها نخواهد بود. اولین تاکتیک این است که مطمئن شوید با چه نوع نرم‌افزاری مواجه هستید. نرم‌افزارهایی را که از نوع Freeware است، می‌توانید به آسانی کپی و دانلود کنید. متنها شما به هیچ عنوان به منبع کد نویسی این برنامه‌ها دسترسی پیدا نخواهید کرد؛ زیرا این برنامه‌ها Open Source نیست. این نوع نرم‌افزارها از سوی کمپانی‌های بزرگ رایانه‌ای در اختیار کاربران قرار می‌گیرد، برای مثال برنامه Malware کمپانی مایکروسافت که شما می‌توانید به آسانی از روی سایت این کمپانی به آن دسترسی پیدا کنید، از این نوع برنامه‌هاست. Shareware نوع دیگری از برنامه هاست، که کاربران می‌توانند برای مدت زمان کوتاه یا همان trial برنامه مورد نظر را دانلود کنند. ولی پس از تمام شدن مدت زمان مورد نظر که می‌تواند ۳۰ یا ۴۰ روز باشد، اگر علاقه‌ای به داشتن نرم‌افزار مورد نظر داشته باشید، باید آن را از کمپانی مورد نظر خریداری کنید.

در حقیقت کمپانی‌های بزرگی چون مایکروسافت





رسوا؛ دنیای بازی‌های پر از دسیسه

اما با شیوع بیماری دردناکی که ظاهراً موش‌ها ناقل آن هستند، همه چیز به هم می‌ریزد. ملکه به پیشنهاد سردسته قاتلان مخفی دولت، تصمیم می‌گیرد کورو را به سفر بفرستد تا بلکه در حکومت‌های همسایه درمانی برای این بیماری پیدا کند. غافل از این که همه اینها دسیسه‌ای بیش نیست و به محض بازگشت کورو ملکه را به قتل رسانده، دختر وی را به گروگان می‌گیرند. کورو به قتل ملکه و در پس آن به اعدام محکوم می‌شود؛ اما گروهی از یاران وفادار ملکه او را از زندان فراری داده، قصد می‌کنند با کمک وی توطئه‌ای را که علیه مردم و حکومت سر گرفته، خنثی کنند. کمی بعد داستان بُعدی پیچیده‌تر به خود می‌گیرد...

داستان رسوا از عمق خوبی برخوردار است. با این که نمی‌تواند به عنوان یک هویت مستقل از کلیشه‌ها خود را مطرح کند، اما ماهیت روایی آن، از این اثر یک تجربه دلنشین ساخته است. دیالوگ و شخصیت‌پردازی آن قوی است و از سوی دیگر صدایشان سنگ تمام گذاشته و به بهترین شکل به شخصیت‌ها جان بخشیده‌اند. موسیقی حضوری مناسب دارد. طراحی هنری بازی بر اساس لندن و ادینبرگ قرن ۱۸ و ۱۹ انجام شده و حقیقتاً ستودنی است. سازندگان سعی کرده‌اند قالب هنری خاصی به بازی ببخشند و از این رو، طرح‌ها را کمی با اغراق زده‌اند. هر چند آناتومی کاراکترها کمی خارج از عرف طبیعی بوده و به طراحی سری بی‌اشک شبیه است، اما نسبتاً به واقعیت گرایش دارد. رنگ

عنوان: Dishonored
پلتفرم: Xbox360، PS3، PC
ناشر: Bethesda Softworks
سازنده: Arkane Studios
سبک: اکشن
امتیاز: ۹

سیاوش شهبازی

یاد آن روزها به خیر... یاد گذشته نه‌چندان دور بازی‌های ویدئویی، همین هفت هشت سال پیش که بازی‌ها حسی خاص داشتند و چنان بازیکن را مسحور خود می‌کردند که تا زمان مجال می‌داد، پای تلویزیون وقت می‌گذراند. «رسوا» بازیکن را یاد بازی‌های اکشن / ماجراجویی دوست داشتنی نسل قبل می‌اندازد. بازیکن‌های کارگشته در همان دقایق ابتدایی می‌توانند این بازی را با عنوان دوست داشتنی و محبوب Thief مقایسه کنند که در ایران هم هواداران خاص خود را داشت. دنیای تاریک و پوسیده، مردمی فاسد و بی‌رحم، دسیسه‌های گوناگون از مشخصات دنیای رسواست. قهرمان (یا ضدقهرمان؛ بنا به انتخاب بازیکن) بازی، فردی به نام کورو آنانو است؛ محافظ اصلی ملکه مملکت دونوال؛ سرزمینی نفرین شده. حکومت دونوال با استفاده از روغن شکم پنهنگ که منبع اصلی تامین قدرت شهر است، پا گرفته است.

خبر داغ



شرکت CD Projekt Red نام بازی بعدی خود را تغییر داد. این بازی با نام Cyberpunk2077 منتشر خواهد شد که طبق گفته‌های سازندگان در مراحل ابتدایی ساخت قرار دارد و هنوز تا عرضه آن وقت زیادی باقی است. بازی سال ۲۰۷۷ رخ می‌دهد. زمانی که فناوری هم عامل راحتی انسان شده و هم عامل سختی و مشقت وی. داستان بازی قرار است غیرخطی و جدی باشد و در شهر Night City رخ می‌دهد. اشاراتی به وجود المان‌های سندباکس در بازی شده که هنوز توضیحات زیادی در این باره نکرده‌اند. عنوان قبلی این شرکت یعنی Witcher2 توانست به موفقیت فراوانی دست یابد و تبدیل به یکی از بهترین بازی‌های نقش‌آفرینی شود. به همین دلیل خیلی‌ها چشم امید به سایبرپانک داشته و سازنده‌ها کاری دشوار در جلب رضایت این همه طرفدار را پیش‌رو دارند.



نیتندو در حال بررسی نقض قانون کارگری توسط یکی از همکارانش است. شرکت چینی Foxconn که وظیفه مونتاژ WiiU را به عهده دارد، طی مصاحبه‌ای اعلام کرده تعدادی از کارگران کارخانه که بین ۱۴ تا ۱۶ سال داشته‌اند، حدود سه هفته در این کارخانه مشغول به کار بوده‌اند. از آنجا که چنین حرکتی برخلاف قوانین کارگری چین است، نیتندو در پاسخی به گزارش سایت IGN اعلام کرد در حال بررسی این مساله است.



با خروج کلیف بلزینسکی از Epic Games، یکی دیگر از بزرگان صنعت بازی‌های ویدئویی به این شرکت پا گذاشته است. خانم لارا فرایر که کارنامه درخشانی (شامل مدیریت Warner Bros. Seattle و همچنین عرضه GEOW و GEOW2 به‌عنوان تهیه‌کننده اجرایی در مایکروسافت) دارد، مدیریت استودیوی سیاتل Epic را به عهده خواهد گرفت.

تکیه‌گاه نامطمئن را از یاد نبرید

دنیای جدید ساوانا شوکه نمی‌شود. به عنوان مثال در بخشی از بازی، لی مجبور می‌شود از کانال‌های فاضلاب عبور کند تا سرانجام به گروهی دیگر از بازماندگان برسد که همگی از شخصیت‌های جدید این قسمت هستند. او در فاضلاب با گروهی از زامبی‌ها مواجه می‌شود که مشغول خوردن فردی هستند که شما او را می‌شناسید. در عوض لی خیلی راحت حواس زامبی‌ها را پرت کرده و از کنار جسد سلامتی عبور می‌کند، بدون این که خم به ابرو بیاورد یا برگردد و پشت سرش را نگاه کند. تنها کاری که او انجام می‌دهد برداشتن سلاحی از روی زمین است. برای بازی‌ای که بازی‌کننده‌ها حواسشان به همه جای آن است تا مبدا غافلگیر شوند، شگفت‌زده کردن کسی کار واقعاً دشواری است، اما «اطراف هر گوشه» دست‌کم سه بار این کار را انجام می‌دهد. در این سه موقعیت، با این که لی فرصت عکس‌العمل و پاسخ دادن دارد اما گزینه‌ها و حق انتخاب‌ها به شکلی زیبا چنان خلاف انتظار و شوکه‌کننده ظاهر می‌شود. کسانی که کامیک‌های این مجموعه را خوانده باشند؛ احتمالاً خیلی از قسمت چهارم بازی

عضو در آن دیده می‌شود. هیجان قسمت چهارم به حدی است که شما را مجاب می‌کند، آرام آرام تمام آنچه را که در گذشته تجربه کرده‌اید فراموش کنید و به سلاخی‌های نمایش داده شده در این قسمت عادت کنید. با وجود اضافه شدن صحنه‌های اکشن اما حجم آنها یا محل رخدادشان معقول و منطقی‌تر به نظر می‌رسد، اما همچنان فاکتورهای ماجراجویی و معرفی کاراکترهای جدید با شخصیت‌پردازی خوب را شاهد هستیم. آیا قسمت چهارم می‌تواند مثل نسخه‌های قبلی باشد؟ لی اورت، قهرمان داستان، همراه کلمنتاین، کنی و سایر بازمانده‌ها سرانجام بعد از مدت‌ها تلاش و تقلا برای زنده ماندن، موفق می‌شوند به ساوانا برسند تا مطابق نقشه‌ای که کنی از ابتدای قسمت اول بازی شدیداً به آن معتقد بود، قایقی پیدا کرده و سر پناهی مطمئن بیابند. در اینجا با رشد شخصیتی کلمنتاین مواجه هستیم که از یک دختر بچه رفته رفته به دختری جوان تبدیل می‌شود و وقایع را راحت‌تر قبول می‌کند. از طرفی لی اورت نیز چنان با مشکلات مواجه بوده و شرایط دشواری را تجربه کرده که دیگر تقریباً از دیدن هیچ‌چیز در

عنوان:

The Walking Dead:
Episode 4 – Around Every Corner
پلتفرم: Xbox360، PS3، PC
ناشر: Telltale Games
سازنده: Telltale Games
سبک: ماجراجویی
امتیاز: ۹

مجید رحمانی

شرکت Telltale حدوداً ده ماه پیش اولین قسمت از سری بازی‌های سریالی The Walking Dead را عرضه کرد. سازنده‌ها از سری داستان‌های مصور این مجموعه که توسط رابرت کرکمن نگاشته شده، اقتباس کرده‌اند. این بازی قرار است به صورت فصلی منتشر شود و تاکنون چهار قسمت از فصل اول آن عرضه شده که ما در هفته گذشته قسمت سوم آن را بررسی کردیم. در این شماره قصد داریم نگاهی به قسمت چهارم آن داشته باشیم تا ببینیم سازندگان به قول خود مبنی بر داستان قوی‌تر و صحنه‌های غمناک و تاریک بیشتر، عمل کرده‌اند یا خیر. شخصیت‌های کودک در این قسمت به مراتب تاثیرگذارتر شده‌اند و صحنه‌های خشن و ناراحت‌کننده‌ای مثل قطع

بازی هفته



خیلی‌ها به تکراری شدن متهم‌اش می‌کنند و حق هم دارند؛ اما شکی نیست که یکی از بهترین اول شخص‌های تاریخ و استاندارد برای تمام کسانی است که می‌خواهند در این سبک بازی بسازند. **Call of Duty: Black Ops II** این هفته وارد بازار خواهد شد. داستان بازی چند سال بعد از حوادث نسخه اول آغاز می‌شود و قهرمان قصه نیز فرزند الکس میسون است. ورود بازی به فضای آینده و استفاده از فناوری‌های پیشرفته نظامی تاحدودی به آن ظاهری شبیه عناوین علمی-تخیلی داده است. به هر حال امیدواریم در تجربه واقعا تخیلی نباشد! در این چند ماه اخیر تبلیغات فراوانی روی بخش چند نفره بازی صورت گرفته و اگرچه همیشه خاطره شیرین این بخش با کمپرها تلخ می‌شود، اما هنوز هم خیلی‌ها هستند که از تجربه کردنش لذت خواهند برد.



