



جدال مغزهای متفکر

مروری بر انواع چیپست گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها

صفحه ۴

کارگاه

استفاده همزمان
چند کاربر از یک رایانه



۱۲

بررسی و مقایسه

همه کاره‌ها به میدان
نبرد می‌روند



۱۰

بازی

دود از کنده
بلند می‌شود



۸-۹

اینترنت

جیمیل
تحصیل کرده می‌شود!



۷

امنیت

خوشامدگویی هکرها
به مهمانان هتل



۵

خدا حافظی با آیفون پلاستیکی



پس از گذشت نزدیک به یک سال از تولد آیفون 5C ابل به این نتیجه رسیده که تولید محصول پلاستیکی‌اش را متوقف کند. این تلفن همراه همزمان با آیفون 5S برای جذب مشتریانی که ابل را دوست داشتند، ولی پول خریدش را نداشتند تولید شد، اما نتوانست انتظارات کاربران را برآورده کند. همچنین هم‌ارزش بودن آیفون 5 و آیفون 5C باعث شد کاربران ترجیح دهند گوشی قدیمی‌تر اما لوکس‌تر را انتخاب کنند. این روال رفته‌رفته کاهش تولید این گوشی ارزان قیمت‌تر را در پی داشت و در نهایت آن را به یک پروژه شکست خورده تبدیل کرد. با وجود این، تیم کوک، مدیرعامل ابل بارها از آیفون 5C دفاع و این گوشی را تلفنی موفق معرفی کرد، اما انگار با آمدن دو گوشی آیفون 6 و 6 پلاس خلاصه مدیران ابل به این نتیجه رسیده‌اند که با گوشی رنگارنگ 5C خدا حافظی کرده و خط تولید آن را به‌طور کامل متوقف کنند. پیش از این نیز ابل خط تولید دو گوشی 4S و 5 را متوقف کرده بود، در حالی که آیفون 4 هنوز هم در مناطقی مانند هندوستان تولید و عرضه می‌شود. به گفته سایت خبری دیجیتال ترند، ابل از اواسط ۲۰۱۵ تولید این محصول را برای همیشه متوقف می‌کند.

مکت

جنگ تمام عیار علیه گوگل

مانده گیوه چین

این روزها گوگل سلطان بلامنزاع دنیای فناوری است و در همه عرصه‌های دنیای دیجیتال حرف اول را می‌زند، اما یک‌ه‌تاز شدن گوگل، دیگر شرکت‌های مطرح حوزه فناوری را سخت برآشفته و آنها را به دشمنان درجه یک این شرکت تبدیل کرده است. گوگل اکوسیستمی قوی دارد، درست مانند شرکت ابل، با این تفاوت که محصولات و خدمات ابل در دنیای فناوری بسیار محدودتر است. در سال‌های اخیر مرورگر، موتور جستجو، سیستم‌عامل اندروید، سرویس ایمیل، فضای ذخیره‌سازی ابری، عینک هوشمند و دیگر خدمات این شرکت گوی سبقت را از رقیب برده‌اند. در این میان موتور جستجوی گوگل با توجه به عملکرد هوشمندانه و بی‌نقصش بیش از دیگر محصولات این شرکت، اهمیت کلیدی و غیرقابل جایگزینی در فضای مجازی پیدا کرده و همین موضوع ولوله‌ای برای درهم شکستن دیوار آهنی گوگل برپا کرده است. اولین مبارز هفته‌های گذشته، فایرفاکس بود که در کمال ناباوری بعد از حدود ده سال به موتور جستجوی گوگل «نه» گفت. شرکت موزیلا به‌عنوان دارنده مرورگر محبوب فایرفاکس بتازگی اعلام کرده با توجه به پایان یافتن قراردادش با گوگل تصمیم دارد از این فرصت برای بررسی راهبرد رقابتی خود و دیگر گزینه‌ها استفاده کند. بنا بر این تصمیم، فایرفاکس از پول قابل ملاحظه‌ای که بابت قرارداد با گوگل به‌دست می‌آورد، صرف نظر می‌کند و گوگل که از سال ۲۰۰۴ موتور جستجوی پیش‌فرض فایرفاکس بوده، جای خود را به یاهو می‌دهد. رهبر جوان یاهو، مریسا میر از این توافق بسیار خوشحال است، زیرا معتقد



نواآوری نسل پنجمی می‌شود

شرکت چینی هوآوی که دو سال اخیر پیشرفت بسیار خوبی داشته و توانسته علاوه بر بازار چین، راه خود را به بازارهای اروپایی نیز باز کند، بتازگی اعلام کرده قصد دارد نسل پنجم اینترنت را راه‌اندازی و پشتیبانی کند. سنکی‌لی، مدیر فناوری این شرکت اعلام کرده هوآوی برای پیشرفت دنیای فناوری و ارائه خدمات بهتر به مشتریانش با همکاری سه شرکت کره‌ای اس.کی.تلکام، کی‌تی و ال‌جی یو پلاس، شبکه اینترنت همراه 5G را راه‌اندازی می‌کند. این شرکت که پیش از ورود به دنیای تلفن‌های همراه هوشمند در زمینه اتصالات وای‌مکس و خدمات سخت‌افزاری مخابراتی فعالیت می‌کرده، با راه‌اندازی یک واحد تحقیق و بررسی در کره، بر کار این سه شرکت نظارت کرده و از طرف دیگر محصولاتش را برای پوشش‌دهی از این سرویس جدید فعال می‌کند.

با توجه به این که هنوز هیچ استاندارد دقیقی از طرف شرکت‌های خدمات اینترنتی برای اینترنت نسل پنجم تعیین نشده، در صورت تحقق این برنامه، شرکت چینی هوآوی، اولین اپراتوری است که اینترنت 5G را روانه بازار خواهد کرد. سنکلی، مدیر فناوری هوآوی در مراسم اختتامیه Startup Nations Summit 2014 برنامه راه‌اندازی اینترنت نسل پنجم را مهم‌ترین برنامه کمپانی‌اش برای آینده عنوان و پیش‌بینی کرد تا سال ۲۰۲۰ سرعت اینترنت موبایل هزار برابر سریع‌تر از آنچه امروز از آن به‌عنوان 4G یاد می‌کنیم، خواهد شد.



است این همکاری به گسترده‌تر شدن دامنه سرویس جستجوی این شرکت می‌انجامد. کمتر از یک هفته پس از انتشار این خبر، سایت مورنینگ لجر اعلام کرد ابل نیز در حال مذاکره با یاهو و مایکروسافت است تا یکی از دو جستجوگر یاهو و بینگ را به‌عنوان موتور جستجوی پیش‌فرض مرورگر سافاری، جایگزین پرطرفدارترین موتور جستجوی دنیا یعنی گوگل کند.

از طرف دیگر اتحادیه اروپا در تلاش است گوگل را مجبور کند سرویس جستجویش را از دیگر سرویس‌های خود جدا کند تا فضای رقابتی در این قاره باز شود. دلیل فشار اروپا به گوگل واضح است، سرویس جستجوی این شرکت بیش از ۹۰ درصد جستجوهای اینترنتی اروپا را تصاحب کرده و یکپارچه بودن موتور جستجوی گوگل با دیگر سرویس‌هایش باعث می‌شود شرکت‌های فناوری دیگر علاوه بر جستجوی اینترنتی در سایر سرویس‌ها نیز مجالی برای خودنمایی نداشته باشند. این اولین بار نیست که اتحادیه اروپا برای محدود کردن یک شرکت فناوری دست به کار می‌شود. پیش از این نیز در روزهای اوج مایکروسافت - سال ۲۰۰۵ - این اتحادیه در حکمی اعلام کرد این شرکت حق ندارد نرم‌افزار مدیاپلیر را همراه سیستم‌عامل ویندوز ارائه کند. اقدامات اخیر شرکت‌های فناوری و حتی کشورهای مختلف نشان می‌دهد همه از امپراتوری بزرگ گوگل بخصوص در زمینه جستجوی اینترنتی وحش‌زده شده‌اند و برای بازگرداندن تعادل به این حوزه چاره‌ای جز به زیر کشیدن گوگل نمی‌یابند.

کشف خطرناک‌ترین ویروس رایانه‌ای



روزهای گذشته دو شرکت امنیتی سیماننتک و کسپرسکی تقریباً به‌طور هم‌زمان از کشف ویروس رایانه‌ای جدیدی با نام Regin خبر دادند که با هدف جاسوسی از اسناد دولتی کشورهای زیادی طراحی شده است. این بدافزار که براساس شواهد، نزدیک ۱۱ سال عمر دارد، به‌عنوان پیچیده‌ترین و خلاقانه‌ترین بدافزارهای طراحی شده شناخته شده است و در درجه‌ای بالاتر از «استاکس نت» و «فلیم» قرار می‌گیرد. نکته جنجالی در مورد این بدافزار، فهرستی از ۱۴ کشور مختلف به عنوان اهداف اصلی آن است که در بین آنها نام ایران نیز دیده می‌شود. به گزارش کسپرسکی، بدافزار رجنین روی ۲۷ رایانه تحت ویندوز در سازمان‌های ۱۴ کشور قربانی که بیشتر آنها کشورهای منطقه یعنی از خاورمیانه و آسیا هستند، شناسایی شده است. درخصوص این نکته که آیا ایران نیز در فهرست قربانیان آلوده به این ویروس قرار گرفته یا نه، می‌توان به اظهارات وزیر ارتباطات در این خصوص اشاره کرد که عنوان کرده تاکنون خبری از این ویروس در دستگاه‌های دولتی گزارش نشده است. رجنین، یک تروجان back-door است که با شناسایی دستگاه هدف، سفارشی‌سازی شده و به آن حمله می‌کند. اهداف این ویروس عبارت است از

حمایت دولت

از توسعه‌دهندگان موبایل



با افزایش ضریب نفوذ تلفن همراه و ورود اینترنت پرسرعت همراه به کشور، این دستگاه به ابزاری بااهمیت و تاثیرگذار تبدیل شده که فرصت خوبی

برای ایجاد شغل‌های جدید نظیر توسعه‌دهندگان وب و اپلیکیشن ایجاد کرده است. در این زمینه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در اظهارنظری اعلام کرده دولت برای ارتقای سطح نرم‌افزاری موبایل‌ها، حمایت‌هایی را برای توسعه‌دهندگان در نظر گرفته است. او با بیان این نکته که اکنون افراد زیادی از تلفن‌های همراه و نرم‌افزارهای مختلف استفاده می‌کنند، گفته دولت از این مساله غافل نیست که باید برای پیشرفت نرم‌افزارهای بومی برنامه داشته باشد.

واعظی با اشاره به آیین‌نامه ابلاغی برای نرم‌افزارهای کاربردی موبایل در ادامه گفت: «هنوز مشخص نیست دولت چه تسهیلاتی را در اختیار توسعه‌دهندگان قرار خواهد داد و چه مواردی در آیین‌نامه ذکر شده است. با این حال می‌توان امیدوار بود که به تولیدکنندگان نرم‌افزار کمک شود تا شاهد نرم‌افزارهای باکیفیت‌تر در حوزه موبایل باشیم.»

به نظر می‌رسد برنامه‌هایی نیز برای راه‌اندازی پروژه تلویزیون اینترنتی در دستور کار این وزارتخانه قرار گرفته است. واعظی عنوان کرد: «درخصوص پروژه تلویزیون اینترنتی آنچه مربوط به زیرساخت این پروژه است، به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مربوط می‌شود، اما این وزارتخانه هرگز روی محتوا دخالت نکرده و این امور در اختیار وزارت فرهنگ و صداوسیما خواهد بود.» بنابراین دیر یا زود باید منتظر ورود این پدیده و راه‌اندازی شبکه‌های آنلاین اجاره فیلم در ایران باشیم.

پرندگان خشمگین، تحفه ویندوز فون



اقدام مایکروسافت برای جذب کاربران بیشتر چندان منطقی به نظر نمی‌رسد.

پرطرفدار دو پلتفرم اندروید و آی.اواس جایی ندارد. با توجه به کاهش چشمگیر محبوبیت این سری بازی‌ها،

مایکروسافت تصمیم گرفته در جدیدترین اقدام تبلیغاتی‌اش برای گوشی‌های ویندوز فونی، مجموعه بازی‌های پرندگان خشمگین را که مدتی محبوبیت زیادی داشتند، به‌طور رایگان به این محصولات بیاورد. این اقدام هفته پیش با رایگان شدن بازی‌های Angry Birds و Bad Piggies و Seasons آغاز شد و در ادامه با رایگان شدن تمام نسخه‌های این بازی به‌عنوان یک پیشنهاد ویژه در اختیار کاربران ویندوز فون قرار داده شده است. این قرارداد که بین شرکت Rovio سازنده این بازی و مایکروسافت به مدت یک سال تنظیم شده، نزدیک به ۸۰۰۰ دلار برای مایکروسافت آب خورده است. از این پس کاربران گوشی‌های ویندوز فونی می‌توانند بدون پرداخت هزینه‌ای از تمام بازی‌هایی که نام انگری بردز را یدک می‌کشند، لذت ببرند؛ هر چند سری بازی‌های انگری بردز در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ جزو محبوب‌ترین بازی‌های موبایلی بود و افرادی زیادی آن را بازی می‌کردند، اما براساس آماری که سایت گیم‌لافت ارائه کرده، اکنون در فهرست ده بازی

جان سخت اندرویدی

معمولا وقتی صحبت از گوشی‌های مقاوم می‌شود، تصویری که در ذهنمان شکل می‌گیرد، یک گوشی نخرانشیده و زمخت است که جز برقراری تماس و در نهایت داشتن یک چراغ قوه کاری از آن بر نمی‌آید. این گوشی‌های فوق‌العاده مقاوم معمولا با اهدافی خاص برای کوهنوردان و گروه‌هایی ساخته می‌شود که مجبورند با توجه به مسافرت‌های خطرناکشان، از ابزارهای بسیار قوی استفاده کنند. بنازگی یک شرکت با نام Sonim در اقدامی جالب دست به ساخت یک گوشی بسیار مقاوم هوشمند زده است. این تلفن همراه که XP7 نام دارد، از نمایشگر چهار اینچی بهره می‌برد که صفحه لمسی آن از روی دستکش هم عمل می‌کند تا کوهنوردان هنگام استفاده از آن دچار دردسر نشوند. نکته جالب دیگر در مورد این گوشی، باتری قوی آن است که هزار ساعت عمر می‌کند و قابلیت پشتیبانی از ۴۰ ساعت مکالمه مداوم را دارد که در نوع خود بی‌سابقه است. این دستگاه جان سخت در برابر شوک، ضربه، گرد و غبار و همچنین گل و خاک کاملا مقاوم است. علاوه بر این پوشش ضدآب آن از نفوذ رطوبت به این دستگاه جلوگیری می‌کند و اگر ۳۰ دقیقه تا عمق ۱/۹ متری آب قرار بگیرد، هیچ مشکلی برایش پیش نمی‌آید. این تلفن هوشمند از سیستم عامل اندروید کیت‌کت بهره می‌برد و با استفاده از یک پردازنده چهار هسته‌ای اسنپ‌دراگون، اینترنت نسل چهارم و دوربین هشت مگاپیکسلی نیاز کاربران را برآحتی برطرف می‌کند.



را شروع کرده و اکنون به نتایج عملی و مطلوبی رسیده‌اند. کیرک گولد، سرپرست تیم مهندسی ادوب در پروژه فتوشاپ استریمینگ تخمین زده شش ماه دیگر این نرم‌افزار آنلاین برای استفاده نهایی آماده شود.

کاربران برای استفاده از این نرم‌افزار حتما باید یک نسخه از فتوشاپ CC 2014 را بخردند و در سرویس ابری آن حساب کاربری آنلاین بسازند تا بتوانند از نرم‌افزار آنلاین کروم استفاده کنند.

همچنین گوگل برای این که بتواند این نرم‌افزار را به انحصار خود درآورد، یک محدودیت دیگر هم به آن اضافه کرده و کاربران فقط توانایی ویرایش عکس‌هایی را دارند که پیش از این در سرویس ابری گوگل درایو خود بارگذاری کرده باشند.

و پردازنده بسیار قوی بود. همین امر باعث شده پیدا کردن یک دستگاه قوی که در هر لحظه و هر مکان، توانایی پشتیبانی از نرم‌افزاری مانند فتوشاپ را داشته باشد، برای طراحان به یک کابوس تبدیل شود. به نظر می‌رسد در آینده‌ای نزدیک همکاری مشترک گوگل و ادوب این مشکل را برای همیشه از پیش‌پای کاربران فتوشاپ بردارد، زیرا این دو شرکت قصد دارند با ارائه یک نسخه آنلاین از فتوشاپ برای مرورگر کروم، استفاده از این نرم‌افزار را در همه جا و روی هر دستگاهی امکان‌پذیر کنند.

حدود دو سال پیش کارشناسان دو شرکت، کار روی این پروژه آزمایشی با نام Photoshop Streaming

کوچ فتوشاپ به کروم



وقتی درباره استفاده از نرم‌افزارهای کاربردی و بدون جایگزین شرکت ادوب صحبت می‌شود، باید به فکر دستگاهی با کارت گرافیک بالا و رم

اپل با ایدز مبارزه می‌کند



اگر در روزهای اخیر به اپ‌استور آیفون یا آپید سر زده باشید، با صفحه اول سرخ رنگ آن مواجه شده‌اید. این رنگ قرمز که به بیشتر اپلیکیشن‌های اپ‌استور نیز سرایت کرده و با عنوان apps for red شناخته می‌شود، نماد حرکت خیرخواهانه اپل برای مبارزه با ایدز است. این شرکت در اقدامی خیرخواهانه با همکاری موسسه red product تمام درآمد حاصل از فروش اپلیکیشن‌هایش را از سوم تا شانزدهم آذر صرف کمک برای مبارزه با ایدز کرده است؛ درآمدی که از مرز ۷۰ میلیون دلار گذشته‌است. این حرکت خیرخواهانه به دیگر محصولات دیجیتال اپل از جمله خانواده رد آبیاد و کاورهای آیفون و آپید کشیده شده است. دلارهای سرخ این بار به جای این که جیب مدیران سیب گاز زده را پر کند، برای مبارزه با هولناک‌ترین بیماری جهان یعنی ایدز در قاره آفریقا خرج می‌شود.

گفتنی است موسسه red product یکی از مراکزی است که برای درمان و پیشگیری بیماری‌های نظیر ایدز و مالاریا فعالیت می‌کند. این شرکت چند سال پیش نیز با همکاری شرکت ورزشی نایکی دست به تولید محصولات سرخ زد و با همکاری چهره‌های مطرح ورزشی جهان مانند دیوید بکهام، لمپارد و کوبی‌برایان، کمک‌های مالی زیادی برای مبارزه با ایدز جمع‌آوری کرد.

بالا گرفتن دعوای انویدیا و سامسونگ



شکایت جدید سامسونگ به نوعی کین‌خواهی از دادخواهی قبلی انویدیاست. در این شکایت سامسونگ مدعی شده انویدیا در پردازنده‌های Tegra K1 از تعدادی از اختراعات ثبت شده این شرکت استفاده کرده و قصد دارد از ورود محصولات آن که از این تراشه استفاده کرده‌اند، به بازار آمریکا جلوگیری کند. پیش از این نیز سامسونگ مدعی شده بود انویدیا با دستکاری کردن بنچمارک‌های این شرکت می‌خواهد نشان دهد پردازنده Tegra K1 از پردازنده Exynos 5433 سامسونگ بهتر است و مدیران انویدیا را به تقلب محکوم کرده بود.

