

خراسان

بازار

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال نهم | شماره ۳۹۱ | چهارشنبه ۴ آذر ۱۳۹۴ |



اندر احوالات ویندوز ۱۰

۱۴

سفری دوباره به سرزمین‌های ناشناخته

۷

آنالوگ یا دیجیتال

۳

زنان پا به پای مردان در صنعت آی‌تی

بازداشت

سعید طباطبایی

وزیر ارتباطات فکر نمی‌کند تلگرام فیلتر شود

هفته گذشته برای چندمین بار جلسه کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه رایانه‌ای بحث فیلترینگ شبکه اجتماعی تلگرام را در دستور کار خود قرار داد و در این جلسه نیز در این خصوص صحبت شد اما در نهایت تصمیم‌گیری در این باره به یک ماه آینده موکول شد.

پس از برگزاری این جلسه وزیر ارتباطات کشور در قالب پیامی که در صفحه خود در اینستاگرام منتشر شد، اعلام کرد "با توجه به اینکه در روزهای اخیر، بار دیگر موضوع فیلترینگ یا عدم فیلترینگ در کشور مطرح شد لازم است توضیحی بدهم. با مدیران شبکه تلگرام در تماس هستم تا مباحث غیراخلاقی و خارج از شئون ایران را از این شبکه حذف کنند. به همین منظور مکاتباتی با مدیران شبکه تلگرام داشتیم و اعلام کردیم که بخش‌های غیر اخلاقی و مستهجن این شبکه باید مسدود شود و آنان نیز در پاسخ به مکاتبات، بخش‌های مستهجن را مسدود کردند. مدیران شبکه تلگرام اعلام کردند، یک کارمند مخصوص ایران در این شبکه به کار گرفته شده است تا از انتشار موضوعات نامناسب و خارج از شئون اخلاقی جلوگیری کنند. نه تنها شبکه تلگرام بلکه همه شبکه‌های اجتماعی که در ایران فعالیت می‌کنند نیز می‌بایست به صورت سالم و اخلاقی فعالیت کنند؛ در غیر این صورت با آنها برخورد و فیلتر می‌شوند. در مجموع فکر نمی‌کنم این شبکه فیلتر شود." اما به دنبال تشکیل جلسه کارگروه فیلترینگ عبدالصمد خرم‌آبادی - دبیر این جلسه - متذکر شد که یکی از دستورات این جلسه درباره مسدودسازی شبکه اجتماعی تلگرام بود که تمامی اعضا نگرانی خود را درباره نقض قوانین جمهوری اسلامی توسط این شبکه بیان کردند. وی همچنین عنوان کرد که این جلسه دارای دو مصوبه بود که طبق مصوبه اول وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف شد حمایت و پشتیبانی به خصوص در زمینه توسعه شبکه‌های داخلی را به عمل آورد براساس مصوبه دوم نیز اینگونه اعلام شد که چنانچه ظرف مدت محدودی شبکه اجتماعی تلگرام اقدامات لازم را در خصوص حذف محتوای مجرمانه و رعایت قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران به عمل نیاورد شبکه مذکور مسدود می‌شود. در حاشیه دیدار با معاون نخست وزیر روسیه، محمود واعظی در ارتباط با تلگرام اعلام کرده بود مسئولان تلگرام اعلام کردند که در صورتی که مسئولان ایرانی لازم بدانند که بخش‌هایی باید مسدود شود این کار را خواهند کرد در جلسه امروز هم گفته شد تلگرام آمادگی دارد اقدامات لازم را انجام دهد بنابراین تلگرام به صورت کامل مسدود نخواهد شد. واعظی همچنین در پاسخ به اخبار منتشر شده مبنی بر فیلترینگ تلگرام گفته بود: "متأسفانه در رابطه با یک کار معمول ما بی‌خودی تبلیغات شده است. ما در گذشته با سایر شبکه‌های اجتماعی فعال در ایران ارتباط داشتیم و به آنها اعلام می‌کردیم در صورتی که قوانین جمهوری اسلامی را رعایت نکنند ممنوع خواهند شد و در صورتی که سالم باشند می‌توانند به کار خود ادامه دهند." وزیر ارتباطات در عین حال یادآور شده بود: "تلگرام بلافاصله به ما اعلام کرد هرگز نمی‌خواهد کاربران در ایران به بخش‌های ناسالم دسترسی داشته باشند و به دغدغه‌های مردم و مسئولان ایران احترام می‌گذارد." آن‌ها همچنان اعلام کردند در صورتی که مسئولان ایرانی لازم بدانند که بخش‌هایی باید مسدود شوند، این کار را خواهند کرد. با این اوصاف تصمیم‌گیری در مورد سرنوشت تلگرام همچنان به یک ماه آینده موکول شده است و به نظر می‌رسد همچنان باید منتظر ماند و در نهایت مشخص شود آیا این شبکه در ایران قادر به استمرار فعالیت خواهد بود یا ممکن است مانند شبکه‌هایی مثل وایبر و وی چت، ایرانیان با تلگرام هم خداحافظی کنند.

بازار مخابراتی ایران تجربه و عطش خاصی در چشم از یک نسل مخابراتی به نسل دیگر دارد و به نظر می‌رسد رقابت پیش رو بر سر به کارگیری نسل چهارم تلفن همراه در سراسر کشور باشد؛ رقابتی که هنوز کمی است تا کیفی. روابط عمومی شرکت مخابرات ایران با انتشار گزارشی اعلام کرد، هنگامی که سال گذشته سرانجام دو اپراتور پیش‌تاز عرصه تلفن همراه کشور از سد انحصار طولانی برای رایتل گذشتند و رسماً وارد بازار اینترنت پرسرعت کشور شدند آشکار شد که ایرانسل با الهام گرفتن از شریک خارجی‌اش راهبرد جدیدی را برای بازاریابی انتخاب کرده است: تمرکز بر نسل چهارم به جای نسل سوم اینترنت همراه. هرچند در همان زمان هم مشخص بود که تنها نزدیک به ۱۰ درصد گوشی‌های موجود در بازار تلفن همراه توان استفاده از 4G یا همان اسم شناخته شده‌اش LTE را دارند ولی باز هم در عمل ذهن جویای فناوری مشتریان ایرانی آشکارا نسبت به برتری عدد ۴ به ۳ حساس شد و چتر گسترده تبلیغاتی ایرانسل هم در این زمینه بی‌تاثیر نبود اما تمرکز همراه اول بر ارائه و تثبیت سرویس‌های نسل جدیدش پیش از تمرکز بر تبلیغات در نهایت تاثیر خود را گذاشت و جمع‌آوری اطلاعات مبتنی بر خودمشترکان تأیید کرد که در اغلب نقاط حساس اپراتور اول در ارائه سرویس با ثبات‌تر موفق بوده، ولی سرانجام در نمایشگاه کتاب امسال قدیمی‌ترین اپراتور تلفن همراه ایران هم تن به بازی نسل چهارم داد و به صورت آزمایشی از سیم‌کارت‌های نسل چهارم خود رونمایی کرد.

راهکاری مستقل برای ارزیابی سرعت

از سوی دیگر مهمترین فاکتور در گرایش عمومی به نسل‌های مختلف مخابراتی باید تمرکز روی سرعت باشد از نظر سرعت اکنون سرعت دانلود در شبکه نسل دو رقمی بین ۱۰ تا ۱۳۰ کیلوبیت است که این رقم در شبکه نسل سه به یک تا پنج مگابیت بر ثانیه و در شبکه نسل چهارم به حدود ۱۰ تا ۴۰ مگابیت بر ثانیه می‌رسد. سرعت آپلود نیز در شبکه نسل دو رقمی مابین هشت تا ۱۳۰ کیلوبیت بر ثانیه، در نسل سه بین ۲۰۰ تا ۵۰۰ کیلوبیت بر ثانیه و در نسل چهارم رقمی بین یک تا ۱۵ مگابیت بر ثانیه خواهد بود. هر ساله آمارهای زیادی از طرف شرکت‌های ارتباطی منتشر می‌شود که حاوی گزارشی از میزان و کیفیت سرویس‌هایشان است. با این حال چه قدر می‌توان به این آمارها اعتماد کرد؟ آیا یک شرکت می‌تواند مرجعی از سطح خدمات خود باشد یا باید به دنبال راه‌های بهتر و مستقل‌تری گشت؟ یکی از راه‌های جایگزین تکیه بر تجربه‌های مصرف‌کننده و جمع‌آوری اطلاعات از کاربر نهایی است که به آن جمع‌سپاری می‌گویند. جمع‌سپاری روشی برای حل مسایل با استفاده از توان عمومی است و اولین بار در سال ۲۰۰۶ پیاده‌سازی شد. در این روش به جای اینکه انجام کاری به شرکتی محول شود آن را به

کمک مردم عادی و ناشناخته انجام می‌دهند. غیرمتمرکز بودن داده‌ها، غیررسمی بودن نتایج و در انحصار نبودن اطلاعات از جمله مزیت‌های جمع‌سپاری است. مدل کسب و کار جمع‌سپاری تمرکز بر مشارکت داوطلبانه جمعیت جهت تولید فرآورده‌های نوآورانه دارد.

رونمایی از ابزاری نوین برای ارزیابی

در همین راستا Open Signal یکی از نمونه‌های موقتی است که در سال ۲۰۱۰ فعالیت خود را بر استفاده از تکنیک جمع‌سپاری پایه‌گذاری کرد. این شرکت در سال ۲۰۱۳ از طرف اداره دولتی کار و سرمایه‌گذاری انگلیس به عنوان مبتکرترین شرکت موبایلی این کشور انتخاب شد. یکی از خدمات آن اپلیکیشن این سیگنال است. این نرم‌افزار به شما می‌گوید پوشش شبکه سلولی و شبکه وای‌فای مناطق مختلف چگونه است. کافی است اپلیکیشن را روی گوشی همراه نصب کنید این بازی برد-برد است. شما با داده‌هایی که برای شرکت ارسال می‌کنید به کامل شدن نقشه آن کمک می‌کنید و در عین حال خودتان نیز از نقشه و اطلاعاتی که در اختیارتان می‌گذارد، استفاده می‌کنید. شرکت داده‌های شما را جمع‌آوری می‌کند و سپس به روش Drive testing آنها را تحلیل و طبقه‌بندی می‌کند. طبق ادعای این سیگنال هدف آنها ارائه جامع‌ترین منبع اطلاعاتی از پوشش شبکه به سیم‌دنیاست. در حقیقت در این روش به جای اینکه اپراتورها (فرستنده‌ها) بگویند چه مناطقی را تحت پوشش دارند، خود مردم (گیرنده‌ها) از میزان پوشش مناطق اطلاعات می‌دهند به این ترتیب

ابزاری جدید برای بررسی مستقل وضعیت اینترنت همراه اپراتورهای کشور

کدام اپراتور اینترنت بهتری ارائه می‌دهد؟

از نظر سرعت اکنون سرعت دانلود در شبکه نسل دو رقمی بین ۱۰ تا ۱۳۰ کیلوبیت است که این رقم در شبکه نسل سه به یک تا پنج مگابیت بر ثانیه و در شبکه نسل چهارم به حدود ۱۰ تا ۴۰ مگابیت بر ثانیه می‌رسد



این سایت قدرت سیگنال هر اپراتور در هر منطقه را نشان می‌دهد و به گفته شرکت هرچند روش‌هایی برای شبیه‌سازی سیگنال و ارائه اطلاعات غلط به برنامه وجود دارد اما سعی شده با آنها مقابله شود. این برنامه اکنون در ایران بیش از ۲۰ هزار نصب فعال دارد که حاکی از گستردگی تقریباً مطلوب آن در کشور است. محصول جالب دیگر این شرکت، هوشناسی بر پایه جمع‌سپاری است. سنسورهای گوشی هر فرد آب و هوا و درجه هوای آن محدوده را معلوم می‌کند و به شرکت می‌فرستد تا در حجم وسیع بتوان آب و هوای واقعی هر منطقه را با استفاده از گوشی افراد داوطلب تعیین کرد و به دقیق‌ترین نتایج ممکن رسید. این حال چند پرسش باقی می‌ماند: نخست آنکه آیا این اطلاعات دقیق هستند؟ پاسخ این است که در سطح خرد خبر اما در سطح کلان بله. تمام آمار سرعت اینترنت این سرویس متوسط سرعت آن شهر است. بنابراین طبیعی است که وقتی برای تهران سرعت سه مگابیت منتشر شده خیلی راحت در بسیاری از مناطق به هشت مگابیت هم برسد. دوم آنکه آیا این اطلاعات معتبر است؟ پاسخ این است که بسیار معتبرتر از آمار اپراتورهاست و به علت اینکه از کاربر نهایی جمع‌آوری شده، حتی برای خود اپراتورها هم کاربرد بسیاری دارد. با این حال بسیاری از مناطق ممکن است پوشش ارتباطی داشته باشند اما چون کاربری از این نرم‌افزار به آنجا نرفته، در نقشه ثبت نشده باشد. بنابراین شاید ضعف‌ها و نواقص داشته باشد اما صادقانه‌ترین و مطمئن‌ترین اطلاعات را درباره پوشش و سرعت خدمات موبایل هر کشور ارائه می‌کنند.

مشاوره ، طراحی ، پیاده سازی ، پشتیبانی و نماینده رسمی :

- انواع آنتی ویروس های اورجینال تحت شبکه
Kaspersky, Eset, Bitdefender,
- انواع سرور، دستگاههای ذخیره سازی و تجهیزات شبکه
HP, QNAP, EMC,
- راهکارهای امنیت شبکه و تجهیزات مرتبط
Sophos-Astaro, CISCO, PenTest
- مجازی سازی
VM Ware, Hyper-V
- مانیتورینگ شبکه
Solarwinds, PRTG,
- پشتیبان گیری
Veeam One, Acronis, Backup & Recovery
- سرویس های پست الکترونیکی
Microsoft Exchange, Mdaemon, Qmail
- محصولات و سرویس های میکروسافت
Microsoft System Center, Microsoft Lync
- انواع یو پی اس و باتری
GE, SOCOMEC, Inforise, Faran,
- برگزاری دوره های آموزشی
Kaspersky, Virtualization, MCSE, CISCO



اعطای نمایندگی فعال به مجموعه های معتبر در سطح کشور

دفتر مرکزی : مشهد ، سه راه ادبیات ، نبش ابن سینا ۲/۳ ، ساختمان ۴۶ ، طبقه اول ، واحد ۳

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 56 00

یادداشت

گلنسا ماهیان

مردم کدام شبکه اجتماعی را می پسندند؟

این روزها بیشتر مردم هر وقت که زمانی را در طول روز اضافه می آورند، سریعاً به سراغ گوشی موبایل خود و شبکه های اجتماعی می روند. حتی زمانی که افراد در یک جمع خانوادگی قرار دارند هم دائماً می بینیم افرادی را که سرشان به گوشی شان گرم است و توجهی به اطرافیان شان ندارند. شبکه های اجتماعی در عرض چند وقت اخیر جایگاه ویژه ای میان مردم پیدا کرده اند و محبوبیت آن ها به اندازه ای رسیده است که برخی از کاربران به حضور در این شبکه ها اعتیاد پیدا کرده و دائماً در حال چک کردن پروفایل کاربری خود هستند. به تازگی دو مرکز تحقیقاتی در دو نظرسنجی مستقل به معیار کاربران شبکه های اجتماعی در انتخاب شبکه ها رسیده اند. پیشرفت علوم رایانه ای در زمینه شبکه های اجتماعی زمینه ای مناسب را در راستای اعتیاد کیفی اقسام شبکه های اجتماعی ایجاد کرده است به گونه ای که با یک جستجوی ساده در وب می توان با خیل عظیمی از پایان نامه های دانشگاهی، مقالات و گروه های علمی در این زمینه مواجه شد. اغلب این تحقیقات، پژوهش ها و تزه های دانشگاهی نیز درصدد بهبود وضعیت این شبکه هاست. یکی از موارد پایه ای که باید تمامی شبکه ها خود را ملزم به رعایت آن کنند، بحث ایجاد امکانات در راستای حفاظت از حریم خصوصی کاربران و امنیت آن ها است. رعایت بحث امنیت در فضایی که اطلاعات شخصی افراد، پایه شکل گیری تعاملات هستند و تفاوتی هم میان افراد سوء استفاده گر و افراد قابل اطمینان در ظاهر وجود ندارد، بسیار جدی به نظر می رسد.

شرکت های فرسا و بیتکم نظرسنجی هایی را از کاربران شبکه های اجتماعی در مورد امنیت و حریم خصوصی در این شبکه ها انجام داده اند که نشان می دهد امروزه مسئله امنیت و حریم خصوصی از منظر کاربران این شبکه ها در رأس ویژگی های یک شبکه است. نظرسنجی این دو مؤسسه نشان می دهد که ۹۵ درصد کاربران دنبال شبکه های اجتماعی با رفتار امن و داده های شخصی (امنیت داده)، ۹۴ درصد دغدغه کنترل داده های شخصی طبق استانداردهای حفاظت از داده توسط ارائه کننده شبکه اجتماعی (حریم خصوصی داده) و برای ۹۳ درصد هم تنظیمات حریم خصوصی ساده و وسیع مورد توجه است. بعد از موضوعات حریم خصوصی و امنیت، ۹۲ درصد شبکه اجتماعی را می پسندند که رابط کاربری آسان و ساده داشته باشد؛ ۸۱ درصد هم گفته اند که ترجیح می دهند به شبکه های ملحق شوند که دوستان، هم کلاسی ها یا خانواده آنها عضو آن هستند.

اگر چه امروزه دیگر کمتر شبکه اجتماعی معرفی یافت می شود که امنیت آن در سطح بسیار ضعیف یا برای حریم خصوصی کاربران خود تنظیمات حداقلی را در نظر نگرفته باشد ولی نتایج نظرسنجی دیگر این دو شرکت نشان می دهد که کاربران، امروزه به طور جدی نیاز به خدمات با کیفیتی در مورد تمهیدات اندیشیده شده برای حفظ حریم خصوصی و امنیت دارند. ۹۱ درصد از کاربران شبکه های اجتماعی تحت نظرسنجی این مؤسسات گفته اند که شبکه های اجتماعی باید حفاظت از داده بهتری را ارائه دهند. ۹۰ درصد نیز معتقدند شبکه های اجتماعی باید بهتر توضیح دهند که چگونه از داده های شخصی استفاده می کنند؛ ۸۱ درصد از کاربران نیز گفته اند تمایل داریم که شبکه اجتماعی مورد نظرمان مهر کیفیت داشته باشد. در مواجهه با سوال "چه اندازه موافقتی که حکومت باید قوانینی را تنظیم و اجبار نماید؟"، ۸۰ درصد رأی مثبت داده اند. ۶۵ درصد کاربران شبکه های اجتماعی تحت این نظرسنجی نیز گفته اند که نمی دانیم چگونه از اطلاعات شخصی مان در شبکه های اجتماعی حفاظت می شود؛ ۶۷ درصد این جامعه آماری معتقدند خدمتی که شبکه های اجتماعی ارائه می دهند برای کنترل روی داده های شخصی کافی نیست.

سابقه درخشانی در صنعت الکترونیک داشته است. ذکاوت و نگرش استراتژیک او در زمینه تکنولوژی و کارآفرینی باعث شد تا وی نقش مهمی را در تاسیس تعداد زیادی از شرکت های تجاری در زمینه فناوری اطلاعات داشته باشد.

ویرجینیا رومتی

ویرجینیا که اغلب با اسم جینی رومتی خطاب می شود، اولین مدیرعامل زنی است که در شرکت IBM منصوب شد. رومتی توانست رتبه دوم موفق ترین زن حوزه آی تی در سال ۲۰۱۴ را به خود اختصاص دهد و این موضوع در حالی است که وی مقام دهمین زن ثروتمند دنیا را نیز از آن خود کرده بود. اختصاص دوباره برترین زن حوزه آی تی در سال ۲۰۱۵ میلادی نشان از تلاش ها و کوشش های ویرجینیا برای ارتقاء رتبه آی بی ام دارد.

مگک وایتمن

وایتمن حدوداً چهار سال است که به عنوان مدیر عامل شرکت HP منصوب و معرفی شده است. وی در حالی که به عنوان پنجمین زن برتر حوزه آی تی در سال ۲۰۱۴ میلادی معرفی شده بود که پیش از آن نیز عنوان بیستمین زن ثروتمند دنیا را از آن خود کرده بود، وی در زمانی که مدیریت اچ پی را پذیرفت، سهام این شرکت سیر نزولی را طی می کرد اما این کمپانی با ورود وایتمن توانست دوران متفاوتی را تجربه کرده و شاخص سهام آن نیز روز به روز افزایش پیدا کند.