یکی از نشانه‌های یک شرکت بزرگ آن است که آنقدر کاراکتر داشته باشد تا بتواند تمام آنها را در یک بازی ماشین‌سواری یا مبارزهای دور هم جمع کند. این هفته شرکت سگا قهرمانان نام آشنا و محبوب دوران کودکی بخصوص سونیک را در قالب بازی **Sonic & All Stars Racing Transformed** به ما هدیه خواهد داد. از جذابیت‌های این بازی این است که ماشین شما به قایق و هواپیما نیز تبدیل می‌شود تا بتوانید با دشمنان خود در زمین، آب و هوا به مسابقه دادن ادامه دهید.



نمی‌دانم این اصلا یک بازی است یا یک فناوری، ولی این هفته **Wonderbook: Book of Spells** به صورت انحصاری برای PS3 عرضه خواهد شد. با کمک دوربین و حسگر حرکتی **Move** سونی می‌توانید یک کتاب مثل هری پاتر را مطالعه کنید، با این تفاوت که افسون‌ها را واقعا خودتان باید اجرا کنید. کلا تجربه‌ای تعاملی در مطالعه کتاب خواهد بود.

دشمن را بلوکه کرده، با یک ضدحمله بیرحمانه گلولی آنها را نشانه بروید. البته اگر مراقب نباشید، در مقابل حملات گروهی دشمن شکست خواهید خورد. دو سلاح دوربرد اصلی بازی تپانچه و کمان صلیبی است که هر کدام چند نوع فشنگ دارد. اما تنها یک فشنگ بیهوش کننده برای کمان وجود دارد که به کار مخفی کارهای صلح طلب می‌آید. نارنجک دستی و مین زمینی (از نوع تیغ‌دار!) سلاح‌های انفجاری است. نیروهای جذاب زیادی مانند تلپورت، دیدن دشمنان پشت دیوار، خاک کردن اجساد، متوقف کردن زمان، احضار یک دسته موش برای تکه‌تکه کردن دشمنان، نیروی مسخ برای کنترل موجوداتی مانند موش و ماهی و حتی نگهبانان، از قدرت‌های اجرایی و الحاقی است که می‌توانید روی آنها سرمایه‌گذاری کنید. در گیم پلی فقط می‌توان به چند مورد انگشت‌شمار مانند کنترل مشکل در بیرون آمدن از آب، کنترل بگیر نگیر حملات مخفی کاری و دیوارهای نامرئی اشاره کرد که واقعا گرایشی بازی را دستخوش قرار می‌دهد. اما هیچ‌یک از این مشکلات آنقدر بزرگ نیست که مانع لذت بردن از بازی شود. کل بازی از ۹ مرحله تشکیل شده که اگر قصدتان فقط بز - درروبی باشد، بازی را زیر ده ساعت به پایان خواهید رساند. اما اگر قدر عمق آن را بدانید و همه جا را جستجو کنید، ممکن است بیش از ۲۰ ساعت مشغول آن باشید. آزادی عمل در روسا معنا می‌یابد. به عنوان مثال، می‌توانید چند جور با دیوارهای نوری امنیتی که هر جنبنده‌ای را بخار می‌کند، برخورد کنید. می‌توانید از روی بام‌ها حرکت کنید و بگذرید، حیوانی را مسخ کنید و از راه دیگری بروید، نگهبانی را مسخ کنید و مستقیم از دیوار رد شوید، مخزن دیوار را جدا کنید تا از کار بیفتد، یا حتی سیستم آن را هک کنید تا به شما اجازه عبور دهد و نگهبانان پشت سر شما را از زندگی عاجز کند! در نهایت این بازی فوق‌العاده را با توجه به رده‌بندی سنی، به گیم‌های قدیمی که دلشان برای یک تجربه به یادماندنی تنگ شده توصیه می‌کنیم.



اگر سعی کنید بازی را با مخفی کاری و با حداقل تعداد کشتار (می‌توانید بازی را بدون کشتن یک نفر تمام کنید) به پایان برسانید، بهترین پایان را خواهید دید. اما هرچه بی‌پروا تر به دل دشمنان بزنید، نه تنها در ادامه نگهبانان بیشتری سر راه شما سبز شده و موش‌های بیشتری برای مثله کردن شما سرتان خواهند ریخت، پایان بازی هم به همان نسبت تلخ و سیاه خواهد بود. دست راست کورو مخصوص شمشیر زنی است و دست چپ نیز به اجرای توانایی‌های ویژه و استفاده از سلاح اختصاص یافته است. کورو در شمشیرزنی استاد است و می‌توانید با زدن دکمه مخصوص، حملات

تفاهم کنار هم نشست‌اند تا یکی از خاص‌ترین دنیاها در صنعت بازی‌های ویدئویی را شکل بدهد. همه بحث‌های گفته شده به کنار، رسوا در گیم‌پلی بیشترین درخشش را دارد. برخلاف بیشتر بازی‌های این نسل که ادعای آزادی عمل می‌کنند، رسوا حقیقتا دست بازیکن را باز گذاشته تا هر طور که دوست دارد در این دنیا مانور بدهد. دنیای دونوال پر از سوراخ و لبه و حفره و آب و... است که سوای ارائه رازها و نیروهای مخفی متعدد، چند راه برای رسیدن به انتقام پیش پای بازیکن می‌گذارد. پیام اخلاقی که سازندگان در این بازی منتقل می‌کنند واقعا زیباست.



شاهد پیامد آنها خواهید بود. یکی از نکات مثبت این قسمت ساده‌شدن دیالوگ‌هاست. مثلا وقتی از بین سه گزینه دوتا را انتخاب می‌کنید، شخصیت‌ها به صورت خودکار گزینه سوم را هم ادامه می‌دهند و نیازی نیست به شکلی احمقانه تنها گزینه موجود را انتخاب کنید. همچنین محیط‌ها چندان گسترده نیست تا شما را مجبور کنند برای پیدا کردن چیزی

خوششان خواهد آمد؛ زیرا مناظر و محیط‌هایی آشنا را می‌بینند که در قسمت‌های قبلی کمتر وجود داشت. بهتر از همه این که قسمت چهارم بخوبی به قسمت اول مرتبط است و یک سری کارهایی که در آن قسمت انجام داده بودید و چون در دو قسمت بعدی نتیجه آنها را آن‌طور که باید مشاهده نکرده بودید، گمان می‌بردید بی‌نتیجه بوده‌اند، در این قسمت

مفید تمام آنها را ببینید. کلا بین محیط‌ها و اشیای تعامل‌پذیر آنها تعادل خوبی برقرار است. در آخر باید بگویم که در این قسمت یک یا دو تصمیم واقعا حیاتی وجود دارد که یکی از آنها می‌تواند داستان را تاحدودی دستخوش تغییر کند و دیگری نیز تاثیری عمیق بر جای خواهد گذاشت و بعد از آن هم پایانی است که ما را تشنه قسمت پنجم می‌سازد!

هر چند اندازه‌اش کوچکی است، اما در صداهای بلند دیستورشن کمتری نسبت به بقیه دارد و شکل سیلندری آن، تفاوت خاصی با دیگر رقبا ایجاد می‌کند چرا که حمل آن ساده‌تر است. این بلندگو نسبت به هزینه‌ای که بابتش پرداخته می‌شود، بیشترین کیفیت را دارد اما نقص‌هایی هم همراه آن خواهد بود. باتری پنج ساعته آن کم است و نمی‌توان در یک روز تعطیل آن را به پیک‌نیک برد. به دلیل شارژر ۱۲ ولتی دیواری آن، از قابلیت حملش کاسته می‌شود چرا که اغلب بلندگوها از طریق پورت میکرویواس‌بی خود را شارژ می‌کنند و می‌توان در هر خانه‌ای یکی از این کابل‌ها پیدا کرد. این یعنی وقتی فلیپ باتری تمام می‌کند تا زمانی که به خانه برگردید خبری از موسیقی نیست.

Braven

یکی از رقبای اولیه جم‌باکس، Braven است. این دستگاه یک ویژگی خارق‌العاده دارد و آن هم قابلیت شارژ کردن تلفن همراه از طریق آن است چرا که می‌توان تلفن را به آن وصل کرد و شارژ آن را بیرون کشید. سه مدل 600، 625e و 650 از این بلندگو تولید شده است. بلندگوی ۶۵۰ بریون، با قیمت ۱۸۹ دلار می‌تواند با جم‌باکس رقابت تنگاتنگی داشته باشد اما از نظر بیس به سول‌میت نمی‌رسد و حجم فلیپ را ندارد. ظاهر آلومینیومی آن زیباست، اما به دلیل دکمه‌های کوچک به‌کار رفته کار با آن دشوار است.

از آنجا که کارکرد دیگر این بلندگو، باتری جانبی موبایل است، دکمه‌هایی در دو سمت آن وجود دارد که می‌توان با کمک آن، موبایل را شارژ کرد. البته می‌توان چند بلندگوی بریون را با همدیگر Pair کرد تا کیفیت صدا را بهتر کرد.