هفته‌های گذشته خبری مبنی بر شکایت سامسونگ از شرکت انویدیا منتشر شد که این شرکت را به استفاده از پتنت‌های طرف‌کره‌ای دعوا محکوم می‌کرد. سامسونگ که خود در سال‌های اخیر به دفعات به استفاده از پتنت‌های اپل متهم شده، به نظر می‌رسد این بار دعوا را بسیار جدی گرفته و می‌خواهد از طرف مقابل غرامت سنگینی را دریافت کند. شرکت انویدیا که در ایران بیشتر با کارت‌های گرافیکی‌اش شناخته می‌شود، سال گذشته از سامسونگ برای استفاده از پردازنده‌های گرافیکی‌ای که فناوری‌های آن در هیچ جا ثبت نشده، شکایت کرده بود و

کروم ۴۰۰ میلیونی شد

مرورگر شرکت گوگل که نسبت به رقبای چند ده ساله‌اش هنوز تازه‌نفس و جوان محسوب می‌شود، توانسته تعداد کاربرانش را به ۴۰۰ میلیون برساند. این آمار بالا که از سوی مدیران پروژه کروم گوگل اعلام شده، کاربران هر دو پلتفرم موبایل و رایانه را دربر می‌گیرد. این در حالی است که آخرین نسخه مرورگر کروم در دستگاه‌های ویندوز از لحاظ سرعت یک پله پایین‌تر از فایرفاکس قرار گرفته و در آیفون‌ها و مک‌های اپل نیز سافاری بدون رقیب است.

مدیران گوگل تمایل کاربران به استفاده از کروم را تغییراتی که نسخه اندرویدی جدید آن پیدا کرده می‌دانند. درحقیقت کروم این پیشرفت در میزان کاربر را مدیون ظاهر جدید Material Design اندروید است. کروم اندروید غیر از ظاهرش دستخوش تغییرات دیگری هم شده و توانسته کاربران را از شر تاخیرهایی که هنگام باز کردن تب‌های جدید با آن مواجه می‌شدند، خلاص کند. گوگل پیش از این در کنفرانس Google I/O اعلام کرده بود کروم بیش از ۳۰۰ میلیون کاربر دارد، بنابراین این مرورگر نزدیک به ده برابر نسبت به سال قبل افزایش کاربر داشته است. به نظر می‌رسد محیط کار ساده و عملکرد راحت این مرورگر مهم‌ترین رمز موفقیت آن در جذب کاربر باشد.



جدال مغزهای متفکر

مروری بر انواع چیپست گوشی‌های هوشمند و تبلت‌ها

زمانی کوتاه این بازار را تحت کنترل خود در آورده و در رده‌های مختلف قیمتی و کارایی حضور فعال داشته باشد.

انویدا برای گیمرها

شرکت انویدا به اندازه کوالکام یا مدیاتک فعال نیست، اما سعی کرده با همین تعداد کم چیپست‌هایی که ارائه کرده، نیاز گیمرها را به شکل‌های مختلف برآورده کند.



چیپست‌های این شرکت با نام تگرا (Tegra) شناخته می‌شود و اولین سری از آنها چندان چنگی به دل نمی‌زند؛ زیرا مصرف باتری بالایی داشت. آخرین چیپست این شرکت که K1 نام دارد، بازی را بشدت مورد توجه قرار داده و سعی کرده در عین پشتیبانی از انواع فناوری‌های جدید و ارائه گرافیکی سطح بالا روی تبلت‌ها، توان مصرفی را نیز بهینه کند. تبلت جدید نکسوس گوگل که چندی پیش معرفی شد، یکی از محدود محصولات است که از این چیپست استفاده می‌کند.

راک‌چیپ پایین رده

از چیپست‌های راک‌چیپ که بیشتر روی تبلت‌ها استفاده می‌شود نباید انتظار کارایی بالایی داشته باشید. این سازنده بیشتر سفارش‌های مربوط به تبلت‌های ارزان قیمت و میان قیمت را انجام می‌دهد و بیشتر محصولات مجهز به چیپست مدیاتک با مشخصات مشابه، کارایی بهتری در مقایسه با محصولات مجهز به راک‌چیپ ارائه می‌کند. با این حال چندان نباید راک‌چیپ را دست کم گرفت. این شرکت همانی است که با اینتل وارد مذاکره شده و قرار است بزودی محصولات مختلف را با همکاری اینتل برای دستگاه‌های ارزان قیمت و میان قیمت ارائه کند. آینده برای راک‌چیپ روشن به نظر می‌رسد.

آل وینر گمنام

در مورد آل وینر (Allwinner) یک توصیه داریم و آن، دوری جستن از محصولات مجهز به آن است. این چیپست برای دستگاه‌های بسیار ضعیف طراحی شده، اما برخی سازندگان بخصوص تبلت‌های بی‌نام و نشان برای کاهش هزینه و ارائه یک محصول ارزان، سراغ این چیپست‌ها می‌روند و محصول نهایی بیشتر شبیه ابزار شکنجه است تا یک تبلت برای تسهیل امور و ورود به دنیای دیجیتال!

محصولات این شرکت بیشتر تک‌هسته‌ای و دو هسته‌ای است و به هیچ وجه پاسخگوی نرم‌افزارهای امروزی نخواهد بود.



به تولیدکنندگان گوشی‌های هوشمند ارائه می‌کند. چیپست اسنپ‌دراگون ۲۰۰ ارزان‌ترین محصول این شرکت بوده و سری اسنپ‌دراگون ۸۰۰ (که مدل‌های ۸۰۵، ۸۰۱ و ۸۱۰ نیز در زیر مجموعه آن قرار دارد) در رده قدرتمندترین چیپست‌های بازار قرار می‌گیرد. کوالکام در تولید این محصولات خود همواره سعی کرده تعادل را رعایت و از هر نظر مجموعه‌ای متناسب ارائه کند.

این سازنده بتازگی به تولید چیپست‌های ۶۴ بیتی نیز پرداخته که البته هنوز در سطح گسترده روی گوشی‌های هوشمند مورد استفاده قرار نگرفته است. چیپست اسنپ‌دراگون ۸۰۰ که بیش از یک سال از معرفی آن می‌گذرد، هنوز هم جزو یکی از بهترین‌ها به شمار می‌آید و دستگاه‌های مجهز به آن از قدرت پردازشی عالی برای اجرای انواع بازی‌های امروزی و برنامه‌های مختلف بهره‌مند است.

مدیاتک میان‌رو

محصولات این شرکت در رده متوسط قرار دارد و شامل نمونه‌های دو هسته‌ای تا هشت‌هسته‌ای می‌شود. گول عبارت هشت هسته‌ای را نخرید، زیرا یک چیپست چهار هسته‌ای رده بالای کوالکام بسادگی می‌تواند هشت هسته‌ای‌های مدیاتک را پشت سر بگذارد.



میان قیمت مورد استفاده قرار می‌گیرد و به عنوان یک محصول میان‌رده کارایی خوبی را به نمایش می‌گذارد.

اینتل تلاشگر

درست است که اینتل یکی از سردمداران سازنده پردازنده در دنیای دسکتاپ و لپ‌تاپ است، اما در دنیای موبایل بسیار تلاش می‌کند خود را مطرح کند و هنوز هم نتوانسته آن طور که باید برسد خود را به عنوان یک متخصص سازنده چیپست موبایل جا بیندازد. با آن که اکنون اینتل در دنیای موبایل نام مطرحی به شمار نمی‌آید، اما این شرکت برای حضور در این رده برنامه‌های فراوانی دارد. سال آینده خبرهای خوبی درباره این شرکت خواهیم شنید و باید منتظر شمار بیشتری از دستگاه‌های مجهز به چیپست اینتل باشیم. اینتل برای آن که بتواند حضور خود در این بازار را قطعی کند، با یکی از شرکت‌های بنام سازنده چیپست مذاکره گسترده‌ای کرده تا بتواند در

میان قیمت مورد استفاده قرار می‌گیرد و به عنوان یک محصول میان‌رده کارایی خوبی را به نمایش می‌گذارد.

می‌شود. چیپست‌های جدید اپل (از گوشی iPhone 5S به بعد) از قابلیت پردازش ۶۴ بیتی نیز بهره برده است که تا حدودی دست اپل را برای انجام پردازش‌های پیچیده‌تر باز می‌گذارد و می‌تواند حجم بیشتری از حافظه را آدرس‌دهی کند.

امپراتوری سامسونگ



بسیاری از ما ممکن است سامسونگ را به عنوان سازنده گوشی یا لوازم خانگی بشناسیم، اما باید بگوییم این شرکت عریض و طویل تبحر خاصی در ساخت و تولید چیپست‌ها و ماژول‌های حافظه نیز دارد و جزو نام‌های مشهور این عرصه به شمار می‌آید. سامسونگ همواره سعی می‌کند برای محصولات رده بالای خود اقدامات ویژه‌ای انجام دهد که ارائه چیپست‌های خاص سری Exynos نیز از این دست اقدامات است. چیپست‌هایی که در برخی گوشی‌های رده بالای سامسونگ یافت می‌شود، چهار هسته با قدرت پردازش متوسط و چهار هسته با قدرت پردازش بالا دارد. زمانی که فشار کاری کم است، چهار هسته متوسط فعال است و به انجام امور می‌پردازد؛ با افزایش فشار کاری، چهار هسته قدرتمند وارد عمل شده و زمام امور را به دست می‌گیرد.

در اولین سری از این چیپست‌ها، نتیجه به توان مصرفی بالای گوشی و قدرت پردازشی نه چندان متفاوت در مقایسه با رقبا منتهی شد، اما حالا سامسونگ با بهینه‌سازی‌هایی که در این مدت انجام داده، سری‌های جدید چیپست‌ها کارایی بهتری دارد و شکل بهینه‌تری در مقایسه با رقبا به خود گرفته است.

قلمرو کوالکام

کوالکام یکی از نام‌های بزرگ و مطرح در دنیای چیپست‌های موبایل و تبلت است. این شرکت چند سری از چیپست‌ها را برای رده‌های مختلف ابزارهای همراه (از ارزان قیمت تا میان قیمت و گران قیمت) تولید و با عنوان سری Snapdragon



بابک ولی‌زاده

اندازه‌های مختلف صفحه‌نمایش، دوربین‌های متنوع، امکانات فراوان و بسیاری موارد دیگر باعث می‌شود گوشی‌ها و تبلت‌های موجود در بازار تنوع زیادی داشته باشند. زمان خرید این دستگاه‌ها، اولین چیزی که نظر ما را جلب می‌کند، ظاهر دستگاه و سپس صفحه نمایش آن است. اما در پشت صحنه، این چیپست اصلی دستگاه است که وظیفه انجام امور و پردازش‌ها را بر عهده دارد. بخش بزرگی از حسی که از دستگاه دریافت می‌کنید، ناشی از انجام وظیفه صحیح چیپست است. پس بد نیست این بخش مهم و حیاتی را بیشتر شناخته و با وظایفش آشنا شویم.

چیپست چیست؟

چیپست قطعه‌ای الکترونیکی است که پردازنده، پردازنده گرافیکی، انواع ورودی‌ها و خروجی‌ها و کنترلرها روی آن جمع شده و تقریباً تمام امور پردازشی بر عهده آن است. این چیپست با حافظه RAM و حافظه ذخیره‌سازی گوشی و تبلت در ارتباط است و تمام اطلاعات برای پردازش از مسیر چیپست اصلی می‌گذرد. در واقع آن قسمت از گوشی که هنگام بازی و اجرای برنامه‌ها گرم‌تر از نقاط دیگر است، معمولاً نشان‌دهنده محل قرارگیری چیپست است. هر چه اجزای به کار گرفته شده در چیپست قدرتمندتر باشد، سرعت انجام امور مختلف بالا می‌رود. سازندگان چیپست بر حسب نوع استفاده سعی می‌کنند مدل‌های مختلفی را بر اساس نوع کار و قیمت محصولات تولید و به بازار عرضه کنند. با ارائه نسل جدید چیپست‌ها، سازندگان آنها سعی می‌کنند در کنار افزایش قدرت پردازش، بهینه‌سازی توان مصرفی و افزایش عمر باتری را نیز مد نظر داشته باشند.

تیم ناشناخته اپل

اپل هیچ‌گاه اطلاعات زیادی درباره چیپست‌هایش بروز نمی‌دهد و هر زمان یک نمونه جدید معرفی



می‌کند، می‌گوید از قبلی قوی‌تر است. با این حال می‌دانیم جدیدترین چیپست اپل که در تبلت iPad Air2 استفاده شده و با نام A8X شناخته می‌شود، یک پردازنده دو هسته‌ای دارد که شاید در مقایسه با رقبا چندان قدرتمند به نظر نرسد. اما باید بدانیم سخت‌افزار قدرتمند که بیشتر ما با تعداد هسته‌های زیاد و فرکانس بالا می‌شناسیم فقط یک سوی قضیه است. در طرف دیگر، بهینه و سازگار بودن نرم‌افزارها با پلتفرم سخت‌افزاری قرار دارد که اپل بخوبی از پس آن برآمده و نرم‌افزارهای مختلف روی پلتفرم سخت‌افزاری اپل بسادگی و بدون مشکل اجرا

خوشامدگویی هکرها به مهمانان هتل

خطرهایی که هنگام استفاده از اینترنت هتل ما را تهدید می کند

مهدی روانبخش

این مهاجمان بعد از راهیابی به رایانه شخصی شما، با حوصله تمام مراحل زیر را انجام می دهند:

- با نصب Keyloggers که شبیه ساز کیبورد و موس است، همه حرکات قربانی ضبط و به هکرها منتقل می شود.

- دزدی اطلاعات از روی هارددیسک شامل رمزهای عبور مرورگرهای اینترنتی، ایمیل ها و شبکه های اجتماعی.

- با نصب تروجان، محتوای سیستم شما و اطلاعات آنتی ویروس نصب شده اسکن و به سرور هکر ارسال می شود.

- نصب بدافزار Dropper که ویروس ها را در آینده روی سیستم شما نصب می کند.

- بدافزار داندلود اختصاصی روی رایانه شما نصب می شود. فلسفه نصب چنین برنامه های این است که در صورتی که قربانی موفق به تشخیص این حمله سایبری شد و شروع به از بین بردن این ویروس ها کرد، هکر تا ۱۸۰ روز می تواند رایانه قربانی را همچنان کنترل کند.

جالب اینجاست که این مهاجمان در صورت انجام موفقیت آمیز عملیات خود با دقت تمام، سرخها و نشانه های به جا مانده را از رایانه قربانی بدون فوت وقت، پاک می کنند و هیچ گاه از اطلاعات یک قربانی دو بار استفاده نمی کنند. معمولاً هیچ یک از

شاید تا به حال برای مأموریت کاری یا سفر تفریحی به کشور یا شهر دیگری رفته باشید. هنگام ورود به هتل و پس از پر کردن برگه مشخصات فردی، اگر از اینترنت بی سیم هتل استفاده کنید، هکرها را بیدار کرده اید. این افراد از اقامت شما در هتل بیشتر از صاحبان هتل خوشحال خواهند شد.

از سال ۲۰۰۸ به بعد گروهی از هکرها با نام Darkhotel به وجود آمده اند که در هتل های لوکس و چند ستاره یا اطراف آنها اقامت دارند. آنها با اولین اتصال مسافر به اینترنت بی سیم عمومی، با ارسال فایل های به روزرسانی تحت نام های جعلی برنامه های معروف مانند Adobe Flash، Windows Messenger و Google Toolbar به رایانه شخصی افراد وارد می شوند. در صورتی که به روزرسانی این نرم افزارها را تأیید کنید، این فایل های آلوده شروع به کار می کنند.

دزدی هکرها از اطلاعات شما

این هکرها که هدفشان دزدی اطلاعات فنی و بانکی سازندگان تجهیزات الکترونیکی، شرکت های داروسازی و لوازم آرایشی، طراحان خودرو، ارتش، ارگان های غیردولتی یا هر فرد دیگری است با آلوده کردن رایانه و نصب بدافزارها به این مهم دست می یابند.

Internet security software با اطمینان بیشتری وبگردی کنید.

سرانجام این که امکان دزدی اطلاعات از سوی هکرها در فضای مجازی همیشه وجود دارد، ولی از آن مهم تر قرار دادن رمز عبور روی رایانه و رها نکردن آن در محل های ناامن است. صرف این که در اتاق هتل محل اقامت شما بسته است، رایانه خود را در دسترس خدمه هتل قرار ندهید.

جالب است بدانید دزدی اطلاعات همیشه از سوی افراد بزهدار صورت نمی گیرد. طبق اسنادی که سال گذشته افشاگر بزرگ، ادوارد اسنودن در مجله هفتگی Der Spiegel آلمان چاپ کرد، آژانس اطلاعات انگلیس از شیوه های مشابه Darkhotel ها برای رسیدن به اهداف خود استفاده کرده است.

بر این اساس، این آژانس در پروژه Royal Concierge، با همکاری بیش از ۳۵۰ هتل معروف در سراسر جهان ورود و خروج دیپلمات ها، مکالمات و ارتباطات آنان را زیر نظر داشته است. این کار با ورود دیپلمات ها و به محض ورود نام آنها در رایانه این هتل ها صورت می گرفته است.

بنابراین یکی دیگر از راه های جلوگیری از افشای اطلاعات می تواند استفاده از اینترنت 3G و 4G تلفن همراه باشد که امنیت بالاتری نسبت به اینترنت بی سیم هتل ها دارد. در اینترنت تلفن همراه، امکان این که هکرها با ایجاد صفحات تقلبی، رمزهای عبور و اطلاعات بانکی شما را بدزدند، به حداقل می رسد. مزیت دیگر آن برخلاف شبکه اینترنت بی سیم هتل ها، امکان اتصال به اینترنت بدون واسطه است.

قربانیان از این حمله سایبری مطلع نمی شوند. آمارها نشان می دهد بیش از ۹۰ درصد قربانیان Darkhotel ها در هتل های کشورهای آسیایی از جمله ژاپن، تایوان، چین، روسیه، کره جنوبی و امارات متحده عربی اقامت داشته اند، ولی حمله هکرها به مهمانان هتل ها به آنها محدود نیست و مواردی در اروپا و ایالات متحده آمریکا نیز مشاهده شده است.

مقابله با هکرها

هنوز مشخص نیست هکرها چگونه از ورود قربانیان خود به هتل ها و مراکز اقامتی آگاه می شوند، ولی با رعایت چند نکته ساده می توان از دستیابی آنها به اطلاعات با ارزششان جلوگیری کرد.

نخست این که هنگام سفر و اتصال به اینترنت بی سیم فضاهای عمومی تا حد ممکن از داندلود و به روزرسانی برنامه های رایانه خود خودداری کنید. پیشنهاد می کنیم قبل از سفر تمامی برنامه های خود را به روزرسانی کنید. این کار باعث می شود هکرها نتوانند از این نقطه ضعف سیستم شما برای ورود استفاده کنند.