آنجلا آهرنس

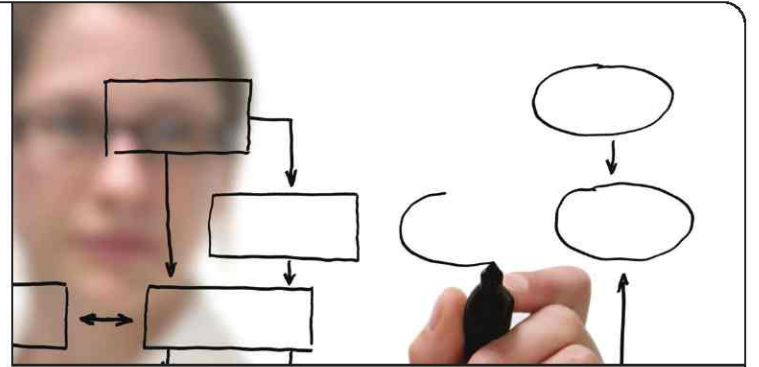
بعد از مدیر عامل شدن تیم کوک در کمپانی اپل، او اولین زنی بود که به تیم رهبری این کمپانی پیوست. او در طول دوران کاری خود در کمپانی های مشهور و بزرگی مانند بربری (Burberry)، دانا کراون اینترنشنال (Donna Karan Internationa)، لیز کلیورن (Liz Claiborne) و هنری بندل (Henri Bendel) فعالیت داشته است.

سفر کاتز

سفر کاتز به مدت ۱۶ سال در کنار موسس و مدیر عامل اوراکل (Oracle) لاری الیسون (Larry Ellison) به فعالیت پرداخته و در سال ۲۰۱۴ میلادی تبدیل به یکی از کمک موسسان این کمپانی شد. او قبل از مدیر عامل شدنش در منصب های ریاست و مدیر مالی اوراکل نیز فعالیت کرده بود.

سندی کارت

وی مدیر اجرایی کمپانی IBM است که جزو اعضای اصلی در تعیین تصمیمات استراتژیک این کمپانی به شمار می رود و نقشی محوری در آن جا ایفا می کند. بدون شک حضور این تعداد بانوی موفق و فعال در صنعت آی تی نشان می دهد که این صنعت انحصار به جنسیت خاصی ندارد و هر کسی که هوش و استعدادی در این عرصه داشته باشد می تواند به انسانی موفق و معتبر در این زمینه تبدیل شود.



صنعت فناوری در حال حاضر یکی از محبوب ترین و مهم ترین صنایع فعال در جهان است

موفق ترین زنان صنعت فناوری اطلاعات در سال ۲۰۱۵

زنان پا به پای مردان در صنعت آی تی

به فیس بوک کمک کرد همگانی شود و جریان نقدینگی دیجیتال این کمپانی را نیز بسیار توسعه داد. سندبرگ از سال ۲۰۰۸ میلادی به عنوان مدیر بخش عملیات وارد شرکت فیس بوک شد. وی در سال ۲۰۱۴ میلادی نیز به عنوان برترین زن حوزه آی تی نام گرفته بود. وی همچنین به عنوان یکی از ثروتمندترین زنان سیلیکون ولی شناخته می شود.

ماریسا مایر

وی که به عنوان یکی از پنج زن برتر سال ۲۰۱۴ میلادی معرفی شده و در رتبه بندی مجله فوربز نیز هجدهمین زن مشهور و ثروتمند دنیا لقب گرفته بود، حدوداً سه سال است که به عنوان مدیر عامل یاهو منصوب شده است. گفتنی است او را به عنوان یکی از جوانترین مدیران تکنولوژی می شناسند. ماریسا مایر در سال ۲۰۱۵ میلادی نیز به عنوان یکی از برترین های این حوزه معرفی شده است.

اورسولا برنز

نخستین مدیرعامل زن آمریکایی - آفریقایی تباری که به ریاست یکی از شرکت های منتخب مجله سالانه فورچون (Fortune) منصوب شده که ۵۰۰ شرکت بزرگ آمریکا را رده بندی می کند، رئیس و مدیرعامل شرکت زیراکس (Xerox) است. زیراکس از شرکت های پیشرو جهان در بخش مدیریت اسناد است که در زمینه تولید و فروش پرینترهای رنگی و سیاه و سفید، سیستم های چند منظوره، دستگاه های فتوکپی، تولید دستگاه های چاپ دیجیتال و سایر خدمات مربوط به این حوزه فعالیت دارد.

شر وانگ

شر وانگ، رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل HTC

هر ساله با نزدیک شدن به ماه های پایانی سال و آغاز سال میلادی جدید، برترین های هر حوزه معرفی می شوند تا از تلاش و کوشش های آن ها تقدیر شود. معرفی قدرتمندترین و برترین زنان حوزه آی تی در سال ۲۰۱۵ میلادی نیز از این قاعده مستثنی نیست. همه به خوبی می دانند که صنعت فناوری در حال حاضر یکی از محبوب ترین و مهم ترین صنایع فعال در جهان است. به همین خاطر معمولاً از ماه های آخر سال شاهد معرفی شدن برترین افراد فعال در این حوزه و در شاخه های دیگر به طور مرتب در هر سال هستیم. این هفته به معرفی زنان موفق در این صنعت خواهیم پرداخت.

سوزان وجیسکی

دوازدهمین زن ثروتمند دنیا و سومین زن برتر حوزه آی تی در سال ۲۰۱۴، امسال نیز در لیست برترین های این حوزه قرار دارد. مدیرعامل کمپانی یوتیوب که یکی از بزرگترین کمپانی های جهان محسوب می شود در سال ۱۹۹۹ به گوگل پیوست. در پس تمام تبلیغات شرکت گوگل از جمله Analytics، AdSense و شرکت های دیگر می توان ردپای او را دید. وی همان شخصی است که گارازش را به سرگی برین و لری پیج اجازه داد تا بتوانند فعالیت های خود را انجام دهند.

شریل سندبرگ

خالق "لین-این" (Lean-In) اولین زنی است که به هیات مدیره فیس بوک پیوست. سندبرگ، فارغ التحصیل دانشگاه هاروارد بوده و بسیاری از موفقیت های فیس بوک را می توان به درک روشن او از اقتصاد نسبت داد. این سندبرگ بود که



نوژن رایانه پارس

۲۱ سال سابقه تخصصی در خراسان در حوزه فناوری اطلاعات

دارای نمایندگی از معتبرترین شرکت های داخلی و خارجی

با ما دنیا جای امن تر است ...

The world is a safer place with us

















www.Nojanrayaneh.ir

051 38 48 56 00

Design: Doornama Ad. 0915 513 8207

سد فیلترینگ همچنان مقابل فعالیت‌های مفید

مانع خدمت‌رسانی سایت اول می‌شود و اگر سایت اول سرویسی باشد که شما از آن درآمد کسب می‌کنید، آنگاه فیلترینگ به سدی می‌شود که تمام تلاش‌های مفید شما را بر باد می‌دهد. متأسفانه چنین اتفاقی افتاده است و متوجه شدیم که در خدمات رسانی یک سایت کاملاً مفید، پس از بررسی کد برنامه سایت و به دلیل این که این وبسایت برای انجام هدفی قصد ارجاع به فیس‌بوک را دارد، ناگهان در فرآیند خدمات‌رسانی خود به خطا برخورد می‌کند و امکان ادامه وضعیت برای کاربر آن وبسایت غیرممکن می‌شود. متأسفانه اقدام به شکستن این سد نه تنها جرم محسوب می‌شود بلکه راه به جایی نمی‌برد و آرزوهای کاربر بر باد می‌رود. امیدواریم راه چاره‌ای بتوان برای این مشکل پیدا کرد.

مدت‌ها است که برخی از شبکه‌های اجتماعی به دلایل مختلف فیلتر شده‌اند و امکان دسترسی به آن‌ها از طریق اینترنت ایران مهیا نیست. شاید فیلتر شدن این شبکه‌ها آن قدر باعث ناراحتی و آسیب رساندن به کاربران نشود اما موضوعی که بیش از حد باعث رنجش است این می‌باشد که ممکن است به این شبکه‌های فیلتر شده در ساختار برخی از سایت‌های مفید ارجاع داده شود. فرض کنید سایتی به دلایلی مانند به اشتراک‌گذاری نتایج نظر سنجی یا به اشتراک‌گذاری نتیجه کار کاربر قصد دارد به فیس‌بوک رجوع کند. به طور حتم شما قصد ندارید به فیس‌بوک مراجعه کنید و این سایت است که در کد برنامه خود به فیس‌بوک رجوع می‌کند. همین ارجاع و قطع دسترسی فیلترینگ به ادامه عملیات



عبورضا مظاهری

لینکدونی

مردان آهنین

با مراحل آموزش بادیگارد آشنا شوید

اولین لینک این هفته را به وبسایتی درباره بادیگارد و محافظان شخصی اختصاص داده‌ایم. در وبسایت پرشین بادیگارد، ضمن آشنایی کامل با مراحل آموزش این حرفه، شما می‌توانید از گالری تصاویر این افراد آهنین دیدن کرده و شناخت جامع و کاملی از تاریخچه این شغل به دست آورید. همچنین شما قادر خواهید بود از سرویس‌ها و خدمات آموزشی آکادمی بین‌المللی بادیگاردی مطلع شده و از مقالات و یادداشت‌های مرتبط با این موضوع بهره‌مند شوید. از دیگر بخش‌های این وبسایت می‌توان به آموزش مبارزه با سلاح سرد و نظریه‌های حفاظت از خود اشاره کرد.

www.persianbodyguard.com

صنایع حفاظتی

از خدمات اتحادیه صنایع ایمنی و امنیتی مطلع شوید

پیشنهاد بعدی لینکدونی این هفته به پایگاه خبری صنایع حفاظتی، امنیتی، ایمنی و اتوماسیون ساختمان مربوط می‌شود. در وبسایت ایران آلام شما با کارکرد و خدمات اتحادیه سراسری و اتحادیه صنفی صنایع حفاظتی آشنا خواهید شد. همچنین در این وبسایت شما از زمان و مکان دقیق نمایشگاه‌ها و همایش‌هایی که در این زمینه برگزار می‌شود، اطلاع پیدا خواهید کرد. افزون بر موارد بالا شما می‌توانید با پیگیری اخبار، مطالعه مقالات، مصاحبه‌ها و گزارش‌ها در موضوع صنایع حفاظتی و امنیتی و صنایع ایمنی و آتش‌نشانی، بر دانش و اطلاعات خود بیفزایید.

www.iranalarm.com

اقتصاد آنلاین

نوسان بازار بورس را پیگیری کنید

در سومین لینک این هفته به یک سایت خبری اقتصادی خواهیم پرداخت. در وبسایت خبری اقتصاد ایران آنلاین شما می‌توانید ضمن پیگیری اخبار اقتصادی ایران و جهان، مطالب، مقالات و یادداشت‌های اقتصادی در موضوعات اقتصاد کلان، انرژی، بورس، بانک و بیمه، صنعت، معدن و تجارت، فناوری اطلاعات، خودرو، راه و مسکن و اقتصاد بین‌الملل را مطالعه کرده و بر اطلاعات اقتصادی خود بیفزایید. آرشیو یادداشت، مقاله، وبلاگ، گفت‌وگو، بخش بازارچه لوازم خانگی و موبایل و نیز نیازمندی‌های آموزشی، مالی و مسائل دیگر از دیگر بخش‌های این وبسایت به شمار می‌آیند.

www.eghtesadeiranonline.com

دنیای ماهی

طریقه پرورش و نگهداری ماهیان زینتی را فرا بگیرید

آخرین لینک این هفته به دنیای ماهیان زینتی اختصاص دارد. وبسایت بتا سنتر به عنوان انجمن تخصصی اکواریوم و ماهیان زینتی، مکانی برای آشنایی با ماهیان اکواریوم و آموزش نگهداری و پرورش این موجودات آبی می‌باشد. در این وبسایت شما با انواع ماهی‌های سازگار با آب شور و آب شیرین آشنا خواهید شد. از بخش‌های مختلف این وبسایت می‌توان بخش اختصاصی فایتر و ماهی بتا، بخش اختصاصی ماهی آنجل، بیماری‌ها و روش‌های درمان، گروه‌بندی آبیان زینتی آب شیرین، ماهیان زنده‌زا، معرفی گونه‌ها و نژادهای آبیان آب شور، لوچ‌ها، کاراسین‌ها و بارب‌ها را نام برد.

www.bettacenter.ir

نشستی با افراد متخصص در مسائل مورد علاقه خود داشته باشید

پرس و پاسخ بگیر



رئیس‌جمهور آمریکا تا کنون در این سرویس حاضر شده‌اند و به سوالات افراد در حوزه‌های مختلف مانند برنامه هسته‌ای کشورمان پاسخ داده‌اند. گفته شده که سوال و جواب در این حوزه تا کنون بیش از یک و نیم میلیون بازدید ایجاد کرده است. علاوه بر این شخص، بیش از صدها پاسخ‌دهنده مانند مدیران عامل شرکت‌های فناوری در این سرویس حضور دارند و به سوالات افراد پاسخ می‌دهند. خدمت جدید Quora به طرح‌کنندگان مسئله این امکان را می‌دهد که بدانند چه زمانی یک متخصص در رابطه با مسئله مورد علاقه آن‌ها در این سرویس حضور خواهد داشت و از طرف دیگر این امکان را فراهم آورده است تا برای گردآوری سوالات بهتر با یکدیگر همکاری داشته باشند. طبق اعلامی که Quora در سرویس خود داشته قرار شده تا برخی از سناتورهای آمریکا طی نشست‌هایی در این سرویس برای پاسخ به سوالات افراد حضور به هم رسانند.

پاسخ به سوالات اعلام حضور کرده و در یک برنامه زمان‌بندی شده به سوالات پاسخ می‌دهد. البته Quora در وبلاگ خود نوشته که به طور معمول پاسخ به سوالات ۲۴ تا ۴۸ ساعت به درازا خواهد کشید. افراد علاوه بر این که می‌توانند سوالات خود را بپرسند، می‌توانند در طرح سوال دیگران نیز شرکت کنند. ترتیب قرارگیری سوالات را در هر نشست میزان افراد شرکت‌کننده و یادداشت‌هایی که در هر سوال مطرح می‌شود، تعیین می‌کند. سرویس Quora به ادعای این شرکت، یک سرویس نشر و به اشتراک‌گذاری دانش است. تمام سوالات و پاسخ‌های مربوط به آن به گفته Quora تا ابد در این سرویس به عنوان دانش باقی خواهد ماند. این سرویس همچنین گفته که چنین رفتاری در رابطه با سابقه هر نشست که همان سوال و جواب‌های آن است، اتخاذ خواهد شد. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید افرادی مانند

پیش از این در همین صفحات در رابطه با سرویس Quora نوشته بودیم. این سرویس که نام آن مخفف عبارت Question or Answer هست، محلی است برای طرح سوال یا پاسخ به سوالات مطرح شده که پاسخ‌ها توسط افراد امتیاز داده شده تا در نهایت بهترین جواب در بین پاسخ‌ها با کسب امتیاز بیشتر در صدر فهرست پاسخ‌ها قرار گیرد. در هفته گذشته این سرویس بخش جدیدی در مجموعه سرویس خود راه‌اندازی کرد که Writing Sessions نام‌گذاری شده است. نشست پاسخ که می‌تواند ترجمه‌ای برای نام Writing Sessions باشد، یک قرار ملاقات با فردی است که در رابطه با مسئله‌ای متخصص و متبحر است. این شخص در زمان مشخصی اعلام حضور می‌کند و Quora توسط نرم‌افزار خود که قابل نصب در گوشی‌های تلفن هوشمند است، به افرادی که فکر می‌کند این شخص برای‌شان مهم است، پیام می‌دهد و به آن‌ها اطلاع می‌دهد که شخص مورد نظر برای

DEPLOY. PATCH. MANAGE
WITHOUT COMPLEXITY.

KASPERSKY

Nojan
Rayaneh Pars
نوژن رایانه پارس

برترین نماینده طلایی محصولات کسپرسکی

اعطای نمایندگی فعال
به مجموعه‌های معتبر
در سطح کشور

دفتر مرکزی:
مشهد، سه راه ادبیات، نبش
ابن سینا ۲/۳، ساختمان ۴۶،
طبقه اول، واحد ۳

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 56 00

KASPERSKY
GOLD PARTNER

پیشنهاد هفته

طراح سایت

وبسایت‌های خود را با فناوری‌های جدید توسعه دهید

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به طراحی اختصاص دارد. Zend Studio نرم‌افزار قدرتمندی است که ویژگی‌های فراوان جدید و ابزارهای ارزشمند را فراهم آورده است تا به وسیله آن‌ها به شما کمک نماید تا وبسایت‌های خود را سریع‌تر توسعه داده، کاستی‌های آن را با سرعت بیشتر جبران نموده و از جدیدترین فناوری‌ها در زمینه پی‌اچ‌پی به صورت مستقیم و از داخل محیط توسعه بهره‌مند شوید. این نرم‌افزار با پشتیبانی کامل و عالی از پی‌اچ‌پی، ویرایش کد ارتقاء یافته عالی، اشکال‌زدایی آسان، تولید کد از طریق یکپارچه‌گی و بهبود کارایی و عملکرد، جایگاه خود را به عنوان بهترین راهکار برای توسعه‌دهندگان پی‌اچ‌پی همچنان حفظ نموده است. همچنین این نرم‌افزار تنها محیط توسعه یکپارچه موجود برای برنامه‌نویسان پی‌اچ‌پی حرفه‌ای برای ساخت برنامه‌های کاربردی تجاری می‌باشد.

<http://goo.gl/Xk0ogx>

Size: 327 MB

الگوی قفل ویندوز

از دسترسی افراد بیگانه به کامپیوترتان خودداری کنید

پیشنهاد نرم‌افزاری بعدی این هفته درباره قفل کردن ویندوز به روش الگویی می‌باشد. نرم‌افزار XUS PC Lock Ultimate Edition ابزاری کم حجم بوده و می‌تواند با نصب روی ویندوز شما قفل الگویی را برای تان شبیه‌سازی کرده و از دسترسی افراد غیر به اطلاعات کامپیوترتان هنگامی که پای آن حضور ندارید، محافظت نماید. کافی است پس از نصب الگوی پیش‌فرض، برنامه را توسط ماوس خود به الگوی جدیدی که می‌خواهید تغییر داده و آن را ذخیره سازید. به همین سادگی هرگاه قصد ترک کامپیوتر خود را داشته باشید، کافی است کلیدهای ترکیبی Win+A را بفشارید تا برنامه فعال گردد. از نکات جالب توجه در این نرم‌افزار به صدا در آوردن زنگ خطر پس از چند بار وارد کردن اشتباه الگو می‌باشد.

<http://goo.gl/O2fl7z>

Size: 1.64 MB

مسافت سنج

فاصله خود را تا هدف با گوشی همراه اندازه‌گیری کنید

آخرین نرم‌افزار این هفته به برنامه‌ای برای تعیین مسافت مربوط می‌شود. Smart Measure یکی از جالب‌ترین و مفیدترین نرم‌افزارهای اندروید است که به کمک این نرم‌افزار فاصله‌یاب (مسافت سنج) می‌توانید اندازه‌گیری فاصله، ارتفاع، عرض و مساحت یک هدف را با گوشی و با استفاده از مثلثات انجام دهید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به محاسبه عرض و مساحت، حالت پرتو، زوم دوربین، افق مجازی و پشتیبانی از ۱۲ زبان دنیا اشاره کرد. لازم به ذکر است که طریقه استفاده از این نرم‌افزار بسیار ساده است و فقط با ایستادن و فشردن دکمه شاتر انجام می‌پذیرد.

<http://goo.gl/xnFHxH>

Size: 3 MB

کمبودها در شبکه‌های اجتماعی داخلی

رشد زارعی



اعتماد به شبکه‌های اجتماعی داخلی از لحاظ امنیت، اطلاع‌رسانی ناکافی در مورد وجود این شبکه‌ها، گسترده نبودن آن‌ها در سطح جهانی، نبود امکان برقراری ارتباط تصویری و نیز ناهماهنگی با نیاز کاربران از عواملی هستند که باعث می‌شود کاربران رغبت چندانی به استفاده از شبکه‌های اجتماعی داخلی نداشته باشند.

البته باید اذعان داشت که بسیاری از کاربران نمی‌دانند چگونه از اطلاعات شخصی خود در این شبکه‌ها حفاظت کنند. با توجه به خطراتی که ممکن است در صورت انتشار اطلاعات شخصی برای افراد ایجاد شود، لازم است دقت و حساسیت بیشتری برای اشتراک مطالب در شبکه‌های اجتماعی لحاظ شود.

تحقیقات و نظرسنجی‌ها نشان می‌دهد میانگین حضور ایرانی‌ها در برخی از شبکه‌های اجتماعی داخلی، حداکثر به ۳۰ دقیقه در روز می‌رسد. اگرچه تاکنون آمار رسمی از مدت زمان اختصاص داده شده به شبکه‌های اجتماعی خارجی توسط کاربران ایرانی منتشر نشده است، اما می‌توان گفت تمایل بیشتری برای استفاده از شبکه‌های اجتماعی خارجی وجود دارد. سهم ایرانی‌ها از شبکه اجتماعی تلگرام که بیش از ۷۵ درصد از کل کاربران این شبکه را تشکیل می‌دهند خود شاهدهی بر این ادعا است.

