



یک گردهمایی متفاوت برای فناوری دوستان ایرانی

بررسی نمایشگاه جی‌تکس دب‌۱۵ ۲۰۱۵

یادداشت |

■ سعید طباطبایی

انتشار اخبار نادرست، آفت صنعت فناوری

قدیم ترها ضرب المثلی با نام " یک کلاغ چهل کلاغ" وجود داشت که بیشتر در رابطه با بزرگنمایی یک خبر یا انتشار اخبار دروغین به کار می رفت. هیچ کس از این که بفهمد حرفی مبتنی بر شایعه شنیده و خودش آن را بسط و گسترش داده، خوشش نمی آید و با این اوصاف روالی که در گذشته وجود داشته باز هم خیلی آزار دهنده نبوده است زیرا مدت زمان زیادی لازم بوده تا افراد یکدیگر را دیده و یک خبر در سطح وسیع منتشر شود اما حالا اوضاع چگونه است؟

با وجود شبکه های اجتماعی و ارتباط لحظه ای افراد با هم در کمتر از یک ساعت یک خبر در کل جهان قابل انتشار است. به عبارت دیگر انتشار سریع و به قولی، داشتن اخبار دست اول، یکی از معیارهای سرعت عمل و چابکی رسانه های امروزی نسبت به رقبای گذشته خود محسوب می شود، اما باید دید که واقعا این ملاک برتری در همه موارد به نفع ماست یا این که با توجه به نوع استفاده آن، نفع و زیان آن هم تغییر می کند.

اگر اطمینان از صحت اخبار منتشر شده در شبکه های اجتماعی بسیار زیاد بود، شاید امروز دیگر نیازی به خواندن خبرگزاری ها، روزنامه ها، هفته نامه ها و غیره در دنیا نبود اما چنین اتفاقی رخ نداده و همچنان رسانه ها کارکرد خاص خود را به علت درج اخبار کامل، رسمی، صحیح و تحلیلی حفظ کرده اند.

اما در حوزه ICT مدتی است شاهد رواج اخباری هستیم که مدتی بعد به کل تکذیب شده یا مشخص می شود آنگونه که عنوان شده نبوده است. بگذارید به دور از کلی گویی مثال هایی شفاف بزنم.

چندی پیش ادعای نمایندگی اپل در ایران از سوی فردی مطرح شد که این موضوع کمی بعد، هم از سوی شرکت اپل و هم از سوی مسوولان مربوطه در وزارت صنعت تکذیب شد یا چندی پیش فردی ادعای تولید یک محصول کامپیوتری در کشور را کرد که کمی بعد این موضوع مورد تایید قرار نگرفت، در مثالی دیگر چند بانوی کارآفرین برتر در حوزه IT معرفی شدند که کمی بعد شاخص های انتخاب ایشان به کل زیر سوال رفت و معلوم شد یکی از این کارآفرینان، خود کارمند یک شرکت است. در مثالی دیگر به نقل از یک رسانه خارجی اعلام شد یک شرکت استارت آپ که کمتر از چند روز از تاسیس آن می گذرد و آدرس محل کارشان در ایران نیز برای کسی شناخته شده نبود، ۷ میلیون دلار ارزش دارد! که آن هم مدتی بعد تکذیب شد. یا در نمونه ای دیگر چندی پیش اعلام شد که بخشی از اطلاعات پیام رسان تلگرام در داخل ایران نگهداری می شود یا قرار است این اپلیکیشن در ایران فیلتر شود، که این موضوع نیز به سرعت از طریق توییتر تلگرام تکذیب شد و حتی آن را مزخرف! دانست.

در آخرین نمونه آن نیز شرکت پست اعلام کرده که با ebay، آمازون و علی بابا قرارداد همکاری امضا کرده است. این موضوع نیز کمتر از دو روز بعد در توییتر ebay تکذیب شد.