در مرحله بعد در صورت مشاهده پیغام های به روزرسانی به آنها اطمینان نکنید، بلکه با استفاده از VPN به سایت مرجع آن برنامه مانند Adobe Flash وارد شده و از صحت آن پیغام اطمینان حاصل کنید. نکته بعد این که با نصب برنامه امنیت اینترنتی

شهراد

مزایای سرویس های اختصاصی شهراد

- اتصال به دو Backbone اصلی ایران
- ارائه پر قدرت ترین سرورها
- نگهداری و پشتیبانی به صورت ۲۴ ساعته
- پهنای باند اختصاصی بالا و پایدار
- امنیت و سرعت بالای دسترسی (فیزیکی)

شرکت شهراد شبکه

مقدم کلیه بازدید کنندگان را به سیستم دوره

نمایشگاه بین المللی الکتاب گرامی می دارد

سالن خلیج فارس غرفه شهراد شبکه

۱۶ الی ۱۹ آذرماه ۱۳

سرویس های اختصاصی و مجازی شهراد شبکه

در مرکز داده اینترنتی داخل ایران



شهراد شبکه

تلفن: (داخلی ۶۲۷) ۰۲۱-۴۴۰۹۱۷۲۲

email: sales@shahrad.net

website: www.shahrad.net

سیلیکون پاور



3.5" External Hard Drive

Stream S06

- ایتر فیس USB 3.0 سازگار با USB 2.0
- دارای فنلند جهت تهویه هوا
- دارای نشانگر LED جهت نمایش وضعیت انتقال داده
- مجهز به وضعیت Sleep جهت صرفه جویی در مصرف برق
- وزن: ۷۷۰ گرم
- گارانتی: ۳ سال

هارد اکسترنال ۳.۵ اینچی

4TB

4TB / 3TB / 2TB

۶۳۹,۰۰۰ تومان

تعمیرات رایگان

دفتر خدمات پس از فروش: تهران | راست | صحنه | تیریز | مشهد | اهور | شیراز | کرمانشاه | بندر ماس | اهواز | کرمان

www.madin.ir | (مکتب نماش) | خطبه تا چهار خطه | ۱۸۵۱ | ۰۲۱-۶۶۲۳۱۷۵۰



امنیت دستگاه هوشمندتان را جدی بگیرید

تنظیمات امنیتی در اندروید
آی.اواس و ویندوزفون

امیر عساری

تنظیمات پیش فرض در هر دستگاه و نرم افزار همانقدر که می تواند مفید باشد، ممکن است با انجام فعالیت های جاسوسی، حریم خصوصی شما را در معرض خطر جدی قرار دهد. چنانچه دستگاه خود را شخصی سازی نکرده اید یا به هر دلیلی تنظیمات آن با مشکل مواجه شده است به شما توصیه می کنیم به هیچ وجه از دستگاه در وضع تنظیمات پیش فرض به صورت مداوم استفاده نکنید، چرا که می تواند حریم خصوصی شما را با مشکلات جدی مواجه کند. تنظیمات مربوط به حریم خصوصی و دیگر نکات امنیتی در دستگاه را بررسی کرده و آنها را مطابق سلیقه خود شخصی سازی کنید. اگر نمی دانید چگونه به این تنظیمات دسترسی داشته باشید و زمان یا دانش کافی برای بررسی این تنظیمات را ندارید، با کلیک همراه شوید تا شما را با مهم ترین تنظیمات امنیتی روی دستگاه های هوشمند مجهز به سیستم عامل اندروید، آی.اواس و ویندوزفون آشنا کنیم.

فصل صفحه

فصل صفحه یا همان Screen Lock اولین گزینه ای است که باید نسبت به فعال سازی آن در دستگاه هوشمند خود اقدام کنید. به وسیله این قابلیت می توانید مانع دسترسی افراد غیرمجاز به دستگاه شوید و اطلاعات خصوصی خود از جمله تصاویر و ویدئوهای شخصی را حفاظت کنید. این قابلیت در مواردی که دستگاه هوشمند شما مفقود یا سرقت می شود نیز مانع دسترسی افراد بیگانه به اطلاعات خصوصی شما می شود.

در سیستم عامل اندروید به Settings مراجعه کنید، گزینه Security را فشار دهید و در پایان Screen Lock را فشار داده و به سلیقه خود یکی از روش های قفل گذاری را فعال کنید.

در آی.اواس پس از مراجعه به Settings روی Passcode Lock فشار داده و قفل صفحه را فعال کنید.

دسترسی به تنظیمات اشاره شده در ویندوزفون نیز با مراجعه به Settings و فشار روی گزینه Lock Screen امکان پذیر است؛ البته در این صفحه باید گزینه Password را به وضع On تغییر دهید و رمز دلخواه خود را مشخص کنید.

تبلیغات مرتبط با فعالیت های شما

تبلیغات از تجارت های پرسود دنیای امروزی به شمار

می رود و یکی از بهترین روش ها در این حوزه تبلیغات هدفمند است. فعالیت های شما به عنوان افرادی که قرار است تبلیغات را مشاهده کند، مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد و مجوز دریافت گزارش از فعالیت های شما نیز با تنظیمات پیش فرضی که بسیاری از برنامه ها روی دستگاه هوشمند شما قرار می دهند، صادر می شود. پس به شما توصیه می کنیم این مجوزها را لغو کنید تا حریم خصوصی شما در امان باشد.

در ویندوزفون به Settings مراجعه کرده و روی Advertising ID فشار دهید. با غیرفعال کردن قابلیت Advertising ID، گزارش گیری از فعالیت های شما برای انجام امور تبلیغاتی متوقف می شود.

در آی.اواس باید پس از مراجعه به Settings و روی Privacy Advertising ID فشار دهید. در این بخش با فعال کردن گزینه Limit Ad Tracking می توانید تا حد زیادی گزارش گیری از فعالیت های صورت گرفته در دستگاه هوشمند خود را کاهش دهید.

گزارش گیری از فعالیت ها برای انجام امور تبلیغاتی در اندروید به وسیله یکی از نرم افزارهای گوگل با عنوان Google Settings صورت می گیرد. برای مدیریت این نرم افزار باید Google Settings را از فهرست برنامه ها اجرا کرده و روی Ads فشار دهید. با فعال کردن گزینه Opt out of interest-based ads اطلاعاتی که گوگل درباره فعالیت های شما کسب می کند، کاهش چشمگیری خواهد داشت.

جستجوی تلفن

در گذشته نرم افزارهای مختلفی برای ردیابی تلفن های همراه یا تبلت های مفقود یا سرقت شده وجود داشت، اما با توجه به اهمیت زیاد این نرم افزارها در ردیابی دستگاه ها، امروزه این ابزار به طور پیش فرض در سیستم های عامل مختلف دستگاه های هوشمند وجود دارد و برای استفاده از آنها باید ابتدا آن را فعال کنید.

در آی.اواس روی Settings فشار داده، گزینه iCloud را انتخاب کرده و گزینه "Find My iPod/iPhone/iPad" را فشار دهید. با فعال کردن این قابلیت تا زمانی که مشکلی برای دستگاه شما رخ ندهد، نیازی به آن نخواهید داشت، اما در صورت بروز مشکل می توانید نرم افزار Find My iPhone را روی یکی دیگر از محصولات اپل نصب کنید یا به لینک <https://www.icloud.com/#find> بروید و موقعیت دستگاه خود را ردیابی کنید.

در ویندوزفون پس از مراجعه به Find My Phone به گزینه Find My Phone دسترسی خواهید داشت. هریک از گزینه های موجود در این بخش را برای مدیریت دستگاه خود فعال کرده و در صورت لزوم با مراجعه به لینک <https://www.windowsphone.com/en-us/my/find> نسبت به ردیابی یا حذف اطلاعات ذخیره شده در دستگاه اقدام کنید.

در اندروید باید ابزار Google Settings را اجرا کنید و روی Android Device Manager فشار دهید. فعال کردن دو گزینه موجود در این بخش نیز قابلیت موقعیت یابی و مدیریت دستگاه از راه دور را فعال کرده و شما می توانید با مراجعه به لینک <https://www.google.com/android/devicemanager> استفاده از این امکانات اقدام کنید.

رمزهای ذخیره شده در مرورگر

تایپ کلمات عبور با صفحه کلید تلفن همراه و تبلت کمی دشوار است و ذخیره کردن رمز عبور در مرورگر این دستگاه های هوشمند می تواند این مشکل را برطرف کند، اما توجه داشته باشید با ذخیره شدن رمز عبور در مرورگر، چنانچه فردی برای لحظاتی کوتاه نیز به دستگاه هوشمند شما دسترسی داشته باشد، می تواند به سرویس های شخصی شما در وب متصل شده و حریم خصوصی شما را نقض کند. با توجه به این مشکل امنیتی پیشنهاد می کنیم هنگام دریافت هشدار مربوط به ذخیره شدن رمز عبور در مرورگرهای نصب شده روی دستگاه هوشمند خود، گزینه عدم ذخیره سازی را انتخاب کنید و برای حذف رمز عبورهای ذخیره شده نیز از روش زیر کمک بگیرید:

در آی.اواس به Settings مراجعه کرده و پس از انتخاب بخش Safari روی Passwords & AutoFill فشار دهید. در بخش Saved Credit Cards و Saved Passwords رمزهای عبور و اطلاعات کارت های اعتباری ذخیره شده در دستگاه را بررسی و آنها را حذف کنید.

در ویندوزفون پس از مراجعه به Settings روی Applications رفته و Internet Explorer را انتخاب کنید. در ادامه از پایین صفحه روی Advanced Settings فشار داده و مطمئن شوید در بخش Website Passwords گزینه Don't Remember انتخاب شده باشد. (گزینه Delete History برای حذف رمزهای ذخیره

شده در دستگاه کاربرد دارد)

در اندروید مرورگر کروم را اجرا کرده و روی آیکون منو که به شکل سه نقطه عمودی به نمایش درآمده است، فشار دهید. حالا روی Settings فشار داده و Save Passwords را انتخاب کنید. در پایان گزینه های ذخیره شده را حذف کرده یا با تغییر وضع آن به Off به طور کامل آن را غیرفعال کنید.

اختصاصی های آی.اواس

گاهی برخی برنامه ها در سیستم عامل آی.اواس برای انجام برخی فعالیت ها مجوزهایی را از شما درخواست می کنند. این مجوزها ممکن است به دسترسی به تصاویر ذخیره شده روی دستگاه یا دستیابی به موقعیت جغرافیایی شما مربوط باشد. برای بررسی مجوزهای ارائه شده به برنامه های مختلف می توانید به روش زیر عمل کنید:

به Settings مراجعه کرده روی Privacy فشار دهید. در این بخش می توانید با انتخاب هریک از برنامه ها، مجموعه مجوزهای مورد استفاده توسط آنها را مشاهده کنید.

همچنین با مراجعه به Location Services روی همه مجوزهای مربوط به دستیابی به موقعیت جغرافیایی مدیریت خواهید داشت. (با انتخاب System Services از این بخش می توانید مجوزهای همچون تبلیغات را با توجه به موقعیت جغرافیایی غیرفعال کنید)

اختصاصی های اندروید

سیستم عامل اندروید به دلیل نداشتن سیستم های حفاظتی از ضعف امنیتی بیشتری برخوردار است و یکی از بهترین قربانیان برای هکرها و افراد خرابکار به شمار می رود. نصب بدافزارها بر راحتی در این سیستم عامل امکان پذیر است و در صورتی که بخواهید در برابر این تهدیدات در امان بمانید، باید به موارد زیر توجه کنید:

به Settings مراجعه کرده روی Security فشار داده و علامت چک مارک مقابل عبارت Unknown Sources را غیرفعال کنید تا نرم افزارهای ناشناخته و بدافزارها قابلیت نصب روی دستگاه شما را نداشته باشند.

توجه داشته باشید گزینه Verify Apps فعال باشد تا تمام نرم افزارها پیش از نصب بررسی شده و در صورت مشاهده هرگونه فعالیت مخرب، هشدارهای لازم برای شما نمایش داده شود.

در بخش Security گزینه Device Administrators را فشار داده و برنامه های موجود در این فهرست را مشاهده کنید. توجه داشته باشید ابزارهای موجود در این فهرست از مجوزهای مدیریتی برخوردار بوده و می توانند کنترل کاملی روی دستگاه شما داشته باشند. در صورت مشاهده گزینه های مشکوک در این فهرست بسرعت آنها را بررسی و در صورت نیاز آنها را از فهرست حذف کنید.

اختصاصی های ویندوزفون

ویندوزفون تنظیمات امنیتی زیادی ندارد. تنها گزینه ای که می توان به عنوان یک راهکار برای جلوگیری از بروز مشکلات در این سیستم عامل استفاده کرد، قابلیت Kid's Corner است. به کمک این قابلیت می توانید فهرستی از برنامه های مجاز را برای استفاده کودکان فعال کنید تا زمانی که دستگاه هوشمند خود را در اختیار کودکان قرار می دهید، نگران بروز مشکلات احتمالی بر اثر تغییرات اشتباه در تنظیمات آن نباشید. با مراجعه به Settings و انتخاب Kid's Corner می توانید فهرست برنامه های مجاز را برای اجرا مشخص کنید کودک شما می تواند با جارو کردن صفحه قفل به آنها دسترسی داشته باشد.

تاثیر برنامه اینباکس گوگل
بر آینده بازاریابی اینترنتی

جیمیل تحصیل کرده می شود!



سجاد تقی زاده بهجتی

مدیریت ایمیلها

مواردی که مطرح شد، راههایی برای ساماندهی ایمیل‌های دریافتی بود. علاوه بر این، اینباکس ویژگی‌های خاصی برای مدیریت ایمیل‌ها نیز دارد که آن را خاص و به نسخه تحصیلکرده جیمیل تبدیل کرده است.

Highlights: این قابلیت اینباکس، بخشی از محتوای ایمیل را از داخل آن بیرون کشیده و به مخاطب نمایش می‌دهد. در واقع در زیر عنوان ایمیل دریافت شده اطلاعاتی مانند برخی تصاویر داخل ایمیل، مشخصات رزرو، مشخصات رویداد، مکان برگزاری و... را نمایش می‌دهد. این امکان باعث می‌شود مخاطب با نگاهی کلی محتوای ایمیل را درک کرده و بتواند برای اقدام بعدی آن تصمیم بگیرد. این ویژگی در بازاریابی ایمیلی تاثیر زیادی خواهد داشت، زیرا پیش از این همه ایمیل‌ها به صورت برابر و با فوتی مشابه به مخاطب نمایش داده می‌شد، اما با اینباکس نمایش ایمیل‌ها پیش از باز شدن نیز تغییر کرده و با ظاهری متفاوت نمایش داده خواهند شد.

Done: این قابلیت اینباکس برای ایمیل‌هایی است که کاربر نمی‌خواهد اقدامی برای آن انجام دهد. این ویژگی شبیه قابلیت آرشیو در جیمیل است، با این تفاوت که آرشیو حس خوبی را به کاربر منتقل نمی‌کند، اما **Done** حس خوشایند به انجام رساندن و پایان کار را تداعی می‌کند که قطعاً بیشتر مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

Snooze: با این قابلیت می‌توانید ایمیلی را به بعد موکول کنید و اینباکس به شما یادآوری می‌کند سراغ ایمیلی که وعده داده بودید، بروید.

Reminders: این قابلیت همان طور که از نامش مشخص است، مانند یک فهرست کارهای روزانه عمل کرده و مواردی را که در آن درج می‌کنید، به شما یادآوری می‌کند. برای نمونه یادآوری ارسال پیامک به شخصی خاص، تماس تلفنی و... را به عهده می‌گیرد.

Pin: هر ایمیلی را در اینباکس می‌توانید **Pin** کنید، با این کار به اینباکس اطلاع می‌دهید این ایمیل مهم است و می‌خواهم آن را بخوانم. بنابراین این ایمیل قطعاً در اینباکس اصلی و در برابر دید شما قرار می‌گیرد تا زمانی که مطالعه کرده و **Pin** آن را بردارید.

Sweep: قابلیت آخر اینباکس این است که وقتی

حدود یک ماه پیش گوگل، اپلیکیشن جدید خود را به نام اینباکس معرفی کرد. اینباکس همان جیمیل تحصیلکرده است، زیرا بهینه‌شده و کاربر را به سمت مدیریت و ساماندهی هرچه بهتر ایمیل‌های خود هدایت می‌کند. به گفته مدیران گوگل، اینباکس راهی جدید برای مدیریت ایمیل‌ها در اختیار کاربران قرار داده است. بیشتر افرادی که با ایمیل سروکار دارند، ایمیل‌های خوانده نشده فراوانی دارند که گاهی از ۵۰۰ عدد هم فراتر می‌رود.

این ایمیل‌ها، بیشتر شامل مواردی است که به نظر کاربر مفید آمده، اما آن قدر مهم نبوده‌اند که همان لحظه باز کرده و مطالعه کنند و بعد از مدتی به فراموشی سپرده شده و کاربر دیگر سراغشان نمی‌رود. به همین دلیل سرویس اینباکس گوگل می‌تواند باب دل بسیاری از کاربران باشد، البته فهرست بلند بالای ایمیل‌های ناخوانده مختص به یک سری کاربر خاص نیست و در واقع بیشتر کاربران با این مشکل دست و پنجه نرم می‌کنند. علاوه بر این، اینباکس کمک می‌کند ایمیل‌های ناخوانده دیگری به ۵۰۰ ایمیل ناخوانده قبلی اضافه نشود. همچنین با عرضه اینباکس، کارهایی را می‌توانید انجام دهید که در گذشته امکان‌پذیر نبود که در ادامه با آنها آشنا می‌شوید.

ساماندهی ایمیل‌ها

برای ساماندهی ایمیل‌ها، اینباکس از **Bundle** و **Label** استفاده می‌کند. لیبل‌ها در جیمیل نیز استفاده می‌شوند، به این صورت که می‌توانید همواره برچسب‌هایی تعریف کنید و به صورت دستی یا خودکار روی ایمیل‌هایی که موضوعاتی مشابه دارند یا از فرستنده مشخصی ارسال می‌شوند، درج کنید. تفاوت لیبل اینباکس با جیمیل، **Bundle**‌هایی است که با موضوعات مختلف قرار داده شده‌اند. این مورد در جیمیل به صورت تب‌های مختلف مشاهده می‌شود ولی در اینباکس هوشمندتر شده و افزایش یافته است. این تب‌ها برای قرار گرفتن ایمیل‌های مختلف در دسته‌بندی مشخص اینباکس هستند. این دسته‌بندی‌ها به صورت زیر تعریف شده‌اند:

Promos: برای ایمیل‌های تبلیغاتی، پیشنهادهای ویژه، تخفیف‌ها و...

Social: ایمیل‌هایی که از شبکه‌های اجتماعی مختلف از جمله فیسبوک و اینستاگرام ارسال می‌شود.

Updates: ایمیل‌هایی که از وبسایت‌های مختلف برای تأیید آدرس ایمیل، یادآوری رویدادها و... ارسال می‌شود.

Finance: ایمیل‌های مرتبط مالی مانند صورتحساب‌ها و وضعیت حساب‌های بانکی.

Purchases: ایمیل‌های مرتبط با خریدها از جمله اطلاعات حمل و نقل و وضعیت سفارش‌ها.

Travel: ایمیل‌های مرتبط با مسافرت مانند مشخصات رزرو هتل و اطلاعات پرواز.

Forum: ایمیل‌هایی که از انجمن‌های گفت‌وگو ارسال می‌شود.

با توجه به تنوع این دسته‌بندی‌ها باید گفت اینباکس طیف وسیع‌تری نسبت به جیمیل را شامل می‌شود و از طریق دسته‌بندی خودکار، به شما در ساماندهی بهتر و سریع‌تر ایمیل‌ها کمک می‌کند.