کاربران، محیطی را به عنوان شبکه اجتماعی می‌پسندند که امنیت و حریم خصوصی در آن رعایت شود و رابط کاربری ساده‌ای داشته باشد. نبود

ارائه اینترنت پرسرعت ۵ گیگابیت در ثانیه در انگلیس دقیقه به ثانیه تبدیل می‌شود



سال به میزان ۲۳ درصد رشد خواهد داشت. همچنین گزارش Sandvine نشان می‌دهد ترافیک ناشی از ویدئوی آنلاین از ۶۴ درصد به ۶۹ درصد افزایش پیدا خواهد کرد.

سرعت بالا و هزینه کم؛ حق کاربران

مدیرعامل شرکت Gigaclear که ارائه خدمات پهن‌بند فیبرنوری را راه حل مناسبی برای جذب مشتری می‌داند، گفته است: "ما این فرصت را در اختیار کاربران قرار دادیم تا به سرعت فوق‌العاده پهنای باند دسترسی داشته باشند." وی در بیانیه خود اشاره کرده است که این خدمات حق تمامی مشتریانی است که می‌خواهند سریع‌ترین اینترنت و بهترین اتصال را داشته باشند. همچنین در کنار سرعت خدمات، هزینه نیز به عنوان حق کاربران در نظر گرفته شده است. به عنوان مثال مالکان سرویس ۵ گیگابیت در ثانیه باید ماهانه ۳۹۹ پوند هزینه پرداخت کنند.

بر این، اینترنت پرسرعت از طریق کابل مسی نیز ارائه می‌شود. به عنوان مثال شرکت مخابراتی BT در انگلیس، اینترنت با سرعت دانهود ۸۰۰ مگابیت در ثانیه و سرعت آپلود ۲۰۰ مگابیت در ثانیه را در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

توسعه اینترنت پرسرعت در روستاها

مردم روستا برای استفاده از خدمات پهن‌بند فیبرنوری Gigaclear بایستی درخواست خود را اعلام کنند و همچنین ۳۰ درصد از ساکنین تمایل به ثبت‌نام داشته باشند. هم‌اکنون این خدمات در ۲۵ روستای انگلیس ارائه شده است و در بیش از ۵۰ روستا در حال ایجاد و تکمیل می‌باشد. انتظار می‌رود تقاضا برای استفاده از خدمات مذکور در سال‌های آینده با افزایش قابل توجهی روبه‌رو شود. در همین راستا شرکت سیسکو پیش‌بینی کرده است تا سال ۲۰۱۹ که تعداد دستگاه‌های متصل سه برابر جمعیت انسان‌ها خواهد شد، ترافیک اینترنت هر

ارائه دهنده خدمات پهن‌بند فیبر در انگلیس موسوم به Gigaclear هفته گذشته اعلام کرد از سال آینده اینترنت پرسرعت ۵ گیگابیت در ثانیه را ارائه خواهد کرد. تا به حال این سرعت تنها در اختیار شرکت‌های بزرگ و موسسات تحقیقاتی بوده است اما بر اساس این طرح جدید، کاربران در مناطق شهری و روستایی به خدمات مذکور دسترسی خواهند داشت. با استفاده از این سرویس زمان دانهود یک فیلم استاندارد از ۸ دقیقه به ۴ تا ۶ ثانیه کاهش می‌یابد.

صرفه‌جویی ۸۰ درصدی در هزینه‌ها

در حال حاضر تعداد کمی از ارائه دهندگان اینترنت پرسرعت در انگلیس و ایالات متحده آمریکا خدمات یک گیگابیت در ثانیه ارائه می‌دهند. اکثر شرکت‌ها با انجام پروژه رساندن فیبرنوری به در منازل، خدمات اینترنتی با سرعت بالا را در اختیار کاربران قرار داده و با ارائه شبکه‌های پهن‌بند تا حدود ۸۰ درصد در هزینه‌ها صرفه‌جویی می‌کنند. علاوه

نوژن رایانه پارس

برگزاری دوره های آموزشی تخصصی کاربردی با اعطای گواهینامه های بین المللی

Kaspersky, Virtualization & Clustering, Microsoft Services, Network Monitoring

■ اعطای نمایندگی فعال
■ به مجموعه های معتبر
■ در سطح کشور

■ دفتر مرکزی:
مشهد، سه راه ادبیات، نبش
ابن سینای ۲/۳، ساختمان ۴۶،
طبقه اول، واحد ۳

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 56 00

ترفند ویندوز

بازگشت به روزهای خوب گذشته



تمام نسخه‌های ویندوز از جمله ویندوز ۱۰ به System Restore مجهزند. این قابلیت در ویندوز به طور خودکار تمامی فایل‌های اجرایی و DLL‌های حذف شده، کلیدهای رجیستری تغییر داده شده، برنامه‌های حذف شده و درایورهای قدیمی را حفظ می‌کند تا در صورتی که شما از شرایط جدید رایانه خود راضی نبودید، آن را به شکل سابق بازگردانید اما در بسیاری از اوقات این قابلیت هیچ‌گاه به کار کاربران نمی‌آید.

حتی حرفه‌ای‌ها نیز که از این قابلیت اطلاع کامل دارند، چندان آن را به کار نمی‌گیرند. پس می‌توانید با محدود کردن این قابلیت در ویندوز ۱۰ از اشغال فضا به وسیله آن ویژگی جلوگیری کنید.

برای این کار روی My Computer راست کلیک کرده و گزینه Properties را برگزینید و با عبور از مسیر System Protection > Configure پنجره جدید را باز کنید. در این پنجره می‌توانید حداکثر حجمی که برای System Restore در نظر دارید، معین کنید. کاهش این حجم به این معنی است که شما چندان از قابلیت System Restore استفاده نمی‌کنید و از همین رو فضای کمی برای آن در نظر گرفته‌اید.

از این به بعد ویندوز سریع‌تر از گذشته Restore Point‌های قدیمی را حذف کرده و فایل‌های کمتری را ذخیره می‌کند. اگر این فضا را افزایش دهید سابقه بیشتری از تغییرات ویندوز ذخیره خواهد شد.

در صورتی که به طور کلی از System Restore استفاده نمی‌کنید می‌توانید گزینه Only restore previous versions of files را انتخاب کنید. در این صورت ویندوز، کلیدهای رجیستری را ذخیره نمی‌کند که به صرفه جویی قابل توجهی در هارددیسک رایانه منتهی خواهد شد اما اگر این کار را انجام می‌دهید، خطر احتمالی آن را پذیرفته‌اید.

System Restore نمی‌تواند فایل‌های حذف شده را بازگرداند اما می‌تواند صدمات نرم‌افزاری، درایوری و حتی برخی از حملات ویروسی را بی‌اثر کند.

خوب است بدانید این فضای اختصاص یافته، به صورت پویا توسط سیستم‌عامل مدیریت می‌شود و در صورتی که حجم درایو را به طور بی‌رویه‌ای پر کرده باشید، این حجم به طور خودکار کاهش می‌یابد و گاهی ممکن است به صفر برسد.

در این صورت در هنگام نیاز ناگهانی به System Restore در می‌یابید که هیچ نسخه پشتیبانی تهیه نشده است، پس سعی کنید همیشه حجمی برای این کار باقی بگذارید.

به روزرسانی، راهی برای داشتن امنیت بیشتر
 فرصت طلبی، تهدیدی جدی است



اهمیت نمی‌دهند. طبق آماري که شرکت مایکروسافت منتشر کرده است، تنها ۳۰ درصد از کاربران ویندوز در سراسر جهان بسته‌های اصلاحی مایکروسافت را دانلود و نصب می‌کنند. یعنی اگر کاربران قبل از آلوده شدن به بدافزار دوراندیشی کنند می‌توانند آمار حملاتی را که علیه سیستم‌عامل ویندوز اتفاق می‌افتد، کاهش دهند. یکی دیگر از راه‌های جلوگیری از آسیب دیدگی در مقابل فرصت‌طلب‌ها، استفاده از نسخه‌های جدیدتر نرم‌افزارها است. به عنوان مثال، نرم‌افزار آفیس مایکروسافت می‌تواند برخی از ماکروها و اسکریپت‌ها را اجرا کند. این امکان از نسخه‌های نسبتاً قدیمی‌تر این مجموعه نرم‌افزار وجود داشته است. پس از مدتی متخصصان شرکت مایکروسافت پی بردند که این ماکروها می‌توانند دلیل آلوده شدن سیستم‌عامل باشند. در واقع نرم‌افزارهای فرصت‌طلب، پی برده بودند که هیچ نظارتی بر اجرای اسکریپت‌ها در آفیس صورت نمی‌گیرد. شرکت مایکروسافت این ضعف را در نسخه‌های جدید این نرم‌افزار رفع کرده است، به طوری که این نرم‌افزارها در مقابل اجرای اسکریپت‌های خطرناک مقاومت نشان می‌دهند اما نسخه‌های پیشین همچنان آسیب‌پذیر هستند و شاهد آن هستیم که هر روز رایانه‌های زیادی از طریق فایل‌های آفیس آلوده می‌شوند. در واقع نسخه‌های جدیدتر نرم‌افزارها فقط برای زیاتر شدن و یا افزایش امکانات ساخته نمی‌شوند، بلکه رفع ضعف‌های امنیتی نیز یکی از دلایل ساخت نسخه‌های جدید نرم‌افزارها است. این موضوع در مورد آنتی‌ویروس‌ها از اهمیت بیشتری برخوردار است چه بسا که استفاده از نسخه‌های جدید یک آنتی‌ویروس قطعا در بهبود کیفی امنیت رایانه بی‌تاثیر نیست.

معمولا پیش فرض بر این است که پردازش‌های کوچک‌تر سریع‌تر اجرا شوند. بدافزارها نیز قطعات نرم‌افزاری بسیار کوچکی هستند که به پردازش کمی برای اجرا شدن نیازمند هستند. پس خیلی از اوقات، بدافزارها پیش از آنتی‌ویروس اجرا می‌شوند. البته شرکت مایکروسافت در طی چند سال گذشته سعی کرده است الگوریتم تخصیص پردازنده را به شکلی تغییر دهد که آنتی‌ویروس‌ها سریعتر از دیگر برنامه‌ها اجرا شوند اما تضمین صددرصد برای اجرای آنتی‌ویروس‌ها قبل از پردازش‌های آلوده وجود ندارد. چه بسا که خیلی از اوقات هسته مرکزی سیستم‌عامل، یعنی دقیقاً اولین پردازش اجرا شده، آلوده است. در این گونه مواقع بدافزارها از غفلت سیستم‌عامل استفاده می‌کنند. در واقع این نوعی ضعف در ساختار سیستم‌عامل است. ما می‌دانیم بدافزارهای فرصت‌طلب از ضعف‌ها و حفره‌های سیستم‌عامل استفاده می‌کنند. سیستم‌عامل ویندوز، به همان اندازه که مورد هجوم بدافزارها قرار می‌گیرد، از پشتیبانی سازندگان خود برخوردار است. در واقع هیچ نرم‌افزار و یا سیستم‌عامل دیگری در جهان وجود ندارد که به اندازه سیستم‌عامل ویندوز به روزرسانی شود. شرکت مایکروسافت در طول دوره عمر رسمی هر یک از سیستم‌عامل‌های خود، چندین بسته اصلاحی و رفع ایراد برای آن‌ها منتشر می‌کند. در صورتی که ممکن است شما از یک سیستم‌عامل کم حاشیه‌تر استفاده کنید و برای مدت‌ها، بدون این که حتی بفهمید، مورد سوءاستفاده هکرها و بدافزارها قرار بگیرید. یکی از مهمترین رازهای در امان ماندن از بدافزارهای فرصت‌طلب، به روزرسانی سیستم‌عامل و نرم‌افزارها است. یکی از گولایه‌های شرکت مایکروسافت از کاربران این است که آنان به بسته‌های اصلاحی مایکروسافت

برای مقابله با خطرهای احتمالی که رایانه‌ها را تهدید می‌کند، باید با نوع حملات آشنا شویم. یکی از این روش‌ها فرصت طلبی است. به طور کلی، فرصت طلبی در جهان رایانه، استفاده از هر نوع باگ، آسیب‌پذیری، اختلال در سیستم و بروز خطا است. به عنوان مثال، بسیاری از بدافزارها و ویروس‌ها، در انتظار لحظاتی هستند که آنتی‌ویروس برای حداقل چند ثانیه یا حتی کمتر از کار افتاده باشد. همان گونه که می‌دانید، هر نرم‌افزار و یا سرویس که در رایانه اجرا می‌شود نوعی پردازش است که پردازنده آن را اجرا می‌کند. پردازنده‌های مرسوم امروزی در هر لحظه چند پردازش متعدد را اجرا می‌کنند. از همین رو وقتی تعداد نرم‌افزارها و سرویس‌های سیستم‌عامل افزایش می‌یابد، صفی از پردازش‌ها ایجاد می‌شود. طبیعی است که برخی از این پردازش‌ها دیرتر و برخی زودتر از بقیه اجرا می‌شود. پس از شروع کار رایانه، اولین پردازشی که اجرا می‌شود، بارگذاری هسته اصلی سیستم‌عامل است. پس از آن، پردازنده در انتظار دستور سیستم‌عامل باقی می‌ماند و نرم‌افزارها و سرویس‌هایی را که در آن تنظیم شده‌اند، به ترتیب اجرا می‌کنند. این نرم‌افزارها و یا سرویس‌ها، در حافظه مقیم شده‌اند، یعنی به طور پیش فرض پردازنده آن‌ها را اجرا می‌کند. متأسفانه بیشتر بدافزارها نیز در حافظه مقیم هستند، از همین رو به محض اجرای سیستم‌عامل، اجرا خواهند شد. برخی از بدافزارهای فرصت‌طلب، دقیقاً همین لحظه را مناسب‌ترین زمان برای انجام فعالیت‌های مخرب خود می‌دانند. با توجه به نوع برنامه‌ریزی سیستم‌عامل و آنتی‌ویروس، احتمال دارد که آنتی‌ویروس اولین سرویس اجرا شده در سیستم‌عامل نباشد. این موضوع به اولویت‌بندی سیستم‌عامل، نوع صف اجرای دستورات و الگوریتم‌های تعیین اولویت بستگی دارد.

کسری پاک‌نیت

QNAP

مشاور، طراح، پشتیبان و نماینده رسمی محصولات کیونپ



TS-420
 SAFEGUARD, BACKUP, SHARE



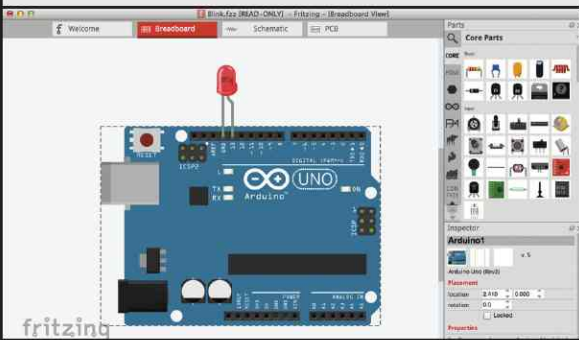
- امکان پشتیبان‌گیری تحت شبکه
- فضای ذخیره‌سازی و اشتراک‌گذاری اطلاعات
- امکان تعریف سطح دسترسی فایل‌ها به کاربران
- امکان بررسی عملیات‌های انجام شده توسط کاربران

www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00

Nojan
 Rayaneh Pars
 نوژن رایانه پارس

شهروند الکترونیک

برای ساخت مدار الکترونیکی خود آماده شوید



اگر با الکترونیک سر و کار داشته‌اید احتمالاً با نرم‌افزارهای مختلفی برای کشیدن شماتیک مدارهای خود سر و کله زده‌اید. خیلی از این نرم‌افزارها بسیار پیچیده بوده و امکاناتی را ارائه می‌دهند که شاید هرگز از آن‌ها استفاده نکنید.

در این قسمت می‌خواهیم نرم‌افزار متن‌باز و رایگان را به شما معرفی کنیم که در شماره‌های آتی و پروژه‌هایی که روی سایت قرار خواهیم داد از آن استفاده خواهیم کرد.

نرم‌افزار fritzing علاوه بر اینکه محیط بسیار زیبایی دارد به شما این امکان را می‌دهد که علاوه بر طراحی شماتیک مدارهای خود، شکلی گرافیکی از آن را نیز تولید کنید. به عنوان مثال انواع بردهای آردوینو به صورت گرافیکی در این نرم‌افزار وجود دارد، همچنین تمام قطعات پرکاربرد مثل انواع مقاومت‌ها و خازن‌ها و سوییچ‌ها و آی‌سی‌ها و قطعات دیگر را شامل می‌شود.

یکی از جالب‌ترین ویژگی‌های نرم‌افزار طراحی مدارهای الکترونیک fritzing این است که شما می‌توانید قطعات را روی breadboard بچینید و با سیم‌های رنگی به هم متصل کنید و همه چیز دقیقاً به همان شکل واقعی باشد و سپس با رفتن به تب‌های شماتیک و PCB مشاهده می‌کنید که نرم‌افزار یک شماتیک و یک طرح PCB از مدار شما درست کرده است.

نکته جالب اینکه در هر کدام از این تب‌ها که اقدام به اعمال تغییرات نمایید، آن تغییرات به صورت آتی در دیگر تب‌ها نیز اعمال می‌شود.

استفاده از این نرم‌افزار روز به روز رو به افزایش است و از آن جا که متن‌باز می‌باشد شما نیز می‌توانید در صورت علاقه به توسعه آن کمک کنید.

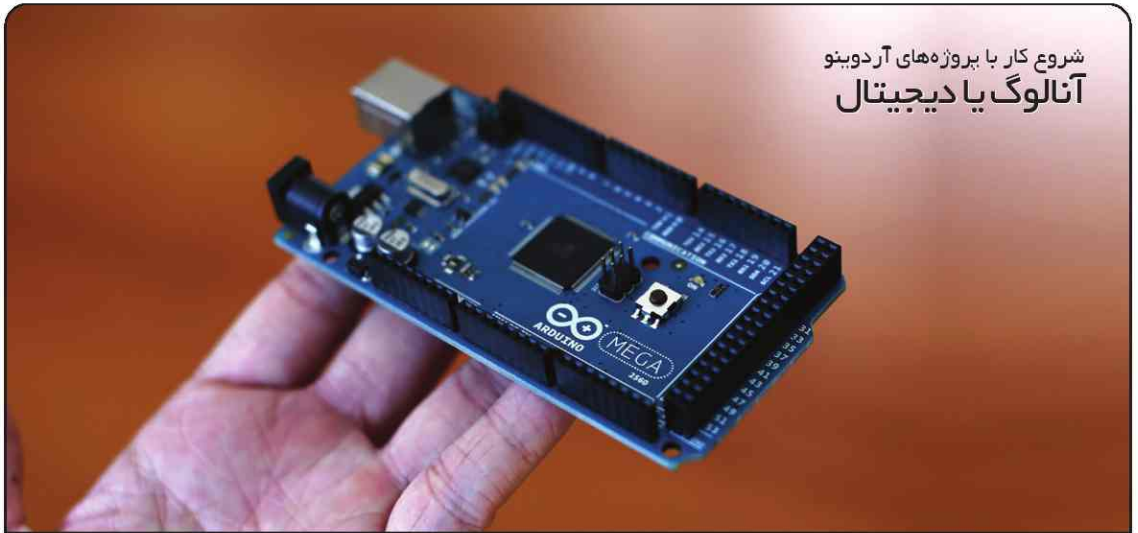
البته در خود نرم‌افزار بخشی وجود دارد که می‌توانید در آن اقدام به طراحی قطعه مورد نظر خود کنید و به این ترتیب افراد مختلف در سراسر دنیا قطعاتی که در نرم‌افزار وجود ندارد طراحی کرده و در اختیار دیگران قرار می‌دهند.

بخش طراحی قطعه بسیار ساده بوده و شما تنها با کشیدن یک شکل شبیه قطعه مورد نظر و کشیدن شماتیک آن با استفاده از ابزارهای موجود در نرم‌افزار به راحتی قادر به تولید قطعه‌ای خواهید بود که در نرم‌افزار وجود ندارد.

این نرم‌افزار برای ویندوز، مکینتاش و لینوکس موجود است و می‌توانید آن را به رایگان از لینک زیر دانلود کنید:

<http://goo.gl/c718yb>

شروع کار با پروژه‌های آردوینو
آنالوگ یا دیجیتال



آنالوگ یا دیجیتال

در مطالب ویژه هفته‌های گذشته در مورد اینترنت اشیا و دو مورد از معروفترین بردهایی که در این زمینه مورد استفاده قرار می‌گیرند یعنی آردوینو و رزبری صحبت کردیم، امروز می‌خواهیم کمی در مورد مقدمات و آنچه برای کار با این قطعات به ما کمک می‌کنند صحبت کنیم و به مهارت‌های لازم کار با آن‌ها بپردازیم. اولین چیزی که بد نیست کمی نسبت به آن دیدی کاربردی داشته باشیم، تفاوت سیستم‌های آنالوگ و دیجیتال است. احتمالاً خیلی از شما با این جمله که در دنیای دیجیتال همه چیز بر مبنای صفر و یک است آشنایی دارید اما صفر و یک بودن در دنیای الکترونیک به چه معناست و اساساً چه کاربردی دارد؟

به طور کلی به مدارهایی آنالوگ می‌گوییم که کمیت‌هایی نظیر ولتاژ و یا جریان در آنها به صورت پیوسته است. بگذارید یک قطعه ساده یعنی ولوم را مثال بزنیم، ولوم یا همان پیچی که با چرخاندن آن صدای ضبط را کم و زیاد می‌کنید در واقع مقاومت متغیری است که با عمل چرخاندن میزان مقاومت آن کم یا زیاد می‌شود و این میزان مقاومت هر مقداری بین میزان کمینه و بیشینه این قطعه یعنی ولوم یا پتانسیومتر می‌تواند باشد. در دنیای دیجیتال کمیت‌ها شمرده می‌شوند حال آن که در دنیای آنالوگ به اندازه‌گیری کمیت‌ها می‌پردازیم. به زبان ساده‌تر وقتی کمیتی را می‌شماریم در واقع با نتیجه دقیق‌تری نسبت به زمانی که آن را اندازه‌گیری می‌کنیم مواجه هستیم.