EDGE.sound

Edge به زحمت توانسته خودش را در جمع این گروه بزرگ جا کند. قیمت ۱۴۹ دلاری آن مناسب است، اما شنیدن صدای آن واقعا به هزینه‌اش نمی‌ارزد. گستره فرکانسی این بلندگو پایین است و پاسخ فرکانسی صحیحی به امواج دریافتی نمی‌دهد. هر چند تولیدکنندگان آن قول داده‌اند با به‌روزر کردن فرمور آن، صدایش را بهتر کنند، اما بعد از به‌روزرسانی، تنها صدای آن بلند می‌شود و کیفیت آن تغییری نمی‌کند. البته ویژگی آن این است که مواد به‌کار رفته در این اسپیکر با محیط زیست سازگاری دارد و به آن صدمه‌ای نزده است.



نمی‌آید، اما ۲۰۰ دلار مبلغ زیادی است. به همین علت است که لاجیتک موبایل بوم‌باکس با قیمت نصف ۲۰۰ دلار، بلندگوی موبایل کوچک خودش را عرضه کرده است. کیفیت صدای این بلندگو همانند جم‌باکس بوده و مثل سول‌میت می‌تواند از چند ورودی صدا بگیرد. در طراحی ظاهری آن، دکمه‌های بزرگش بسیار خوب است اما نشانگر باتری ندارد و وقتی باتری آن کم می‌شود (یعنی وقتی باید تا چند دقیقه دیگر آن را به شارژ وصل کنید) چراغ کوچکی شروع به چشم‌زدن می‌کند.

JBL Flip

یک بلندگوی دیگر ۱۰۰ دلاری، این بار از سوی JBL که در میان رقبا، شهرت بیشتری دارد. این بلندگو که Flip نام دارد، صدای خیلی خوبی دارد،

دیستورشن تولید می‌کند. در ماه می گذشته، نسخه دیگری از جم‌باکس با نام Big Jambox عرضه شد که برای حرفه‌ای‌ترها دلپذیرتر بود. هر چند اندازه آن دوبرابر شده بود و قیمتش هم به ۳۰۰ دلار رسیده بود. با داغ‌تر شدن رقابت در این بازار، جم‌باکس Remix عرضه شد که قابلیت سفارشی‌سازی جلد و ظاهر هر بلندگو را به کاربر می‌داد. البته قابلیت‌های دیگری از جمله به‌روزرآوری فرمور (firmware) بلندگو و نصب نرم‌افزارهای جانبی مثل اکولایزر روی آن، جم‌باکس را به گزینه‌ای تبدیل کرد که نمی‌توان آن را نادیده گرفت.

Jabra Solemate

پاسخ جبرا به جم‌باکس، سول‌میت ۲۰۰ دلاری بود. این شرکت که باز هم تولیدکننده هدست‌های بلوتوث بود در بازار جدیدالتاسیس رقیبش شرکت کرد و بلندگوی قابل حملی عرضه کرد که برای طرفداران موسیقی الکترونیک، بیس مناسبی داشت.

هر چند اندازه این بلندگو بزرگ‌تر از جم‌باکس است، اما سول‌میت از چند عنصر کلیدی در طراحی‌اش بهره می‌برد. وجود بند برای آویزان کردن آن، پوشش لاستیکی و قابلیت استفاده آن با سیم گزینه‌هایی است که جم‌باکس از آنها بی‌بهره است. طراحی بلوتوث آن نیز تمیز است و چند کاربر می‌توانند به‌صورت همزمان به آن بلندگو وصل شوند و به‌اصطلاح به دی‌جی کردن بپردازند.

یکی دیگر از قابلیت‌های سول‌میت، صدایی است که وضع باتری و اتصال بلوتوث را شرح می‌دهد. بنابراین نیازی به نگاه کردن به صفحه‌های کوچک برای دیدن عمر باتری و برقراری اتصال نیست.

Logitech UE Mobile Boombox

کسانی که با صدا سر و کار دارند، قاعدتا از این که یک بلندگوی ۲۰۰ دلاری بخردن خم به ابرویشان

آرمان صالحی
حدود ۱۵ سال پیش، برای آن‌که بیرون از خانه به موسیقی گوش بدهیم، باید از ضبط صوت‌های باتری‌دار یا کاست‌خوان‌ها با اندازه بزرگ استفاده می‌کردیم. امروزه اکثر این وسایل بسادگی به اندازه بیسکویت درآمده و دیدن افرادی که دو هدفون در گوش دارند، در گوشه و کنار شهر چیز عجیبی نیست.

اما گاهی اوقات می‌خواهیم برای فرد یا افراد دیگری هم موسیقی موجود در آیفون، آیفون یا پخش‌کننده MP3مان را به اشتراک بگذاریم. از همین رو، این بلندگوهای بلوتوثی کوچک خودشان را نشان می‌دهند. شاید اولین اسپیکرهای قابل حمل را Jambox در سال ۲۰۱۰ تولید کرد. بعد از آن با انفجاری از تولید این وسایل روبه‌رو بودیم که بازار هدفشان موبایل‌ها بودند. برای آن‌که در این بازار آشفته بهترین را انتخاب کنید، شش بلندگوی بلوتوث را گزینش کرده و به آنها می‌پردازیم.

Jambox

نخستین بلندگویی که این بازار را تاسیس کرد، Jambox ۲۰۰ دلاری بود. شرکت Jawbone تولیدکننده این بلندگوها قبلا به تولید هدست‌های بلوتوث می‌پرداخت از همین رو تاثیر استفاده از بلوتوث بر تولید نخستین بلندگوی این شرکت باعث شد بازار جدیدی شکل بگیرد. از دیگر ویژگی‌های این بلندگو، قابلیت استفاده آن هنگام تماس‌های دریافتی است.

این بلندگو به دلیل این که نسبت به اندازه‌اش صدای بسیار واضحی دارد، هواداران زیادی پیدا کرد. کیفیت آن برای شنیدن عادی موسیقی عالی است، هر چند موسیقی‌بازهای حرفه‌ای یک جورهایی از کیفیت آن ناامید خواهند شد چرا که در فرکانس‌های بالا،

مجازی سازی واقعیت‌ها در نیروانا



آرمان صالحی

هر چند مشکلات مالی و اوجگیری رایانش ابری، بسیاری از شرکت‌ها را به استفاده از محیط‌های مجازی سوق داده است، اما نبود تخصص و تجربه در این حوزه می‌تواند به وجود ریسک‌های امنیتی غیرضروری و پیش‌پافتاده منجر شود.

محققان و دیگر اعضای صنعت امنیت رایانه معتقدند علاوه بر نبود درک درست از شیوه و چگونگی کارکرد محیط‌های مجازی، دقت و توجه اصلی صنعت رایانه به بازدهی و هزینه باعث شده است پدیده امنیت از اولویت بالایی برخوردار نشده و بعضاً حتی نادیده گرفته شده است.

به گزارش تحلیلگر امنیتی فارستر، اندرو رز، بسیاری از متخصصان آئی‌تی به این می‌اندیشند که سرورهای مجازی شباهت زیادی به سرورهای فیزیکی دارند، با وجود ریسک‌های امنیتی این سرورها با برادرهای فیزیکی‌شان متفاوت است.

هر چه سازمان‌ها بیشتر به دنبال محیط‌های مجازی می‌روند و کارزست شغلی خود را به آنجا منتقل می‌کنند، باید توجه داشت که سرورها دیگر تنها قطعات فیزیکی نیستند که اتصالات آنها را بدقت می‌توان چک و بررسی کرد. سرورها به نرم‌افزارهای پیچیده‌ای تبدیل شده‌اند که در لایه بالایی شبکه‌های مجازی فعال می‌شوند و به لایه‌های مختلف مجازی‌سازی شده اطلاعات دسترسی خواهند داشت. همین موضوع نشان می‌دهد محافظت از داده‌ها باید تغییر کند.

اما چه اموری را حرفه‌ای‌ترها باید انجام دهند تا محیط‌های مجازی کارشان علاوه بر به‌صرفه بودن، امن هم باشد؟

– ایجاد سیاستی برای استفاده از سرورهای مجازی.

– محدود کردن تعداد سرورهای مجازی که از یک سرور فیزیکی نشأت می‌گیرند.

– کنترل تعداد نرم‌افزارهای حیاتی شغلی که می‌تواند روی یک سرور کار کند.

سرورهای مجازی می‌تواند با ایجاد نرم‌افزارهای نگهدارنده و پیاده‌سازی استانداردهای امنیتی ساده به کنترلی نسبی برسند. کارهایی از قبیل ایجاد سیاست تغییر مولفه‌های امنیتی، نظارت، گزارش‌گیری منظم

و بازبینی توسط سوپربایزر و محدودسازی دسترسی به محیط مجازی شبکه توسط افراد مختلف، در کنار نظارت بر ترافیک شبکه بین سرورهای مجازی و شبکه‌ها به‌طور دائم می‌تواند در تشخیص رفتارهای ناهنجار در سرور بسیار مفید و زودهنگام باشد.

ادریان دیویس، تحلیلگر ارشد موسسه امنیتی ISF معتقد است هر سرور مجازی باید به‌روش‌های معمول سرورهای فیزیکی محافظت شود. جلوگیری از دسترسی فیزیکی، سخت کردن مولفه‌های نرم‌افزاری سیستم، مدیریت تغییر و حفاظت در برابر بدافزار، نظارت و گزارش‌گیری منظم، علاوه بر بالا بردن سطح شبکه از جمله فایروال‌ها، سیستم‌های تشخیص حملات و دزدی داده از موارد عادی امنیتی در شبکه‌های فیزیکی



است که باید در سرورهای مجازی نیز انجام شود. همچنین کسانی که به‌طور جدی با مقوله امنیت سر و کار دارند، نباید تنها محیط مجازی را مربوط به خود بدانند و اگر موردی مرتبط با سرویس‌دهنده بود، حتماً در تعامل با آنها مشکل را حل کنند.

معماری‌های چندلایه سنتی، که لایه‌های presentation، application و دیتا از طریق فایروال فیزیکی از دنیا بیرون است، در دنیای مجازی دیگر کاربرد ندارد و ممکن است دو یا چند لایه در دنیای فیزیکی حضور داشته باشد. در طراحی امنیت محیط‌های مجازی، بهتر است کسانی که به داده‌ها دسترسی پیدا می‌کنند، گروه‌های منابع و ناحیه‌هایی که قابلیت دسترسی دارند را پیش از نصب اولیه مشخص و فهرست کاملی از موارد امنیتی الزامی تهیه کنند.