زیرا دیگر فقط «عنوان جذاب» عامل تصمیم‌گیری مخاطب نیست، بلکه آنچه به صورت خلاصه به مخاطب نمایش داده می‌شود نیز راهنمای او خواهد بود. توجه داشته باشید از زمانی که توییت به قابلیت درج تصویر مجهز شد، توییت‌هایی که تصویر دارند، ۱۸ درصد بیشتر از بقیه دیده می‌شوند.

گزینه **Done** در اینباکس حس خوبی به مخاطب می‌دهد، به همین دلیل پیش‌بینی می‌شود برخلاف آرشیو استفاده بیشتری از آن شود. اینباکس به مخاطبان کمک می‌کند بسیار سریع از دست ایمیل‌هایی که نمی‌خواهند خلاص شوند، آنها می‌توانند به صورت مستقیم از **Done** استفاده کنند یا ایمیل‌هایی را که برایشان جذاب نیست **Pin** کرده و در نهایت با استفاده از **Sweep**، آنها را روانه **Done** کنند.

خبر خوب برای بازاریابان ایمیلی این است که بسیاری از ایمیل‌هایی که برای مشتری جذاب بودند، اما آنقدر اهمیت نداشتند و در نهایت فراموش می‌شدند، با قابلیت **Snooze**، احتمال باز شدن و دیده شدن بیشتری داشته باشند. مخاطب زمانی را برای خواندن آنها مشخص و اینباکس دوباره آن را یادآوری خواهد کرد. آمار جالبی وجود دارد که اکنون ۲۵ درصد ایمیل‌هایی که با تلفن‌های هوشمند خوانده می‌شوند، دوباره با رایانه و لپ‌تاپ نیز خوانده می‌شوند، این آمار نشان می‌دهد بیشتر مواقع افراد به مطالعه مجدد نیاز دارند و قابلیت **Snooze** و **Reminder** اینباکس خبر خوبی برای بازاریابان ایمیلی خواهد بود.

به طور خلاصه، ایمیل‌هایی که جذاب هستند و متناسب با علاقه کاربران ارسال می‌شوند، پیش‌بینی می‌شود با اینباکس مورد توجه بیشتری قرار گرفته و آمار بهتری کسب کنند، از طرفی ایمیل‌هایی که به فهرست‌های عمومی ارسال شده و متناسب با علاقه مخاطبان نیستند، افت زیادی داشته و دیده نمی‌شوند.



ایسوس
No.1 in Quality and Services



ایسوس

**فراتر از
مرزهای
زیبایی**

نمایشگر MX299Q
تجربه صوتی و تصویری
پانورامیک
DESIGNO SERIES
21:9 Cinematic LCD Monitor

تکنولوژی پر سرعت
پورت‌های DisplayPort و HDMI/Mini Display Port برای اتصال به دستگاه‌های مختلف

جان بخشی به تصویر
پنل IPS با زاویه دید 178 درجه و وضوح و کیفیت عالی تصویر و مکان انوع

صدای تکرار گذار و نای
مکانیسم Speaker با فناوری Bang & Olufsen برای تکرار صدای واقع و طبیعی

تکریم ناب سینمایی
نمایشگر LED فوق العاده زیاده‌نویس 2500x1300 با ۱۶ میلیون نقطه

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده
نوبت اول شرکت تعاونی مصرف کارکنان کارخانه روغن کنسروی یک ورامین

بدینوسیله از کلیه اعضاء محترم شرکت تعاونی دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی فوق العاده نوبت اول که رأس ساعت ۱۴:۳۰ روز پنجشنبه مورخ ۹۳/۰۹/۲۷ در محل کارخانه روغن کنسروی تشکیل می‌گردد، حضور بهم رسانند. لازم به ذکر است مصوبات مجمع عمومی در صورت رسمیت یافتن و عدم مغایرت با ضوابط قانونی برای کلیه اعضاء اعم از حاضر و غایب نافذ و معتبر خواهد بود.

دستور جلسه:
۱- تصمیم در خصوص تطبیق اساسنامه
هیات مدیره تعاونی

دود از کنده بلند می شود

سپاوش شهبازی



عنوان بازی: Super Smash Bros
پلتفرم: WiiU
ناشر: Nintendo
سازنده: Nintendo
سبک: مبارزه‌ای
امتیاز: ۹

نسخه 3DS اشتراک زیادی دارد، اما بی شک فراتر از یک نسخه خوش‌رنگ و لعاب‌تر است. نسخه WiiU، علاوه بر عمق بیشتر و کنترل بهتر، از موزیک‌های ریمیکس شده بیشتر، عناوین کلاسیک نینتندو، امکانات بیشتر در بخش تک و چندنفره، صحنه‌های بیشتر و امکانات شخصی‌سازی بیشتر برخوردار است.

در این نسخه از بازی می‌توانید از ۴۹ شخصیت بازی که رقم قابل توجهی است، شخصیت مورد علاقه خود را انتخاب کرده و به میدان بروید. صدمه زدن در این بازی سیستم جالبی دارد؛ برخلاف بیشتر بازی‌های سبک مبارزه‌ای، شخصیت‌ها یک خط سلامت ثابت ندارند که به مرور تهی شود. برعکس، شمارشگر سلامت هر شخصیت با صدماتی که می‌بیند، بالا می‌رود و هرچه به مقدارش افزوده شود، با ضربه خوردن مجدد، بیشتر به هوا پرت می‌شود. هدف در هر صحنه این است که حریف خود را تا جای ممکن به هوا پرتاب کرده تا در نهایت از صحنه به بیرون بیندازید و از بازگشت مجددش جلوگیری کنید.

حقیقت این است که با وجود دلخوری بسیاری از کارشناسان از نینتندو بابت سوق دادن صنعت بازی‌سازی به سمت تقنی، هنوز هم این شرکت به عنوان یکی از ستون‌های بزرگ این صنعت به شمار می‌رود. کمتر شرکتی مانند نینتندو وجود دارد که پس از سال‌ها و عرضه چند عنوان بازی از فرنجایزهای محبوبش، باز هم به هدف برزند. هرچا که شرکت‌های دیگر یکی در میان خطا و افول می‌کنند، نینتندو پرقدتر از گذشته ظاهر می‌شود. به عبارتی، اگر سیاست‌های غلط این شرکت در رابطه با کنسول WiiU و تقنی کردن بیش از حد بازار بازی را کنار بگذاریم، نینتندو در زمینه خلق انحصاری‌های ممتاز، هنوز هم پیش‌تاز است.

تازه‌ترین محصول نینتندو بازی Super Smash Bros است؛ عنوانی که چند کاراکتر محبوب از بازی‌های متعدد را گرد هم آورده و آنها را در یک میدان به جان هم می‌اندازد. به عبارتی SSB پاسخی بر پرسش‌های همیشگی بازی‌دوستان است؛ پرسش‌هایی با این مضمون که اگر فلان شخصیت با فلان شخصیت درگیر شود، کدام یک پیروز میدان خواهد شد؟ وقتی تحقق این رویای دور و دراز با گیم‌پلی و گرافیک خوب، چه به لحاظ فنی، چه از منظر دلنواز بودن همراه شود، دیگر چیزی برای طلب کردن نمی‌ماند و این همان چیزی است که می‌توانید از این بازی فوق‌العاده انتظار داشته باشید؛ یک تجربه بشدت خوشایند که به نحو عالی تشنگی بازیکن را سیراب خواهد کرد. این نسخه بازی SSB، از حیث ظاهر و گیم‌پلی با

خبر داغ

بازی مورد علاقه کوچیما در سال ۲۰۱۴

آنهایی که با بازی‌های متال گر (Metal Gear) وقت گذرانده باشند، با استاد کوچیما و نبوغ بازی‌سازی‌اش آشنا هستند. تعریف او از یک بازی ویدئویی، بالاترین افتخاری است که می‌تواند نصیب آن بازی شود. این بار افتخار نصیب بازی Framed شده که همین اواخر از سوی استودیوی مستقل استرالیایی Loveshack برای پلتفرم‌های همراه عرضه شده است. کوچیما از این بازی با لفظ سطح بالای تناسب بین گیم‌پلی، گرافیک و صدا؛ بی‌شک بهترین عنوانی که امسال بازی کرده‌ام، یاد کرده است.



در مقابل تعریف استاد کوچیما، جاشوا باگز، خالق این بازی مراتب تشکر خود را در صفحه توئیترش ابراز کرد و از کوچیما و بازی‌های او به عنوان دلیل اصلی ورودش به عرصه بازی‌سازی یاد کرد.

بازی Framed که پیش از این موفق به کسب جوایزی شده، سبکی معمایی دارد. بازیکنان با پل‌های یک کتاب مصور متحرک روبه‌رو هستند و با چینی متفاوت این پل‌ها می‌توانند پیامد داستان را تغییر دهند.

ارواح ظلمانی بر اورنگ هشتم

به دنبال جهش بازی‌های مطرح نسل هفتم به کنسول‌های نسل هشتم، بازی Dark Souls 2 نیز به این جنبش پیوسته و قرار است نسخه ویژه‌ای از آن برای کنسول‌های Xbox One، Playstation 4 و رایانه‌های مجهز به Direct X 11 منتشر شود. این نسخه که اوایل بهار سال آینده به بازار عرضه خواهد شد، مرید معصیت نخست (Scholar of the First Sin) نام خواهد داشت و تمام بسته‌های قابل دانلود ارواح ظلمانی ۲، یعنی Crown of the Sunken King، Crown of the Ivory King و of the Old King را شامل می‌شود. افزون بر اینها، یک سری محتوای دیگر نیز به آن اضافه خواهد شد.

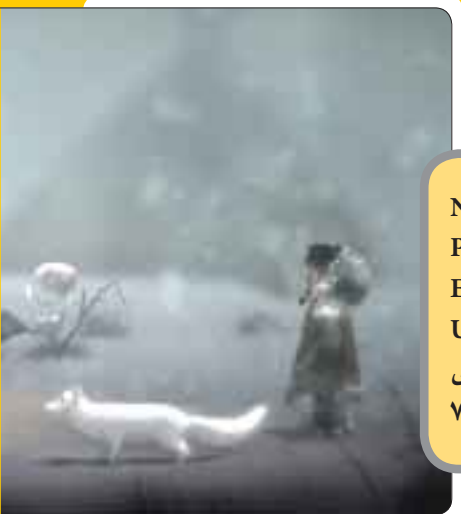
محتوای اضافی دیگر، غیر از گرافیک بهبود یافته شامل داستان افزوده، وقایع درون بازی و NPC‌های (شخصیت‌های غیرقابل بازی) بیشتر، دشمنان جدید و مرگ‌بارتر و گیم‌پلی بهینه‌تر خواهد بود. تعداد بازیکنان آنلاین هم افزایش خواهد داشت. گفتنی است شرکت دوست‌داشتنی From Software دارندگان کنونی بازی را فراموش نکرده است. مرید معصیت نخست در قالب یک مجموعه کلی از اصل بازی و بسته‌های قابل دانلود برای PS3، X360 و رایانه‌های مجهز به DirectX9 هم عرضه خواهد شد؛ البته گرافیک و صدای بهبود یافته در این نسخه دیده نخواهد شد، اما NPC‌ها، وقایع اضافه، تعادل گیم‌پلی و ترتیب‌دهی بهبود یافته بازی‌های آنلاین در قالب یک دانلود حجیم (Ver. 1.10) مجانی به دارندگان کنونی بازی ارائه خواهد شد.



اسکیم‌وی تن‌ها

مجید رحمانی

عنوان بازی: Never Alone
پلتفرم: PC، Xbox One، PS4
ناشر: E-Line Media
سازنده: Upper One Games E-Line Media
سبک: پازل سکوبازی
امتیاز: ۷/۵



دوست می‌شود، اما این بازیگوشی بی‌خطر نبوده و خرسی قطبی دنبال آنها می‌افتد. ابتدا هدف دخترک و روباهش بازگشت به دهکده است اما بعدها طی اتفاقاتی، دخترک ناخواسته وارد ماجرای اسرارآمیزی می‌شود و سفری پر ماجرا را تجربه می‌کند. زاویه دوربین دو بعدی و سایداسکرولر بوده و در مقاطعی نیز در عرض حرکت می‌کند و گیم‌پلی بازی به طور عمده مبتنی بر سکوبازی در یک مسیر خطی و مشخص است که گاهی پازل یا معماهایی ساده در دل خود جای داده است. اولین چیزی که با ورود به بازی توجه شما را به خود جلب می‌کند، گرافیک ساده ولی در عین حال جذاب و

از زمانی که بازی آفرینی در ایران شکل گرفته، بارها به گوشمان خورده که فرهنگ ما ظرفیت بالایی برای استفاده از اسطوره‌ها و افسانه‌های ایرانی در بازی‌ها دارد. این حرف درست است ولی ایراد آنجاست که همه می‌خواهند در اولین تلاش خود عنوانی حماسی و اسطوره‌ای بسازند و قالبی جز عناوین بزرگ و پرهزینه را برای این کار مناسب نمی‌دانند. Never Alone به ما ثابت می‌کند چگونه می‌توان از قصه‌ها و افسانه‌های محلی یک بازی زیبا و استاندارد ساخت. تمام بازی از داستان گرفته تا شخصیت‌ها، محیط‌ها، مراحل، متحدان، دشمنان و تجهیزات کاراکتر بر اساس قصه‌ها و خاطرات مردم بومی آلاسکا طراحی و پیاده‌سازی شده است. داستان بازی در مورد دختر بچه‌ای اسکیموست که یک شب - البته با توجه به چرخه چند ماه بودن شب و روز در سرزمین‌های شمالی و قطبی نمی‌توان با اطمینان گفت که واقعا شب بوده است! - برای بازی از دهکده خود خارج شده و اتفاقی با روباهی قطبی برخورد کرده و با آن

بامزه بازی است و آنقدر خوب کار شده که حتی استفاده از پالت رنگی یکسان سفید - خاکستری - آبی تقریباً در تمام طول بازی شما را آزرده نمی‌کند.

گیم‌پلی بازی با یک توتریال یا بخش آموزشی بسیار خوب آغاز می‌شود. به این ترتیب که خرس قطبی به دنبالان افتاده و چاره‌ای جز حرکت به یک سمت ندارد. در نتیجه معمای این که در سمت دیگر صفحه چه قرار داشته در ذهنتان شکل نمی‌گیرد، پس بازی با خیال راحت دو مکانیک اصلی خودش یعنی دویدن و پریدن را

بازی هفته



این روزها به دلیل نزدیک شدن به جشن سال نو سازنده‌ها و ناشران ترجیح می‌دهند بازی‌های خود را در تعطیلات عرضه کنند و به همین دلیل بازی‌های زیادی قبل از کریسمس منتشر نمی‌شود. به‌رحال ما چند بازی معرفی می‌کنیم که امیدواریم از تجربه آنها لذت ببرید. اولین بازی هفته **Lara Croft and the Temple of Osiris** نام دارد که دنباله بازی **Lara Croft and the Guardian of Light** به شمار می‌رود. زاویه دوربین ایزومتریک بوده و سبک بازی را می‌توان ماجراجویی پازل دانست. نسخه قبلی نکات مثبت زیادی داشت و یکی از آنها امکان تجربه دو نفره بازی همراه دوستان بود. در این نسخه نیز همین ویژگی وجود دارد با این تفاوت که حالا تا چهار نفر به‌صورت آنلاین یا آفلاین می‌توانند با یکدیگر بازی را تجربه کنند. بازی علاوه بر PC برای PS4 و Xbox One نیز عرضه می‌شود.



شکی نیست سری بازی‌های فاینال فانتزی که هنوز پایانی برای فانتزی آنها تعیین نشده پرمقدار سبک نقش‌آفرینی ژاپنی به شمار می‌رود و به نوعی معرف و ابداع‌کننده این سبک است. قطعا چنین مجموعه‌ای طرفداران خاص خودش را دارد که این هفته از انتشار فاینال فانتزی ۲ - ۱۳ روی رایانه‌های شخصی حسابی خوشحال خواهند شد. بازی تفاوت چندانی با نسخه‌های کنسولی خود که بیش از یک سال پیش عرضه شد ندارد و شاید بتوان گرافیک چشم‌نوازتر و جزئیات بیشتر را مثل همیشه مزیت بزرگ نسخه‌های PC بازی‌های مولتی پلتفرم دانست.



آخرین بازی این هفته یک عنوان پازل اول شخص به نام **The Talos Principle** است که اتمسفری علمی - تخیلی داشته و همچون سنتی که از سوی بزرگان این سبک گمارده شده، به جای توجه به تفنگ‌ها و موجودات عجیب و غریب، مسائل و موضوعات فلسفی را دستمایه داستان خود قرار داده است. اعضای تیم سازنده بازی نیز به نوبه خود چالیند، سازندگان **Serious Sam** با تام ژوبرت که **FTL** و **The Swapper** را در کارنامه دارد، گرد هم آمده‌اند تا تجربه‌ای جذاب خلق کنند.

کنند، هم بازیکنان نوپاتر بتوانند تجربه‌ای قابل تامل داشته باشند، مستلزم مقدار قابل توجهی امکانات لازم برای تعلیم و تعریف مهارت است. مسابقات مناسبی و چالش‌ها، بازیکن را وادار به بازی با شخصیت‌های متفاوت، تحت شرایط متفاوت، با رویکرد متفاوت می‌کند که بیشتر به منظور آموزش مساله‌ای جدید اتفاق می‌افتند.

برای مثال، حالت **Homerun Contest** از شما می‌خواهد در ده ثانیه، هر قدر می‌توانید به کیسه شن آسیب وارد کنید سپس تا حد ممکن آن را پرتاب کنید. شاید این چالش در نظر اول عجیب جلوه کند، اما در حقیقت کمک بزرگی برای درک نحوه اثرگذاری ضربات روی حریف است. هر چه درک بهتری از این جنبه بازی پیدا کنید، در پرتاب طولانی‌تر کیسه شن موفق‌تر خواهید بود. مراحل مناسبی آنچنان نظم و ترتیب ندارند، اما باز خالی از لطف نیستند. برای مثال در یکی از این مراحل مناسبی، باید در نقش فالکو قرار بگیرید و مانع دشمنانی شوید که از آسمان فرود می‌آیند. نحوه برخورد با این چالش کاملا به‌عهده شماست، اما پس از مدتی متوجه خواهید شد استفاده از مبارزه هوایی فالکو، در به پایان بردن سریع‌تر چالش تاثیر بسزایی دارد. این مراحل نیز در فهماندن سازوکارهای بازی به بازیکن مفید ظاهر می‌شوند.

از ویژگی‌های بازی این قسمت می‌توان به حالت هشت نفره اشاره کرد که اگر با افراد حقیقی بازی شود، یک تجربه بشدت هیجانی را به بازیکن هدیه می‌دهد. از طرف دیگر باید به جذابیت همیشگی صحنه‌های متغیر اشاره کرد که سقوط رقیب بی‌حواس به قعر حفره‌ها یا از بین رفتن آنها با موانع دیگر را به تصویر می‌کشد. در کل، این قسمت از سری بازی‌های **SSB** بخوبی هنر بازیسازی نینتندو را ثابت کرد و تجربه آن را به دارندگان آخرین کنسول نینتندو توصیه می‌کنیم.