دستور کیک!

بگذارید قضیه را کمی بازر کنیم، فرض کنید که در یک دستور کیک گفته شده برای درست کردن آن به ۲ فنجان آرد، یک فنجان شیر و دو عدد تخم مرغ نیاز

داریم. برای درست کردن آن کیک شما یک فنجان میزان را از آرد پر کرده و داخل کاسه می‌ریزید و این کار را تکرار می‌کنید سپس همان فنجان را از شیر پر می‌کنید و به داخل کاسه می‌ریزید و سپس دو عدد تخم مرغ را شکسته و درون کاسه می‌ریزید اما بگذارید کمی دقیق‌تر به قضیه نگاه کنیم، زمانی که می‌خواهید یک فنجان را از آرد یا شیر پر کنید اگر مقدار آن به اندازه مثلاً یک قاشق کوچک کمتر یا بیشتر شود در واقع اهمیتی ندارد و شما هر بار اندازه‌گیری متفاوت و با اندکی اختلاف دارید اما زمانی که گفته می‌شود دو عدد تخم مرغ همیشه و همیشه شما دو عدد تخم مرغ را می‌شمارید. حالا شما فکر می‌کنید کدام یک از دقت بیشتری برخوردار است؟ یک مدار دیجیتال یا یک مدار آنالوگ؟

دیجیتال و آنالوگ در آردوینو

همانطور که در هفته پیش گفتیم آردوینو از تعدادی پین تشکیل شده‌اند که هر کدام از پین‌ها را می‌توان با توجه به کاربردها مورد استفاده قرار داد. یکی از خصوصاتی که در استفاده از پین‌ها و برنامه نویسی آردوینو باید مورد توجه قرار داد دیجیتال و یا آنالوگ بودن آن پین است. به عنوان مثال زمانی که می‌خواهید از یک سنسور یا خروجی دیجیتال استفاده کنید باید سنسور مورد نظر را به پایه‌های دیجیتال متصل کنید و اقدام به خواندن داده‌های آن نمایید و زمانی که از یک سنسور آنالوگ استفاده می‌کنید می‌بایست از یک پایه آنالوگ آردوینو بهره ببرید. توجه داشته باشید که خواندن سنسورهای آنالوگ معمولاً کار بسیار دشواری بوده و نیاز به تجربه زیادی دارد تا بتوان خروجی مناسب از آن‌ها را دریافت کرد اما با استفاده از آردوینو و کتابخانه‌هایی که در اختیار ما قرار می‌دهد این کار به آسانی قابل انجام است و تنها با استفاده از یک دستور analogRead می‌توان اقدام به خواندن یک پایه آنالوگ کرد و به همین راحتی مقادیر خروجی یک سنسور آنالوگ را خواند. به همین ترتیب برای نوشتن می‌توان از تابع analogWrite استفاده کرده و مقادیر را روی خروجی قرار داد. به همین ترتیب می‌توان از دستورهای digitalRead و digitalWrite جهت خواندن و نوشتن داده‌های دیجیتال بهره جست که در مورد آنها به صورت مفصل در هفته‌های آتی و پروژه‌های کاربردی بحث خواهیم نمود.

رضا رهنمایی مقدم

حقیقت این است که در بسیاری از مواقع مدارهای دیجیتال از دقت بیشتری برخوردارند اما باید توجه داشت که محدودیت‌های خاص خود را دارند به عنوان مثال خواندن یک ترازوی دیجیتال بسیار راحت‌تر از خواندن یک ترازوی آنالوگ است اما فرض کنید در یک ترازوی آنالوگ بسیار دقیق عقربه ترازو عددی بین ۴۵۰ و ۵۰۰ گرم را نشان می‌دهد. در یک ترازوی دیجیتال ممکن است شما عدد 475.5 را ببینید اما اگر وزن واقعی برابر 475.57 باشد و دقت ترازوی دیجیتال شما به یک رقم اعشار محدود باشد شما هرگز قادر به دانستن آن نخواهید بود حال آنکه در یک ترازوی آنالوگ ممکن است بتوان با توجه به نوع درجه بندی و میزان فاصله عقربه از درجه‌ها، وزن را با دقت بیشتری خواند اما معمولاً به دلیل خطای دید و سختی محاسبه عدد را کاملاً گرد کرده و 475.57 گرم را حدود ۵۰۰ در نظر می‌گیریم، در دنیای الکترونیک هم داستان همین است.

دقت

حقیقت این است که در بسیاری از مواقع مدارهای دیجیتال از دقت بیشتری برخوردارند اما باید توجه داشت که محدودیت‌های خاص خود را دارند به عنوان مثال خواندن یک ترازوی دیجیتال بسیار راحت‌تر از خواندن یک ترازوی آنالوگ است اما فرض کنید در یک ترازوی آنالوگ بسیار دقیق عقربه ترازو عددی بین ۴۵۰ و ۵۰۰ گرم را نشان می‌دهد. در یک ترازوی دیجیتال ممکن است شما عدد 475.5 را ببینید اما اگر وزن واقعی برابر 475.57 باشد و دقت ترازوی دیجیتال شما به یک رقم اعشار محدود باشد شما هرگز قادر به دانستن آن نخواهید بود حال آنکه در یک ترازوی آنالوگ ممکن است بتوان با توجه به نوع درجه بندی و میزان فاصله عقربه از درجه‌ها، وزن را با دقت بیشتری خواند اما معمولاً به دلیل خطای دید و سختی محاسبه عدد را کاملاً گرد کرده و 475.57 گرم را حدود ۵۰۰ در نظر می‌گیریم، در دنیای الکترونیک هم داستان همین است.

خدماتی دیگر از گروه تجاری نوژن همراه
فروش اقساطی نسل جدید تلویزیون های سونی و ال جی



(Smart Digital LED TV, 4K UHD, 3D,...32" up to 60")

همراه : ۳۷۸۰ ۹۳۷ ۰۹۳۷ / ساعات تماس : ۱۰ الی ۱۸

Nojan Hamrah
گروه تجاری نوژن

اعطای نمایندگی فعال
به مجموعه های معتبر
در سطح کشور

دفتر مرکزی :
مشهد ، سه راه ادبیات ، نبش
ابن سینا ۲/۳ ، ساختمان ۴۶ ،
طبقه اول ، واحد ۳

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 5605

● مایکروسافت اشتباه خود را پذیرفت

قبلاً گفته بودیم که ظاهر استراژی مایکروسافت به این صورت است که بدون این که بخواهید ویندوز ۱۰ را به شما می‌دهد و کامپیوتر شما در زمان اتصال به اینترنت آن را دانلود خواهد کرد. در این عمل مایکروسافت اقدام به دانلود فایل‌های پرورز رسانی ویندوز ۱۰ در کامپیوتر کاربران کرده بود تا اگر هر کاربری زمانی تصمیم به آپدیت سیستم خود بگیرد، این اقدام با سرعت بیشتری انجام شود. اما اساساً این داستان از جایی شروع شد که در ویندوز تیک مربوط به پرورز رسانی خودکار به شکل پیش فرض فعال است. اکنون مایکروسافت



اسکایپ و ارسال و دریافت پیام را فراهم می‌آورد. گفتنی است همه این موارد در حالی در اختیار کاربران قرار می‌گیرند که علیرغم وعده‌های غول نرم‌افزاری ساکن ردموند بازم خبری از اضافه شدن امکان بهره‌گیری از افزونه‌ها در مرورگر آج نخواهد بود و ارائه این ویژگی به روز رسانی که در سال آینده میلادی عرضه خواهد شد موکول گشته است. البته مرورگر آج در آپدیت پایتیزه ویندوز ۱۰ بهبودهایی را به خود خواهد دید ولی این بهینه‌سازی‌ها چندان محسوس نخواهند بود و کورتانا هم در قابلیت‌ها و امکاناتش قدری بازنگری شده و توانایی‌های تازه‌ای به آن افزوده‌اند. از جمله امکانات جدید کورتانا می‌توان به این مورد اشاره کرد که اگر تلفن هوشمندی تحت ویندوز ۱۰ موبایل داشته باشید دستیار دیجیتالی سیستم عامل دستکاپتان داده‌های مرتبط به پیغام‌ها، تماس‌ها و... را روی کامپیوتر به شما نشان داده و بدون رجوع به اسمارت فون می‌توانید از طریق PC به آنها پاسخ داده و پیامک ارسال کنید. بدیهی است که اگر چه شما جواب را در لپ‌تاپ یا دستکاپتان وارد می‌نمایید ولی در نهایت فرایند فرستاده شدن روی موبایل رخ خواهد داد.

● به روز رسانی نهایی در راه است

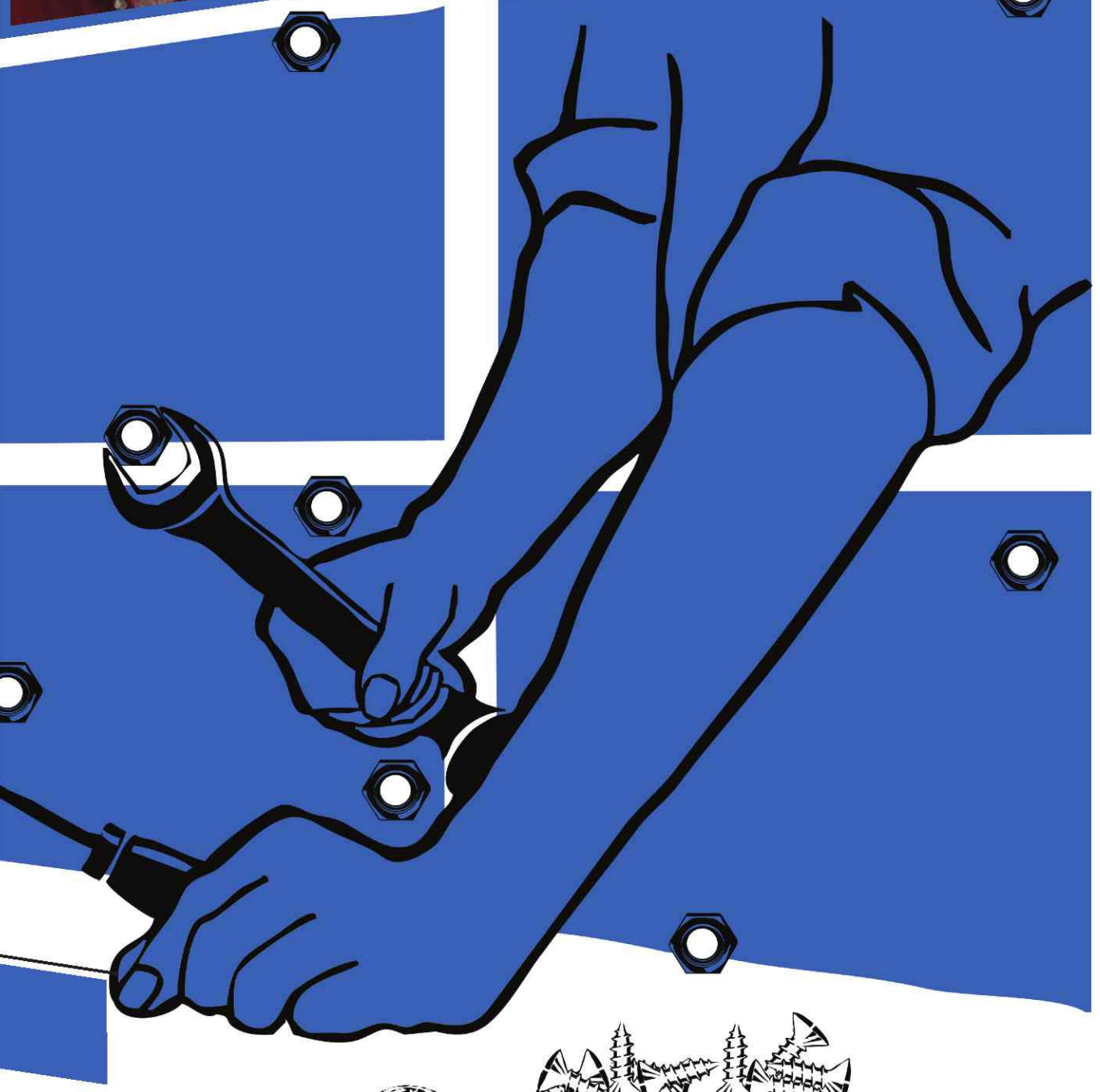
گفته می‌شود مایکروسافت در حال نهایی‌سازی به روز رسانی نسبتاً قابل توجه و حائز اهمیت برای نسل تازه سیستم عاملش موسوم به ویندوز ۱۰ است. در همین راستا Paul Thurrott، از نویسندگان شاخص در حوزه محصولات کمپانی ردموندی گزارش نموده که آپدیت مورد بحث در ماه نوامبر (آبان/آذر) عرضه خواهد شد و برخی منابع خبری نیز تأیید کرده‌اند که این به روز رسانی از هفته سوم نوامبر (۲۸ آبان الی ۵ آذر) روی کامپیوترهای تحت پلتفرم یاد شده قابل دانلود خواهد بود. مایکروسافت در بسته‌ای که حاضر نموده برخی از باگ‌ها را برطرف کرده و بهبودهایی را نیز در رابط کاربری صورت داده است. از جمله این بهینه‌سازی‌ها می‌توان به اضافه شدن نوارهای عنوان رنگی برای اپلیکیشن‌های دستکاپ، بهتر و کامل‌تر شدن منوهای راست کلیک و افزوده شدن یک ستون دیگر برای جاگیری لایو تایل‌ها در منوی استارت اشاره کرد. ضمناً ابزار پیغام رسانی جدید ویندوز نیز در دسترس خواهد بود که به شکل مستقیم در سیستم عامل امکان استفاده از قابلیت تماس‌های صوتی و ویدیویی

اندراخبر ویندوز

● گلسا ماهیان - سعید

شرکت مایکروسافت از مدت‌ها قبل هر گاه که عیب و ایرادی از نسخه‌های ۷ و ۸ ویندوز گرفته می‌شد، آن را به نوعی نشانی می‌گرفت و در نهایت این انتظار را برای تمامی کاربران به وجود آورد که با ارائه ویندوز ۱۰ هیچ کدام از عیب و ایرادات در این نسخه وجود نخواهد داشت. ویندوز ۱۰ تا قبل از آمدنش در ذهن بسیاری از کاربران یک نسخه رویایی و بدون عیب و نقص بود اما بعد از

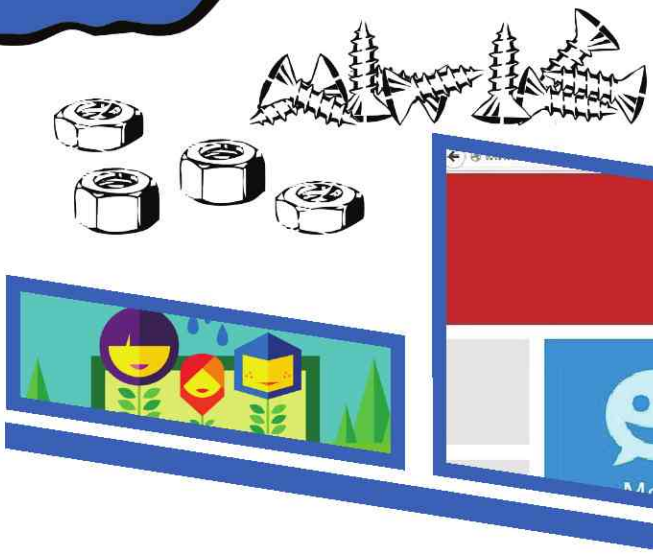
ارائه نسخه اولیه همه چیز فرق کرد. کاربران از همان ابتدا از همه چیز ایراد گرفتند



● به مایکروسافت آج نیز یک فرصت بدهد

ظاهر مایکروسافت به راهکارهای تازه‌ای روی آورده تا کاربران مرورگرهای کروم و فایرفاکس را قانع کند که از مرورگر وب جدید این شرکت موسوم به آج استفاده نمایند. در همین راستا و بر اساس نسخه فعلی ویندوز ۱۰، مایکروسافت در برخی مواقع خاص کادری ویژه را برای تغییر اپلیکیشن مرورگر به نمایش در می‌آورد. یکی از این مواقع خاص هنگامی است که شما نسخه‌ای از نرم‌افزارهای کروم و یا فایرفاکس را روی سیستم خود نصب و سپس آنها را به عنوان ابزار پیش فرض برای امور مربوطه‌شان بر می‌گزینید. در این

شرایط هر از گاهی کادری باز شده و به فرد پیشنهاد می‌کند «به مایکروسافت آج نیز یک فرصت بدهد». کادر یاد شده به کاربر یادآور می‌گردد که مرورگر جدید اهالی ردموند از ویژگی‌های حاشیه نویسی روی صفحات وب، یکپارچگی با کورتانا و حالت ویژه مطالعه برخوردار است. ضمناً کادر مذکور دکمه‌های بزرگ دارد که از طریق آن تأکید می‌کند «تجارتی نیست همین الان اپلیکیشن پیش فرض را تغییر دهید فقط آج را امتحان



در بیانیه‌ای اظهار داشته که این اقدام یک اشتباه بزرگ بوده است. شرکت مایکروسافت و ویندوز ۱۰ را به کاربران نسخه هفتم و هشتم از همین پلتفرم به شکل رایگان اعطا می‌کند و همین راهکار، یکی از رویکردهای مایکروسافت است برای رسیدن به هدف پیشین خود یعنی حضور ویندوز ۱۰ در بیش از یک میلیارد دستگاه در بازه زمانی ۲ الی ۳ سال. داناود ناخواسته فایل‌های ویندوز نیز یکی دیگر از راه‌های افزایش کاربران این نسخه از پلتفرم مورد اشاره بود اما بعد از اعتراض تعداد محدودی از کاربران مایکروسافت سریعاً پذیرفت که این اقدامش یک اشتباه بوده است. در بیانیه مایکروسافت در مورد فعال بودن به‌روز رسانی خودکار چنین گفته شده است: «به عنوان بخشی از تلاش‌های ما برای گسترش دامنه پذیرش ویندوز ۱۰

از سوی کاربران دارای ویندوز 7 و 8.1، به‌روز رسانی خودکار به ویندوز ۱۰ در بخش Windows Update ظاهر می‌گردد این مکان مورد اطمینان بوده و از امنیت بالایی برخوردار است و کاربران می‌توانند به آن سر زده و به‌روز رسانی‌های مختلف را دریافت کنند. اخیراً ولی تیک به‌روز رسانی کلی ویندوز به شکل پیش فرض فعال شده است. این موضوع یک اشتباه از سمت ما بوده و فایل‌های داناود شده ویندوز ۱۰ را از کامپیوتر کاربرانی که این نسخه از سیستم عامل را رزرو نکرده‌اند حذف خواهیم کرد» در ابتدا تعدادی از کاربران نسبت به این جریان یک موضع تند گرفتند اما بعد از انتشار این بیانیه مایکروسافت، آتش این افراد هم کم کم خاموش شد و باز هم به تمدد کاربران این سیستم عامل افزوده شد زیرا بیشتر افرادی که به آن مهاجرت کرده بودند دائماً از ظاهر و واسط کاربری سیستم خود ابراز رضایت می‌کردند.



سیستم عامل اعتماد کرده و به آن مهاجرت کردند بیش از حد انتظار بود. همین ماجرا باعث شد که مایکروسافت بیشتر تلاش کند تا رضایت این افراد را به همراه خود داشته باشد و دائماً در حال ایجاد تغییرات در تمامی موارد مخصوصاً در زمینه روند به‌روز رسانی ویندوز ۱۰ می‌باشد. در چند ماه اخیر اخبار و حواشی که در رابطه با ویندوز ۱۰ وجود داشته بسیار زیاد بوده است. هنوز هم تعداد بسیاری از کاربران از ما می‌پرسند که آیا می‌شود به این سیستم عامل اعتماد کرد و آیا مزیت‌های آن به حدی هست که از سیستم عامل قبلی خود به این سیستم عامل جدید مهاجرت کنند یا همچنان بهتر است که مدت زمانی را صبر کنند تا نسخه‌های بهتری از ویندوز ۱۰ به بازار بیاید. در موضوع ویژه این هفته به این مقوله خواهیم پرداخت و به شما می‌گوییم که مایکروسافت از زمان ارائه این سیستم عامل چه اشتباهاتی را انجام داده و چگونه تا به امروز سعی کرده است که ایرادات موجود در این ویندوز را برطرف کند. بدون تردید سیستم عامل ویندوز پرطرفدارترین و یکی از پرکاربردترین برنامه‌های نرم‌افزاری جهان است و توجه همه به تغییرات و مشخصات این برنامه است. در صورتی که شما هم سئوالاتی در رابطه با این سیستم عامل برایتان پیش آمده در ادامه مطلب ما را همراهی کنید.