ترنت هنری، تحلیلگر موسسه گارتنر، معتقد است سوئیچ‌های مجازی که در سرورهای فیزیکی نصب هستند، بخش قابل توجهی از ترافیک داده را از سرورهای مجازی پنهان می‌کنند و بخشی از این سیاست‌ها از جمله تشخیص حمله به روش‌های عادی قابل انجام نخواهد بود.

در محیط‌های مجازی فایروال و ابزارهای نظارتی تنها ابزارهایی است که می‌توان به آن اتکا کرد و مسائلی از جمله فایروال‌های فیزیکی و انواع روش‌های پیکربندی آنها از دسترس مسئولان آئی‌تی شرکت خارج است. از این رو باید تکنیک‌های جدیدتری برای تشخیص نفوذ به سیستم و خرابکاری استفاده کرد که این نیازمند انعطاف‌پذیری بیشتر متخصصان امنیتی را می‌طلبد.

استانداردهای امنیتی در مجازی‌سازی

امن‌سازی محیط مجازی، فقط به فناوری وابسته نیست. علاوه بر مواردی امنیتی که با کد و دستور انجام می‌شود، باید استانداردها، پروسه‌ها، کنترل‌ها، نظارت‌ها

و گزارش‌گیری‌ها نیز تغییر کند. در امن‌سازی محیط‌های مجازی، بخش‌های اطلاعاتی باید در ابتدا بدانند که قابلیت‌های محیط مجازی در اختیارشان چیست.

مایکروسافت، VMWare، سیتیکس، NIST و CIS راهنماهای امنیتی مختلفی در رابطه با این موضوع منتشر کرده‌اند.

هم‌اکنون بزرگ‌ترین تهدیدی که کارزست‌های مجازی را تهدید می‌کند، ناتوانی در پیکربندی صحیح و بی‌نقص است که نیاز به تخصص، تمرین و تجربه دارد. اگر محیط‌های مجازی بخوبی پیکربندی نشوند، امکان به‌وجود آمدن ماشین مجازی هرز در سیستم وجود دارد، یعنی بخشی از محیط مجازی بکلی از اختیار مدیر خارج می‌شود.

بسیاری معتقدند که پیاده‌سازی صحیح محیط‌های مجازی، می‌تواند درست به اندازه سرورهای فیزیکی امنیت داشته باشند. استفاده از سخت‌افزار مطمئن، معماری سخت‌افزارهای نظارتی مطمئن و مدیریت نظارت مجازی صحیح می‌تواند بخش زیادی از دغدغه‌های امنیتی را رفع کند، اما مساله آنجاست که همه این موارد با یکدیگر معمولاً در اختیار نیست و در نتیجه، درست به اندازه سرورهای فیزیکی نمی‌توان امنیت داشت. با وجود این سازمان‌ها می‌توانند با کمک Intel TXT و AMD TrustZone تا حد زیادی از مشکلات را کم کنند.

نیازهای اولیه از این طریق رفع می‌شود و می‌توان بقیه مولفه‌ها را یکی یکی انجام داد. از جمله کارهایی که می‌توان رسیدن به امنیت ایده‌آل را تضمین کند، گفت‌وگو با سرور و دریافت اطلاعات کافی برای استفاده از امکانات نرم‌افزاری با بهترین همخوانی است.



بررسی پلاگین Camera Raw در فتوشاپ

تاریکخانه دیجیتال فتوشاپ

۱۰ - قلم موی تنظیمی: ابزار قدرتمندی که برای تنظیم رنگ، نور، تنالیت و... تصویر با ماهیت قلم‌مویی کاربرد دارد؛ یعنی می‌توانیم با انتخاب این ابزار و درگ آن روی قسمت‌های مورد نظر تصویر، آنها را انتخاب کرده (به صورت ماسک) و تغییرات نامبرده را روی قسمت‌های مورد نظر اعمال کنیم. برای تنظیم اندازه این ابزار می‌توانیم پس از انتخاب ابزار روی تصویر راست کلیک کرده و ماوس را به سمت چپ یا راست درگ کنیم تا اندازه دایره ظاهر شده کوچک یا بزرگ شود.

۱۱ - فیلتر شیب رنگی: به کمک این ابزار نیز می‌توانیم تنظیمات دلخواه خود (تنظیم نور، رنگ، تنالیت، غلظت و...) را به صورت ماسک در حالت شیب رنگ روی تصویر اعمال کنیم.

۱۲ - دسترسی به کادر محاوره‌ای تنظیمات برنامه. ۱۳ - چرخش تصویر، جهت عکس عقربه‌های ساعت. ۱۴ - چرخش تصویر در جهت عقربه‌های ساعت. نکته بسیار مهم و جالبی که باید به آن دقت کنیم این است که تمام تغییرات انجام گرفته توسط Camera Raw به صورت غیرمخرب روی تصویر اعمال شده (حتی کادربندی تصویر) و در هر زمان می‌توان نسبت به حذف یا ویرایش آن اقدام کرد که البته در صورتی که تصویر با زدن دکمه Open Image در سمت راست و پایین محیط برنامه در فتوشاپ باز شود، همه این تغییرات به صورت غیرقابل بازگشت روی آن تصویر اعمال خواهد شد. پنجره Camera Raw برای تصاویر Raw به صورت خودکار هنگام گشودن آنها ظاهر می‌شود؛ اما اگر بخواهیم تصاویر معمولی را در این محیط باز کرده و به کمک امکانات موجود در آن، آنها را ویرایش کنیم، باید ابتدا آن تصویر را در محیط Adobe Bridge باز کرده سپس با راست کلیک روی تصویر مورد نظر، گزینه Open in Camera raw را انتخاب کنیم.

یک بخش از تصویر و تحلیل آن برای انتخاب بهترین روش برای تنظیم تصویر. این ابزار امکان نمونه‌گیری از ده نقطه متفاوت و مقایسه آنها برای انتخاب تنظیمات مناسب کاربرد دارد.

۵ - ابزار تنظیمی هدفدار: با کلیک و مکث روی این ابزار امکان انتخاب ابزار دلخواه از بین پنج ابزار برای اعمال تغییرات روی قسمت کلیک شده تصویر با درگ ماوس فراهم می‌آید. به این صورت که پس از انتخاب ابزار مورد نظر اگر روی یک قسمت از تصویر کلیک کرده و ماوس را حرکت دهیم، با توجه به ابزار انتخاب شده و رنگ قسمت کلیک شده شاهد اعمال تغییراتی روی آن قسمت خواهیم بود.

۶ - ابزار برش تصویر با تعریف کادر دلخواه یا انتخاب از بین کادرهای تعریف شده قبلی. ۷ - ابزار تراز: به کمک این ابزار می‌توانیم با کلیک و ترسیم یک خط موازی در محور افقی یا عمودی اصلی تصویر، کجی تصویر را از بین برده و محور افقی یا عمودی تصویر را با محور افقی و عمودی کادر موازی کنیم.

۸ - ابزار رتوش موضعی: به کمک این ابزار می‌توانیم به صورت موضعی نسبت به رتوش تصویر خود اقدام کنیم. با کلیک این ابزار روی تصویر دو دایره به رنگ‌های قرمز و سبز ظاهر می‌شود، که دایره قرمز نمایانگر بخش ترمیم شده و دایره سبز رنگ نمایانگر قسمتی است که ترمیم از آن نقطه روی قسمت آسیب‌دیده اعمال می‌شود. پس از ترسیم دایره‌ها با کلیک روی آنها می‌توانیم آنها را به قسمت دلخواهی از تصویر منتقل کرده و با کلیک روی لبه‌های آن، اندازه دایره‌ها را بزرگ یا کوچک‌تر کنیم.

۹ - ابزار رفع قرمزی چشم بر اثر نور فلاش که با ترسیم یک کادر در اطراف بخش قرمز رنگ، چشم به صورت خودکار آن را رفع می‌کند.

قرار گرفته است.

■ **هیستوگرام:** در این بخش هیستوگرام مربوط به تصویر انتخاب شده نمایش داده می‌شود که نشان‌دهنده طیف رنگ‌های موجود تصویر بر مبنای تراکم آنها در تصویر است. در گوشه سمت راست حجم، بخش‌های روشن تصویر و گوشه سمت چپ حجم، بخش‌های تیره تصویر را نمایش می‌دهد.

■ **منوی تنظیمات:** با انتخاب این بخش می‌توانیم با ورود به بخش ذخیره و فراخوانی تنظیمات دلخواه، از آنها استفاده کنیم.

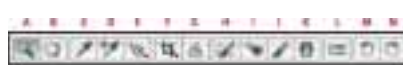
■ تنظیم مقدار بزرگنمایی.

■ تنظیم حالت ذخیره شدن تصویر در زمینه مدرنگی، عمق رنگی، اندازه و رزولوشن و حالت باز شدن آن در فتوشاپ.

■ فلش‌های جابه‌جایی بین تصاویر باز شده در محیط برنامه.

■ اسلایدرهای تنظیمی که برای هر سربرگ متفاوت است.

در قسمت بالای پنجره برنامه، جعبه ابزاری مشتمل بر ۱۴ ابزار قرار گرفته که در ادامه به بررسی آنها می‌پردازیم.



۱ - ابزار زوم برای تنظیم بزرگنمایی با کلیک یا درگ روی تصویر.

۲ - ابزار دست به منظور جابه‌جایی تصویر بزرگ شده و مشاهده قسمت مورد نظر از آن.

۳ - ابزار تنظیم وایت بالانس تصویر با نمونه‌گیری از روی تصویر: با انتخاب این ابزار و کلیک روی سفیدترین بخش تصویر می‌توانیم وایت بالانس مناسب تصویر را روی آن اعمال کنیم.

۴ - ابزار نمونه‌گیری رنگ: برای نمونه‌گیری از رنگ

نوید حاتمی

همان‌گونه که در شماره‌های قبل اشاره شد، تصاویر RAW در واقع نگاتیو خام دیجیتال تصاویر در دنیای رایانه به حساب می‌آید و با استفاده از آنها می‌توانیم تغییرات بسیار ارزشمندی را در ویرایش تصاویر اعمال کنیم. برای کار روی این نوع تصاویر در فتوشاپ پلاگینی به نام Camera RAW تعبیه شده که به کمک آن می‌توانیم ریزترین تغییرات دلخواه را در تصاویر RAW اعمال کنیم و عکس‌ها را به بهترین کیفیت برسانیم. یک تصویر RAW تصویری است که اطلاعات آن توسط دوربین دستکاری نشده و به همان حالت خام روی حافظه ذخیره شده است. این نوع تصاویر حاوی اطلاعات بیشتری در مورد رنگ و نور تصویر نسبت به تصاویر JPG و TIFF ذخیره می‌کند. با تنظیم این اطلاعات می‌توان به تصاویر حیرت‌انگیزی دست پیدا کرد، همچنین اطلاعات متادیتای تصاویر مثل وایت بالانس و اکسپوزر در این نوع تصاویر براحتی قابل تغییر و جابه‌جایی است.