حذف شده و همین به پررنگ شدن مبارزات هوایی منجر شده است. حرکات پایان‌بخش هم محدودتر شده و این بار، بازیکنان برای اجرای این حرکات باید بیشتر زحمت بکشند و برای بی‌نقص بودن آنها نیز به دقت بیشتری نیاز است. این باعث کاهش فاصله بین بازیکنان توانمند و بازیکنان نوپا شده است. این تغییرات به نفع همه است، زیرا هم بازیکنان کم‌توان بیشتر در میدان می‌مانند، هم بازیکنان حرفه‌ای فنون لازم را برای اثبات برتری خود دارند. فراهم کردن فضایی که در آن هم بازیکنان بهتر بتوانند از فرصت استفاده کرده و حسابی خودنمایی

برعکس. همین باعث می‌شود تصویر بزرگ‌تر شود و امکان بازی با حدود هفت نوع کنترل متفاوت، فرصت‌های تازه‌ای را برای بازی با **WiiU** فراهم می‌آورد. کنترل همه شخصیت‌ها، از مگان تا مربی وی‌فیت، کشاورز و ماریو، ساده‌تر و دقیق‌تر شده است. هر شخصیت تازه‌ای که برای مبارزه انتخاب کنید، حکم یک زمینه فنی جدید را دارد که تسلط بر آن به صرف وقت و کلنجر رفتن با جزئیات مهارت آن شخصیت نیاز دارد. این تمرکز روی کنترل‌ها بخوبی با مکانیک‌های تازه **SSB** هماهنگ است. **Ledge Guarding** که در نسخه **Smash 64**، **Melee** و **Brawl** وجود داشت،

دست دیگر دخترک و جهتی که با انگشتش نشان می‌دهد توجه کنید، درست مثل حرکتی که در زمان بچگی برای پرتاب سنگ به این ور و آن ور انجام می‌دادیم. از این قدرت دخترک علاوه بر حل معماها، در تعدادی از سکاس‌های تعقیب و گریز نیز باید استفاده کرد، که هیجان بازی را بالا می‌برد. در طول بازی تعدادی جغد نیز خواهید دید که با رسیدن به آنها می‌توانید اطلاعات اضافه در مورد ساخت بازی را به عنوان پاداش دریافت کنید. این اطلاعات در قالب ۲۴ فایل ویدیویی است که شامل مصاحبه و خاطرات تعدادی از مردم بومی آلاسکا و منابع الهام سازندگان آن است که دیدن آنها و آشنایی با فرهنگ دیگر مردم جهان می‌تواند جذاب باشد. البته تعدادی از این ویدئوها نیز با پیشبرد داستان در دسترس قرار می‌گیرند بنابراین نیازی نیست نگران از دست دادن اطلاعات جذاب آنها باشید.

روی هم رفته **Never Alone** قصه‌ای کوتاه، سرگرم‌کننده و البته همراه با ضعف‌های فنی است که بیش از هر چیز شما را شیفته اتمسفر و ماجرای خویش می‌کند. آن را نمی‌توان همچون **Brothers: A Tale of Two Sons** یک شاهکار نامید اما تجربه کردنش را به تمام افرادی که از آن بازی لذت بردند و منتظرند صنعت بازیسازی تجربه‌های مشابهی ارائه کند، توصیه می‌کنیم.

مصنوعی بسپارید، البته این امکان هم وجود دارد که بین دو کاراکتر سوئیچ کنید. در حالی که هوش مصنوعی معمولا خوب عمل می‌کند اما تقریبا از اواسط بازی به بعد که با معماها و مسیرهای پیچیده‌تر مواجه می‌شوید، اذیت‌هایش آغاز می‌شود. شما بسختی خود را به انتهای یک مسیر یا معما می‌رسانید اما هوش مصنوعی به اشتباه و در جایی که نباید، کاراکترش را می‌پراند و همه‌چیز به هم می‌ریزد. شدت این ضعف در بعضی از معماهای بازی به قدری زیاد است که بیش از چهارپنج بار موجب باخت بازیکن دیگر می‌شود و دست آخر مجبور می‌شوید به صورت دو نفره معما را پشت سر بگذارید.

به عبارت دیگر، تلاش شده تا مراحل و معماهای بازی به‌گونه‌ای طراحی شوند که به صورت تک‌نفره نیز بتوان بازی را انجام داد، اما در عمل بدون وجود یک همراه انسانی که هماهنگ با شما بازی کند، در مقاطعی از بازی احساس ناتوانی خواهید کرد. هر یک از کاراکترها یک قدرت منحصر به فرد نیز دارند، در حالی که روپاه می‌تواند اشباح را دیده یا احساس کرده و از آنها به‌عنوان سکوه‌های متحرک در بازی استفاده کند، دخترک سلاحی شبیه قلاب‌سنگ دارد که با آن می‌تواند موانع یخی را بشکند و راه را باز کند. سیستم هدف‌گیری قلاب‌سنگ دخترک جالب کار شده، هر چند ابتدا شاید کمی گنگ به نظر برسد. برای هدف‌گیری کافی است به



به بازیکن آموزش می‌دهد و زمانی که به مهارت کافی رسیدید چالش پیش رویتان قرار می‌دهد. کاراکتر در طول مسیر تنها نیست و روباه سفیدش نیز همراه اوست و اگر دوست داشته باشید می‌توانید بازی را دونفره تجربه کنید که بسیار لذت‌بخش‌تر است. در تجربه دونفره هر بازیکن هدایت یکی از کاراکترها را به عهده گرفته و باید با همکاری و تعامل با یکدیگر و محیط از مسیرها عبور کرده و معماها را حل کنند. به‌رحال هر وقت مایل بودید می‌توانید به حالت تک‌نفره هدایت کاراکتر را به هوش



بررسی و مقایسه ۳ مدل از رایانه‌های همه کاره

همه کاره‌ها به میدان نبرد

می روند

جواد ودودزاده

در سال‌های اخیر استفاده از رایانه‌های یکپارچه همه کاره (All-in-One) یا به اصطلاح پنل پی‌سی افزایش چشمگیری داشته است. این رایانه‌ها به تدریج جایگزین سیستم‌های جاگیر دسکتاپ با کیس پرسروصدا می‌شود. از مزیت‌های آنها می‌توان به کم حجم و یکپارچه بودن و جاگیری کم و حمل و نقل ساده اشاره کرد. در حقیقت تنها قطعات جداگانه‌ای که دارید ماوس و صفحه کلید اکسترنال وایرلس یا باسیم است. با وجود لمسی بودن صفحه‌نمایش و پشتیبانی چندلمسی این دستگاه‌ها، شما بر راحتی می‌توانید از تمام امکانات ویندوز ۸ استفاده کنید. این ویژگی می‌تواند برای دانشجویان، کارمندان شرکت‌ها و حتی مصارف روزانه مانند تماشای فیلم و مرورگری اینترنت در خانه بسیار کارایی داشته باشد. رایانه‌های یکپارچه مناسب افراد سالمند نیز است، زیرا به دلیل در دسترس بودن تمام اتصالات و بزرگی صفحه‌نمایش، کار با آنها بسیار راحت‌تر از کار با رایانه‌های دسکتاپ و لپ‌تاپ‌هاست. البته یکی از نقاط ضعف رایانه‌های یکپارچه، نداشتن قابلیت‌های زیاد در ارتقای سیستم است. در ادامه سه مدل از مدل‌های این رایانه‌های یکپارچه را که علاوه بر قیمت مناسب، از پیکربندی (کانفیگ) سخت‌افزاری و قدرت رایانشی (کامپیوتینگ) خوبی نیز برخوردارند، بررسی و مقایسه می‌کنیم.

لنوو A – C560

بسیاری از خلاقیت‌ها و امکاناتی که در C560 به کار رفته، می‌تواند برگ برنده در این صحنه رقابت باشد.

طراحی و ساخت: تمام بدنه و شاسی این دستگاه از پلاستیک مرغوب ساخته شده که غیر از قاب دور صفحه‌نمایش، جنسی مات و زبر دارد و در برابر جذب چربی و اثر انگشت یا گرد و غبار، مقاومت بسیار خوبی از خود نشان می‌دهد. یک پایه فلزی یک تکه به پشت دستگاه متصل است که به شما اجازه می‌دهد کل دستگاه را بر راحتی و با کمترین انرژی تا ۴۵ درجه در زاویه‌های افقی حرکت دهید. این مزیتی است که در کمتر رایانه همه‌کاره‌ای دیده می‌شود. این رایانه‌ها معمولاً قدرت تغییر زاویه کمی دارد. بلندگوهای آن کیفیت خوبی دارد و برای تماشای فیلم و گوش دادن به موسیقی ملایم بسیار مناسب است. سیستم خنک‌کننده دستگاه بخوبی از پس وظیفه خود برمی‌آید و شما ساعت‌ها بدون گرم شدن دستگاه می‌توانید از آن استفاده کنید.

صفحه‌نمایش: رایانه C560، یک صفحه‌نمایش ۲۳ اینچی لمسی - خزنی دارد که پنج لمس همزمان را پشتیبانی می‌کند. دقت تصویر این صفحه‌نمایش ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ بوده که معادل کیفیت فول‌اچ‌دی است. پنل استفاده شده در این صفحه‌نمایش از نوع TN است که سرعت پاسخگویی بیشتری نسبت به پنل‌های IPS دارد، اما کمی زاویه دید آن محدودتر است. صفحه‌نمایش ۲۳ اینچی آن کاملاً حرفه‌ای و باکیفیت است و تصاویر تولیدشده در آن رضایت کاربر را به همراه دارد.

سخت افزار: این مدل از پردازنده‌های مرکزی Intel Core i5 4570 T استفاده می‌کنند که جزو پردازنده‌های دسکتاپ به حساب می‌آید. این پردازنده‌های دو هسته‌ای، سیستم Hyper-Threading دارد که می‌تواند دو هسته را به چهار هسته مجازی تقسیم کند تا قدرت پردازش بالا برود. فرکانس پردازنده مرکزی 4570T در حالت عادی ۲/۹۰ گیگاهرتز است و با تقویت توربو، فرکانس آن به ۳/۶ گیگاهرتز می‌رسد که در مجموع قدرت پردازشی بالایی محسوب می‌شود. روی همین چیپ پردازنده مرکزی، یک چیپ گرافیک Intel HD Graphics 4600 نیز وجود دارد که همراه پردازنده گرافیکی NVIDIA GeForce 705A با یک گیگابایت حافظه مجزا، وظیفه پردازش گرافیکی را بر عهده دارد. فضای ذخیره داخلی دستگاه متشکل از یک هارد ۵۰۰ گیگابایتی عادی با سرعت ۵۴۰۰ دور در دقیقه است. به لطف وجود دو عدد شیار جایگاه حافظه رم می‌توانید حافظه آن را تا هشت گیگابایت نیز ارتقا دهید.

مزایا: صفحه‌نمایش لمسی فول‌اچ‌دی، قابلیت پشتیبانی از چند لمس همزمان، پایه فلزی، استواری بالا، پورت‌ها و اتصالات کامل
قیمت: سه میلیون و ۲۴۹ هزار تومان

اچ‌پی تاج اسمارت

نسل سوم رایانه‌های HP TouchSmart یکی از باکیفیت‌ترین و بهترین پنل‌پی‌سی‌هاست. روی این رایانه از بهترین رابط کاربری تاج اسمارت استفاده شده و طراحان سعی کرده‌اند نهایت خلاقیت خود را در آن به کار ببرند.

طراحی و ساخت: در تاج اسمارت ۳۰۰، مشکلات رابط اینترفیس لمسی نسل‌های پیشین کاملاً برطرف شده است. اچ‌پی برنامه‌های متناسب با نمایشگرهای لمسی مخصوص خود از جمله مرورگر وب و نرم‌افزار TV Tuner را روی آن قرار داده است. بنابراین دیگر نیاز نیست برای دسترسی به این برنامه‌ها از محیط تاج اسمارت خارج شوید. یک ویژگی جالب در رابط کاربری این رایانه رومی‌زی یکپارچه، قابلیت تشخیص صدای آن است. این رایانه با کمک برنامه‌های چون Recipe Box حتی می‌تواند دستورالعمل‌های پخت غذایی جدید را به‌طور مستقیم از اینترنت دانلود کرده و آنها را به صورت دلخواه شما برایتان بخواند. طراحی خوب، به این رایانه پنل پی‌سی نسل سوم اچ‌پی نیز به ارث رسیده است. در سمت راست نیز دو پورت USB۲،۰ همراه درایو نوری مکشی قرار دارد.

سخت افزار: در این رایانه، اچ‌پی از پردازنده دو هسته‌ای ۲/۷ گیگاهرتزی Athlon II 235e Dual-Core استفاده کرده که بسیار قدرتمند است. نمایشگر ۲۰ اینچی این دستگاه رزولوشن ۹۰۰ در ۱۶۰۰ پیکسل را ارائه که با وجود کارت گرافیک مستقل، این رایانه از دیگر کانفیگ‌های معادل خود که کارت گرافیک تعبیه شده دارند، عملکرد بهتری دارد.

مزایا: امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری بسیار پیشرفته، تا چند سال به ارتقای سیستم نیاز پیدا نمی‌کنید، آداپتور پاور درون خود دستگاه قرار دارد، بنابراین از دست آداپتورهای سنگین وزن قرار گرفته روی سیم خلاص می‌شوید.

معایب: توانایی ارتقای چندانی ندارد
قیمت: حدود دو میلیون و ۷۰۰ هزار تومان

آی‌مک مدل ۲۰۱۴

اوایل امسال شرکت اپل از نسل جدید رایانه‌های یکپارچه خود یعنی iMac رونمایی کرد. آی‌مک در دو مدل با صفحه‌نمایش بسیار شفاف و باکیفیت ۲۱/۵ اینچی عرضه شده است. اولین تغییری که با دیدن این رایانه یکپارچه به چشم می‌خورد باریک‌تر شدن آن است. به‌طور حتم تولید چنین محصولی به طراحی حرفه‌ای و فناوری‌های بسیار پیچیده و جدیدی نیاز دارد.

صفحه‌نمایش: متأسفانه اپل در این مدل از صفحه‌نمایش رتینا استفاده نکرده اما صفحات‌نمایش آی‌مک‌های جدید از شفافیت، کیفیت و دقت تصویر بسیار بالایی برخوردار است. صفحه‌نمایش مدل ۲۱/۵ اینچی دارای رزولوشن ۱۰۸۰ در ۱۹۲۰ پیکسل است که در آنها به جای به کار بردن پوشش ضد انعکاس از یک فرآیند جدید با نام Plasma Deposition استفاده شده که نتیجه این کار تا ۷۵ درصد انعکاس نور کمتر نسبت به صفحه‌نمایش مدل‌های قبلی و ایجاد رنگ‌های دقیق، واقعی و پرتراوت است.

پردازنده (CPU): نسل جدید آی‌مک‌ها همه از نسل چهارم پردازنده‌های چهار هسته‌ای Haswell اینتل بهره می‌برد که مجهز به فناوری تقویت توربو است. این فناوری به پردازنده اجازه می‌دهد به صورت خودکار از فرکانس پایه خود سریع‌تر عمل کند. این کار از طریق اورکلاک کردن (بالا بردن کارایی بیشتر و عملکرد بهتر پردازنده از طریق دستکاری تنظیمات) انجام می‌شود که البته صرفه‌جویی در مصرف انرژی را نیز در پی دارد.

پردازشگر گرافیکی (GPU): بیشتر مدل‌های جدید آی‌مک به چیپ‌های گرافیکی مستقل انویدیا جی‌فورس سری ۷۰۰ نوع GeForce GT750M و گرافیک آنبرد آیریس پرو اینتل مجهز است. پردازشگر گرافیکی مستقل آنها یک گیگابایت حافظه اختصاصی دارد و گرافیک آنبردشان فاقد حافظه اختصاصی است. تمام آی‌مک‌های جدید یک هارد یک ترابایتی با فناوری فیوژن درایو دارد. در فناوری فیوژن درایو یا درایو ادغامی، شما یک درایو یکپارچه با سرعت دیسک‌های جامد ولی با گنجایش دیسک‌های سخت دارید. این فناوری علاوه بر افزایش سرعت پاسخگویی فضای ذخیره، قیمت مناسبی نیز دارد.

حافظه رم: حافظه رم آنها از نوع DDR۳ با فرکانس 1600MHz است. می‌توان مقدار حافظه رم مدل ۲۱/۵ اینچی را تا ۱۶ گیگابایت افزایش داد. البته هشت گیگابایت رم به نظر کافی می‌رسد، مگر این که بخواهید کارهای بسیار سنگین گرافیکی انجام دهید.

مزایا: صفحه‌نمایش بسیار باکیفیت و شفاف، بهره‌مندی از نسل چهارم پردازشگرهای اینتل نسل چهارم، استفاده از آخرین پردازشگرهای گرافیکی تولید شده توسط NVIDIA و پورت تاندربولت
قیمت: پنج میلیون و ۳۹۹ هزار تومان

جاده ابریشم میان ویندوز و اندروید

با Pushbullet فایل‌هایتان را براحتی بین اندروید و ویندوز رد و بدل کنید

حساب کاربری گوگل‌تان، به هر دو برنامه وارد شوید و به این ترتیب دستگاه‌هایتان را برای رد و بدل کردن فایل‌ها آماده کنید.

اگر بخواهید یک فایل موسیقی را از رایانه به تلفن همراهتان منتقل کنید، باید چه کنید؟ فرض کنید فایل مورد نظر شما با این آدرس C:\Users\Me\Music\GroovyTune.mp3 شروع می‌شود. اولین کاری که باید انجام دهید این است که یک پنجره File Explorer باز کنید و آن‌را به همان مقصد هدایت کنید. پس از آن روی فایل راست کلیک کنید و نشانگر موس را روی گزینه Pushbullet برای لحظاتی نگه دارید تا پنجره‌ای مقابل آن ظاهر شود که در آن فهرست دستگاه‌های شما قرار دارد. حالا تلفن همراهتان را در فهرست انتخاب کنید و یک کلیک و تمام. در این لحظه پیامی در صفحه دسکتاپ شما ظاهر می‌شود که شما را از آپلود کردن فایل‌تان مطلع می‌کند.



با Pushbullet

- می‌توانید عکسی را که با تلفن همراهتان گرفته‌اید فقط با چند کلیک به رایانه شخصی‌تان منتقل کنید یا موزیکی را که تازه با رایانه دانلود کرده‌اید، به تلفن همراهتان بفرستید

البته این برنامه با وجود سرعت و سهولت بی‌ظنیش، محدودیت‌هایی نیز دارد که یکی از آنها محدود کردن حجم فایل‌های قابل انتقال است که برای مبتدیان فقط ۲۵ مگابایت در نظر گرفته شده است. نکته دیگر این که شما نمی‌توانید چند فایل را همزمان منتقل کنید مگر این که آنها را در فایل زیپی قرار دهید که حجمش بیشتر از ۲۵ مگابایت نباشد. درست است که این برنامه بدون نقص نیست اما اگر به دنبال شیوه آسان و سریعی هستید تا با هر بار جستجو دستگاه‌ها را به یکدیگر مرتبط کنید، Pushbullet را برای یک بار هم که شده امتحان کنید.

در روی دسکتاپ خود داشته باشید. به این ترتیب شما می‌توانید تماس‌ها، پیامک‌ها و پیغام‌های مربوط به برنامه‌های جدید یا به‌روزرسانی آنها را روی رایانه شخصی‌تان داشته باشید. البته اگر مایل نباشید از موارد ذکر شده باخبر شوید، Pushbullet در تنظیماتش امکان از کار انداختن آن‌را برایتان فراهم کرده است.