کمپلی مورد اشاره حتی به همین علت ویدئویی را منتشر نمود تا به عموم نشان دهد در صورت لزوم چطور می‌توانند تنظیمات مرتبط به یک اپلیکیشن پیش فرض را در ویندوز ۱۰ تغییر دهند و یک آپ دیگر را جایگزین کنند. شایان ذکر است که منابع مختلف خبر می‌دهند مایکروسافت در رابطه با اپلیکیشن‌های iOS و موسیقی خود نیز به راه حل‌هایی مشابه آنچه برای آج پیاده‌سازی شده روی آورده است. اگر سعی کنید نرم‌افزاری را جایگزین دو نمونه نام برده شده بنمایید کادری شبیه به آنچه برای مرورگر روموندنی‌ها در نظر گرفته شده به نمایش درآمده و تلاش می‌نماید قانع‌تان کند که اپ‌های مایکروسافت را کنار نگذارید. انتظار می‌رود نسخه جدید ویندوز ۱۰ به همراه به‌روز رسانی‌های صورت گرفته در آن طی چند هفته‌ی آتی در اختیار کاربران قرار بگیرد و باید دید واکنش‌ها نسبت به چنین شیوه‌هایی که در آن وجود دارد چه خواهد بود.



یک تعویق در تبدیل

اپلیکیشن‌های اندروید به ویندوز ۱۰
مایکروسافت در جریان آخرین کنفرانس خود اعلام کرد که قرار است ابزارهایی ارائه کند که در آن امکان اجرای اپلیکیشن‌های اندرویدی روی ویندوز ۱۰ وجود داشته باشد اما در حال حاضر مدیران این شرکت تأیید کرده‌اند که ارائه این ابزارها با تأخیر روبه‌رو شده است. مایکروسافت قبلاً به شدت روی این ماجرا تأکید کرده بود که از این پس توسعه دهندگان می‌توانند تا با ابزارهایی که این کمپانی در اختیار آن‌ها قرار خواهد داد، اپلیکیشن‌های اندرویدی را برای استفاده در ویندوز ۱۰ آماده کنند. این ابزار که Project Astoria نام دارد هنوز در اختیار توسعه‌دهندگان قرار نگرفته است. ردموندی‌ها تأخیر در ارائه این سرویس را تأیید کرده‌اند. استرویا بخشی از پروژه‌ی عظیم مایکروسافت به منظور تبدیل اپلیکیشن‌های تحت وب، اندروید و آی‌اواس به منظور استفاده در ویندوز ۱۰ مایکروسافت است. بسیاری از توسعه‌دهندگان از اینکه مایکروسافت هنوز این ابزار را در اختیار آن‌ها قرار نداده، شکایتی را مطرح می‌کنند. هر چند مایکروسافت تاکنون اشاره مستقیمی به وضعیت پروژه نکرده است، ولی فرورم مربوط به پروژه استرویا اخیراً غیرفعال شده و مایکروسافت زیرسیستم مربوط به اندروید را از آخرین نسخه پیش نمایش ویندوز ۱۰ موبایل نیز حذف کرده است. این اقدامات را می‌توان به عنوان شاهدی بر این ادعا که مایکروسافت درصدد کنار گذاشتن این پروژه است، مطرح کرد. براساس اطلاعات ارائه شده Android Bridge در حال حاضر یک امولتور بوده و این پروژه در همین مرحله نیز با مشکلات بسیاری دست به گریبان است. در مورد ابزاری که مایکروسافت برای ترجمه اپلیکیشن‌های iOS تترک دیده مشکلات دیگری وجود دارد. پروژه مورد نظر نیز Project Islandwood نام دارد. توسعه‌دهندگان برای انتقال اپلیکیشن‌های خود به ویندوز ۱۰ باید که آن‌ها را در این ابزار تغییر داده و آن را از ابتدا دوباره کامپایل کنند. البته این پروژه در عمل موفق بوده و شماری از اپلیکیشن‌های iOS از این طریق برای ویندوز ۱۰ آماده شده‌اند. با توجه به اینکه بسیاری از اپلیکیشن‌های اندروید برای iOS نیز توسعه داده شده‌اند، احتمالاً مایکروسافت چنین نتیجه گرفته که دیگر نیازی به پروژه استرویا برای آماده سازی اپلیکیشن‌های اندروید به منظور استفاده در ویندوز ۱۰ نیست.



یک ویژگی جدید به ویندوز ۱۰ اضافه شد

کاربرانی که در پروژه‌های آزمایشی مایکروسافت ثبت نام کرده‌اند و جدیدترین بلیدهای ویندوز ۱۰ موبایل برایشان ارسال می‌گردد، در آخرین نسخه به قابلیت جالبی بر خورده‌اند. به گفته این اشخاص، مایکروسافت قابلیت‌ها را ترتیب داده که توسط آن می‌توانید از فیلتر خود به عنوان یک تیلت استفاده کنید. داستان از این قرار است که کاربر می‌تواند از طریق منوی تنظیمات، رابط کاربری «تیلت» را انتخاب کند. بر همین اساس، کاربران موبایلی همچون لومیا ۱۵۲۰ قادر هستند از فضای بیشتری به عنوان محیط کار استفاده کرده و با اشاره انگشت خود از بخش‌های مختلف نمایشگر دیدن کنند. لازم به ذکر است که این ویژگی پیش از این در لومیا ۸۲۰ و با هک کردن این تلفن همراه نیز فراهم می‌شد اما از طرفی نمایشگر این موبایل در حد و اندازه یک فیلتر نبود و از سوی دیگر، حالا به نظر می‌رسد که خود مایکروسافت می‌خواهد این ویژگی را به شکل رسمی به ویندوز ۱۰ موبایل بیفزاید. با این حال اگرچه برخی کلیدها در اندازه‌های کوچکتر از پیش ظاهر شده‌اند اما افرادی که این حالت را مورد آزمایش قرار دادند اظهار می‌دارند که مشکلی برای کار کردن با این گونه صفحات وجود ندارد و کاربر به راحتی می‌تواند از محیط کار گسترده‌ای در تلفن همراهش استفاده کند. البته در حال حاضر اپلیکیشن‌هایی نظیر تقویم یا ایمیل، و یا مجموعه نرم‌افزاری آفیس برای این ویژگی بهینه نشده‌اند. اکنون دست کم بر روی کاغذ به نظر می‌رسد که این ویژگی بتواند کار با آفیس در نمایشگر فیلترها را دچار بهبود شایان ذکری نماید.



بهترین ویژگی‌های پنهان

در بهروز رسانی جدید ویندوز ۱۰

بسیاری از ویژگی‌های جدیدی که مایکروسافت در قالب به‌روز رسانی جدید ویندوز ۱۰ به این سیستم عامل خود اضافه کرده است، محسوس نبوده و شاید در نگاه اولیه به چشم نیفتند در ادامه برخی از بهترین ویژگی‌های جدید این به‌روز رسانی را برای شما معرفی خواهیم کرد.

دستگاه شما را پیدا می‌کند

به احتمال زیاد از این ویژگی در گوشی همراه خود بهره برده‌اید اما اگر لپ‌تاپ شما گم شود چه اتفاقی خواهد افتاد برای استفاده از این ویژگی در ویندوز ممکن است به استفاده از نرم‌افزارهای دیگر رو بیاورید اما مایکروسافت در جدیدترین به‌روز رسانی سیستم عامل خود، تصمیم گرفته این ویژگی را به صورت پیش فرض به ویندوز ۱۰ اضافه کند. همانند آن چه که در گوشی‌های هوشمند نیز شاهد آن بودیم، کافی است این ویژگی را فعال کنید تا از آخرین محل لپ‌تاپ یا کامپیوتر خود مطلع شوید. این ویژگی به حساب کاربری مایکروسافت شما متصل است، پس می‌توانید در صورت گم یا دزدیده شدن لپ‌تاپ‌تان یا دستگاه دیگری وارد این حساب کاربری شده و از آخرین محل دستگاه خود مطلع شوید. شما می‌توانید این ویژگی را در بخش تنظیمات و در زیر شاخه به‌روز رسانی و امنیت با نام «دستگاه من را پیدا کن» بیابید.

تغییر خودکار موقعیت زمانی

ویندوز مدت‌ها است که توانایی تنظیم خودکار زمان با توجه به موقعیت شما را داشته است. در گذشته اگر به محلی جدید سفر می‌کردید، موقعیت زمانی شما تغییر نکرده و در نتیجه زمان نیز عوض نمی‌شد. این امکان با به‌روز رسانی جدید ویندوز ۱۰ ممکن شده و شما می‌توانید از بخش تنظیمات، وارد بخش زمان و زبان شده و گزینه set time zone automatically را فعال کنید. این ویژگی در به‌روز رسانی جدید به صورت خودکار فعال است و اگر شما جزو افرادی هستید که زیاد سفر می‌کنید مشکلی برای تنظیم زمان لپ‌تاپ خود با کشور مقصدتان نخواهید داشت.

پخش محتوا روی ابزارهای مختلف

مایکروسافت در نسخه‌های قبلی از DLNA و سرویس استریم Miracast پشتیبانی می‌کرد اما جدیدترین به‌روز رسانی این ویژگی را بسیار کاربردی‌تر کرده است. اگر از مرورگر آج استفاده می‌کنید، گزینه‌های جدید با نام cast media to device را مشاهده می‌کنید که به شما اجازه پخش محتوا در سایر دستگاه‌های متصل را می‌دهد. در سایر بخش‌ها مانند تصاویر و ویدئوها نیز آیکن کوچکی با نام cast وجود دارد. این ویژگی به شما اجازه می‌دهد تا محتوایی مانند تصاویر، ویدئو یا صدا را در دستگاه‌های پشتیبانی‌کننده پخش کنید بدون آن که نیاز به انجام کار اضافی داشته باشید.

همه‌لنگ سازی رمزهای عبور در مرورگر آج

جای تعجب داشت که چرا از قبل مرورگر آج از امکان یکپارچه کردن علاقمندی‌ها و رمزهای عبور پشتیبانی نمی‌کرد اما این روند با به‌روز رسانی جدید تغییر کرده و اگر از مرورگر آج در چند دستگاه مختلف استفاده می‌کنید می‌توانید با فعال کردن گزینه Sync در تنظیمات مرورگر آج، رمزهای عبور و علاقمندی‌های خود در دستگاه‌های مختلف را یکپارچه کنید.

از اسکایپ لذت ببرید

مایکروسافت در به‌روز رسانی جدید ویندوز ۱۰، اسکایپ را با سیستم عامل خود یکپارچه کرده است، که البته در نگاه اول شاید حتی متوجه آن نیز نشوید. اگر آخرین به‌روز رسانی ویندوز ۱۰ را نصب کنید به صورت خودکار اپلیکیشن‌های جدید مانند Skype Video و Messaging Phone نیز نصب خواهند شد. این اپلیکیشن‌ها را از طریق کورتانا یا لیست اپلیکیشن‌ها می‌توانید بیابید و از طریق آن‌ها از ویژگی‌های اسکایپ بهره‌مند شوید. اگر می‌خواهید از یک اپلیکیشن سبک برای ارتباط با دوستان اسکایپی خود استفاده کنید، اپلیکیشن‌های جدید مناسب هستند اما نیاز به بهبودهای زیادی دارند به هر حال مشخص است که مایکروسافت دارد تمام تلاش خود را می‌کند که یک سیستم عامل موفق و کم‌عیب به دوستان‌تان خود ارائه کند.

پیشنهاد هفته

خاص انتخاب کنید



شما حتما با تبلت‌های گلکسی سامسونگ آشنا هستید. Galaxy Tab ۷ تا 10.1 اینچ که جزو پر فروش‌ترین‌های آندروید به شمار می‌روند اما جالب است بدانید که Slate PC سامسونگ که توسط بخش مجزایی طراحی شده در واقع یک تبلت ویندوزی است که امکان تبدیل شدن به یک لپ‌تاپ واقعی را دارد. برخلاف تبلت‌های آندرویدی و یا آیفون، پردازنده این تبلت مبتنی بر معماری ARM نبوده و در عوض مجهز به پردازنده قدرتمند Core i5 اینتل است و در نگاه اول باور کردنی نیست که چنین سخت‌افزاری در یک تبلت باریک و سبکی جای گرفته باشد. در Slate PC، دستورالعمل‌های ورودی می‌توانند با استفاده از یک داک یا صفحه‌کلید بیسیم و یا PC نیز پرداخت.

یادداشت بازار

حضور گوشی هوشمند ۱۰ دلاری، بازار موبایل را زیرو رو خواهد کرد؟

یکی از ایراداتی که به برخی از کمپانی‌های تولید کننده تلفن همراه وارد می‌شود این است که گوشی‌های تولیدی توسط آن‌ها گران است و هر کسی نمی‌تواند به راحتی این گوشی‌ها را خریداری کند. از طرفی بدون شک همه دوست دارند که یک گوشی هوشمند و با امکانات داشته باشند. به همین دلیل برخی از شرکت‌ها هستند که هدفشان فقط این است که یک گوشی با امکانات و با قیمت مناسب به بازار موبایل وارد کنند و این قشر از افراد را به عنوان جامعه هدف خود تعیین کرده‌اند. در همین راستا باید گفت که به تازگی خبرهای عرضه یک همراه هوشمند ۱۰ دلاری در رسانه‌ها به گوش رسیده است، ولی عکس‌العمل شرکت‌های بزرگ به این محصول چه خواهد بود و چگونه می‌توان انتظار داشت که این محصول موجب برهم خوردن تعادل بازار نشود؟ به گزارش وبسایت خبری تحلیلی Engadget، فروشگاه‌های وال مارت همواره به تخفیف‌های بسیار خوب و قیمت‌های مقرون به صرفه کالاهای فروشی خود معروف بوده است. سایت یاد شده در راستای این سیاست از فروش دو تلفن هوشمند آندرویدی هر کدام به قیمت ۱۰ دلار، خبر داده است. پیش از این، ارزان‌ترین تلفن هوشمندی که روانه بازار شده بود تلفنی مبتنی بر سیستم عامل فایرفاکس بود که با قیمت ۳۵ دلار به فروش می‌رسید. شاید برایتان جالب باشد که بدانید با تنها ۱۰ دلار چه چیزی نصیبتان خواهد شد. باید خاطر نشان کرد که دو تلفن هوشمندی که با این قیمت به فروش می‌رسند مسلماً بسیار قوی نخواهند بود. هر دوی این تلفن‌ها Sunrise LG15 و Lucky LG16 مشخصات و نرم‌افزارهای درجه پایین را به همراه دارند. نسخه آندروید موجود بر روی آنها آندروید 4.4 کیت کت است که دو

۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

| | |
|------|-------------------------|
| ---- | Monitor: 11.6" 768*1366 |
| ---- | Main Board: ---- |
| ---- | CPU: Intel Core i5 |
| ---- | Memory: ---- |
| ---- | VGA: ---- |
| ---- | HDD: 64GB SSD |
| ---- | Weight: 860 G |
| ---- | Power: ---- |
| ---- | ODD: ---- |
| ---- | KeyBoard: Bluetooth |
| ---- | Mouse: ---- |
| ---- | Speaker: ---- |
| ---- | Printer: ---- |

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

سپس روی نام کاربری که برای فرزند خود ساخته‌اید کلیک کنید و در قسمت Parental Control گزینه on.enforce current setting را فعال کنید. حال روی گزینه Allow and block specific programs کلیک کنید. فهرستی از برنامه‌ها در برابر شما گشوده می‌شود که به سادگی با قرار دادن یک تیک برای هر کدام خواهید توانست نرم افزار مربوطه را فعال کنید و به این ترتیب اجازه استفاده از نرم افزار مذکور را برای فرزندان خود فراهم نمایید اگر نرم افزاری وجود دارد که در این لیست ظاهر نشده است می‌توانید با کلیک کردن روی Browse آن نرم افزار را به لیست اضافه نمایید. توجه داشته باشید که همه نرم افزارهای مورد نیاز فرزند خود را باید فعال کرده باشید در غیر این صورت سیستم عامل ویندوز هفت خود به خود اجازه آن را مسدود می‌کند.

سلام بابت، چگونه می‌توان برای کودکان محدودیت‌هایی را در سیستم عامل ویندوز ۷ قرار داد؟ با تشکر
ممکن است در کامپیوتر خود نرم افزارهایی داشته باشید که یا به دلایل اخلاقی یا به دلیل اهمیت بالای آن نخواهید فرزندان شما به آن‌ها دسترسی داشته باشند. حال اگر سیستم عامل کامپیوتر شما مایکروسافت ویندوز هفت باشد می‌توانید مشخص کنید کودکان فقط به نرم افزارهای خاصی در سیستم عامل دسترسی داشته باشند تا از بروز مشکلات بعدی جلوگیری کنید. برای این منظور می‌توانید به روش زیر عمل کنید: ابتدا وارد مسیر زیر شوید:
Control Panel \ User Accounts and Family Safety \ Parental Controls



خرید آسان انواع گیفت کارت



payment.etoos.ir
باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴

بازداشت

■ وحید صفایی

رفع فیلتر فراموش شده است

ایران فعالیت می کنند نیز می بایست به صورت سالم و اخلاقی فعالیت کنند؛ در غیر این صورت با آنها برخورد می کنند و فیلتر می شوند در مجموع فکر نمی کنم این شبکه فیلتر شود.

"فکر نمی کنم این شبکه فیلتر شود" عبارت خاص و عجیبی از وزیر ارتباطات است که نوعی حاشیه امن برای تلگرام ایجاد کرده است. در واقع وزیر ارتباطات باید به این موضوع توجه بیشتری نشان دهند که فیلتر شدن یا نشدن یک نرم افزار کاملا متناسب با شرایط خاص و در لحظه است. آن چه باعث شده وزارت ارتباطات تا به این حد برای فیلتر نشدن شبکه های اجتماعی هزینه کند، نبود مکانیزم های مناسب یا حداقل محسوس برای رفع فیلتر شدن است.

هر سایت یا نرم افزار یا خدمات آنلاینی ممکن است به دلیل بی توجهی به قوانین یک کشور فیلتر شود. در ایران این احتمال بیشتر است چرا که قوانین و اخلاق و امنیت ما سخت گیری بیشتری با توجه به شرایط امروز ما دارد. با این حال در کشور ما مکانیزم روشنی برای رفع فیلتر شبکه ها و سایت هایی که هم اکنون مشکلی ندارند، وجود ندارد.

روزگاری فیسبوک به دلایل امنیتی فیلتر شد اما پس از عبور از شرایط خاص، هیچ تلاشی برای رفع فیلتر شدن آن صورت نگرفت. بی آن که قصد حمایت از فیسبوک را داشته باشیم، شما را به این نکته توجه می دهیم که هم اکنون ده ها سایت با کارکردی کاملا مشابه فیسبوک وجود دارند که فیلتر نیستند البته تعداد کاربران آن ها کمتر از فیسبوک است اما باز هم این واقعیت را نمی توان نادیده گرفت که فیلتر باقی ماندن فیسبوک در طول یک بازه ۶ ساله، عده زیادی را به خرید فیلتر شکن و به تبع امکان عبور از صدها خط قرمز دیگر هدایت کرده است. اتفاقی که با نارضایتی کاربران پر تعداد این شبکه همراه شده و اینک وزارت ارتباطات را مجبور کرده تا برای جلوگیری از تکرار تجربیات تلخ، هزینه های گزاف پرداخت کند.

در هفته های اخیر تلگرام بارها و بارها در معرض فیلترینگ قرار گرفت و در همه این موارد، دولت نقش حمایتی در قبال تلگرام ایفا کرد، به طوری که می توان گفت دولت و کالت تلگرام در ایران را بر عهده گرفت. کار گروه تعیین مصادیق مجرمانه، وزارت ارتباطات را مکلف کرد تا موضوع مسدود کردن بسترهای غیرقانونی در تلگرام را پیگیری کند و شرایط برای اجرای قوانین ایران در فضای مجازی این شبکه اجتماعی فراهم شود.

در واقع این تکلیف عجیب (که خود بخشی از وظیفه ذاتی وزارت ارتباطات، نه تنها در مورد شبکه های اجتماعی بلکه کل فضای مجازی است) پیغام روشنی از طرف کار گروه تعیین مصادیق مجرمانه در خود گنجانده است؛ اگر وزارت ارتباطات و به طور دقیق تر دولت از تلگرام حمایت نکنند، این شبکه اجتماعی - ارتباطی حتما فیلتر خواهد شد.