نکته قابل توجه تمام موارد مذکور و مثال های دیگری که کم هم نیستند این بود که برخی رسانه های رسمی به سرعت و بدون هیچ گونه تامل و تحقیق به راحتی آن را منتشر کردند. حال آنکه در دنیای ارتباطات امروزی در لحظه می توان صدای یک روستایی چینی را به گوشی یک روستایی در برزیل هم رساند، چه رسد به کشورها، رسانه ها و شرکت های بزرگ. از این رو جا دارد تا ما رسانه های رسمی نیز به آفت انتشار اخبار نادرست در برخی شبکه های اجتماعی دچار نشویم و مخاطبان را نسبت به خود بی اعتماد نکنیم.

به گفته رضا باقری اصل، معاون سازمان فناوری اطلاعات، آیین نامه توسعه و گسترش کاربری فناوری اطلاعات و ارتباطات از سوی هیات وزیران در آخرین جلسه هیات دولت به تصویب رسید. انتظار می رود با اجرای این آیین نامه فضای کسب و کار، تجارت الکترونیک و اقتصاد دانش بنیان در تمام عرصه های کشور فعال شده و زمینه های جلب مشارکت بخش خصوصی و ترغیب سرمایه گذاران در این حوزه فراهم شود اما در کنار این ارزیابی برخی کارشناسان فناوری نسبت به پاره ای عوارض این تصمیم دغدغه خاطر دارند. دغدغه نسبت به افزایش بار بوروکراسی.

بار اضافی بر دوش تولیدکننده ها

یکی از مدیران شرکت های نرم افزاری معتقد است: تصویب آیین نامه ها برای حمایت از تولید داخل خوب و مفید است. او در عین حال نگران آن است که با این مصوبه یک مرحله دیگر به مراحل قبلی کسب مجوز اضافه شود. وی می افزاید: اگر ثبت در سامانه مرکز اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برای جلوگیری از کپی رایت و پیگیری حق و حقوق افراد حقیقی و حقوقی باشد، کار خوبی است ولی اگر قرار باشد یک مرحله به مراحل دریافت مجوز اضافه کند بار اضافی روی دوش شرکت های تولیدکننده نرم افزار گذاشته است و این وزارت نمی تواند از نظر فنی درباره نرم افزارهای تولید شده بخصوص کاربردی اظهار نظر کند. یکی دیگر از مدیران نرم افزاری می گوید: نمی دانم چرا گرفتن مجوز به گونه ای است که برای دریافت آن باید به چند جا مراجعه کرد و حتماً باید مهر چند دستگاه پای آن زده شود. چرا کارشناسان هر بخش مانند تکنولوژی، کپی رایت، امنیت و غیره را در یکجا متمرکز نمی کنند تا کار در جهت حمایت از تولید داخل سریعتر انجام گیرد.

تعدد متولی مشکل صنعت نرم افزار

رئیس کمیسیون نرم افزار سازمان صنعتی رایانه ای استان تهران نیز مانند تولیدکننده ها معتقد است با ثبت نرم افزارها در سامانه وزارت ارشاد یک مرحله به مرحله های دریافت مجوز شرکت های تولیدکننده نرم افزار اضافه شده است و این نشان از تعدد متولی در این حوزه دارد که همین مسأله مشکلات عدیده ای را برای صنف تولیدکننده های نرم افزار ایجاد کرده است. او می افزاید: برای تولید نرم افزار و اخذ مجوز باید به وزارت صنایع، شورای عالی انفورماتیک و سازمان صنعتی رایانه ای مراجعه کرد ولی حال یک مرحله دیگر نیز به مراحل قبلی اضافه شده و آن هم دریافت مجوز (هولوگرام) از سوی مرکز اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است. باید نرم افزار تولید شده در سامانه سرآمد این وزارتخانه ثبت شود و تا ثبت نشود ارگان ها اجازه خرید محصول را ندارند. دریافت این

فعالیت در بازار نرم افزاری ایران

یک مجوز و چند متولی

اگر قرار باشد یک مرحله به مراحل دریافت مجوز اضافه کند بار اضافی روی دوش شرکت های تولیدکننده نرم افزار گذاشته می شود