این نکته را فراموش نکنید برای این که بتوانید تمام کارهایی را که در بالا گفته شد با Pushbullet انجام دهید، باید یک نسخه از آن‌را روی تلفن همراه و یک نسخه از آن‌را روی ویندوز رایانه شخصی‌تان نصب کنید. پس از آن، تنها کاری که لازم است انجام دهید این است که با وارد کردن

راه‌های بسیاری برای انتقال فایل‌ها از رایانه شخصی وجود دارد. یکی از بهترین روش‌هایی که این روزها می‌توان به آن اشاره کرد، برنامه AirDroid برای سیستم عامل اندروید است؛ اما اخیراً برنامه رایگان Pushbullet که برای اندروید و iOS طراحی شده توجه‌ها را به خود جلب کرده است. یکی از فواید عمده این برنامه این است که نقل و انتقال فایل را به طرز عجیب و غیرقابل باوری ساده و آسان کرده است، طوری که شما فقط با چند کلیک می‌توانید فایل‌هایتان را از دستگاهی به دستگاه دیگر منتقل کنید و از همه جالب‌تر این که ارتباط میان دستگاه‌های شما همیشگی خواهد بود؛ به این معنی که دیگر لازم نیست هر بار که می‌خواهید از برنامه استفاده کنید به دستگاه مورد نظرتان وصل شوید و چند کلیک اضافه‌تر خرج کنید.

البته که نمی‌توان Pushbullet را با ایردروید مقایسه کرد یا این که آن‌را جایگزینی برای ایردروید دانست، زیرا هر یک از این برنامه‌ها کارایی خاص خودشان را دارند و با یکدیگر متفاوت هستند. یکی از تفاوت‌هایی که این دو با هم دارند این است که Pushbullet دسترسی تمام و کمالی را که ایردروید در اختیارشان قرار می‌دهد، ندارد اما در عوض، امکان نقل و انتقال فایل‌ها، نوشته‌ها و پیام‌ها را از دستگاهی به

دستگاه دیگر برایتان فراهم می‌کند. برای مثال با این برنامه می‌توانید عکسی را که با تلفن همراهتان گرفته‌اید فقط با چند کلیک به رایانه شخصی‌تان منتقل کنید یا موزیکی را که تازه با رایانه دانلود کرده‌اید، به تلفن‌تان بفرستید.

اگر از ایردرویدی‌ها هستید، احتمالاً هنوز به پاسخ قطعی برای این که چرا باید به جای همراه قدیمی‌تان از Pushbullet استفاده کنید، نرسیده‌اید. پاسخ اینجاست که این برنامه برای اندرویدی‌ها امکانی را فراهم کرده است که از طریق آن می‌توانند تمام اظهارهای تلفن همراه یا همان نوتیفیکیشن‌ها را از طریق شیوه مخصوصی که این برنامه برای ارتباط و همراهی با رایانه شخصی

نیازمندی‌های ضامن جاسم

<p>کارت ملی اینجاب لینا فریاضی فرزند فرهنگ بمشماره ۰۰۷۷۴۴۳۰۰۲ و شماره سریال ۱۳۹۴۵۰۵ در تاریخ ۱۳۹۴/۱/۱۵ مقلود گردیده و فلاش اعتبار است.</p>	<p>بهترین خریدار برج ایرانی عاشقی طارم، دم‌سیاه خیروزی، فجر و انبربو ۰۹۱۲۱۹۰۲۱۰ ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۱</p>	<p>تالش ۵۰۰۰ متر زمین زراعی آب دریا با سند ملکیت ۱ دانگ آب، برق، گاز و تلفن ۰۹۱۲۸۱۲۳۲۹</p>	<p>مزرعه‌ای ۳ واحد مرغداری ۱۳۰۰۰ و ۷۰۰۰۰ قطعات فول امکانات (شرايط فروش عالی) ۲۵۰ هکتار زمین از ۱۰۰۰ تا ۴۰۰ هکتار آماده فروش می‌باشد. ۰۹۱۱۲۸۴۶۷۹</p>	<p>جنوب فاز یک اندیشه ایم‌جی جهت سرمایه گذاری زمین در قطعات ۱۰۰ متری جنب پروژهای مسکونی دارای سند قطعی ۷۰۰۰ ۰۹۱۲۵۶۵۹۳۳۴ ۰۹۱۲۱۱۲۵۹۱۷</p>	<p>شهرک صنعتی گرمسار کارخانه نیمه ساخته حدود ۳۰۰۰ متر (معاوضه یا فروش) ۰۹۱۲۱۸۶۶۸۳ ۰۹۱۲۶۱۳۲۰۲</p>	<p>شهرک بابایی روبهروی دانشگاه امام حسین پیش فروش یکجایه برج ۹۰ متری تعمیر ۷ صبح الی ۳۳ ۰۹۳۵۵۲۷۴۶۱۹</p>	<p>اطلاع‌های نمایندگی بیمه عمر و تامین آتیه بیمه پاسارگاد بر اساس آیین نامه ۵۴ بیمه مرکزی ایران ۰۲۱-۶۵۲۷۳۷۷۰ ۰۹۱۲۴۵۱۵۴۳۲</p>
<p>میدان شهید فهمیده کرج فروش ۹ واحد آپارتمان از ۵۰ الی ۱۶۰ متر، ۲ و ۳ خواب با کلیه امکانات در بهترین فرعی و دسترسی آسان به اتوبان و مترو تهران - کرج شریایه پرداخت توافقی فروش نقدی یا معاوضه با ملک و آپارتمان در سرب تهران یا خودرو ۰۰ میلیون به بالا ۰۹۱۲۲۶۲۳۳۳۳۰ - ۰۹۱۲۲۶۲۳۳۳۳۳۰</p>	<p>گروه سپند فروش آپارتمان در ترکیه استانبول، آنتلیا و آنتالیا با سند و اجزای اقامت ۴۴۲۵۷۸۵۱ ۰۹۱۲۳۳۳۳۳۳۳ sahand-group.ir</p>	<p>آمل - محمودآباد نور - چستان چند دستگاه ویلا چند قطعه زمین فروش فوری ۰۹۱۲۸۹۳۴۰۷۱</p>	<p>گرمسار یکواحد گوداری ۷۵ راسی کوساله پروری با واح ۳۰۰ میلیون ۱۳٪ همراه با ۵ هکتار زمین زراعی با ۲ حلقه چاه آب فوری فروش ۰۹۱۲۲۰۶۸۸۰</p>	<p>گیلان - حومه فومن فروش ۱۷ ویلا و زمین با مترهای مختلف فوری فروش ۰۹۱۲۰۴۲۱۲۳</p>	<p>گروه تخصصی املاک ستاره الهیه اجاره مستظفات فروش کلنگی تخصصی انطباق خدمات عالی مدیریت فروش ۰۹۱۲۰۲۰۵۶۰۱۰ ۰۲۱-۲۲۰۵۶۰۱۰</p>	<p>اعطاء نمایندگی خدمات بیمه کوتاه تعمیر ۹ الی ۱۵ ۰۲۱-۶۶-۹۰۲۹۲ ۰۲۱-۶۶-۹۰۶۸۶</p>	
<p>فوری فروش یک واحد صنعتی فوری در اردبیل با کلیه امکانات ۰۹۱۴۳۵۷۰۱۶۸</p>	<p>زیباکسار - املاک بهاران فروش ویلا لوکس ساحلی (داخل شهرک) همراه با نگهبانی و پارک کودک سند به نام «القمیاطی» فقط با ۷ یا ۸۵ میلیون تومان به بالا ۰۹۳۸۹۷۸۲۳۳۴ - ۰۹۱۱۲۳۳۳۳۳۰</p>	<p>روزنامه‌های برای همه سازمان آملی‌ها ۰۲۱-۸۸۷۲۲۸۵-۹ فلاش بهرین ۰۲۱-۸۸۴۴۴۴۴۴-۲۷ ۰۲۱-۲۲۲۲۲۲۲۲-۲۲</p>	<p>مستقل سو ویلا با ویوی دریا شهرکی ۸۰ متر بنا در ۲۱۰ متر زمین ۴ خواب - فول امکانات جواز ساخت، بی‌واسطه ۰۹۱۲۳۹۲۳۸۶۶</p>	<p>شاره املاک نیلسی فروش و فروش زمین تجاری و آپارتمان مسکن مهر ۰۹۱۲۵۵۴۳۳۰ ۵۶۷۲۰۷۳۳</p>			

استفاده همزمان چند کاربر از یک رایانه

مدیریت کاربران در رایانه‌های اشتراکی



طراحی کرده و تفاوت در امکانات آنها موجب شده است تا در قالب دو نرم‌افزار مجزا ارائه شوند. برخی از مهم‌ترین امکاناتی که در هر دو نرم‌افزار مشترک بوده و در اختیار شما قرار می‌گیرد، عبارت است از:

- محدودیت در زمان اجرای نرم‌افزارها
- کنترل دسترسی به سایت‌های اینترنتی طبق موضوع، کلمات کلیدی و فهرست سفید یا سیاه
- غیرفعال کردن داندلدها در اینترنت اکسپلورر و فایرفاکس
- محدودیت در اجرای فایل‌های EXE
- گزارش‌گیری از فعالیت‌های صورت گرفته
- غیرفعال کردن کنترل پانل، رجیستری، Task Manager و خط فرمان
- پنهان کردن درایوها
- حفاظت از نرم‌افزار در برابر حذف و اعمال تغییرات در تنظیمات

مزیت User Control

نرم‌افزار User Control در مقایسه با نرم‌افزار Child Control امکانات بیشتری دارد. البته توجه داشته باشید دو قابلیت اعمال محدودیت در زمان استفاده از رایانه و زمان دسترسی به اینترنت فقط در نرم‌افزار Child Control پشتیبانی می‌شود، اما مجموعه امکانات زیر از مواردی است که در نرم‌افزار Child Control وجود ندارند و شما در نرم‌افزار User Control می‌توانید از آنها استفاده کنید. پس سعی کنید با بررسی دقیق موارد مورد نیاز، نرم‌افزار موردنظرتان را انتخاب کنید:

- غیرفعال کردن اجرای تمام فایل‌های Exe
- غیرفعال کردن و پنهان کردن تمام یا برخی گزینه‌های کنترل پانل
- قفل کردن آیکون‌های دسکتاپ، نوار وظیفه ویندوز (Task Bar) و تصویر دسکتاپ
- پنهان کردن برخی از گزینه‌های منوی استارت
- غیرفعال کردن تنظیمات اتصالات شبکه، تنظیمات چاپگرها و تنظیمات مرورگر اینترنت اکسپلورر

توجه: متأسفانه در نرم‌افزارهای بالا و دیگر نرم‌افزارهای مشابه قابلیت کنترل مصرف ترافیک اینترنتی توسط کاربر پشتیبانی نمی‌شود، اما شما می‌توانید با استفاده از برخی ترافندها این قابلیت را نیز اجرایی کنید. برای مثال یکی از نرم‌افزارهای اعمال محدودیت در ترافیک مصرفی را نصب کرده و آن را برای یکی از کاربران خود فعال کنید. به این ترتیب کاربر موردنظر نمی‌تواند بیش از ترافیک مشخص شده از اینترنت استفاده کند و قابلیت غیرفعال‌سازی یا تغییر در تنظیمات نرم‌افزار را نیز ندارد.

برای داندلود هریک از نرم‌افزارهای اشاره شده می‌توانید از لینک زیر کمک بگیرید:
<http://salfeld.com/download/index.html>

به نرم‌افزارهای جانبی است، اما همان‌طور که مشاهده کردید این ابزار امکانات خاصی را در اختیار شما قرار نمی‌دهد و نمی‌توانید دسترسی به پوشه‌ها یا درایوها را مسدود کنید یا حتی تغییر در تنظیمات سیستم‌عامل را غیرفعال کنید. نظارت بر مصرف ترافیک اینترنتی یا مدت زمان استفاده از اینترنت نیز از دیگر امکاناتی است که در روش اول قادر به استفاده از آنها نخواهید بود. برای استفاده از امکانات بیشتر می‌توانید از نرم‌افزارهای مخصوص کمک بگیرید. نرم‌افزار Salfeld Child Control و Salfeld User Control نمونه‌های موفق از این ابزارها به‌شمار می‌رود که در ادامه به معرفی اجمالی دو نرم‌افزار و امکانات آنها می‌پردازیم.

کنترل همه‌جانبه

هریک از دو نرم‌افزار یادشده تقریباً عملکرد مشابهی را در اختیار شما قرار می‌دهد. با استفاده از هر برنامه می‌توانید کاربران مختلفی را در سیستم‌عامل ایجاد و محدودیت‌های مشخصی را نیز برای هر کاربر تعریف کنید. نرم‌افزار اصلی با رمز عبور حفاظت می‌شود و امکان دور زدن آن وجود ندارد. همچنین برای حذف نرم‌افزار از ویندوز نیز باید رمز عبور را وارد کرده و گزارش‌های کاملی از مدت زمان روشن بودن رایانه، مدت زمان استفاده از اینترنت، فهرست ایمیل‌ها، برنامه‌های اجرا شده و سایت‌های بازدید شده در اختیار مدیر سیستم قرار می‌گیرد.

نقاط اشتراک

همان‌طور که اشاره کردیم دو نرم‌افزار یاد شده عملکرد مشابهی دارند. این دو برنامه را یک شرکت

- محدودیت در اجرای برنامه‌ها: شما می‌توانید برخی نرم‌افزارها را به فهرست نرم‌افزارهای مجاز و قابل استفاده برای کاربر اضافه کنید. در این شرایط کاربری ایجاد شده قادر به اجرای هیچ نرم‌افزار دیگری بجز نرم‌افزارهای مشخص شده نخواهد بود.

چنانچه اعمال این محدودیت‌ها می‌تواند به شما کمک کند باید با استفاده از این روش نسبت به ایجاد کاربر جدید و اعمال هریک از این محدودیت‌ها اقدام کنید: ۱- روی گوی ویندوز کلیک کرده و در کادر جستجو عبارت Parental Controls را وارد کنید. از فهرست نتایج روی گزینه یافت شده اینتر کرده تا ابزار نظارت والدین باز شود.

۲- در پنجره به‌نمایش درآمده روی لینک Create a new user account کلیک کرده و کاربری دلخواه خود را ایجاد کنید. (این عملیات را برای ایجاد هر تعداد کاربر که نیاز دارید، تکرار کنید. ۳- پس از ایجاد کاربران مورد نظر در پنجره نظارت والدین روی کاربران ایجاد شده تک به تک کلیک کرده و در صفحه تنظیمات گزینه On را انتخاب کنید.

۴- اکنون با کلیک روی هر یک از لینک‌های Time limits, Games, Allow and Block specific Programs می‌توانید محدودیت‌های معرفی شده در ابتدای مطلب را روی کاربر انتخاب شده اعمال کنید. (تکرار مراحل ۳ و ۴ برای هریک از کاربرانی که قصد دارید محدودیت‌های موردنظرشان را روی آنها اعمال کنید، الزامی است)

روش دوم: نرم‌افزارهای کنترل فرزندان و کاربران

مهم‌ترین مزیت به‌کارگیری روش اول، نیاز نداشتن

امیر عساری

بسیاری از کاربران در منزل یا محیط کار یک رایانه دارند که دو یا حتی چند کاربر به صورت مداوم از آن استفاده می‌کنند. برای مثال ممکن است قصد داشته باشید استفاده مشخصی از حجم ترافیک اینترنت مثلاً پنج گیگ در ماه برای کاربر شماره یک و چهار گیگ برای کاربر شماره ۲ تعیین کنید یا مثلاً بخواهید دسترسی به بعضی برنامه‌ها و حتی تنظیمات ویندوزی را محدود کنید، طوری که یکی از کاربرها به برخی پوشه‌ها و حتی درایوها دسترسی نداشته باشد. اگر شما هم به چنین قابلیت‌هایی نیاز دارید این مطلب را با دقت تا انتها بخوانید.

روش اول: ابزارهای کنترلی والدین در ویندوز

یکی از روش‌های رایج برای ایجاد کاربران با سطوح دسترسی محدود، استفاده از ابزار parental Controls در ویندوز است. این ابزار در ویندوزهای ۷ و ۸ به‌طور پیش‌فرض وجود دارد و شما می‌توانید با استفاده از آن کاربرانی را با محدودیت‌هایی به این شرح ایجاد کنید:

- محدودیت در زمان استفاده از رایانه: شما می‌توانید مشخص کنید در چه روزهایی از هفته و در چه زمان‌هایی رایانه قابل استفاده باشد یا نباشد.

- محدودیت در اجرای بازی‌های رایانه‌ای یا توجه به رده‌بندی سنی بازی‌ها یا اجرا و اجرا نشدن برخی بازی‌ها به و انتخاب شما: به‌عنوان مثال چنانچه رده سنی T را انتخاب کنید کاربر قادر به اجرای بازی‌ها تا رده سنی ۱۳ سال خواهد بود. همچنین می‌توانید اجرای بازی‌هایی را که در این رده سنی هستند، اما محتوایی همچون جنایت دارند، ممنوع کنید.

اولین فروشگاه امن اندروید و آی.او.اس

بسیاری از این فروشگاه‌ها مشاهده می‌شود برخی نرم‌افزارها حاوی کدهای مخرب و آلوده به ویروس در این فروشگاه‌ها انتشار یافته و موجب بروز مشکلات امنیتی برای کاربران می‌شوند. شرکت نرم‌افزاری Avira در ساخت نرم‌افزارهای امنیتی مهارت بسیاری دارد و صدها میلیون کاربر از محصولات امنیتی آن روی دستگاه‌های مختلف استفاده می‌کنند. بتازگی این شرکت علاوه بر انتشار ویروس‌یاب رایگان خود برای دستگاه‌های مجهز به اندروید و

امنیت در دنیای مجازی از اهمیت بسیاری برخوردار است. امروزه نیز با گسترش دستگاه‌های هوشمندی همچون تلفن‌های همراه و تبلت و انتشار هزاران برنامه روزانه، خطرات امنیتی نیز بیشتر می‌شود و کاربران باید با استفاده از راهکارهای جدید به تامین امنیت در دستگاه‌های خود بپردازند. همان‌طور که می‌دانید علاوه بر گوگل پلی و فروشگاه محصولات اپل، فروشگاه‌های دیگری نیز وجود دارند که به عرضه محصولات نرم‌افزاری برای این دو سیستم‌عامل می‌پردازند، اما باوجود رسمی‌بودن

نرم‌افزار هفته



اندروید و آی.او.اس اقدام کنید:

App-store-<http://www.avira.com/en/avira>

چطور بفهمیم کسی از اینترنت بی سیم ما استفاده می کند؟

به دام انداختن سارقان وای - فای

جواد ودودزاده



دلایل بسیاری وجود دارد که شما بخواهید میج کسی را که به صورت غیر مجاز از شبکه بی سیم (wireless network) شما استفاده می کند، بگیرید. ممکن است حس کنید سرعت اتصال به اینترنت و دانلود فایل ها کندتر از حالت طبیعی شده یا این که نخواهید در حالی که هزینه های را برای اینترنت وایرلس پرداخت می کنید، کسی به رایگان از آن سوءاستفاده کند. البته این سوءاستفاده ممکن است پیامدهای غیر قابل جبران امنیتی نیز برای شما داشته باشد. در صورتی که این فرد بتواند از طریق شبکه به فایل های ضروری و خصوصی شما دسترسی پیدا کند یا حتی با استفاده از اتصال غیرمجاز خود مشکلات امنیتی برای شما به بار آورد یا حتی شبکه و اینترنت شخصی شما را برای اعمال خلاف قانون مانند هک، سرقت اطلاعات یا پول و نفوذ به شبکه های سازمان ها به کار ببرد، مشکلات قضایی برای شما ایجاد می کند و شما را به دردسر می اندازد. در هر صورت بهترین راه برای جلوگیری از این مشکلات، امن کردن شبکه و فضای اینترنت وایرلس تان است. البته بسیاری از شما احتمالاً زمان راه اندازی شبکه های بی سیم خود برخی اقدامات احتیاطی پایه را انجام داده اید، اما اگر نگران هستید که تنظیمات امنیتی برای روتر شما بدرستی انجام نشده باشد یا قصد دارید با فراهم کردن امنیت اضافی شبکه، خیال خود را راحت کنید یا می خواهید خودتان از پس هر نوع عیب یابی شبکه بی سیم تان برآید، این مطلب را دنبال کنید. این راهنما برای کاربران تازه کاری که نگران سرقت پسورد اینترنت و روتر وای - فای و نفوذ به شبکه بی سیم خود هستند، بیش از همه می تواند مفید باشد.