در روزهای بعد باز شاهد گمانه زنی های مثبت وزارت ارتباطات در مورد آینده تلگرام بودیم. وزیر ارتباطات از حضور کارمند مخصوص ایران در تلگرام خبر داد و احتمال فیلتر شدن این نرم افزار محبوب میان کاربران ایرانی را پایین دانست. به نقل از ایسنا وزیر ارتباطات کشور در قالب پیامی که در صفحه خود در اینستاگرام منتشر شد، اعلام کرد "با توجه به اینکه در روزهای اخیر، بار دیگر موضوع فیلترینگ یا عدم فیلترینگ در کشور مطرح شد لازم است توضیحی بدهم. با مدیران شبکه تلگرام در تماس هستیم تا مباحث غیر اخلاقی و خارج از شئون ایران را از این شبکه حذف کنند. به همین منظور مکاتباتی با مدیران شبکه تلگرام داشتیم و اعلام کردیم که بخش های غیر اخلاقی و مستهجن این شبکه باید مسدود شود و آنان نیز در پاسخ به مکاتبات، بخش های مستهجن را مسدود کردند. مدیران شبکه تلگرام اعلام کردند، یک کارمند مخصوص ایران در این شبکه به کار گرفته شده است تا از انتشار موضوعات نامناسب و خارج از شئون اخلاقی جلوگیری کنند. نه تنها شبکه تلگرام بلکه همه شبکه های اجتماعی که در

CPU

| | |
|-------------------------|-----------------|
| i7 4790 | ۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال |
| i5 4440/1150 | ۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال |
| i3 3240 | ۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال |
| G20303MB/3GHz | ۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال |
| G1820 (2mb 2.7GHz) 1150 | ۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال |

GraphicCard

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Sapphire 7870 / 2GB DDR5 | ۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال |
| Sapphire R7260X / 1GB DDR5 | ۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال |
| BIOSTRAR GT 650 1GB | ۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال |
| ASUS 5450 2GB / SG | ۱/۶۴۰/۰۰۰ ریال |
| Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU | ۹۶۰/۰۰۰ ریال |

Motherboard

| | |
|---------------------------------|----------------|
| ASUS Z87K / FU | ۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال |
| ASUS H87ME /VS | ۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال |
| GIGA P81 D3 (3pci/usb3/paralel) | ۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال |
| GIGA H61MS2PT /AJ | ۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال |
| ASROCK H61MDPS SYBER | ۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال |

RAM

| | |
|-----------------------------|----------------|
| 16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO | ۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال |
| 8GB 1333 PATRIOT / VS | ۲/۸۳۰/۰۰۰ ریال |
| 4GB GEIL /1600/ EVO Veloce | ۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال |
| 2GB APPACER / 1600 / SG | ۷۳۰/۰۰۰ ریال |
| 2GB PATRIOT 1600 / VS | ۷۲۰/۰۰۰ ریال |

HDD

| | |
|----------------------------|----------------|
| TB SEAGATE 64MB/ VS 3 | ۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال |
| TB W.D GREEN 64MB/ VS 2 | ۲/۸۴۰/۰۰۰ ریال |
| 1TB W.D 64 GREEN VS | ۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال |
| 500 SEAGATE 16MB / SG / VS | ۱/۵۸۰/۰۰۰ ریال |
| 500 TOOSHIBA 32MB / FU | ۱/۴۶۵/۰۰۰ ریال |

Drive

| | |
|--------------------|----------------|
| EXTERNAL / PIONEER | ۱/۱۷۰/۰۰۰ ریال |
| LITEON BOX SAZGAR | ۶۱۰/۰۰۰ ریال |
| PIONEER OEM LIFE | ۵۶۵/۰۰۰ ریال |
| HP BOX SYBER | ۵۶۰/۰۰۰ ریال |
| SAMSUNG OEM SARIR | ۵۱۵/۰۰۰ ریال |

پرسش و پاسخ سخت افزار

زمانی مشخص کامپیوتر شما را اسکن نماید و در صورت پیدا کردن هر بدافزاری آن را از کار بیندازد.

همین طور می توانید آن را مانند هر Anti Spyware دیگری برای امنیت پایین، متوسط و امنیت بالا تنظیم کنید.

این Anti Spyware مایکروسافت از ابزارهای پیشرفته و جالبی برای شناسایی بد افزارها استفاده می کند که می تواند اطلاعات زیادی درباره برنامه های Startup، برنامه های در حال اجرا، نرم افزارهای متصل به شبکه و نرم افزارهای رابط برای اتصال به اینترنت به نمایش بگذارد.

به این ترتیب هر نرم افزاری که از طریق آن به اینترنت متصل می شود یا نرم افزارهایی که خود به اینترنت متصل می شوند بررسی می گردند و چون این Anti Spyware ساخت خود مایکروسافت است تشخیص نرم افزارهایی که بوسیله مایکروسافت تولید نشده اند ولی خود را اینگونه جا زده اند ساده تر است.

■ سلام بایت، اگر امکان دارد در مورد ویندوز دیفندر کمی توضیح دهید.

نرم افزار مایکروسافت ویندوز دیفندر یک نرم افزار امنیتی ساخت شرکت مایکروسافت است که در ویندوزهای ویستا و هفت به بعد اضافه شده است.

همچنین می توانید این نرم افزار را برای ویندوز XP از اینترنت دانلود کنید.

البته بهتر است آن را مستقیما از وب سایت رسمی شرکت مایکروسافت دانلود کنید.

این نرم افزار در حقیقت یک Anti Spyware است که می تواند کامپیوتر شما را اسکن کرده و بد افزارهای احتمالی را پاک یا قرنطینه نماید.

ویندوز دیفندر این امکان را دارد که به صورت خودکار Update (به روز رسانی) شود و می توان آن را طوری تنظیم کرد که در فواصل

فروش ویژه جشنواره پاییزی موبایل تبلت



قرعه کشی 10 گوشی موبایل ویژه خریداران
قرعه کشی 5 گوشی موبایل ویژه بازدیدکنندگان
اقساط 5 ماهه با 30 درصد پیش پرداخت

۰۵۱ ۳۷ ۱۱ ۱۳ ۱۳

مشهد - میدان سعدآباد - روبروی صاحب الزمان ۲۳ - حاشیه مجتمع موبایل فاضل - فروشگاه اسکران تل

instagram.com/scrumtel
telegram.me/scrumtel



جایزه ویژه
Galaxy Note 5



پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بابت، اگر امکان دارد راهنمایی کنید و بفرمایید که چگونه می توان بدستور هارد دیسک را از بین برد و آن ها را درست کرد؟ با تشکر

همچنان که از عمر هارد دیسک می گذرد احتمال اشکال پیدا کردن آن بیشتر می شود پس همیشه به فکر تهیه یک نسخه پشتیبان (Back up) از اطلاعات مهم خود باشید تا در صورت بروز مشکل آن را بازیابی کنید و با خیال راحت به فکر تعمیر هارد دیسک خود باشید.

سیستم عامل ویندوز نرم افزارهای کمکی برای هارد دیسک همراه دارد که هارد دیسک کامپیوتر شما را اسکن می کند و در صورت بروز اشکال نسبت به رفع آن اقدام می کند.

مراحل کار در ویندوز به شرح زیر می باشد:

۱. روی My Computer دابل کلیک کنید
۲. درایوی را که می خواهید عیب یابی کنید انتخاب کنید
۳. گزینه Properties را از منوی File انتخاب کنید. اکنون باید یکسری اطلاعات و مشخصات از این درایو در منوی Properties ببینید.
۴. در ادامه سربرگ Tools را انتخاب کنید.
۵. دکمه Check Now را از قسمت Error Checking کلیک کنید.
۶. بسته به نگارش ویندوز خود گزینه "thorough" یا "Scan for and Attempt of Recovery Bad Sector" را انتخاب کنید.
۷. روی ری استارت کلیک کنید.

اکنون سلامت هارد دیسک شما کنترل و بررسی می شود.

در پایان باید گفت که نرم افزارهای مفید زیادی برای عیب یابی و تعمیر هارد دیسک ها وجود دارد که بهتر و قوی تر از نرم افزار استاندارد ویندوز عمل می کنند. ولی قبل از این که مشکلی برای هارد دیسک شما پیش بیاید باید این نوع از نرم افزارها را نصب کرده باشید.

به یاد داشته باشید در صورتی که مشکلی برای هارد دیسک دستگاه شما رخ داد بهترین راه حل ابتدایی استفاده از همین ابزارهایی است که خود سیستم عامل ویندوز در اختیار شما قرار می دهد.

سلام بابت، اگر امکان دارد در رابطه با Disk Fragmentation توضیحات کاملی را ارائه کنید.

وقتی فایلی را در ویندوز ذخیره می کنید سیستم عامل ویندوز در مدیریت فضای باقی مانده روی هارد دیسک سعی می کند این فایل را در اولین محل خالی که پیدا می کند ذخیره کند.

یعنی وقتی یک فایل را در سیستم عامل ویندوز پاک می کنید یا اصطلاحاً آن را Delete می کنید یک جای خالی در بین فایل های دیگر باقی می ماند حال فرض کنید یک برنامه حجیم را بخواهید نصب کنید.

در این حالت ابتدا فضاهای خالی که در نتیجه پاک شدن فایل های دیگر به وجود آمده است پر می شود.

بنابراین برنامه ای که نصب کرده اید در چندین قسمت متفاوت از هارد دیسک ذخیره شده است.

اکنون خود شما می توانید حدس بزنید که سیستم شما برای اجرای برنامه چه مصائبی را باید تحمل کند. این وضعیت می تواند تا ۲۰۰ درصد عملکرد و کارایی سیستم شما را کند نماید.

حل مشکل به این صورت خواهد بود:

ویندوز برای حل این مشکل یک نرم افزار به نام Disk defragmenter دارد که در هر ویندوزی قابل دسترسی است.

شرکت مایکروسافت توصیه کرده است که هر چند وقت یکبار از این برنامه برای مرتب کردن هارد دیسک خود استفاده کنید ولی این عمل بار زیادی را به هارد دیسک وارد می کند و برای طول عمر بیشتر هارد دیسک بهتر است در این کار زیاده روی نکنید.

اگر سیستم عامل ویندوز را تازه نصب کرده اید و از اشخاصی نیستید که مرتباً برنامه های مختلف را نصب می کنند و سپس آن را پاک می کنند شاید تا دو ماه یا حتی بیشتر احتیاج به این عمل حداقل برای پارتیشن که ویندوز در آن نصب شده است نداشته باشید.

البته کند شدن ویندوز اگر از ویروسها یا حتی آنتی ویروس یا مشکلات رجیستری نباشد بهترین راهها در جهت شناسایی عامل به هم ریختگی داده های فایل ها روی هارد دیسک برای شماس است.

البته برنامه های دیگری هم علاوه بر برنامه فوق در اینترنت وجود دارند که البته سریع تر و موثرتر این کار را انجام می دهند ولی معمولاً مجانی نیستند و باید آن ها را خریداری کنید.

یکی از این برنامه ها Norton Speed Disk است که قسمتی از برنامه Norton System Work است و شما می توانید آن را از سایت شرکت Symantec، دانلود و نصب کنید.

یک برنامه دیگر Disk Keeper است که توسط شرکت Executer Software عرضه شده است.

هر دوی این برنامه ها سریعتر از برنامه استاندارد ویندوز عمل می کنند که Disk Keeper سریعترین است.

IT در اجتماع

گلستا ماهیان



مدت زیادی است که روش های آموزش مجازی فراگیر شده و حتی در کشورمان هم مدتی است که توجه خاصی به آن شده به طوری که بعضی از دانشگاه های سراسری نیز به شیوه مجازی دانشجوی پذیرفته و فراگیران را آموزش می دهند. در این هفته می خواهیم شما را با سرویسی آشنا کنیم که تنها آموزش آن مطرح نیست، بلکه اعتبار آموزشی آن نیز مهم است و در آینده به کمک شما خواهد آمد.

Coursera چیست؟

Coursera سرویسی است که در ابتدا با پشتیبانی دانشگاه Stanford راه اندازی شد و حالا پشتیبانی چندین دانشگاه معتبر را با خود دارد که علاوه بر Stanford باید

یک سرویس آموزش مجازی و رایگان

آموزش با زیر نویس فارسی

مطمئناً همه به زبان انگلیسی مسلط نیستند، در نتیجه با استفاده از امکان زیرنویس در ویدئوها افراد بیشتری می توانند از این دوره ها استفاده کنند. ویدئوها علاوه بر کیفیت مناسب از حجم یابینی برخوردار هستند تا بتوان با سرعت کم از آن ها استفاده کرد. نکته قابل توجه زیرنویس ویدئوها به زبان های مختلف از جمله فارسی است. همانند تمام آموزش های مجازی دیگر شما می توانید یک ویدئو را چندین و چند بار مشاهده کنید و حتی در هنگام مشاهده به شما اجازه داده می شود تا از متن ها و اسناد قرار داده شده در مخزن درس استفاده کنید. انتظار می رود که در عرض سال های آینده بنیادهای بزرگتر و معتبرتری با این سرویس مجازی همکاری کنند و امکان آموزش را بسیار ساده تر از گذشته فراهم کنند. در این سرویس آموزشی استادان حتی تمریناتی را برای شما در نظر خواهند گرفت که در پایان یک مهلت معین باید آن ها را تحویل دهید. همانند یک کلاس عادی زجر آور خواهد بود، نه؟ اما به این موضوع توجه داشته باشید که می توانید تحویل را به تاخیر انداخته و با استاد مربوطه کمی کنار بیایید. در پایان هر دوره نیز از دانشجویان آزمونی گرفته خواهد شد که در حال حاضر بر اساس اعتماد به دانشجویان طراحی شده اما مسئولان این سایت در تلاشند تا با ارائه راه حل های بهتر راه تقبل را نیز ببینند تا ارزش آزمون ها بیش از پیش باشد. www.coursera.org

اسامی Michigan, Princeton, Pennsylvania را نیز به لیست اضافه کرد که هر کدام از آن ها به نوبه خود دانشگاه بزرگی هستند. یقیناً این نوع از آموزش مدرکی برابر با مدرک اصلی یک دانشگاه در حالت عادی نخواهد داشت اما اعتباری که این دوره از آموزش های مجازی دارد تفاوت های بسیاری با دیگر آموزش های مجازی خواهد داشت. تا کنون اکثر وب سایت های آموزشی آنلاین تنها به ارائه course های محدودی از جمله علوم کامپیوتر، ریاضی و مهندسی می پرداختند، اما Coursera هدفش ارائه اکثر course های دانشگاهی با همکاری دانشگاه هایی مثل Johns Hopkins آمریکا، U of Edinburgh در اسکاتلند و در رشته های گوناگونی مثل؛ داروسازی، شعر و تاریخ و هنر و آموزش زبان های مختلف و ... است. در سایت Coursera می توانید به دوره های بسیاری دسترسی داشته باشید که البته تاکنون بیشتر دوره ها در زمینه رشته کامپیوتر و نرم افزار است و به مرور زمان تکمیل می شوند. انتظار می رود که هر چند وقت یکبار دوره های جدیدی به سایت اضافه شوند تا دانشجویان بیشتری با گرایش ها و رشته های مختلف آموزش ببینند. در Coursera هر هفته پیش از شروع کلاس ها ایمیلی ارسال خواهد شد تا شما را از شروع کلاس جدید مطلع سازد. شما هم به عنوان یک شاگرد، یا رفتن به کلاس درس خود می توانید مطالب را به وسیله ویدئوها و ارائه های انجام شده فرا بگیرید. به طور مثال آموزش زبان چینی

مبتدیان

معرفی سرویس Paper دراپ باکس

دراپ باکس، سادگی در انجام کارها (قسمت دوم)



هفته پیش به معرفی اولیه سرویس Paper دراپ باکس پرداختیم و تا حدودی بخش های مختلف آن را بررسی کردیم. این هفته به ادامه معرفی این سرویس و آموزش کار با آن خواهیم پرداخت.

انواع سند

در پیپر دکمه ای به شکل "+" می بینید که با کلیک بر روی آن می توانید هر رسانه، جدول یا کدی که مد نظر دارید را به متن اضافه کنید. در سایر سرویس های ایجاد سند و یادداشت برداری شاهد آن هستیم که در همان ابتدای کار، کاربر می تواند انتخاب کند که نوع سند چگونه باشد.

اما در پیپر این گونه نیست و شما در میانه یک سند یادداشت برداری می توانید استایل های مختلف مثل چک لیست ها، تصاویر و جدول ها را وارد کنید. مزیت استفاده از این روش همین است که در یک سند می توانید همه این موارد را در کنار هم داشته باشید.

بنابراین در دراپ باکس پیپر فقط یک نوع سند داریم که در داخل آن می توان جدول، تصویر، چک لیست، بولت لیست و فهرست عددی را اضافه کرد.

متأسفانه یکی از ایراداتی که در نسخه بتای این سرویس مشاهده می شود عدم پشتیبانی صحیح از زبان های راست به چپ مثل فارسی است. این موضوع هیچ گاه در سرویسی چون اورنوت رخ نداد و مشکل زبان های راست به چپ در آن هنوز حل نشده باقی مانده است.

با این حال امید می رود به زودی پشتیبانی از زبان های راست به چپ از جمله زبان فارسی هم به آن اضافه شود.

امکان ویرایش و افزودن رسانه ها

پیپر در واقع یک سرویس یادداشت برداری است، اما به شما این امکانات را هم ارائه می کند:

■ امکان کار روی اسناد به صورت همزمان با دیگر افراد

■ بحث و گفتگو با همکاران و امکان اضافه کردن انواع عناصر چندرسانه ای به اسناد، مثل ویدئوهای

یوتیوب و قطعات صوتی از سرویس ساندکلاد پیش از هر چیز باید بگوییم که حداقل فعلاً در زمینه ابزارهای ویرایش متن، سرویسی چون گوگل داکس بسیار جامع تر و کامل تر از پیپر است و قابلیت های بسیار بیشتری ارائه می کند.

اما در پیپر نیز برخی ویژگی های مهم و کلیدی وجود دارند و کاربر می تواند به کمک آن ها سند یا یادداشت خود را ویرایش کند. هر بار که کلید اینتر را می فشارید و به خط بعد می روید، در سمت چپ آن خط یک علامت "+" دیده می شود که با کلیک بر روی آن می توانید موارد مختلف را به متن خود اضافه کنید.

شما می توانید یک تصویر را آپلود کرده و به متن اضافه کنید، از حساب دراپ باکس تان (یا حتی از حساب گوگل درایو خود) فایلی را در متن قرار دهید، جدولی ساده ایجاد کنید، چک لیست و بولت لیست و فهرست اعداد اضافه کنید و بین بخش های مختلف متن یک خط جداکننده قرار دهید.

حتی می توانید یک کد به زبان های مختلف برنامه نویسی را در متن درج کنید و جالب این که پیپر زبان مورد استفاده در آن کد را تشخیص داده و برای توابع و متغیرهای و سایر المان ها کد رنگ های متفاوت در نظر می گیرد.

جمع بندی

پیپر فعلاً در مرحله آزمایشی است و هنوز برای تبدیل شدن به یک سرویس یادداشت برداری کامل و جامع نیاز به کار بیشتر دارد.

عدم پشتیبانی از زبان های راست به چپ و قابلیت های محدود ویرایشی در مقایسه با گوگل داکس و وان نوت از نقاط ضعف آن در این مرحله هستند که پیش بینی می شود تا زمان ارائه نسخه نهایی برخی از این مشکلات برطرف شوند.

اشتراک گذاری و کار تیمی

یکی از نقاط قوت Paper امکان به اشتراک گذاری

نرم افزار همراه

بهترین برنامه مسیریابی را داشته باشید



وضعیت ماه و زمان دقیق طلوع و غروب خورشید را برایتان به نمایش درآورد؛ بنابراین با یک اپلیکیشن جی‌پی‌اس معمولی طرف نیستید که تنها یک سری اطلاعات اولیه نظیر آدرس یا نحوه حمل و نقل را در اختیار شما قرار دهد.

GPS Essentials به غیر از طول و عرض جغرافیایی مرسوم، از داده‌هایی با فرمت UTM، OSGB و MGRS هم پشتیبانی می‌کند و می‌تواند نقشه‌های توپوگرافی زمین را نیز برایتان به نمایش بگذارد. بنابراین برای مهندسی عمران و راه سازی، محیط بان‌ها و دانشجویان ابزاری بسیار ایده‌آل و کاربردی محسوب می‌شود.

درست مثل گوگل میز، با GPS Essentials هم می‌توانید به مسیریابی درون شهری بپردازید. از قطب نمای دقیقش استفاده کنید و روی نقشه علامت بگذارید.

کلیه علامت‌های روی نقشه را هم می‌توانید بعداً با فرمت KML به گوگل میز یا گوگل ارث منتقل کرده تا بتوانید بهتر بررسی شان کنید.

در GPS Essentials شما می‌توانید ماهواره‌های مورد استفاده در اپلیکیشن را روی نقشه خود ردیابی کنید.

یکی دیگر از قابلیت‌های جالب این اپ هم امکان تبدیل آدرس‌های پستی ایمیل به مقصد مسیریابی

امکانات اپلیکیشن‌هایی همچون Google Maps و Here Maps، نوکیا، برای مسیریابی درون شهری یا مسافرت‌ها فوق العاده‌اند. اما برای موقعیت یابی دقیق و کارهای علمی نمی‌توان به آن‌ها اتکا کرد بیشتر این برنامه‌ها زمانی به کار شما می‌آیند که به سفر می‌روید و دوست دارید خودتان ماجراجویی کرده و با وسایل حمل و نقل عمومی به مکان‌ها و جاهای مختلف جایی که سفر کرده‌اید بروید.