Raw پسوندی برای فایل‌ها نبوده و در واقع توصیفی است برای تصاویر خام دیجیتال. البته ممکن است این نوع تصاویر در دوربین‌های مختلف پسوندهای متفاوتی داشته باشد.

در نگاه اول ممکن است پنجره برنامه Camera Raw کمی گیج‌کننده به نظر برسد؛ زیرا بخش‌ها و گزینه‌های فراوانی برای تنظیم دارد که البته با کمی کار با این بخش‌ها خواهیم دید که کار با آنها بسیار ساده و لذت‌بخش است. در این شماره می‌خواهیم با برخی از بخش‌های این پلاگین قدرتمند فتوشاپ آشنا شده و روش کار با آن را فرا بگیریم.



■ **Film Strip:** این بخش فقط زمانی ظاهر می‌شود که بیش از یک تصویر در محیط برنامه باز شود. در این حالت تصاویر در این بخش زیر هم چیده شده و با کلیک روی آن می‌توانیم تصویر مورد نظر را انتخاب کنیم. همچنین پس از اعمال تغییرات مورد نظر روی یک تصویر و پس از انتخاب همزمان چند تصویر به کمک دکمه Ctrl در این قسمت، می‌توان با استفاده از دکمه Synchronize تمام تنظیمات اعمال شده روی تصویر اول را روی بقیه تصاویر نیز اعمال کرد.

■ **Toggle Film Strip:** در صورتی که بخواهیم قسمت Film Strip نمایش داده نشود، می‌توانیم با کلیک روی این قسمت، بخش Film Strip را مخفی کنیم.

■ **نام دوربین یا فرمت فایل:** در این قسمت نام و مدل دوربین ظاهر می‌شود که می‌توانیم تنظیمات مربوط به آن را فراخوانی کنیم.

■ **حالت تمام صفحه کردن:** به کمک این بخش می‌توانیم پنجره Camera Raw را به صورت تمام صفحه تبدیل کنیم تا فضای بیشتری در اختیار داشته باشیم.

■ **سربرگ تنظیمات تصاویر:** در این قسمت ده سربرگ با ابزارهای فراوان برای کنترل و تنظیم تصویر

ارتباط بین سروری امکاناتی جدید برای وبسایتها

امیر بهالدین سبط الشیخ

با ارائه وب ۲ استفاده از سرویسهای مبتنی بر وب در توسعه برنامههای تحت وب گسترش یافت و مهندسان نرم افزار تمرکز بیشتری بر توسعه وبسرویسها و معماری SOA کردند. این معماری که به ارائه سرویسهای وب میپردازد، باعث افزایش برنامههای مبتنی بر وبسرویسها شد. مدلهای زیادی برای تولید وبسرویسها و برنامههای کاربردی تحت وب ارائه شد که یکی از آنها RESTful است. این سرویسها به منابع وابسته بوده و منابع آدرسهای URL محسوب می شود. همچنین این متدهای HTTP است که مشخص می کند در این سرویسها قرار است چه اتفاقاتی بیفتد. در مورد جزئیات این سرویسها در شماره های قبل بحث شده است.

مایکروسافت به عنوان یکی از تولیدکنندگان نرم افزار و ابزارهای توسعه، برنامههای کاربردی توسعه کتابخانهها به منظور تولید سرویسهای تحت وب و همین طور RESTful Service را در دستور کار خود دارد. البته این شرکت سابقه تولید کتابخانههایی برای توسعه سرویسهای تحت وب را دارد. او ابتدا با استفاده از SOAP و WSDL در این زمینه برای برنامه نویسان APIهایی فراهم کرده بود، اما با ارائه داتنت نسخه ۳ و ارائه WCF به عنوان یک چارچوب توسعه سرویسهای تحت وب، گامهای مهمی در این زمینه برداشت و توسعه وبسرویسهای

خود - که پیش از این در داتنت انجام می شد - را کاملاً دگرگون کرد. WCF روند سیر تکاملی خود را بسرعت طی کرد و در نسخه ۵/۳ خود که با داتنت ۵/۳ ارائه شد، تغییرات زیادی در معماری آن داد. بعد از آن مایکروسافت با ارائه سرویس یک برای ویژوال استودیو ۲۰۰۸ و همین طور داتنت ۵/۳ نسخه جدیدی از WCF را ارائه کرد که علاوه بر امکانات قبلی، قابلیت پشتیبانی از سرویسهای RESTful را در خود داشت. این نسخه را می توان تنها راه حل مایکروسافت برای توسعه سرویسهای RESTful دانست. در همین بین پیشرفت Cloud Computing و سیستمهای عامل تحت وب و همچنین Software as a Services و استفاده از سرویسهای RESTful تاثیر شگرفی بر کار توسعه دهندگان گذاشت. مایکروسافت نیز به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکننده نرم افزار در دنیا با ارائه ویندوز لاجوردی (Azure) گام در توسعه پردازشهای ابری گذاشت. همین موضوع باعث شد این کمپانی به فکر بهبود WCF باشد و با فراهم کردن APIهای کاربردی در این حوزه به فعالیتهای خود ادامه دهد. در مرحله بعد و با ارائه نسخه ۴ مایکروسافت تلاش بیشتری در این زمینه از خود نشان داد. یکی از چارچوبهایی که خیلیها آن را جایگزین معماری ASP.NET پیشین می دانند MVC ASP.NET بود که بشدت بین برنامه نویسان گسترش یافت و استفاده های زیادی از آن برای تولید برنامه های جدید تحت وب در داتنت

فراهم شد. پیشرفت ASP.NET MVC خیلی سریع بود تا جایی که طی چهار سال، چهار نسخه از آن ارائه شد. در آخرین نسخه آن، مایکروسافت یک ویژگی جدید به آن اضافه کرد. این ویژگی که به نام Web API شناخته می شود، امکان توسعه سرویسهای RESTful را به کاربر می دهد که پیش از این برای توسعه آن باید از WCF استفاده می شد. از ویژگیهای این کتابخانه می توان به این موارد اشاره کرد:

- ۱ - پردازش درخواستهای HTTP که به سمت سرور می آید و مدیریت آنها. این درخواستها می تواند با متدهای مختلف HTTP را به سمت سرور ارسال کند.

- ۲ - تعیین مسیر درخواستها بر اساس نوع متد HTTP آنها؛ یعنی طبق همان مسیریابی که پیش از این در ASP.NET انجام می شد.
- ۳ - استفاده از فرمت های مختلف برای ارسال و دریافت اطلاعات بین کلاینتها و سرویس که به صورت پیش فرض از json و xml استفاده می شود.
- ۴ - پشتیبانی از Queryable برای ارائه پاسخها به صورت یک شیء IQueryable مانند چیزی که پیش از این در OData شاهد آن بودیم.
- ۵ - امکان اجرای آزمایشهای واحد به همان



راحتی که
پیش از این
در ASP.NET
MVC وجود داشت.

۶ - پشتیبانی از Scaffold و ایجاد کنترلها و اکشنها با استفاده از دیالوگهایی که در Visual Studio برای آن تعریف شده است؛ مانند ایجاد یک کنترلر در ASP.NET MVC.

clickhelp@jamejamonline.ir

پیش و پاسخ

لطفا نام خود را در ایمیل ذکر کنید. به سوالات بی نام پاسخ داده نمی شود

دوربین جلو ۲/۱ مگاپیکسل.

احسان - تهران: مدتی پیش از برنامه HDD Regenerator برای تعمیر بدسکتورهای هاردم استفاده کردم، سپس ویندوز سیستم را پاک کردم تا از نو نصب کنم. اما حالا هر کاری می کنم ویندوز نصب نمی شود؛ یعنی در مرحله ای که می خواهد فایل های ویندوز را از سی دی روی هارد نصب کند، پیغام بلو اسکرین می دهد. لطفا بگویید چه کار کنم. آیا برای هارد مشکلی پیش آمده است؟ در ضمن منظور از سی دی زنده چیست؟ آیا همان پرتابل است؟

برای تست نرم افزاری هارد خود می توانید آن را به یک سیستم دیگر وصل کنید. اما راه حل ساده تر این است که دستگاه خود را با یک ویندوز Live یا یک لینوکس Live بالا بیاورید و هارد آن را بررسی کنید و ببینید مشکلی دارد یا خیر. در مراحل نصب، لینوکس هارد شما را چک می کند اگر مشکلی نداشت می توانید با یک سی دی ویندوز دیگر آن را تست کنید. منظور از سی دی لایو، سیستمهای عاملی است که شما می توانید آنها را بدون نصب فقط روی رم بالا بیاورید و تست کنید یا موقت برای تست دستگاه خود از آن استفاده کنید.

بله، بیست و پنجم اکتبر، مایکروسافت طی مراسمی از آخرین نسخه ویندوز خود یعنی ۸ رونمایی کرد و آن را در اختیار عموم قرار داد. در ضمن شما می توانید با پرداخت ۳۹ دلار نسخه اورجینال ویندوز ۷ یا قبل تر از آن را به ۸ آپگرید کنید.

محمد محرمی: آیا می شود با گوشی x8 که سیستم عامل اندروید دارد، پیامک بدون متن فرستاد؟ لطفا راهنمایی کنید.

خیر، در سیستمهای عامل جدید موبایل شما نمی توانید یک پیامک با متن خالی بفرستید؛ اما با زدن کاراکتر اسپیس می توانید یک پیام بدون متن ارسال کنید.

احسان هاشمی چالشتی - شهرکرد: لطفا شرحی از کانفیگ سخت افزاری و نرم افزاری آیبید مینی بنویسید؟

صفحه نمایش ۹/۷ اینچی، با رزولوشن ۱۰۲۴ در ۷۶۸ و پردازشگر A5 دو هسته ای با قدرت پردازشی یک گیگاهرتز و ۵۱۲ مگابایت رم و حافظه های داخلی در مدل های ۱۶ و ۳۲ و ۶۴ گیگی، دو دوربین یکی در پشت با پنج مگاپیکسل قدرت نمایش و فیلمبرداری Full HD ۱۰۸۰ و

برای بررسی سرویسهای ویندوز این است در Run عبارت msconfig را بنویسید و در تب Services تیک گزینه Hide all Microsoft Services سرویسهای اصلی ویندوز را ببندید و بقیه را بررسی کنید.