روش دیگر فیلتر کردن وای - فایتان است. با این راه شما می توانید با تعریف چند دستگاه مجاز توسط مک آدرس ها به دیگر کامپیوترها اجازه اتصال به شبکه شخصیتان را ندهید.

البته این راه نیز نمی تواند هکرها را کاملاً متوقف کند، اما از سرعت آنها کاسته و معطلشان می کند که برای بیشتر کاربران همین کافی است.



اگر می خواهید مکان فیزیکی افراد نفوذ کرده به شبکه خود را بیابید، ابزاری به نام شکارچی موچر (MoocherHunter) این کار را انجام می دهد. شما باید یک لوح فشرده سی دی را که اصطلاحاً Live CD نامیده می شود، برای بوت کردن لپ تاپ خود رایت کنید. به این ترتیب می توانید وای - فای اطراف را برای یافتن افرادی که به صورت غیر مجاز به شبکه شما متصل شده اند، جستجو کنید. با توجه به توضیحات برنامه، ترافیک ارسال شده به سراسر شبکه را تشخیص داده و به این طریق می توانید منبع دریافت غیرمجاز را در اطراف خود با دقت فاصله دو متر پیدا کنید.

با سارق چه کنیم؟

ما پیشنهاد نمی کنیم در صورت پیدا کردن افراد سوء استفاده گر، خودتان علیه او اقدام کنید، اما می توانید با مطرح کردن موضوع با مقامات قضایی و ارائه مدارکی که به روش گفته شده جمع آوری کرده اید از آنها شکایت کنید. اگر هم نگران اتصال همسایگان به شبکه بی سیم و ناخنک زدن آنها به اینترنت وای - فایتان نیستید و علاقه دارید محتوای رسانه های خود را با آنها به اشتراک گذاشته و رد و بدل کنید، استفاده از میان افزار (فایرفایر) چیلی فایر (Chillifire) می تواند برای راه اندازی یک شبکه هات اسپات عمومی به شما کمک کند. این ابزار به شما اجازه می دهد کانون های عمومی وایرلس راه اندازی کنید. همچنین در صورتی که سرویس اینترنت قدرتمندی دارید و از آن زیاد استفاده نمی کنید، می توانید به صورت توافقی و با شریک کردن همسایه ها در پرداخت هزینه اینترنت و با ایجاد نقاط دسترسی به اینترنت از روتر خود هزینه پرداختی اینترنت را بین همسایگان تقسیم کنید.

در جدول زیر آن را بیابید، اما توصیه ما این است که خودتان پسورد کامل امنی را انتخاب و نام کاربری و پسورد را حتما عوض کنید.

فهرست نمونه DHCP

هنگامی که در داخل کنسول اداری روتر خود به دنبال بخش مربوط به دستگاه متصل یا وضعیت های بی سیم بگردید. برای مثال در روتر قدیمی مدل DIR-655 برنند دی - لینک از مسیر wireless > Status می توانید به آن دسترسی پیدا کنید اما شما آن را در روترهای نت گیر، تحت عنوان دستگاه های پیوسته شده (Attached Devices) تحت جدول DHCP مشتریان (کالینت) و در روترهای لینک سیس می توانید آن را در فهرست دستگاه (List Device) بیابید. این جدول باید با IP، مک آدرس و دیگر جزئیات از هر دستگاهی که اکنون به روتر متصل است را فراهم کند. که فهرست وسایل متصل خود را بررسی کنید، تا همه مزاحمان مشخص شوند.

Client Host Name	IP Address	MAC Address	Expires
Alerty desktop	192.168.2.103	00:0F:4E:14:18:08	22:29:29
Imagefile	192.168.2.102	80:0E:7A:24:0E	3:20:36
IPV30	192.168.2.104	80:0E:7A:24:0E	18:32:38
Ala Phone 303	192.168.2.107	80:0E:52:0A:27:3A	18:18:12
wifiPC0003	192.168.2.105	00:0F:4E:14:18:08	13:45:12

شما می توانید با رفتن به خط فرمان (کامند لاین) cmd و ورود دوباره و تایپ ipconfig /all آدرس آی پی و مک آدرس رایانه خود را پیدا کنید که آدرس مک دستگاه شما تحت عنوان آدرس فیزیکی نمایش داده می شود. البته شما می توانید راه کشف کردن دستگاه های همراه مانند تلفن های هوشمند و پخش کننده های رسانه (مدیا پلیرها) را خودتان بیابید.

روش کار

بهترین و ساده ترین راه حل می تواند راه اندازی یک رمز عبور قوی با استفاده از WPA2 یا WPA - WEP - باشد که البته کرک کردن آن بسیار آسان است. بنابراین برای اجتناب از آن می توانید از روش های دیگری استفاده کنید. در روش اول می توانید نام دستگاه وای - فای خود را مخفی کنید تا غیر از خود شما کسی با جستجو کردن وای - فای در نزدیکی نتواند آن را پیدا کند. این تدبیر امنیتی با خاموشی کردن بخش برادکاست (SSID) امکان پذیر است.

یافتن آی پی و مک آدرس روتر
روش اول: آی پی های مسیریاب ها با توجه به نوع آنها با هم متفاوت هستند، اما به طور معمول آی پی های ۱۹۲،۱۶۸،۰،۱ یا ۱۹۲،۱۶۸،۱،۱ هستند. به صورت مشترک در مورد بیشتر روترها مورد استفاده قرار می گیرد. اولین کاری که باید انجام دهید این است که با تایپ آدرس IP خود به طور مستقیم در نوار آدرس مرورگر تان، به کنسول های اداری روتر (administrative console) خود وارد شوید.

اگر هم نمی دانید آدرس پیش فرض روتر تان چیست، با اجرای دستور Start > Run در منوی استارت یا جستجوی cmd در پنجره جستجوی منوی استارت رایانه خود، فرمان CMD را اجرا کرده سپس با تایپ کلمه IPCONFIG در پنجره فرمان می توانید به آدرس آی پی مسیریاب تان دسترسی پیدا کنید. آدرس آی پی که شما به آن نیاز دارید، باید در کنار Gateway پیش فرض تحت اتصال محلی منطقه (local area Network) شبکه شما باشد.

روش دوم: اگر از سیستم مک (Mac) استفاده می کنید، می توانید آدرس پیش فرض را با رفتن به تنظیمات سیستم تحت شبکه (System Prefrences) پیدا کنید. آدرس ذکر شده را ممکن است درست در فهرست کنار روتر خود بیابید. اگر از درگاه اتصال شبکه باسیم (اینترنت) استفاده می کنید، با کلیک کردن روی Advanced و رفتن به تب IP / TCP در مقابل نام روتر، آیدی خود را پیدا کنید. در صورت استفاده از وای - فای، در قدم بعدی با تایپ آدرس در نوار آدرس مرورگر خود مشخصات کاربری خود را وارد کنید. اگر هم تنظیمات پیش فرض را تغییر نداده باشید، باید آن را با استفاده از ترکیبی از نام admin و رمز عبور یا پنجره خالی استفاده کنید. یا این که

MAC Address	IP Address	Hosts	Rate	Signal(%)
08:00:20:0A:00:02	192.168.2.101	192.168.2.101	50%	95
08:00:20:0A:00:03	192.168.2.102	192.168.2.102	50%	95
08:00:20:0A:00:04	192.168.2.103	192.168.2.103	50%	95
08:00:20:0A:00:05	192.168.2.104	192.168.2.104	50%	95
08:00:20:0A:00:06	192.168.2.105	192.168.2.105	50%	95

متوسط

ویرایش همزمان ۲ بخش از یک سند

ویرایش فایل‌های متنی در نرم‌افزار Word از مجموعه نرم‌افزاری آفیس کار بسیار ساده‌ای است. فایل موردنظر را در برنامه باز می‌کنید، نشانگر ماوس را در بخشی که می‌خواهید ویرایش کنید قرار می‌دهید و با استفاده از ابزارهای موجود تغییرات موردنظر را اعمال می‌کنید.

تابه‌حال قصد داشته‌اید بخشی از یک سند متنی را ویرایش کنید اما برای انجام ویرایش نیازمند مشاهده بخش دیگری از متن باشید؟ برای مثال ممکن است بخواهید نمرات کسب شده تعدادی از دانش‌آموزان را مقابل نام آنها وارد کنید، اما این نمرات در صفحه پنج فایل متنی شما در یک جدول نوشته شده باشد و مکانی که شما قصد دارید مجدداً آنها را وارد کنید، صفحه دو باشد.

رایج‌ترین روشی که بیشتر کاربران استفاده می‌کنند، پرش میان صفحه دو و پنج است. به این ترتیب که از صفحه پنج نمره دانش‌آموز یا تعدادی از دانش‌آموزان را به حافظه می‌سپارند، سپس به صفحه دو اسکرول می‌کنند و نمرات را وارد می‌کنند. مجدداً به صفحه پنج مراجعه می‌کنند و این کار را آن قدر ادامه می‌دهند تا ویرایش‌های موردنظر به پایان برسد.

دوست دارید روش ساده‌تری را در این شرایط استفاده کنید؟ ویرایش همزمان دو بخش از یک سند متنی در نرم‌افزار ورد، قابلیت است که به شما در این شرایط کمک می‌کند.

۱- نرم‌افزار ورد را اجرا کرده و فایل موردنظر را در برنامه فراخوانی کنید.

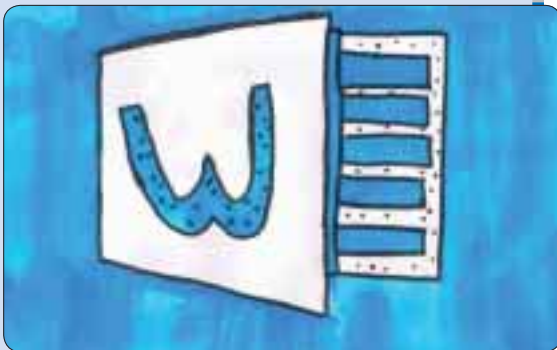
۲- از ریبون بالای نرم‌افزار به تب View مراجعه کرده و از میان گزینه‌های موجود روی Split کلیک کنید.

۳- اکنون خطی افقی روی صفحه قرار می‌گیرد که با حرکت نشانگر ماوس شما بالا و پایین می‌شود. با کلیک روی بخش موردنظر که قصد دارید عملیات ویرایش را روی آن صورت دهید این خط ثابت شده و صفحه را به دو نیم تقسیم می‌کند.

۴- اکنون فایل متنی شما به دو نیم تقسیم شده و هر قسمت از آن قابلیت جابه‌جایی و اسکرول و پشتیبانی می‌کند. کافی است در قسمت بالایی به صفحه دو بروید و قسمت پایینی را به صفحه پنج اسکرول کنید. در ادامه محتوای موردنظر را از بخش پایینی مشاهده کرده و در بخش بالا ویرایش کنید.

۵- در پایان با انتخاب مجدد تب View و کلیک روی Remove Split، عملیات جداسازی صفحه غیرفعال شده و می‌توانید فایل متنی خود را ذخیره کنید.

توجه: پس از تقسیم صفحه به دو قسمت می‌توانید با کشیدن و رها کردن مرز جداکننده صفحات، فضای اختصاص یافته به هر بخش را کاهش یا افزایش دهید.



مبتدی

دسترسی به تنظیمات سریع در اندروید ۵



این روزها ترندها، خبرها و آموزش‌های مرتبط با اندروید ۵ زیاد است، بالاخره اندروید ۵ تحولی مهم در سیستم‌عامل اندروید به‌شمار می‌رود و همه کاربران شیفته امکانات جدید آن هستند.

همان‌طور که می‌دانید اندروید ۵ تغییرات بسیاری داشته و امکانات بسیاری را نیز در خود جای داده است. برخی از امکانات از آن حذف شده و برخی دیگر نیز حذف نشده اما روش دسترسی به آنها تغییر کرده است. یکی از این امکانات که

روش دسترسی متفاوتی برای آن در نظر گرفته شده بخش Quick Settings یا همان تنظیمات سریع است. تنظیمات سریع به شما این امکان را می‌دهد تا سرعت امکانات مختلفی از جمله بلوتوث، وای‌فای، ارتباطات دیتا، چرخش خودکار صفحه، میزان روشنایی صفحه‌نمایش و... را مدیریت کنید.

پیش از انتشار اندروید ۵ در نسخه‌های سری ۴ شما می‌توانستید صفحه را از بالا به پایین بکشید، سپس روی آیکن تنظیمات فشار دهید تا تنظیمات سریع به‌نمایش درآید. همچنین برای انجام سریع‌تر این کار می‌توانستید با فشار همزمان دو انگشت خود صفحه را از بالا به پایین بکشید تا سرعت صفحه تنظیمات سریع برای شما نمایش داده شود.

میانبر دو انگشتی در اندروید ۵ نیز وجود دارد، اما چنانچه به استفاده از روش اول عادت کرده‌اید باید گفت آیکن دسترسی به تنظیمات سریع جای خودش را به آیکن مدیریت کاربران داده است.

برای دسترسی به تنظیمات سریع در اندروید ۵ باید به این روش عمل کنید:

۱- مانند گذشته با یک انگشت صفحه را از بالا به پایین بکشید تا پیام‌های مرکز اطلاع‌رسانی برای شما به‌نمایش درآید.

۲- اکنون در این صفحه دوباره عملیات مرحله اول را تکرار کنید. (توسط یک انگشت صفحه را از بالا به پایین بکشید)

۳- مشاهده می‌کنید که گزینه‌های تنظیمات سریع در بالای پنجره قبلی به‌نمایش درآمده و به این ترتیب براحتی می‌توانید همچون گذشته از آنها استفاده کنید.

توجه: در بالای گزینه‌های تنظیمات سریع، آیکن‌هایی برای دسترسی به بخش‌های مدیریت باتری و تنظیمات دستگاه نیز وجود دارد که با فشار روی هر یک از آنها به بخش‌های مربوط هدایت خواهید شد.

متوسط

ضبط تصاویر وب‌کم

به دلایل مختلف ممکن است وب‌کم شما به نرم‌افزار ضبط ویدئو یا تهیه تصویر مجهز نباشد. نرم‌افزار VLC انتخاب بسیار مناسبی برای استفاده از این قابلیت است. به کمک این برنامه می‌توانید براحتی از دریچه لنز وب‌کم عکس یا فیلم بگیرید. همچنین می‌توانید فایل ذخیره شده را روی شبکه‌های اجتماعی به اشتراک گذاشته یا آنها را برای دوستانتان ایمیل کنید.

۱- از منوی Media روی Open Capture Device کلیک کرده و در بخش Capture mode، گزینه DirectShow را انتخاب کنید.

۲- از بخش Video device name وب‌کم و در بخش Audio device name میکروفن متصل به رایانه را انتخاب کنید.

۳- روی Advanced options کلیک کنید:

- چنانچه می‌خواهید از نرم‌افزار همراه وب‌کم استفاده کنید، گزینه Device properties را فعال کنید.

- در غیراین‌صورت مقدار دلخواه برای تعداد فریم در هر ثانیه را در بخش Video input frame rate وارد کنید.

(تعداد ۳۰ فریم در هر ثانیه برای فیلمبرداری مناسب است) ۴- روی Ok کلیک کنید.

۵- در این مرحله شما دو حق انتخاب دارید؛ می‌توانید روی Play کلیک کنید تا تصویر زنده‌ای از وب‌کم

پخش شود و هر جا که مایل بودید با کلیک روی آیکن قرمز رنگ ضبط، تصاویر پخش شده را ضبط و روی هارددیسک ذخیره کنید.

همچنین می‌توانید روی Convert کلیک کنید و همچون روش‌های قبل، پس از مشخص کردن فرمت دلخواه و محل ذخیره‌سازی فایل، عملیات فیلمبرداری از وب‌کم را آغاز کرده و در نهایت نیز با کلیک روی آیکن Stop آن را متوقف کنید.



مبتدی

آدرس کامل در سافاری

چنانچه از کاربران سیستم‌عامل مک باشید و سیستم‌عامل رایانه خود را به یوسمیت ارتقا داده باشید، از آنجا که یوسمیت به نسخه ۸ مرورگر سافاری مجهز است و سافاری در این نسخه علاوه بر طراحی تخت، تغییرات دیگری را نیز در خود جای داده است. یکی از تغییرات مشهود در این مرورگر، نمایش ندادن کامل آدرس‌ها در نوار آدرس مرورگر است. برای مثال چنانچه به لینکی مانند این مراجعه کنید:

<http://click.jamejamonline.ir/NewsPreview.aspx?id=1729741981341406714>

آدرسی مشابه با عبارت زیر را در نوار آدرس مرورگر خواهید دید:

click.jamejamonline.ir

این قابلیت برای کوتاه‌تر نشان دادن آدرس در مرورگر بسیار مفید است اما ممکن است به دلایلی قصد داشته باشید مثل گذشته آدرس کامل صفحات مورد مشاهده را در مرورگرتان ببینید. برای غیرفعال کردن این قابلیت می‌توانید از این روش کمک بگیرید:

۱- روی گزینه Safari کلیک کرده، سپس Preferences را انتخاب کنید.

۲- از فهرست تب‌های موجود گزینه Advanced را فعال کرده و مقابل Smart Search Field علامت چک‌مارک گزینه Show full website address را فعال کنید.

۳- مراحل کار به پایان رسیده و با بستن پنجره تنظیمات مرورگر، تغییرات قابل مشاهده است.

نکته: بدون استفاده از این ترفند نیز هرگاه روی نوار آدرس کلیک کنید، آدرس کامل برای شما به‌نمایش درمی‌آید، اما با استفاده از این ترفند، همواره آدرس کامل برای شما نشان داده می‌شود.



ارتباط با کلیک

پرسش‌های زیادی از شما خوانندگان کلیک به دست ما می‌رسد که به دلیل حجم زیاد و گاهی تکراری بودن نمی‌توانیم پاسخگوی همه آنها در این صفحه باشیم. علاوه بر این صفحه می‌توانید پاسخ سوالات خود را در بخش پرسش و پاسخ سایت کلیک به نشانی Click.jjo.ir نیز مطالعه کنید. سوالات خود را به clickhelp@jamejamonline.ir ایمیل کنید تا پاسخگوی شما در کلیک چپی یا آنلاین باشیم. ذکر نام، نام خانوادگی و نام شهر یا روستای محل اقامت خود را فراموش نکنید، زیرا به سوالات بدون نام و مشخصات پاسخ داده نمی‌شود.