در این شرایط با یک جستجوی بسیار ساده و ابتدایی در این اپلیکیشن‌ها قادر خواهید بود چیزی فراتر از نیازی که داشته‌اید را به دست آورید و به سادگی از پس خود در یک مکان جدید بآیید.

اما اگر در مسیریابی متغیرهایی مثل ارتفاع و شتاب لحظه‌ای را می‌خواهید، به عنوان نمونه قصد دارید در جنگل اردو بزنید یا برای پروژه معماری‌تان باید در ارتفاع و طول و عرض مشخصی حاضر باشید، GPS Essentials کامل‌ترین و قابل اطمینان‌ترین ابزار برای کمک به کار شماست.

GPS Essentials در موقعیت‌یابی می‌تواند مقادیری همچون: دقت، سرعت، ارتفاع، میزان دوری از محور اصلی، فاصله، ساعت جهانی، طول و عرض جغرافیایی، بیشترین و کمترین سرعت، شتاب فعلی،

است، بنابراین بدون احتیاج به وارد کردن داده می‌توانید با یک اشاره به سوی نقطه مورد نظرتان مسیریابی کنید. این ابزار جی‌پی‌اس حرفه‌ای تنها برای پلتفرم اندروید منتشر شده و استفاده از آن کاملاً رایگان است.

<http://goo.gl/ruXlsg>

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت، در مورد گوشی‌های شرکت HTC بسیار کم مطلب دارید، اگر امکان دارد یک بررسی تخصصی در مورد گوشی جدید HTC One M9 داشته باشید. با تشکر.

در دو سال گذشته، همیشه شرکت HTC پای ثابت طراحی و ساخت باکیفیت‌ترین و خوش‌ساخت‌ترین گوشی بازار بوده است.

گوشی‌های سری One اچ‌تی‌سی به کیفیت بالایشان شهرت دارند؛ به همین خاطر دور از ذهن نیست که این موضوع در نسل بعدی پرچمدار بعدی این شرکت هم تکرار شود.

One M9 پرچمدار جدید شرکت اچ‌تی‌سی در سال ۲۰۱۵ می‌باشد که در ۱۰ ام اسفند ماه ۱۳۹۳ (اول مارچ ۲۰۱۵ میلادی) در شهر بارسلون و طی نمایشگاه MWC 2015 معرفی گردید.

طراحی پرچمدار سال ۲۰۱۵ شرکت اچ‌تی‌سی همانند نسل‌های گذشته خود عالی و بی‌نظیر است و می‌تواند دل هر کاربری را برآید؛ اما به نظر می‌رسد که این فاکتور به تنهایی نمی‌تواند رضایت مطلق کاربران را از پرچمدار امسال اچ‌تی‌سی در پی داشته باشد.

طراحی One M9 بسیار شبیه به نسل گذشته خود یعنی One M8 است و اچ‌تی‌سی حاضر به باز طراحی و یا استفاده از نوآوری در طراحی M9 نشده است.

به گفته مدیر عامل شرکت اچ‌تی‌سی: "طراحی One M9 ترکیبی از طراحی دو گوشی One M7 و One M8 می‌باشد که اکنون تبدیل به بهترین طراحی گوشی‌های سری One آمده است."

این در حالی است که اندک تفاوت‌هایی در طراحی دو گوشی One M8 و One M9 وجود دارد تا سبب شوند این دو گوشی از یکدیگر تمیز داده شوند. از مهم‌ترین تفاوت‌های موجود در طراحی این دو گوشی، می‌توان به لنز دوربین آن‌ها اشاره کرد. با برجسته شدن لنز دوربین M9، اچ‌تی‌سی هم به جمع سازندگان چون اپل و سامسونگ پیوسته است.

به نظر می‌رسد که این روزها ساخت لنز برجسته تبدیل به ویژگی ثابت گوشی‌ها شده است.

بدون شک باید مهم‌ترین پیشرفت One M9 نسبت به M8 را در دوربین اصلی آن دانست.

شرکت اچ‌تی‌سی پس از دو سال استفاده از تکنولوژی اولتراپیکسل در دوربین اصلی پرچمداران خود، از خیر آن گذشت و به استفاده از تکنولوژی فرایر مگاپیکسل در دوربین M9 رضایت داد.

دوربین اصلی One M9، بیست مگاپیکسل کیفیت دارد که رزولوشنی به مراتب بیشتر از نسل گذشته خود دارد.

همچنین این دوربین از فلاش دوگانه بهره می‌برد که یکی از آن‌ها سرد و دیگری گرم می‌باشد.

فلاش‌های دوگانه M9 این قابلیت را در اختیار کاربر می‌گذارد تا تصاویری به مراتب طبیعی‌تر ثبت کنند.

این در حالی است که پیش از این چشم کاربران به این قابلیت در M8 روشن شده بود.

اچ‌تی‌سی این بار در M9 کاملاً هوشمندانه عمل کرده و دوربین دوم این گوشی را مجهز به واحدهای بزرگ التراپیکسل کرده است. بدین وسیله کاربران می‌توانند عکس‌های روشن‌تری را با دوربین دوم این گوشی به ثبت برسانند. بر روی کاغذ اندازه، کیفیت و تراکم پیکسلی نمایشگر One M9 هیچ تفاوتی با نسل قبلی خود نکرده و تنها تفاوت بخش نمایشگر این دو گوشی به نسخه لایه محافظ صفحه نمایش آن‌ها بر می‌گردد.

نمایشگر One M9 توسط لایه محافظ Gorilla Glass 4 پوشانده شده که محافظت خوبی از این نمایشگر ۵ اینچی دارد.

همان‌طور که می‌دانید آپگرید سخت‌افزاری در پرچمداران، امری اجتناب‌ناپذیر است و کوچک‌ترین کاری که از دست سازندگان برمی‌آید، استفاده از آخرین و به‌روزترین چیپست و پردازنده بازار در آن‌ها می‌باشد.

One M9 نیز از این قاعده مستثنی نیست و اچ‌تی‌سی به خوبی این مسئله را در این گوشی محقق کرده است.

جدیدترین چیپ ساخته شرکت کوالکام یعنی اسنپ‌دراگون ۸۱۰ در بطن M9 قرار دارد که روی آن دو پردازنده چهار هسته‌ای Cortex-A53 و Cortex-A57 و با سرعت‌های 2 و 1.5 گیگاهرتز قرار گرفته‌اند. همچنین اچ‌تی‌سی حافظه دسترسی تصادفی (رم) این گوشی را نسبت به نسل قبل خود، یک گیگابایت افزایش داده تا به ۳ گیگابایت برسد.

از دیگر پیشرفت‌های حتمی و ناگزیر در پرچمداران، استفاده از به‌روزترین نسخه سیستم عامل در آن‌ها می‌باشد. به طور پیش فرض، اندروید نسخه 5.0 روی One M9 اجرا می‌شود.

شاید شباهت بیش از حد گوشی‌های M8 به M9 برای برخی از کاربران کمی ناامید کننده باشد و آن‌ها را به فکر تغییر و تحول فرو برد؛ اما نباید این نکته را فراموش کنیم که پدیده "تغییرات جزئی" را می‌توان به راحتی در محصولات سایر سازندگان مشاهده کرد.

بازی همراه

پرندگان کوهستان در iOS

اگر اهل اسکی باشید، حتماً قبول دارید که هیچ شاخه‌ای از آن به اندازه اسکی پرش هیجان‌انگیز نیست. Real Skijump HD شبیه‌ساز تقریباً دقیقی از این رشته ورزشی جهانی است که تجربه پرش از ترسناک‌ترین ارتفاعات دنیا را به صفحه نمایش موبایل شما می‌آورد. با بیش از ۴ میلیون دانلود، Real Skijump یکی از موفق‌ترین بازی‌های حال حاضر است که عمده موفقیتش در گرو گرافیک HD و شبیه‌سازی دقیق حرکات اسکی پرش می‌باشد. بازی از دید اول شخص دنبال می‌شود و برای تنظیم سرعت و حرکت به چپ و راست، باید از حسگر ژيروسکوپ برای کنترل کاراکتر استفاده کنید. سکوهای پرش بازی می‌توانند همه جا باشند؛ از یک کوهستان برفی گرفته تا یک سکوی

وحتشناک خارج از جو زمین. سرعت بازی به طرز سرسام آوری بالاست و تیم توسعه دهنده برای انتقال حس پرش، مکانیزم جالبی برای کنترل بازی در نظر گرفته‌اند. پیش از پرش باید موبایل را در دو دست خود بگیرید، سپس مثل یک اسکی باز حرفه‌ای دویاتان را روی زمین محکم کنید و در لحظه مناسب، روی دو پایتان بپرید. بازی به کمک حسگر ژيروسکوپ پرین شما را تشخیص می‌دهد تا واقعی‌ترین تجربه اسکی پرش را در بازی داشته باشید. Real Skijump از گیم سنتر اپل هم پشتیبانی می‌کند، بنابراین می‌توانید به رقابت پرداخته و رکوردهایتان را به نمایش بگذارید.

<http://goo.gl/DSh8Q6>



ترفند همراه

پیام‌های خطا و مشکلات کوچک گوشی‌های نوکیا

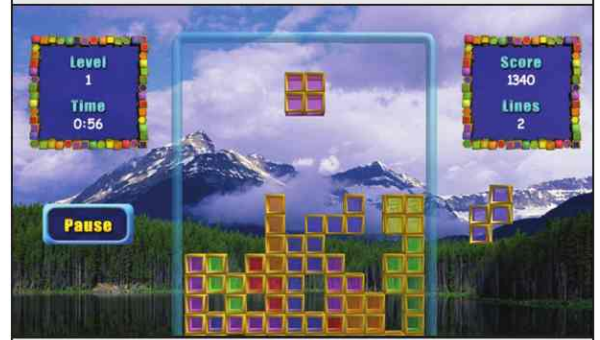
- ۱- پاک کردن آخرین برنامه‌های ریخته شده بر روی گوشی.
- ۲- مستر ریست گوشی.
- پیام خطای App. Closed sSaverdaemon: خطاری است برای اسکرین سیوری که خوب کار نمی‌کند، برنامه اسکرین سیور را پاک کنید.
- پیام خطای App.Closed.AC� LIST: خطاری است که به دلایل زیر پیش می‌آید:
 ۱. ایجاد مشکل در نرم‌افزار.
 ۲. ناهمخوانی نرم‌افزار با سخت‌افزار گوشی.
 ۳. اجرای همزمان چندین برنامه.
- پیام خطای App.Closed mailnit: این پیام زمانی ظاهر می‌شود که در مموری کارت مشکل پیش بیاید، در این حالت مموری کارت باید فرمت شود.
- پیام خطای App. Closed ncnlist: وقتی پیامی می‌آید به جای رنگ این خطا مشاهده می‌شود.
- ۱- پاک کردن آخرین برنامه‌های نصب‌شده.
- ۲- غیرفعال کردن Receive Report در بخش Text Message گوشی.
- ۳- پاک کردن پیام‌هایی که (ترفندستان) بصورت فونت فارسی در گوشی ذخیره شده‌اند.
- ۴- مستر ریست گوشی.

- در صورتی که گوشی شما نوکیا است، حتماً تاکنون هنگام کار با گوشی با پیام‌های خطای مختلف روبرو شده‌اید. هر کدام این Error ها دلیل خاصی دارند و به نوعی رفع می‌شوند. در هفته تعدادی از این خطاها را به همراه راه‌های رفع آن‌ها گردآوری کرده‌ایم. دانستن این پیام‌ها می‌تواند از خطرات احتمالی بعدی جلوگیری کند.
- پیام خطای temporary over-load. Continue: با این پیام احتمالاً موقع گرفتن عکس مواجه می‌شوید. پیشنهاد برای رفع این مشکل:
 - ۱- خاموش و روشن کردن گوشی.
 - ۲- خالی کردن فایل‌های tmp از MMC (با برنامه Extended File Manager می‌توانید این کار را صورت دهید).
 - ۳- خالی کردن رم گوشی (برای این کار کلید Menu را نگه دارید و با زدن کلید C برنامه‌هایی که را احتیاج ندارید ببندید).
- روشنی که نتیجه داده: خالی شدن باتری گوشی تا این که خود گوشی اتوماتیک خاموش شود، بعد از ساعاتی گوشی را به شارژر بزنید و پس از شارژ روشن کنید.
- خطای App. Closed gs و یا App. Closed main: این یک پیام کلی است و پیگیری این پیام کار آسانی نیست. پیشنهاد برای رفع این مشکل:



بازی کوچک

تکرار یک بازی اسطوره‌ای



تا به امروز بازی‌های پر فروش زیادی ساخته شده‌اند اما هیچ بازی پر فروش هرگز نتوانسته رکورد فروش Tetris را بشکند! نسخه‌های مختلف این بازی بیش از ۱۰۰ میلیون نسخه فیزیکی فروخته شده، در حالی که تعداد کسانی که آن را بازی کرده‌اند بیش از یک میلیارد نفر تخمین زده می‌شوند. این بازی که ساخت شوروی سابق است، در سال ۱۹۸۴ منتشر شده و صدها نمونه گوناگون از آن باز تولید شده و با دهها رده بندی و نظرسنجی، عنوان بزرگترین بازی طول تاریخ را از آن خود کرده است.

بازی کوچک این هفته با نام Color Cube یکی دیگر از صدها Tetris ساخته شده تا به امروز است. Color Cube سه مد بازی دارد و نمای تقریباً سه بعدی از بازی دو بعدی Tetris ارائه می‌کند، اگر چه ماهیت بازی همچنان دو بعدی است. مد اصلی بازی، همان مد کلاسیک Tetris است و باید با همان اشکال کلاسیک، خطوط افقی را کاملاً پر کنید تا مانع از پر شدن صفحه از شکل‌های ورودی و رسیدن آن‌ها به بالاترین سطح صفحه شوید. در مدهای رنگی، می‌توانید به صورت Match 3 رنگ‌ها را در کنار هم قرار داده و اشکال ورودی را پاک کنید.

در صورت تمایل این بازی بسیار سرگرم کننده را با حجمی کمتر از ۳ مگابایت از آدرس زیر دانلود نمایید:

<http://goo.gl/PH10hw>

خبربازی

Uncharted 4: A Thief's End در آخرین روزهای زمستان منتشر می‌شود

سفری دوباره به سرزمین‌های ناشناخته

وحید صفایی



در اولین نگاه وسعت بازی از همه نسخه‌های قبلی بیشتر خواهد بود. در نسخه سوم تعداد راه‌های پیش روی بازیکنان گاهی آنقدر زیاد بود که بازیکنان از بسیاری از آن‌ها چشم‌پوشی می‌کردند. در این نسخه، این اتفاق تشدید شده است اما سازنده بازی با در نظر گرفتن جایزه‌های متعدد و متنوع‌تر، بازیکن را ترغیب به پیمودن همه راه‌های ممکن خواهد کرد.

پیش‌نمایش‌ها و توصیفات سازنده بازی نشان می‌دهد که Uncharted 4: A Thief's End ماهیت اکشن‌تری خواهد داشت. برخورد‌های فیزیکی (که در نسخه‌های پیشین در کنار سلاح‌های گرم کم اثر بودند) در این نسخه نقش پررنگ‌تری ایفا خواهند کرد. البته بازی همچنان شوتر خواهد بود اما احتمالاً در این نسخه زمان بیشتری برای آویزان شدن از لبه سکوها، بالا رفتن از صخره‌ها و عبور از موانع پیچ در پیچ صرف خواهد شد.

هنوز هم مهم‌ترین بخش بازی، داستان پر تلاطم یک نفره بازی است که احتمالاً به صورت Co-Op نیز قابل اجرا باشد. با این وجود سازنده بازی توان زیادی برای توسعه بخش چند نفره بازی به کار بسته است. با توجه به خلوص نسل هشتمی بودن این بازی، Uncharted 4: A Thief's End، از گرافیک بسیار خوبی برخوردار است اما سازنده بازی بخش داستانی بازی را با رزولوشن ۱۰۸۰ و بخش چند نفره را با رزولوشن ۹۰۰ طراحی کرده است. در مقابل بخش داستانی از فریم ریت ۳۰ فریم بر ثانیه و بخش چند نفره از فریم ریت ۶۰ فریم بر ثانیه برخوردار خواهند بود.

این بازی در آخرین روزهای اسفند و فقط برای اجرا در PS4 به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Nathan Drake به تصویر کشیده می‌شود. در هر چهار نسخه از بازی، او به همراه همسرش در ماجراجویی‌های خطرناک و پر پیچ و خم، به دنبال گنج‌های پنهان و فراموش شده می‌گردد.

گیم‌پلی بازی مجموعه‌ای بسیار وسیع از اتفاقات را در فضای سوم شخص - شوتر به تصویر می‌کشد. آن چه بازیکن همیشه باید انجام دهد، تیراندازی، زد و خورد، بالا رفتن از موانع و عبور از راه‌های صعب‌العبور و دست آخر گذشتن از سد معماهای پیچیده است. همه این اتفاقات وقتی هیجان‌انگیزتر خواهد شد که لحظه به لحظه از بازی همانند یک فیلم سینمایی پیش برود و پر از اتفاقات هیجان‌انگیز، افت و خیزهای ساخت یافته و وقایع غیرقابل پیش‌بینی باشد.

عنوان Uncharted 4: A Thief's End درست در همین فضا اتفاق می‌افتد و سازنده بازی تغییرات زیادی در گیم‌پلی کل سری ایجاد نکرده اما Naughty Dog دلائل زیادی دارد که این نسخه جدید را مهیج‌ترین و بهترین بازی در کل این سری بداند.

سونی بازی‌های اختصاصی زیادی برای کنسول‌های خود تولید کرده است و بی‌شک سری Uncharted (اگر بهترین آن‌ها نباشد) یکی از بهترین بازی‌های اختصاصی کنسول‌های پلی‌استیشن است. سه نسخه اصلی پیشین این مجموعه امتیازات فوق‌العاده‌ای کسب کرده‌اند و در مجموع بیش از ۲۱ میلیون نسخه فروش رفته‌اند. دو عنوان آخر از مرز امتیاز ۹۵ عبور کردند و در سال‌های انتشار خود، هر جایزه‌ای که می‌توانست به این بازی‌ها اختصاص یابد، درو کردند. بی‌شک مجموعه سرزمین‌های ناشناخته یکی از بازی‌هایی است که طرفداران بازی در PC یا Xbox حسرت آن را می‌خورند.

اما نسخه آتی از این مجموعه با عنوان Uncharted 4: A Thief's End در آخرین روزهای اسفند (۲۸ اسفند ماه) به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. عنوانی که Naughty Dog استودیوی اختصاصی شرکت سونی، آن را بهترین بازی در سری سرزمین‌های ناشناخته تلقی می‌کند. مجموعه بازی سرزمین‌های ناشناخته، با قهرمانی

پرستش و پاسخ بازی

در هنگام نصب یک بازی قدیمی خطای زیر نمایش داده می‌شود. مشکل از کجاست؟
RunTime Error =5

از سوال شما این گونه بر می‌آید که شما قصد دارید یک بازی را نصب کنید که رایانه شما به طور یقین توانایی اجرا کردن آن را دارد (و بیش از حداقل نیازمندی‌های آن را داراست). خطای Run Time یا همان خطای جین اجرا، خطای مرسوم است که از آسیب دیدن کدهای درونی یک برنامه، پارامترهای ورودی اشتباه و یا نبود برخی از نیازمندی‌های نرم‌افزاری ناشی می‌شود. در صورتی که دیسک نصب بازی خیلی قدیمی باشد، ممکن است که دیسک با آسیب‌هایی روبه‌رو شده باشد که مانع اجرای برنامه نصب آن شود. دیسک بازی را در رایانه دیگری امتحان کنید و اگر خطا تکرار شد، نسخه دیگری از بازی تهیه کنید. اگر دیسک سالم بود، ممکن است که سیستم‌عامل شما آسیب دیده باشد.

رایانه من به هنگام اجرای بازی‌ها صدایش زیاد می‌شود و دمای آن بالا می‌رود. علت این اتفاق چیست؟

این موضوع کاملاً طبیعی است، چرا که اجرای بازی‌هایی با گرافیک و جزئیات زیاد، یکی از سنگین‌ترین فعالیت‌هایی است که یک رایانه قادر به انجام آن است. با افزایش فعالیت رایانه، محیط داخل کیس گرم‌تر می‌شود و فن‌ها شروع به کار می‌کنند و در نتیجه نویز نیز افزایش می‌یابد. این اتفاق در مورد همه رایانه‌ها رخ می‌دهد. با خنک نگه داشتن رایانه یا قرار دادن آن نزدیک محل‌های خنک و یا دور از بخاری در فصل سرد، مانع از بالا رفتن بیش از حد دمای رایانه شوید اما افزایش دما در هنگام اجرای بازی (مشروط به سالم و موثر بودن سیستم خنک‌سازی) مشکلی برای رایانه شما ایجاد نمی‌کند.