محمد مهدی - قم: من بتازگی ویندوز ۸ نصب کرده ام، ولی پس از نصب متوجه شدم که درایوهای کارت تی وی من که مدلش DVB-T بود، روی ویندوز ۸ کار نمی کند. آیا باید ویندوزم را به ۷ برگردانم یا راه حل دیگری هم وجود دارد؟

ویندوز ۸ تازه یکی دو هفته است که به صورت رسمی منتشر شده و مایکروسافت سعی کرده مشکل درایورها را در این نسخه رفع کند؛ اما به هر حال بعضی از سخت افزارهای قدیمی هنوز درایوری برای ویندوز ۸ منتشر نکرده اند. باید صبر کنیم تا درایورهای جدید برای محصولات جدید منتشر شوند. با این حال شما می توانید از Device Manager ویندوز هم بررسی کنید ببینید می شود آخرین نسخه درایور خود را دانلود کنید یا خیر.

سجاد محمودی - اردبیل: آیا از نسخه اصلی ویندوز ۸ رونمایی شده است؟

اصلان پور عبدالله - تبریز: چند هفته است که از سرویس ADSL استفاده می کنم. با هر بار وصل شدن به اینترنت یک فایل به اسم svchost.exe حدود 15MB یا بیشتر دانلود می شود. این فایل چیست؟ آیا ویروس است؟ چطور می توانم مانع این کار شوم؟ لطفا کمک کنید چون هر هفته حدود 80MB از حجمم به هدر می رود.

Svchost یکی از پروسسهای اصلی ویندوز است که نام اصلی آن Service Host بوده که به معنی میزبان سرویسهای ویندوز است. این پروسس می تواند هر سرویسی را اجرا کند، پس نمی توان مشخصا گفت چه چیزی را دارد از اینترنت فایل دانلود می کند. اما چند راه حل است که با بررسی آنها می توان تا حدودی به ریشه این ماجرا پی برد. ابتدا بررسی کنید آپدیت ویندوز شما «فعلا» است یا خیر. راه بعدی این است که در کنترل پنل برنامه هایی را که نصب کرده اید بررسی کنید شاید یک نرم افزار ناخواسته همراه با یک نرم افزار دیگر روی سیستم شما نصب شده باشد. راه دیگر بررسی سرویسهای در حال اجرای ویندوز است. برای بررسی کلی این سرویسها می توانید در Run عبارت services.msc را تایپ کنید و فهرست سرویسهای ویندوز را ببینید. حواستان باشد کدام سرویسها را می بندید یا باز می کنید. راه ساده تر



بررسی نمایشگاه محصولات الکترونیک IFA در آلمان - ۲۰۱۲

بهار سخت افزارها در پاییز

جواد ودودزاده

پس از نمایشگاه CES، نمایشگاه بین‌المللی برلین (IFA) را باید بزرگ‌ترین و مهم‌ترین نمایشگاه الکترونیک در سراسر جهان دانست. امسال شرکت‌های صنعت IT تولیدکننده گجت‌ها، رایانه‌ها و لوازم الکترونیک شرکت‌کننده در این نمایشگاه از هر نظر پر و پیمان و خوب ظاهر شده و سنگ تمام گذاشتند. ما در اینجا قصد داریم با معرفی محصولات استثنایی عرضه شده از سوی شرکت‌های مطرح جهان در این نمایشگاه بین‌المللی را برای شما شرح دهیم.

تلفن‌های همراه هوشمند



NOKIA: نوکیا از IFA به عنوان پلتفرمی برای معرفی خط تولید لومیای (Lumia) خود بخوبی سود برد و تلفن‌های همراه هوشمند (smartphone) لومیا ۸۲۰ و ۹۲۰ را به معرض نمایش گذاشت. این شرکت همراه با ارتقای قطعات داخلی سری جدید لومیا، با ارائه مدل‌های windows phone 8، جنب و جوشی عظیم در بازار به راه انداخت. شاید اثرگذاری این گوشی‌ها به اندازه HTC One X و Galaxy S III نباشد، اما ویندوز فون این مزیت را دارد که به اندازه اندروید (Android) برق مصرف نمی‌کند. با این‌که لومیا ۹۰۰ با پردازنده تک‌هسته‌ای (single core CPU) می‌تازد، اما از کارایی شگفت‌انگیزی برخوردار است. نوکیا مصمم بود با معرفی لومیا ۸۲۰ و ۹۰۰ چند برگ برنده را در IFA رو کند. اولین آنها فناوری شارژ بی‌سیم (wireless charging technology) برای اولین بار است که به منازل کاربران راه می‌یابد. نوکیا در شارژر این دو مدل استاندارد فناوری بی‌سیم شارژ Qi را به کار برده و در نتیجه این گوشی‌ها با شارژر هر وسیله‌ای که از استاندارد شارژ باتری پیروی کند، قابل شارژ است. دومین شگفتی نوکیا، پورویو (Pureview) فناوری تصویربرداری است که با ورود این گوشی‌ها مطرح شده است. البته این فناوری قبلاً در لومیا ۸۰۸ معرفی شده بود و کاربردش این است که بتوانیم یک لنز بسیار بزرگ دوربین عکاسی را با دوربین گوشی جور در بیاوریم. گرچه کمی بعد از معرفی این گوشی‌ها کاربران متوجه شدند تصاویر ویدئوهایی که نوکیا در سایت قرار داده بود و عنوان می‌شد که با دوربین لومیا گرفته شده، به دوربین‌های عکاسی دیگری تعلق داشته است، اما تصاویر ثبت شده با این گوشی‌ها از کیفیت نسبتاً بالایی برخوردار است.

HTC: شرکت اچ. تی. سی در IFA حرف زیادی برای گفتن نداشت. فقط تلفن همراه هوشمند دیزایر

ایکس (Desire X) خود را با پردازنده dual core یک گیگاهرتزی، ۷۶۸ مگابایت حافظه رم و قیمت ۲۹۹ یورو معرفی کرد که چندان چنگی به دل نمی‌زند، اما می‌تواند برای کاربران سطح مبتدی سودمند باشد.

HUAWEI: شرکت هواوی ارائه‌کننده رابط کاربری (UI)، این رابط را با نام ایموشن (Emoton UI) در دو مدل از گوشی‌های جدید G330 و G600 گنجانده است. G330 یک گوشی موبایل چهار اینچی با پردازنده دو هسته‌ای یک گیگاهرتزی، مجهز به اندروید چهار بستنی حسیری و باتری ۱۵۰۰ میلی‌آمپر بر ساعتی با قیمت ۲۰۰ یورو است. G600 مدل پیشرفته‌تری است که با پردازنده dual-core ۱/۲ گیگاهرتزی، چهار گیگابایت فضای ذخیره (storage) و اتصال‌پذیری بی‌سیم NFC فعال شده است. همچنین این تولیدکننده سری جدیدی از مدیا پد خود به نام MediaPad 10 FHD و Ascend D Quad را نیز در IFA به معرض نمایش بازدیدکنندگان گذاشت که هر دو آنها دربردارنده پردازنده‌های چهار هسته‌ای (quad-core) با کارایی افزوده HD است. (قیمت‌های ذکر شده برای این محصولات، قیمت جهانی آنها بوده و ممکن است در کشورهای مختلف متفاوت باشد)

رایانه‌های WINDOWS 8



شارش معکوس برای قابل دسترس شدن ویندوز ۸ به مراحل نهایی خود نزدیک می‌شود. در این میان همه تولیدکنندگان در تکاپوی به نمایش گذاشتن نگارش رایانه‌های نسل آینده‌شان به سبک خودشان هستند. یک سری از آنها تصمیم گرفته‌اند این تغییر را با افزودن یک صفحه نمایش لمسی (touchscreen) به سیستم رایانه دسکتاپ PC یکپارچه (All-in-one) یا Aio خود نشان دهند، در حالی که دیگران بر حفظ رابط کاربری سنتی پافشاری می‌کنند. همچنین این‌طور به نظر می‌رسد که تبلت - نوت‌بوک‌های ترکیبی (Hybrid notebook-tablet) نیز بتدریج در حال کسب محبوبیت از سوی کاربران است.

Toshiba: توشیبا با آوردن سه سیستم ویندوز ۸ خود که شامل دو اولترابوک (Ultrabook) و یک نوت‌بوک اسرارآمیز بود، هیاهوی زیادی به راه انداخت. هر دو اولترابوک‌های Satellite U945 و Satellite P845t از مشخصه نسل سوم پردازنده‌های اینتل Core i3/i5 و سه عدد USB بهره برده است، P845t از شش گیگابایت رم برخوردار است. با این

حال استفاده از دیسک سخت سنتی HDD از ارزش این سیستم‌های فوق‌العاده پیشرفته می‌کاهد.



نوت‌بوک S955 توشیبا نیز با دو نوع پیکربندی CPU آیوی بریج (Ivy Bridge Core i5) یا AMD A8 APU، هشت گیگابایت رم، یک دیسک سخت ۷۵۰ گیگابایتی و یک درایو نوری در غرقه توشیبا عرضه شد.

Fujitsu: فوجیتسو سعی داشت خیلی بی‌سر و صدا ورود سیستم Esprimo X Aio خود را که دارای صفحه نمایش لمسی قابل تنظیم با قابلیت خوابیدن به صورت افقی را که حسگر مدیریت صرفه‌جویی برق مجاورتی و نرم‌افزار امنیتی تشخیص چهره دارد، علنی کند.



Dell: شرکت دل در IFA به این نتیجه رسید که دیگر به مرحله‌ای دست یافته که می‌تواند برچسب برند XPS را بر هر محصول تولیدی خود و از جمله آنها Aio جدیدش بزند.



سیستم یکپارچه XPS One 27 Aio دل یک صفحه نمایش بهره‌مند از ده نقطه لمسی دارد که به صورت افقی خوابیده و شما با آن می‌توانید تظاهر کنید یک رایانه لوحه‌ای (تبلت) غول پیکر در منزل خود دارید. پیکربندی آن شامل ۱۶ گیگابایت رم، دو ترابایت فضای ذخیره داده و یک کارت گرافیک Nvidia GeForce GT640M اختیاری است. دل همچنین از گجت‌های XPS دیگری و از جمله آنها Dell XPS Duo 12 یک تبلت - نوت‌بوک قابل تبدیل (convertible notebook/tablet) که تاخت و تازش بر پلتفرم ویندوز ۸ صورت گرفته و بهره کامل را از رابط کاربری لمسی برده در IFA پرده‌برداری کرد.