شده باشد! پس به ما حق دهید وقتی بخواهیم برخی سوالات را به دلیل محدودیت فضای کلیک پاسخ ندهیم و ابتدا از پرسش‌هایی صرف‌نظر کنیم که بدون ذکر مشخصات فرستنده برای ما ارسال شده‌اند. متأسفانه شما نیز نام خود را عنوان نکرده‌اید و نام حمیدرضا را نیز از آیدی ایمیل شما تشخیص دادیم. درباره پیغام خطایی که برایتان به‌نمایش درمی‌آید توجه داشته باشید که این پیغام مربوط به گواهی‌نامه‌های امنیتی سایت‌ها می‌شود. اصولاً گواهی‌نامه امنیتی یا هو مشکلی ندارد و نباید چنین خطایی برای شما نمایش داده شود اما حالا که با این مشکل مواجه هستید چند احتمال وجود دارد که به این شرح است:

- ۱- ممکن است تاریخ و ساعت رایانه شما به هم ریخته باشد.
- ۲- ممکن است رایانه شما آلوده به ویروس باشد. این ویروس

رامین رحمتی از خرم‌آباد: من یک هارد ۵۰۰ گیگابایتی دارم که سه درایو دارد و تمام آنها پیش از خراب شدن به فرمت NTFS بودند. اولین و سومین درایو هارد من مشکلی نداشت اما دومین درایو هنگام باز شدن پیغام خطا می‌داد. برای رفع مشکل از نرم‌افزار `testdisk` کمک گرفتم اما با استفاده از این برنامه و رفتن به قسمت `create boot sector` درایوها خراب شدند و درایو دوم و سوم نیز با هم ادغام شدند. درایو اول باز نمی‌شود و درایو دوم و سوم نیز پیغام «نیاز به فرمت شدن» می‌دهد.

clik آقای رحمتی عزیز متأسفانه شما در استفاده از نرم‌افزار `Test Disk` مرتکب اشتباه شده‌اید و با توجه به تصاویری که برای مان ارسال کردید، نشان می‌دهد فرمت درایوهای هارددیسک شما به RAW تغییر کرده است. این فرمت در ویندوز شناسایی نمی‌شود، پس کاملاً طبیعی است که نتوانید به درایوها دسترسی داشته باشید. اما اگر بیش از این روی هارد تغییراتی ایجاد نشده باشد، براحتی می‌توانید با استفاده از نرم‌افزار `Test Disk` اطلاعات را از سیستم فایل RAW بازیابی کنید و جای هیچ نگرانی نیست. به‌منظور پیشگیری از بروز مشکلات مجدد پیشنهاد می‌کنیم با مراجعه به لینک زیر، بدقت نحوه استفاده از نرم‌افزار `Test Disk` را مشاهده کرده (آموزش تصویری است) سپس اقدام کنید.

<http://goo.gl/J6jFKT>

چنانچه فکر می‌کنید از پس این کار بر نمی‌آید و احتمال از دست دادن اطلاعاتتان وجود دارد، می‌توانید با مراجعه به یکی از مراکز بازیابی اطلاعات هارد، از آنها بخواهید سیستم فایل درایوهای هارد شما را اصلاح کنند.

نرم‌افزار `EaseUS Data Recovery Wizard` نیز یکی از بهترین نرم‌افزارها برای اصلاح سیستم فایل و بازیابی اطلاعات در این شرایط به‌شمار می‌رود:

<http://www.easeus.com/data-recovery-software>

حاجی‌زاده از کرج: مدتی است پس از روشن شدن رایانه و ورود به دسکتاپ، هر چند دقیقه یک‌بار صدایی از اسپیکر پخش می‌شود با این مضمون (DANGER DANGER) گویا یک فایل صوتی پخش می‌شود. این صدا تا زمان خاموشی ادامه دارد و تکرار می‌شود. در ضمن از ویندوز ۷ نسخه ۳۲ بیتی استفاده می‌کنم و آنتی‌ویروس به‌روز شده است. ویندوز را هم چند بار عوض کردم و ویروس هم ظاهراً ندارم.

clik پرسش بسیار جالبی مطرح کردید و جالب‌تر پاسخ آن است. خطر، خطر، هشدار است که شما را نسبت به یک خطر آگاه می‌کند. این پیغام نه ویروس است نه مشکل نرم‌افزاری. نرم‌افزار نصب شده روی سیستم‌عامل شما که به بررسی عملکرد فن‌های خنک‌کننده می‌پردازد، به شما این هشدار را می‌دهد. به احتمال زیاد یکی از فن‌هایی که نرم‌افزار مورد بررسی قرار می‌دهد با مشکل مواجه بوده یا دمای مشخص شده برای دریافت هشدار بسیار پایین است و برنامه مدام هشدار می‌دهد. فن‌های خنک‌کننده را بررسی کنید و نرم‌افزار مربوط را نیز که در بیشتر موارد به وسیله درایورها یا یک برنامه جانبی روی سیستم‌عامل نصب شده، پیدا کرده و تنظیمات آن را بررسی کنید. (نرم‌افزار `EasyTune 5` در مادربردهای گیگابایت از این صدا برای اعلام هشدار کمک می‌گیرد)

حمیدرضا: شما فقط سوال‌های آسان را جواب می‌دهید؟ قبلاً هم برایتان این سوال را فرستادم ولی جوابی نگرفتم. وقتی مرورگر اینترنت اکسپلورر را باز می‌کنم پیغامی به این صورت نمایش داده می‌شود:

Continue to this website (not recommended)

وقتی هم که روی آن کلیک می‌کنم و وارد سایتی مانند یاهو می‌شوم هنگام ارسال ایمیل نمی‌توانم فایلی را همراه با متن ارسال کنم. فایرفاکس هم کلاً وارد یاهو نمی‌شود.

clik جناب آقای حمیدرضا عزیز، ما همواره سعی می‌کنیم به تمام پرسش‌ها پاسخ دهیم اما با توجه به حجم زیاد پرسش‌های ارسالی کاربران و فضای محدود کلیک نمی‌توانیم به تمام آنها پاسخ دهیم. همچنین بارها ذکر شده است تنها به مواردی پاسخ داده می‌شود که نام و نام خانوادگی فرد سوال‌کننده نیز ذکر

تغییر کرده و بیشتر برنامه‌های آنلاین من باید با آی‌پی ایران وصل شوند. ویندوزم را عوض کردم. تنظیمات اینترنت را هم ریست کردم اما نشد. چند راهنما درباره تغییر دادن آی‌پی در اینترنت خواندم اما باز هم نشد. اسم برنامه‌ای که دانلود کردم Platinum Hide IP است. چطور آی‌پی خودم را به حالت اول برگردانم؟

clik هنگام استفاده از روش‌های نرم‌افزاری، آدرس آی‌پی شما تغییر نمی‌کند اما با اتصال به پراکسی سرورهای مشخص شده در مرورگر، آدرسی که برای سایت‌ها ارسال می‌شود آی‌پی حقیقی شما نخواهد بود. این نرم‌افزار نیز همین روش را دارد. چنانچه شما نرم‌افزار را حذف یا ویندوز را دوباره نصب کنید، به هیچ وجه امکان ندارد آی‌پی شما به‌طور خودکار تغییر کند یا به حالت اول برگردد. این احتمال وجود دارد که شما ویندوز جدید را روی ویندوز قبلی نصب کرده باشید و نرم‌افزارهای نصب شده روی ویندوز به‌صورت فعال باقی مانده باشند. در این شرایط این نرم‌افزار همچنان فعال است یا آی‌پی‌های سرور پراکسی را روی مرورگر رایانه شما فعال کرده و همچنان این سرور پراکسی فعال است.

برای بررسی این موضوع مرورگر اینترنت اکسپلورر را اجرا کنید، از منوی `Tools` روی `Internet Options` کلیک کنید و در نهایت پس از انتخاب تب `Connection` روی `Lan Settings` کلیک کرده و مطمئن شوید علامت چک‌مارک کنار گزینه `Use a proxy server for your Lan` غیرفعال باشد.

توجه داشته باشید بسیاری از نرم‌افزارهای پنهان‌کننده آی‌پی هم‌زمان با شروع ویندوز اجرا شده و به‌طور خودکار عملیات پنهان‌سازی آی‌پی و اتصال به سرورهای پراکسی را به اجرا درمی‌آورند. با مشاهده نرم‌افزارهای نصب شده روی سیستم‌عامل وجود این برنامه‌ها را روی رایانه بررسی و در صورت نیاز آنها را حذف کنید.

سالار پروانه از رشت: دو سوال دارم:

- ۱- چگونه می‌توان متوجه شد برای دستگاه‌های اندرویدی، نسخه جدید سیستم‌عامل از طرف همان شرکت ارائه شده است تا آن را ارتقا داد؟
- ۲- آیا می‌توان با خود دستگاه مثلاً تبلت، سیستم‌عامل اندروید را ارتقا داد؟ اگر چنین کاری امکان‌پذیر است روش ارتقا را توضیح دهید.

clik چنانچه نسخه‌ای از سیستم‌عامل به‌صورت رسمی برای دستگاه‌های اندرویدی منتشر شود، شما می‌توانید با مراجعه به سایت سازنده دستگاهی که در اختیار دارید از این به‌روزرسانی آگاه شوید. (در بیشتر موارد با جستجوی محصولی که در اختیار دارید یا مراجعه به بخش `Support Downloads` می‌توانید به این به‌روزرسانی‌ها دسترسی یابید)

در پاسخ به پرسش دوم نیز با توجه به پشتیبانی بیشتر دستگاه‌های اندرویدی از اتصال وای-فای و امکان دسترسی این دستگاه‌ها به اینترنت، روشی در سیستم‌عامل اندروید طراحی شده که از طریق آن به‌طور خودکار هنگام اتصال به شبکه اینترنت، وجود فایل‌های به‌روزرسان برای دستگاه مورد بررسی قرار می‌گیرد و در صورتی که به‌روزرسانی برای دستگاه موجود باشد، پیغامی برای شما نمایش داده شده و با انتخاب گزینه به‌روزرسانی می‌توانید عملیات دانلود و نصب بسته به‌روزرسانی را انجام دهید.

برای بررسی دستی وجود نسخه به‌روز سیستم‌عامل اندروید برای دستگاهتان نیز می‌توانید پس از مراجعه به `Settings` روی `About phone` فشار دهید. در ادامه روی `Software updates` فشار دهید و در نهایت `Update` یا `Check for updates` را انتخاب کنید. در صورتی که به‌روزرسانی جدیدی برای دستگاه شما منتشر شده باشد عملیات دانلود به‌روزرسانی آغاز و دیگر مراحل نصب و به‌روزرسانی نیز با پیغام‌هایی روی دستگاه به شما نمایش داده می‌شود.

توجه: پیش از به‌روزرسانی سیستم‌عامل دستگاه‌های هوشمند خود از اطلاعاتتان یک نسخه پشتیبان تهیه کنید و همواره برای به‌روزرسانی دستگاه باتری آن را کاملاً شارژ کنید تا حین عملیات به‌روزرسانی خاموش نشود.



با هدایت شما به صفحات جعلی قصد سرقت رمز عبور شما را دارد و مرورگر نیز گواهی‌نامه جعلی را شناسایی کرده و به شما اخطار می‌دهد. پیشنهاد می‌کنیم هر چه سریع‌تر رایانه خود را با یک ویروس‌یاب قدرتمند بررسی کنید.

دوباره مشکل با مرورگر فایرفاکس نیز مطمئناً گواهی‌نامه‌های امنیتی مشکل‌ساز هستند و تفاوت در صرف‌نظر از اصالت گواهی‌نامه‌ها در اینترنت اکسپلورر و فایرفاکس موجب دسترسی نداشتن به یاهو می‌شود.

توجه: لطفاً در سولاتی که برای ما ارسال می‌کنید علاوه بر ذکر نام و نام خانوادگی، نسخه سیستم‌عامل مورد استفاده و نسخه نرم‌افزار مورد بحث را نیز دقیقاً قید کنید، زیرا در هر سیستم‌عامل و هر نسخه از نرم‌افزار ممکن است پاسخ متفاوت باشد.

مهرداد موسی‌رضا: من یک برنامه مخفی‌کننده IP را دانلود و نصب کردم اما استفاده نکردم. وقتی خواستم از برنامه آنلاین پردیس گیم استفاده کنم، اخطار وارد شدن با آی‌پی کشور دیگر را داد. حالا آی‌پی من

بند هوشمند برای ساعت مچی معمولی

عکس: gizmag



شرکت‌های مطرح دنیای فناوری سعی می‌کنند با عرضه ساعت‌های هوشمند، مردم را به استفاده از این گجت ترغیب کنند. آنها به گونه‌ای تبلیغ می‌کنند که آینده از آن این ساعت‌هاست. تصورش را بکنید شخصی تمایلی به ساعت‌های هوشمند دیجیتال نداشته باشد و همان ساعت مچی عقربه‌ای را ترجیح دهد. به این منظور بند مخصوصی ساخته شده که نمایشگر و ویژگی‌های یک ساعت هوشمند را دارد و می‌توان آن را با بند ساعت‌های معمولی تعویض کرد تا با اتصال آن به تلفن یا تبلت، از امکانات هوشمند در کنار ساعت سنتی بهره‌مند شوید.

واقعیت مجازی روی کلاه ایمنی

بدون شک عینک‌های واقعیت افزوده جایگاه ویژه‌ای در آینده دنیای فناوری خواهند داشت، با این حال هنوز نمونه‌هایی که هنگام رانندگی استفاده می‌شوند، جای کار دارند. برای پر کردن این خلأ کلاه ایمنی مخصوصی ساخته شده که یک شیشه کوچک در برابر چشم موتورسوار قرار می‌گیرد و تصویر را روی چشم او می‌تاباند. به این ترتیب راننده می‌تواند هنگام حرکت، تصویر پشت سرش را همراه اطلاعاتی از جمله سرعت و نزدیک شدن به دوربین‌های کنترل سرعت مشاهده کند. این کلاه با سیستم‌عامل اندروید کار می‌کند و با اپلیکیشن‌های زیادی سازگاری دارد.



عکس: gizmag

پرینت از روی تلفن همراه

با دیجیتالی شدن خیلی از کارها، اما هنوز پرینتر کاربرد خود را از دست نداده و بسیاری مواقع به آن نیاز پیدا می‌کنیم. اکنون تصور کنید بخواهید سندی را از تلفن هوشمند خود پرینت بگیرید؛ می‌دانید که پرینترهای سیمی را نمی‌توان به تلفن وصل کرد. به همین دلیل گجتی ساخته شده که یک سر آن با اتصال یو.اس.بی به پرینتر مورد نظر وصل می‌شود و سر دیگر بدون سیم با تلفن هوشمند ارتباط برقرار می‌کند. با این روش می‌توان به آسانی فایل‌های مورد نظر را به پرینتر ارسال کرد. این وسیله بیش از هر چیز در مسافرت کار راه‌انداز است.



عکس: gizmag

با نور خورشید موزیک گوش کنید

هرچند موسیقی گوش دادن با هدفن لذت‌بخش است اما سیم‌های آویزان و درهم تنیده احتمالاً شما را نیز کلافه می‌کند. به این منظور هدفن‌های بی‌سیم ساخته شده است که با بلوتوث کار می‌کنند، اما شارژدهی باتری محدودیتی دست و پاگیر برای این هدفن‌هاست. برای رفع این مشکل، استارت‌آپی انگلیسی هدفنی بی‌سیم ساخته که با نور خورشید شارژ می‌شود. کافی است این هدفن یک ساعت در معرض نور قرار بگیرد تا انرژی موردنیاز برای نیم ساعت پخش موزیک فراهم شود. علاوه بر بلوتوث با سیم نیز می‌توان هدفن را به پخش‌کننده متصل کرد.

عکس: gizmag



آسوده بخوابید

شنیدن صداهای اضافی هنگام خوابیدن می‌تواند باعث اذیت و تاخیر در به خواب رفتن شود. به این منظور هدفن‌های مخصوصی ساخته شده که نه فقط مانع شنیدن صدای محیط می‌شود، بلکه موزیکی ملایم و آرام برای فرد پخش می‌کند تا در آسایش کامل بخوابد. این هدفن نویز محیط را می‌گیرد و نمی‌گذارد صدایی از محیط اطراف به گوش کاربر برسد. هدفن با بلوتوث به تلفن هوشمند وصل می‌شود و می‌تواند هشدارها و زنگ بیدارباش را حین خواب به گوش فرد برساند.

عکس: gizmag



دستیار مکعبی

دستیار صوتی آن‌قدر جذاب است که شرکت‌های گوناگون دنیای فناوری سعی می‌کنند نمونه‌های از آن را به نام خود معرفی کنند، اما هریک از آنها نقص‌هایی دارند. اکنون یک استارت‌آپ دست به کار شده و مکعبی ساخته که مدعی است از هر دو دستیار صوتی اپل و گوگل کمک می‌گیرد و می‌تواند پاسخ‌های صاحبش را با دقت بالا پاسخ دهد. این مکعب علاوه بر تلفن هوشمند به سیستم خانه هوشمند و سرویس سلامت هم وصل می‌شود و می‌توان از راه دور اموری را به کمک آن انجام داد.

عکس: gizmag



عکس: gizmag

تخته سیاه هوشمند

این روزها انواع و اقسام گجت‌های دیجیتالی هوشمند برای دانش‌آموزان ساخته می‌شود، اما بیشتر کلاس‌های درس همچنان ساختار سنتی را حفظ کرده‌اند. برای همگام شدن با فناوری، تخته‌ای ساخته شده که به کمک اپلیکیشن مخصوص، چیزهایی را که رویش نوشته می‌شود روی تلفن هوشمند یا تبلت نشان می‌دهد. دانش‌آموزان یا افراد حاضر در یک جلسه می‌توانند از هر جایی به این تخته متصل شده و نوشته‌های آن را با یکدیگر به اشتراک بگذارند.

کلید همه کاره

هر روز کارهایی تکراری با تلفن هوشمندمان انجام می‌دهیم، ممکن است گاهی آرزو کنیم کاش می‌شد فقط با فشار یک دکمه آن کارها انجام شوند. فلیک همان دکمه هوشمندی است که آرزوی شما را عملی می‌کند. با اتصال این دکمه به تلفن هوشمند و تعریف کار مشخصی برای آن در اپلیکیشن مخصوصش، با هر بار فشار کار موردنظر شما انجام می‌شود. جالب این که می‌توان با دوبار فشار پیایی یا نگه داشتن طولانی دکمه، در مجموع سه وظیفه برای آن تعریف کرد.

عکس: gizmag



نظر و پیشنهاد خود را درباره همه مطالب کلیک به نشانی: تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد الغدیر، روزنامه جام جم یا پست الکترونیکی click@jamejonline.ir پیامک بزنید یا به شماره ۰۲۰۰۰۱۱۲۲۶ پیامک بزنید

برای خواندن مطالب بیشتر درباره دنیای فناوری به سایت جام جم کلیک به نشانی click.jjo.ir مراجعه کنید



Download & Combine
by:
www.p30download.com