مدتی است که سرعت رایانه‌ام بسیار پایین آمده است و حتی بازی‌های کم حجم و سبک را با تیک و افت فریم فراوان اجرا می‌کند. مشکل از کجاست؟ در ضمن:

CPU: INTEL, RAM:2G*2 KING MAX, VGA GDDR3 1G

شما مشخصات دقیقی از قطعات رایانه و به خصوص کارت گرافیک ارسال نکرده‌اید و ارائه یک پاسخ دقیق ممکن نیست. اما به روشنی رایانه شما چندان به روز نیست و از همین رو نباید انتظار داشته باشید که بازی‌های امروزی و سنگین، با رایانه شما به خوبی اجرا شود. توجه داشته باشید که کاهش راندمان سیستم، یعنی این که شما نتوانید نرم‌افزارهایی که در گذشته به خوبی اجرا می‌کرده‌اید، به همان خوبی اجرا نمایید. این کاهش راندمان، با فرض سالم بودن قطعات، ریشه نرم‌افزاری دارد. افزایش چند تکه شدن فایل‌ها، گذشت زمان نسبتاً طولانی از آغاز کار سیستم‌عامل، وجود بدافزار و ... می‌تواند از دلایل احتمالی کاهش راندمان رایانه باشد و معمولاً، کاهش راندمان نرم‌افزاری را می‌توان با تعویض سیستم‌عامل رفع نمود.

خبربازی

Legacy of the Void تحسین منتقدان و بازی‌دوستان را برانگیخت

شاهکاری دیگر، حاصل از تجربه ۱۷ ساله



نسخه‌های پیشین، در دقایق اول بازی، همه گروه‌ها حاشیه امن خوبی داشتند. این یک تغییر اساسی در سبک بازی حرفه‌ای‌ها ایجاد کرده و یک چالش متفاوت را پیش روی آن‌ها قرار خواهد داد.

از منظر گرافیکی، بازی Legacy of the Void طراحی هنری هسته اصلی خود را حفظ کرده است اما بلیزارد مثل همیشه با افزایش جزئیات و افکت‌های گرافیکی، نمای کاملاً جدید و البته زیباتری از بازی ارائه کرده است.

این تغییرات، مجموعه‌ای از نقشه‌ها، انیمیشن‌ها و افکت‌های تخریب و انفجار را شامل می‌شود. در مورد صداگذاری و موسیقی Legacy of the Void مثل دیگر بازی‌های بلیزارد حرف خاصی برای گفتن وجود ندارد، چرا که بلیزارد همیشه گوش نوازترین بازی‌ها را در موسیقی و تاثیرگذارترین دیالوگ‌ها را تولید کرده و بی‌شک یک پیشرو بوده است.

در مجموع منتقدان بازی امتیاز بسیار خوب ۸۸ را به Legacy of the Void داده‌اند. این بازی مثل دیگر بازی‌های این مجموعه در ویندوز و مکینتاش میزبانی می‌شود.

نظر می‌رسد و هر یک مجموعه‌ای از استراتژی‌های بسیار پیچیده و جدیدی به بازی اضافه می‌کنند. البته این اتفاق با حذف یا اصلاح برخی از کاراکترهای قبلی همراه بوده است.

از سرعت Zerg‌ها در تولید نیروهای پرتعداد کاسته شده و در عوض نیروهای قوی‌تری در اختیار این گروه قرار گرفته است.

گیم‌پلی با دو تغییر جزئی دیگر نیز همراه بوده است. اول این که مکانیزم هدایت نیروها اصلاح شده است. بی‌شک پس از تجربه این نسخه بلیزارد را به خاطر ساخت یک بازی استراتژی بالاتر از این کیفیت کنترل در نبرد تحسین خواهید کرد.

منوها به شکل مناسبی بهبود یافته‌اند و دکمه‌های میانبر کاربردی‌تر برای این بازی بزرگ و پیچیده تعریف شده که حرفه‌ای‌ها را شگفتی خود خواهد کرد. در عین حال واسطه‌های گرافیکی نیز کاملاً بهتر از قبل به نظر می‌رسند.

کسانی که این بازی را کاملاً درک کرده‌اند، با تجربه نسخه جدید درخواهند یافت که استراتژی‌های کلی بازی به سمت سرعت عمل پیش رفته است. تنها ۳ یا ۴ دقیقه طول می‌کشد تا در این نسخه یک جنگ جدی و کشمکش آغاز شود، در حالی که در

از StartCraft به عنوان اولین بازی استاندارد ورزش الکترونیک یاد می‌شود. ۱۷ سال عنوان استاندارد بودن برای یک مسابقه پرچالش در قالب یک بازی رایانه‌ای، تجربه بسیار ارزشمندی است که تنها StarCraft مالک آن است. StarCraft II: دومین Legacy of the Void است که بلیزارد به تازگی منتشر کرده است. بلیزارد با ساخت این بازی به خوبی نشان داده است که به خوبی از تجربیات گذشته خود درس گرفته است.

از منظر داستانی، Legacy of the Void سومین و آخرین بخش از سه گانه StarCraft II است. در دو نسخه پیشین، داستان با محوریت دو گروه Zerg و Terran به تصویر کشیده شد.

در این نسخه، قهرمان بازی یکی از رهبران گروه Protoss است. داستان بازی مثل دو نسخه قبلی با جزئیات فراوان، دیالوگ‌های بسیار خوب و سینماتیک‌های فوق‌العاده بلیزارد روایت می‌شود.

بلیزارد در روایت داستان مهارت فراوانی دارد، به طوری که به جرات می‌توان گفت تاثیرگذارترین داستان‌ها در دنیای بازی را می‌توان در بازی‌های بلیزارد یافت. با این وجود پیوستگی داستان و جا ماندن بخشی از تکه‌های پازل در نسخه‌های پیشین، Legacy of the Void برای تازه واردها بسیار گنگ و مبهم است.

شاید نتوان این را یک اشکال اساسی برای این بازی دانست چرا که طبیعت یک داستان سریالی در یک بازه ۱۷ ساله چیزی جز این نمی‌تواند باشد.

از منظر گیم‌پلی، Legacy of the Void تفاوت زیادی با دو نسخه پیشین ندارد. مثل قبل، بلیزارد چند کاراکتر و نیروی نظامی جدید به هر گروه اضافه و از منظر فنی، ۳ گروه بازی را متعادل‌تر کرده است. نیروهای جدید بسیار جالب به

همراه باشما

- سلام بایت عزیز، لطفاً با توجه به فعالیت‌های اخیر مایکروسافت در حوزه سیستم‌عامل ویندوز فون، در مورد آینده این گوشی‌ها یک بررسی کامل انجام دهید. با تشکر
- سلام، اگر ممکن است بایت‌ها را از ابتدا به صورت یک کتاب چاپ کنید.
- سلام بایت عزیز! چرا مطلب من را جواب نمی‌دهی؟ من از طرفدارهای هفتگی‌ات هستم.
- بایت عزیز، پیشنهاد یکی از مخاطبان مبنی بر اضافه نمودن پارک در کنار آدرس سایت برنامه‌های معرفی شده واقعا فکر بکری است. این طور نیست؟ لطفاً اجرای‌اش کن.
- سلام بایت جان. من دو سال است که حتی یک شماره تو را از دست ندادم. آخر ملت با چه زبانی بگویند که این بخش بازی‌ها را بیشتر کن. ممنون
- سلام بایت. لطفاً هر هفته یک گوشی را با عنوان گوشی هفته با قیمت مناسب معرفی کن. ممنون
- بایت عزیز سلام، لطفاً در مورد گوشی HTC V توضیحاتی بدهید.
- سلام بایت عزیز، لطفاً روش روت کردن گوشی لایو سونی اریکسون را آموزش بدهید.
- درود بر بایت قدرتمند، لطفاً نرم‌افزاری برای آندروید معرفی کنید که نقش پیام‌گیر صوتی (پیام‌گیر صوتی یا منشی تلفنی) را ایفا کند. خدا قوت، ممنون
- بایت سلام، لطفاً در مورد GPS برای گوشی نوکیا ۵۰۰ و دانلود نرم‌افزار، سایتی معرفی نمایید. با تشکر
- با سلام به بایت، لطفاً در مورد گوشی Samsung Wave M توضیح دهید.
- با سلام و خسته نباشید لطفاً روش نصب، راه‌اندازی و کاربردهای ویندوز ۷ یا سون را برای ما مبتدی‌ها شرح دهید. با تشکر
- سلام بایت، لطفاً نرم‌افزاری برای تغییر فرمت کلیپ‌ها به دی‌وی‌دی و غیره را که کار با آن نیز ساده باشد، معرفی کن یا آدرس دانلود آن‌ها را بنویس. با تشکر
- سلام بایت، چرا نرم‌افزارها و بازی‌های ویندوز فون را معرفی نمی‌کنید.
- سلام، اگر ممکن است گرافیک بهتری در صفحه ۱۱ معرفی کنید.
- با سلام، در مورد گوشی‌های ایرانی هوشمند جی‌ال‌ایکس مصاحبه و مطلب تهیه کنید من دو تا گوشی هوشمند دارم و راضی‌ام.
- سلام، در صورت امکان قسمتی از بخش درج قیمت سیستم را به قیمت پرفروش‌ترین گوشی‌های موبایل بازار اختصاص بدهید. با تشکر
- از مجله‌تان واقعا خوشم می‌آید. دست‌تان درد نکند. مطالبش را بیشتر کنید.

جدول شماره ۳۹۱

جدول

| | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۱ | | | | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | | | | |
| ۵ | | | | | | | | | | |
| ۶ | | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | | | | | | |
| ۹ | | | | | | | | | | |
| ۱۰ | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | | | | | | | | | | |

رمز جدول ۳۹۱ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
 (۱ افقی و ۲ عمودی) - (۹ افقی و ۵ عمودی) - (۷ افقی و ۲ عمودی) - (۹ افقی و ۱۱ عمودی)
 (۱۰ افقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۹۰: سبیسگو (Cisco)

بایت به ۳ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول تشریح را ارسال کنند، جوایزی به رسم یادبود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و با **بسامک** به شماره ۳۰۰۰۹۹۹ قبیل از جاب شماره پستی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در فرجه کنشی شرکت داده شوند.
 روش ارسال **بسامک**: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «ش» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها، از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
 روش ارسال **ایمیل**: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «ش» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

افقی:

۱- از القاب امام پنجم - ۲- منسوب به بنی امیه - آدرس شبکه‌های ۳- درون و داخل - به معنای ویژگی‌ها و خصوصیات در نظر گرفته شده برای یک وسیله یا یک نرم‌افزار می‌باشد - صنای بلند و شیوا ۳- اجرا کردن برنامه کامپیوتری - کلمه‌ای جهت ابراز تعجب - از سبزیجات معطر ۵- یکی از بزرگترین سایت‌های اینترنتی اشتراک‌گذاری فیلم و ویدئو - مرطوب و تر ۶- نرم‌افزاری جهت مدیریت پیام‌های الکترونیکی - ویتامین موثر در انعقاد خون ۷- جهت مشاهده نمونه‌های میکروسکوپی روی نمونه قرار می‌گیرد - جهت ذخیره آب ساخته می‌شود - در این حالت در بازی شطرنج یکی از دو نفر بازنده شده است ۸- راه رفتن بسیار تند - از حروف ندا - ماشین هوشمند ۹- مرورگر صفحات وب ارائه شده توسط شرکت مایکروسافت ۱۰- کلیه اجزای ساختار کامپیوتر در آن قرار می‌گیرد - نه در زبان عربی - از میوه‌ها ۱۱- در زبان عربی به معنای بیانیه و آنچه است - از شرکت‌های معروف رایانه‌ای

عمودی:

۱- بنیان‌گذار سایت اینترنتی فلیکر - دهان ۲- دارایی‌ها - ابتدا و آغاز ۳- پرندای سفید و بسیار زیبا - غلاف شمشیر - از احادیث بسیار معروف ۴- به نیکوکاری تظاهر کردن - از وسایل اندازه‌گیری بسیار دقیق ۵- درگاه و دروازه در زبان رایانه - از شرکت‌های بزرگ کامپیوتری ۶- جسد و مراد - سست و شل - گل ته نشین شده در ته چوبی ۷- چشم و دیده - اتومبیل ۸- گونه - بسیار مدرن و جدید - آبگیر ۹- عامل اختلال در برنامه‌های کامپیوتری - از بازی‌های رایانه‌ای معروف به قارچ خور ۱۰- از زبان‌های برنامه‌نویسی - برش قابل ۱۱- صنعتی که طی آن کالاهایی را از کشوری به کشور دیگر ارسال می‌کنند - بیشترین جمعیت جهان را دارد

طراح جدول: شادی طباطبایی

یورساز حجت‌گش - بردساز حجت‌گش - امیر عبدی شاهرودی - سیدفرگس بیات - سعیده خلیلی مطلق - سعیده مختاری مقدم - مهیار کاری - سمیرا خلیلی مطلق - سبب صناعی - نقیسه خیری - حامد نرایی - سارا ملک‌سیما - فتح... غفاری - علی آبداری - ماهمنبر ابراهیم‌پور - ابوالفضل مرشدلو - حمیدرضا زنجانی - فرهاد فاطمی پور - فرید کفیلی علمداری - محمد رضا فاسمی - رضا غلامی - مهتبه دهقان - زهره غلامی - عیسی دهقان - امیرعباس صناعی - مینرز زهی - آیدین نوری - حمیدروان پید - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - بیژن کچرالوئی - سجاده اکبری - ناهید صنعتی - زهرا حاجی پور - باسین اکبری - حسین نصری - حمید اکبری - احمد جلیلی بوسفتراذ - محمدعلی کریمی - محمدحسن جعفری - علی افتاده حتمی - سیدهای بیت

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره ۳۸۹

شبنم صائمی
مشهد

فاطمه صفرا آخوند
یزد

حل جدول شماره ۳۹۰

| | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۱ | س | ت | ف | ا | ی | ب | ف | ا | ک | س |
| ۲ | ی | م | ن | ا | س | ا | س | ا | م | ی |
| ۳ | ن | ک | ت | ب | ا | ی | ن | ن | م | ن |
| ۴ | م | ا | ل | ب | ی | م | س | و | ب | ب |
| ۵ | ا | ن | ک | ل | م | و | ا | ن | ی | ا |
| ۶ | ن | ه | ا | ب | و | ا | ج | ا | ا | ا |
| ۷ | د | س | ا | ل | ب | ل | ت | ن | ن | ن |
| ۸ | ب | س | م | ا | ف | ب | ر | ب | ر | ب |
| ۹ | و | ی | ن | غ | ب | ا | ی | د | ی | ی |
| ۱۰ | ی | د | ن | ا | ل | ا | ی | ن | ف | ف |
| ۱۱ | د | ی | ب | ا | ی | ن | ب | ک | ی | م |

مخاطبان ما را با خود همراه کنید!

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بایریت**
 ۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
 ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

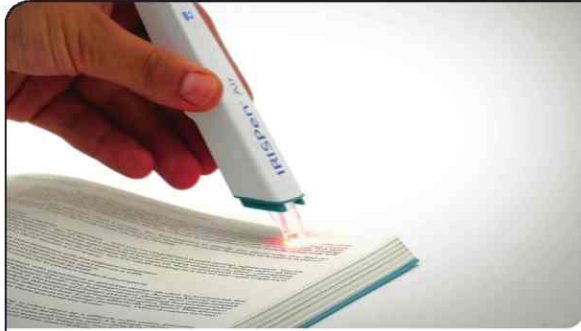


پشتیبان شبکه توس
 نماینده رسمی محصولات میکرو تیک در ایران
 برگزار می‌دهیم دوره‌های رسمی میکرو تیک همراه با مدرک بین‌المللی

www.MikroTikTrain.com

MikroTik Train.com

نیش هاشمیه ۲۴ پلاک ۱۸۸
 طبقه سوم واحد ۵
 تلفن: ۳۸۸۱۴۰۴۰



ماژیک هایبلایت هوشمند

IRIS Pen Air7 نوعی اسکنر و قلم دیجیتال هوشمند و بسیار جالب است که می‌تواند در زیر نکات مهم کتاب شما خطوط هایبلایت رسم کند! تنها کافی است با این قلم، در هنگام مطالعه روزنامه، مجله، کتاب و مباحث دیگر در زیر مطالب مورد نظرتان خط کشیده و بلافاصله آن‌ها را روی PC، لپ‌تاپ، MAC و دستگاه‌های اندروید مشاهده کنید. این قلم کوچک بیسیم از طریق بلوتوث به وسیله مورد نظر شما متصل شده و مطالب را سریعاً اسکن کرده و انتقال می‌دهد. این قلم هوشمند تا بیش از ۵۰ زبان مختلف را پشتیبانی کرده و در کمتر از چند ثانیه به زبان مورد نظر شما ترجمه می‌کند. این قلم هایبلایت هوشمند که اندازه آن 5.9x1.3x7.8 اینچ می‌باشد و 1.6 اونس وزن دارد، به قیمت ۱۵۰ دلار به بازار عرضه شده است.

شادی طباطبایی



کوچکترین کنسول بازی جهان

Tiny Arcade نام این کنسول بازی بسیار کوچک و بامزه است که به راحتی در کف دست جا می‌شود. این ماشین مینیاتوری کوچک دارای پردازنده ۳۲ بیتی ARM بوده و از طریق پورت یواس‌بی شارژ می‌شود. دارای ۲۰ بازی مهیج می‌باشد و تنها کافی است از نوک انگشتان خود برای بازی با این کنسول استفاده کنید. تمام بازی در صفحه نمایش OLED دستگاه قابل مشاهده است. این محصول دارای باتری لیتیومی 140mAh و ورودی کارت میکرو اس‌دی است. همچنین امکان دانلود بازی روی دستگاه وجود دارد. قیمت آن ۷۰ دلار است.



تسخیر دنیا با Lucid cam

Lucid cam دوربین سه‌بعدی بسیار جالبی است که امکان تصویربرداری از جهان را همان‌طور که شما می‌بینید و می‌شنوید برایتان میسازد. لنز آن با زاویه ۱۸۰ درجه می‌تواند تصاویر بسیار جذابی را برای شما تهیه کند. دوربین تنها مجهز به یک عدد دکمه است که برای گرفتن تصویر، ضبط ویدئو و تنظیم دستگاه استفاده می‌شود. فشردگی و امکان حمل آسان این دوربین از مهم‌ترین ویژگی‌های این محصول است. نکته جالب دیگر در مورد این دوربین امکان ترکیب آن برای ضبط ویدئو و تصویر با زاویه ۳۶۰ درجه می‌باشد. این دوربین می‌تواند تجربه‌ای بی‌نظیر از عکاسی را در اختیار شما قرار دهد. هنوز قیمتی برای آن ارائه نشده است.



جعبه شارژ جادویی

UNITY نام این جعبه مکعب مستطیل کوچک است که به صورت محصولی چند عملکردی معرفی شده است. این محصول در عین سادگی کاربردهای متعددی دارد. قسمت بالایی آن به عنوان iPhone Dock مورد استفاده قرار می‌گیرد. با برداشتن در مکعب، محل شارژ Apple watch Dock نمایان شده و کاربر می‌تواند همزمان با شارژ گوشی، ساعت خود را نیز شارژ کند. کلیه وسایل شما با این جعبه جادویی با سرعت بسیار زیادی شارژ می‌شود. کوچکی، امکان حمل آسان و امکان استفاده از آن در هر مکانی از مهم‌ترین ویژگی‌های این محصول است. بدنه این شارژر بسیار مقاوم بوده و در برابر ضربه آسیبی نمی‌بیند. این محصول بی‌نظیر به زودی وارد بازار خواهد شد.



یک سخت‌افزار بی‌نظیر

تصویر مینی‌تچ‌پد بیسیم 2.4 گیگاهرتزی را نشان می‌دهد که ترکیبی از ماوس و صفحه‌کلید می‌باشد. این محصول سطحی بسیار صاف داشته و اندازه آن ۲x۱ اینچ می‌باشد. باتری قابل شارژ با ذخیره انرژی ۱۰۰۰ میلی‌آمپر، کلیدهای تماسی با امکان عملکردی بسیار سریع و کلیدهای روشن و خاموش هوشمند از دیگر ویژگی‌های این محصول است. همچنین از آن می‌توان به عنوان ریموت تلویزیون و TVbox نیز استفاده کرد. با انواع سیستم‌عامل‌ها سازگار بوده و مناسب برای استفاده در منزل و محیط کار می‌باشد. قیمت آن ۴۰ دلار است.

ریزر و بازی‌دوستان

Razer یکی دیگر از ماوس‌های بازی خود به اسم Razer Naga را معرفی کرده و طبق معمول سرعت و دقت ماوس و دکمه‌های روی آن بسیار زیاد است. حسگر 5G لیزری ریزر می‌تواند ۱۶۰۰۰ نقطه را تنها در یک اینچ شناسایی کند و ویژگی جالب‌تر این است که کاهش DPI ماوس به صورت واحد امکان‌پذیر است در حالی که ماوس‌های فعلی می‌توانند DPI را با بازدهی ۵۰ تا تغییر دهند. حداکثر شتابی که ماوس دقت خود را حفظ می‌کند، 50G است. نرخ نمونه‌برداری ۱۰۰۰ هرتز است و سرعت پاسخ‌گویی بنابر ادعای ریزر، تنها ۱ میلی‌ثانیه است. در کنار ماوس ۱۲ دکمه و آن هم از نوع کلید مکانیکی وجود دارد.