HP: این نمایشگاه بدون حضور اچ پی نمی‌تواند کامل باشد. آنها با انبوهی از تبلت - نوت‌بوک‌های طراحی شده برای ویندوز ۸ پا به میدان نبرد گذاشتند.



اولین نمونه آنها نگارشی از اولترابوک Envy 4 چهارده اینچی با قابلیت لمسی و دیگری نیز سیستم لمسی به نام Spectre XT Touch بود که طراحی بدنه آن از جنس آلومینیوم - منیزیم بوده، اندازه ابعادش کمی بزرگ‌تر از نسل قبلی شده و توسط صفحه نمایش IPS فول HD (۱۰۸۰p) و درگاه اتصال فراسریع Thunderbolt ارتقا یافته است. سیستم دیگری که از آن پرده‌برداری شد Hp Envy x2 hybrid بود که یک تبلت ۱۱ اینچی بود و به صفحه کلید - داکینگ (dock) مجهز است. از ویژگی‌های دیگر آن می‌توان اتصال‌پذیری بی‌سیم NFC، پشتیبانی قلم دیجیتال استایلووس، فناوری صوتی Beats، یک صفحه نمایش 400-nit IPS و یک پردازنده جدید Clover Trail را برشمرد.

منابع:

<http://connecteddigitalworld.com>

<http://www.b2b.ifa-berlin.com>

<http://www.technologyguide.com>

وقتی گوگل گرسنه باشد!

سطح: مبتدی

اگر از طرفداران بازی محبوب استارکرافت باشید حتما زرگ (Zerg) ها را می شناسید! اگر هم تابه حال اسم این بازی به گوشتان نخورده است و برای اولین بار است که کلمه زرگ را می شنوید هیچ اشکالی ندارد و می توانید با شیرین کاری گوگل شما هم به جمع دوستداران استارکرافت و دشمنان زرگ ها بپیوندید!

برای مشاهده یکی دیگر از شیرین کاری های گوگل پیشنهاد می کنیم عبارت Zerg Rush را در گوگل جستجو کنید! پس از جستجوی این عبارت مشاهده می کنید که در عرض چند ثانیه تعدادی (O) از بالای صفحه شروع به حرکت در صفحه کرده و نتایج جستجوی شما را می خورند! هرچه بیشتر صبر کنید تعداد این اها که همان زرگ ها هستند بیشتر می شود و نتایج جستجو سریع تر خورده شده و از روی صفحه محو می شود. دوست دارید دست به کار شوید و با زرگ ها مبارزه کنید؟ به جای این که بیکار بنشینید و خورده شدن نتایج را مشاهده کنید، پیشنهاد می کنیم ماوس را بردارید و به جنگ زرگ ها بروید. برای نابود کردن زرگ ها باید دوبار نشانگر ماوس را روی صفحه کلیک کنید تا به علامت + تبدیل شود. حالا می توانید با یک یا چند کلیک روی هر کدام از زرگ ها آنها را نابود کرده و به این ترتیب از نتایج خود حفاظت کنید. هرچه بتوانید این کار را سریع تر انجام دهید امتیاز بیشتری کسب خواهید کرد که این امتیازات برحسب دو پارامتر مختلف تعداد اشکن های شما در یک دقیقه و تعداد زرگ هایی که نابود

کرده اید محاسبه و نمایش داده می شود. در نهایت اگر از زرگ ها شکست بخورید و آنها موفق شوند کل صفحه نتایج جستجو را پاک کنند، در کنار یکدیگر جمع می شوند و دو حرف G را به نمایش درمی آورند که این به معنی شکست شما در برابر زرگ ها است. توجه: این ترفند در نسخه های جدید مرورگرهای معروف همچون اینترنت اکسپلورر، کروم، اپرا و فایرفاکس تست شده و قابل اجراست.



سطح: حرفه ای

پاکسازی اطلاعات هماهنگ شده

یکی از امکانات بسیار خوبی که گوگل در مرورگر مخصوص خودش، کروم، در اختیار کاربران قرار می دهد، قابلیت هماهنگ سازی اطلاعات شما در مرورگر کروم مورد استفاده روی دستگاه های مختلف از جمله رایانه های متعدد است. به کمک این قابلیت شما می توانید برنامه ها، سایت های مورد علاقه، کلمات عبور، تنظیمات مرورگر و بسیاری از اطلاعات دیگر را در هر رایانه ای که مجهز به مرورگر کروم باشد با خود همراه کنید و اطلاعات شخصی خود را در کروم همیشه به همراه داشته باشید. این اطلاعات در حالت معمول رمزنگاری می شود و کسی قادر به استفاده از آنها نخواهد بود، اما اگر بخواهید به طور کامل اطلاعات ذخیره شده توسط این قابلیت را از سرورهای گوگل حذف کنید، باید مراحل زیر را بدقت انجام دهید:

روش اول:

۱- برای پاکسازی اطلاعات ذخیره شده در این بخش باید به داشبورد گوگل مراجعه کنید. دسترسی به این بخش از گوگل با مراجعه به لینک زیر امکان پذیر است:

<https://www.google.com/dashboard>

۲- پس از مراجعه به داشبورد باید به بخش Chrome sync بروید و در نهایت با کلیک روی لینک Stop sync and delete data from Google توقف عملیات هماهنگ سازی اطلاعات و پاکسازی اطلاعات از روی سرورهای گوگل را آغاز کنید.

روش دوم:

۱- شما می توانید با مراجعه مستقیم به صفحه تنظیمات هماهنگ سازی اطلاعات در کروم نیز این قابلیت را غیرفعال کرده و اطلاعات موجود در آن را حذف کنید. دسترسی به این صفحه از لینک زیر امکان پذیر است:

<https://www.google.com/settings/chrome/sync>

۲- پس از مراجعه به لینک فوق مشاهده می کنید فهرستی از اطلاعات هماهنگ سازی شده و تعداد دفعاتی که در مرورگرهای کروم مورد استفاده قرار گرفته است، در اختیار شما قرار می گیرد. در این صفحه نیز با کلیک روی گزینه Stop and Clear توقف عملیات هماهنگ سازی و پاکسازی اطلاعات ذخیره شده آغاز می شود و پس از چند ساعت همه اطلاعات شما از سرورهای گوگل حذف می شود.

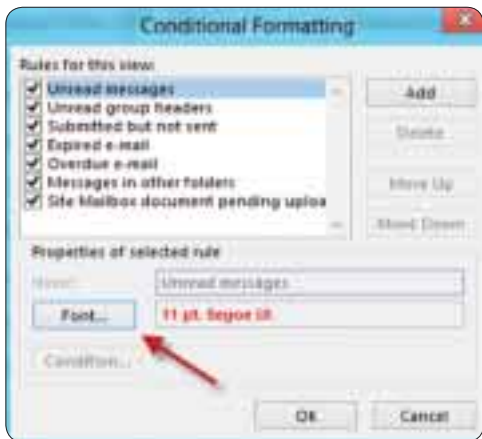
توجه: برای فعال سازی مجدد این قابلیت در مرورگر کروم باید به صفحه تنظیمات مرورگر بروید و پس از ورود به محیط کاربری خود در گوگل به بخش Advanced sync مراجعه کرده و موارد مورد نیاز برای هماهنگ سازی را انتخاب کنید. در نهایت با تأیید انتخاب شما هماهنگ سازی دوباره فعال شده و اطلاعات انتخابی شما به فهرست اطلاعات بخش هماهنگ سازی در گوگل اضافه می شود.



خط و رنگ ایمیل های خوانده نشده

سطح: متوسط

بسیاری از کاربران، محیط نرم افزاری اوتلوک را با متن های مشکی و زمینه سفید رنگ مشاهده می کنند. در این حالت نمایش، تفاوت ایمیل های جدید و خوانده نشده با ایمیل های قدیمی یا خوانده شده در این است که این ایمیل های جدید به صورت توپر (Bold) نمایش داده می شود. با توجه به این اختلاف بسیار کوچک، تشخیص ایمیل های خوانده نشده از خوانده شده ها چندان آسان نیست و حتی کاربرانی که مشکل کوررنگی دارند نیز بشدت در انجام این کار با مشکل مواجه می شوند. برای جلوگیری از رفع این مشکل و تشخیص بسیار آسان و سریع ایمیل های خوانده نشده از خوانده شده ها بهترین روش می تواند



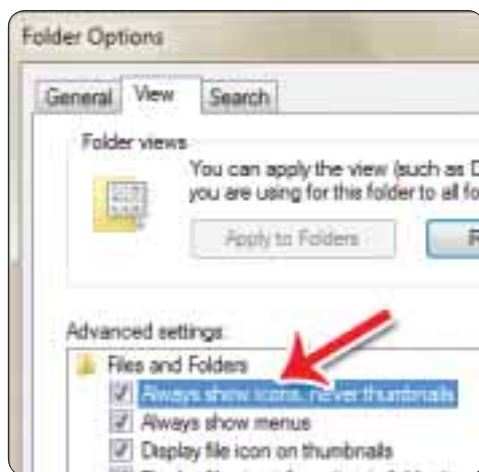
تغییر در رنگ متن این ایمیل ها و نوع قلم آنها باشد. برای انجام این کار می توانید به روش زیر عمل کنید:

- ۱- نرم افزار اوتلوک را اجرا کنید.
- ۲- از ریویو بالای نرم افزار به تب View بروید.
- ۳- گزینه View Settings را که به کمک دو آیکن چرخ دنده کوچک به نمایش درآمده است کلیک کنید.
- ۴- در پنجره به نمایش درآمده گزینه Conditional Formatting را پیدا کرده و روی آن کلیک کنید.
- ۵- با کلیک روی گزینه فوق، پنجره ای نمایش داده می شود که در آن می توانید رنگ و نوع قلم مورد استفاده برای پیام ها در شرایط مختلف را مشخص کنید. پیام های خوانده نشده، ثبت شده هایی که ارسال نشده اند، مقضی شده ها، پیام های ذخیره شده در پوشه های دیگر و... برخی از انواع پیام های موجود در این بخش هستند.
- ۶- در این مثال برای تغییر رنگ و قلم پیام های خوانده نشده باید گزینه Unread messages را انتخاب کرده سپس روی دکمه Font کلیک کنید.
- ۷- نوع قلم، چگونگی نمایش، اندازه و رنگ آن را انتخاب کرده و با کلیک روی گزینه OK تغییرات را ذخیره کنید.

۸- مشاهده می کنید که پیام های خوانده نشده باتوجه به قلم و رنگی که شما انتخاب کرده اید نمایش داده شده اند و براحتی در میان انبوهی از پیام های خوانده شده قابل تشخیص هستند.

سطح: مبتدی

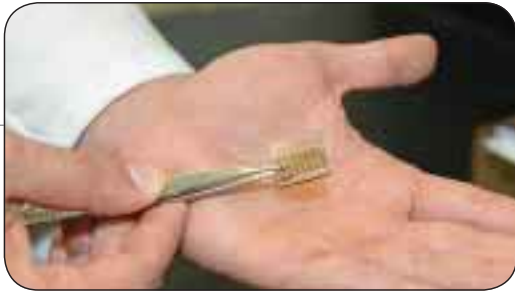
بندانگشتی ها را نشان نده



نمایش تصاویر بندانگشتی از عکس ها و فیلم های ذخیره شده روی هارددیسک در اکسپلورر ویندوز ۷ یکی از قابلیت های این نسخه از سیستم عامل ویندوز به شمار می رود. فعال بودن این قابلیت برای بسیاری از کاربران سودمند است و موجب می شود فایل های موردنظرشان را بسادگی جستجو و آنها را از میان تعداد زیادی از فایل ها انتخاب کنند. فعال بودن این قابلیت برای برخی کاربران نیز ناخوشایند است؛ زیرا این دسته از کاربران تمایلی به ارائه پیش نمایشی از اطلاعات ذخیره شده در هارددیسک خود ندارند و در مواردی نیز فعال بودن این قابلیت را دلیلی بر کاهش سرعت انجام کارها در سیستم عامل و حرکت میان پنجره ها می دانند.

اگر شما هم جزو این دسته از کاربران هستید و به دلایل مختلفی ترجیح می دهید عکس ها و فیلم هایتان نیز به صورت آیکن هایشان نمایش داده شود و پیش نمایشی از آنها قابل مشاهده نباشد، می توانید مراحل زیر را دنبال کنید:

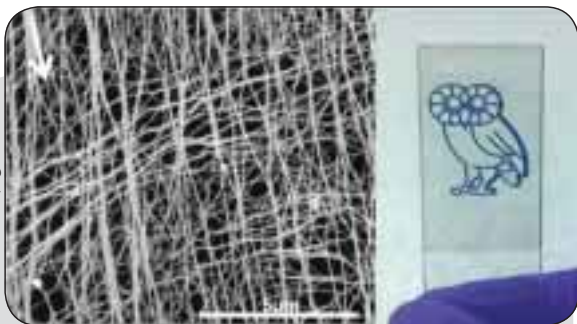
- ۱- یک صفحه ویندوز اکسپلورر باز کنید. (شما می توانید پنجره My Computer را نیز باز کنید یا از کلیدهای ترکیبی Win + E کمک بگیرید)
- ۲- اگر منوهای کلاسیک فعال نیست کلید Alt را از روی صفحه کلید فشار داده و پس از نمایش منوهای کلاسیک از منوی Tools گزینه Folders Options را کلیک کنید.
- ۳- به تب View مراجعه کنید و در میان گزینه های اول در فهرست به نمایش درآمده علامت چک مارک کنار گزینه Always Show icons never thumbnails را فعال کرده و با کلیک روی گزینه های apply و ok تغییرات را اعمال کنید.
- ۴- مشاهده می کنید که به محض اعمال تغییرات، نمایش تصاویر بندانگشتی (پیش نمایش محتوای فایل ها) غیرفعال شده و عکس ها و فیلم های شما به صورت آیکن هایشان نمایش داده می شود.



عکس: Stanford

سلول‌های خورشیدی ارزان شد

یکی از دلایلی که باعث شده سلول‌های خورشیدی روی ساختمان هرخانه وجود نداشته باشد، قیمت آن است. از آنجا که این سلول‌ها از عناصر نادر و چون ایندیوم تولید می‌شود، استفاده گسترده از آنها ممکن نیست. محققان دانشگاه استنفورد موفق به تولید سلول‌های خورشیدی از جنس کربن شده‌اند و همین می‌تواند عامل گسترش استفاده این سلول‌ها باشد. هر چند هنوز میزان بازدهی سلول‌های خورشیدی کربنی، کمتر از یک درصد است و نیاز به کار بیشتری دارد.



عکس: Rice University

مدارهای منعطف در راه است

حتی در سریال علمی-تخیلی پیش‌تازان فضا هم کسی فکرش را نمی‌کرد قطعات الکترونیک می‌تواند هم منعطف باشد و هم شفاف! محققان دانشگاه Rice روشی برای تولید این نوع مدارها کشف کرده‌اند که در آن از نانوتیوب‌های کربنی با کیفیت بالا و ۹۰ درصد شفافیت استفاده می‌شود. مدارهای تولیدشده با این روش هم مواد اندکی می‌برد، هم شفاف است و هم منعطف.



عکس: GadgetReview

گام شمار نایک

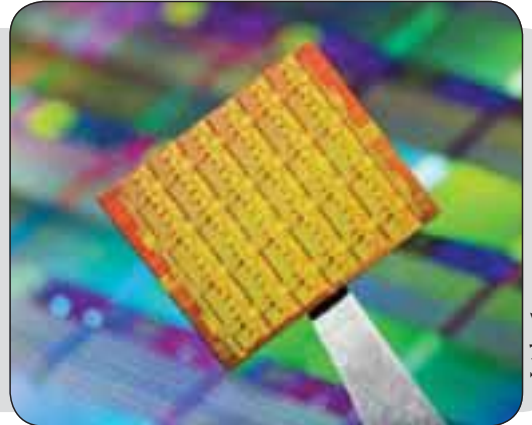
هر چند گام‌شمارهای زیادی تولید شده است، اما این مچ‌بند نایک را باید یک استثنا به‌شمار آورد. این مچ‌بند ساده از ۲۰ لامپ LED تشکیل شده است و نشان می‌دهد امروز چقدر ورزش کرده‌اید و چقدر مانده تا به هدف پیاده‌روی روزانه خود برسید.



نظر و پیشنهاد خود را به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدير، روزنامه جام‌جم یا پست الکترونیکی click@jamejamonline.ir بفرستید.

تراشه ۴۸ هسته‌ای اینتل در گوشی‌ها

تراشه‌های چهارهسته‌ای، امروزه به‌عنوان نقطه قوت یک تلفن همراه به‌شمار می‌رود؛ اما اینتل در نظر دارد طی یک دهه، پردازنده‌هایی تولید کند که بتواند تا ۴۸ هسته فعال به‌صورت موازی داشته باشد. این میزان توان پردازشی بسیار قوی است و احتمالاً شکل و ساختار نرم‌افزارهای به‌کار رفته در تلفن همراه را به کل تغییر خواهد داد. هر چند ده سال آن هم در مقیاس تکنولوژی، برای خودش یک عمر به‌شمار می‌رود.



عکس: Intel

بلندگوی مناسب تلویزیون

نمایشگرهای تلویزیونی آنقدر نازک و ظریف شده‌است که دیگر نمی‌توان انتظار داشت صدایی درست و حسابی از آنها دربیاید. از طرف دیگر، بلندگوهای فعلی سینماهای خانگی نیز دست و پا گیر است و مشکل سیم و پایه دارد. بنابراین گزینه مناسب می‌تواند مجموعه درستی از بلندگوها باشد که نه فضای زیادی می‌گیرد و نه کیفیت بدی دارد. MT2 یکی از همین بلندگوهاست که می‌تواند زیر پایه تلویزیون قرار بگیرد و توانایی تحمل وزن را هم دارد.



عکس: GadgetReview

خودکار مطمئن

با آن که صفحه‌های لمسی و فناوری تبدیل متن به صدا و برعکس، هر روز در حال گسترش است و مرگ مداد و خودکار را رقم زده، اما فعلاً نوشتن حرف اول را می‌زند. این خودکار هوشمند برای آن که کوچک‌ترین یادداشت‌هایمان نیز گم نشود، از طریق Wi-Fi تمام نوشته‌ها را به‌صورت آنلاین پشتیبان می‌گیرد. این نوشته‌ها بعداً از طریق Evernote قابل دسترسی و استفاده است.



عکس: Designboom

ترک اعتیاد با نور

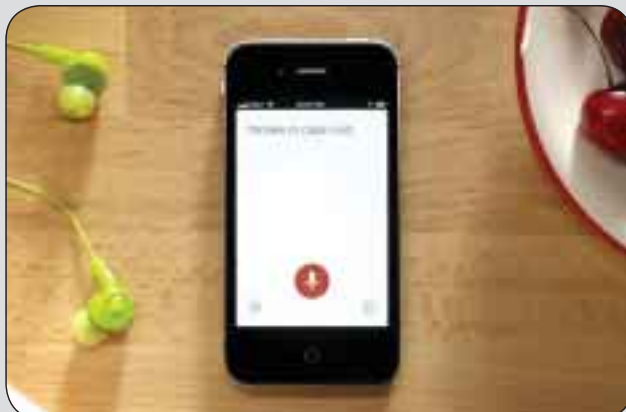
بخش عمده‌ای از شیوه کارکرد داخلی مغز هنوز به‌صورت یک راز باقی مانده؛ اما محققان MIT به روش جدیدی در کنترل عادت‌های فردی دست یافته‌اند. این فناوری که Optogenetic نام دارد از پروتئین‌های حساس به نور مغز برای ورود اطلاعات استفاده می‌کند و دانشمندان موفق به از کار انداختن نورون‌هایی شده‌اند که بخش اعتیاد را کنترل می‌کند.



عکس: Discover

گوگل در آیتونز به جنگ اپل می‌رود

وقتی اپل تصمیم گرفت بابت مشکلات نرم‌افزار نقشه‌اش در آیفون ۵ از کاربران معذرت‌خواهی کند، بهترین فرصت برای عرضه نرم‌افزار جستجوی صوتی گوگل در آیتونز فرا رسید. گوگل که با این کار یک جورهایی سرویس Siri را هم نشانه رفته، معتقد است این نرم‌افزار بهتر از Siri می‌تواند حرف بفهمد و کار انجام دهد؛ چرا که در سیستم‌های عامل تا نسخه ۴/۳ نیز قابل استفاده است.



عکس: Google