پروتکلی برای ثبت مالکیت

مرکز اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و شورای عالی انفورماتیک پروتکلی را تدوین کرده اند که محصولات نرم افزاری را از نظر مالکیت، ثبت معنوی کنند تا بحث کپی رایت قابل پیگیری باشد. رئیس کمیسیون استاندارد سازمان نظام صنفی تهران با بیان این مطلب و با اشاره به اینکه وزارت ارشاد تنها از نظر محتوایی می تواند درباره محصولات تولیدی نظر دهد می گوید: به نظر نمی رسد تایید نرم افزار از نظر فنی از سوی وزارت ارشاد کار درستی باشد چرا که این دستگاه تنها می تواند بر رسانه های مالتی مدیای سینمایی که بیشتر فرهنگی است نظارت فنی و محتوایی داشته باشد. در همین راستا یک کارشناس ثبت نرم افزار با اشاره به اینکه بحث ثبت نرم افزارها در سامانه مرکز توسعه اطلاعات و رسانه های دیجیتالی وزارت ارشاد و فرهنگ اسلامی (سرآمد) از سال ۸۵ برای شرکت در نمایشگاه ها آغاز شده است می گوید: از آن سال به بعد تصمیم گرفته شد تمام نرم افزارهای کاربردی و محتوایی تولید شده از نظر فنی و محتوایی بررسی شده و در سامانه سرآمد ثبت شود بنابراین تمام نرم افزارها باید در سامانه ثبت شود تا دارای اعتبار باشد. وی با بیان اینکه هر نرم افزار داخلی که در این سامانه ثبت شود، هولوگرام مالکیت دریافت می کند، می افزاید: وقتی هولوگرام مالکیت از سوی مرکز رسانه های دیجیتال به نرم افزار اختصاص می یابد دارای کدی است که وقتی کد درج شده در هولوگرام به شماره سامانه وزارت ارشاد ارسال شود، اعتبار نرم افزار را اعلام می کند.

همه مجوز برای یک محصول زمان بر است، هزینه در پی دارد و نباید یک کار چندین متولی و صاحب داشته باشد. رئیس کمیسیون نرم افزار سازمان نصر می گوید: البته بحث ارائه مجوز فقط به همین دستگاه ها ختم نمی شود به عنوان نمونه برای دریافت مجوز امنیتی نرم افزار تولید شده، بین وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان پدافند غیرعامل نیز اختلاف نظر وجود دارد چرا که وزارت ارتباطات تنها تأییدیه ۴ آزمایشگاهی را که خود معرفی کرده قبول دارد و سازمان پدافند غیرعامل هم تأییدیه آزمایشگاه های مورد قبول خود را می پذیرد. این در حالی است که انجام هر کدام از این مراحل برای شرکت های تولیدکننده نرم افزار هزینه اضافی در پی دارد. او با بیان اینکه وزارت ارشاد می تواند بر محتوای نرم افزار تولید شده نظارت داشته باشد تا خلاف شرع و نظام نباشد می افزاید: اگر بحث ثبت مالکیت نیز مطرح باشد به نظر می رسد کار درستی در حال انجام است ولی بهتر است تمام کارهایی که قرار است برای اخذ مجوز صورت گیرد در یکجا متمرکز و جمع شود و زیر نظر یک متولی انجام گیرد. همچنین بهتر است کارشناسان حوزه های مختلف درباره نرم افزار تولید شده نظر کارشناسی بدهند و در نهایت یک گواهی نامه یا مجوز برای محصول تولیدی صادر شود. وی می گوید: وقتی مسئولان قانونی را تصویب می کنند هر دستگاه و سازمانی دوست دارد که مهر سازمانش را بر پای آن بزند ولی در جایی که شرکت های تولیدکننده به کمک مادی و معنوی نیاز دارند هیچ دستگاهی یا پیش نمی گذارد و از هرگونه کمکی دریغ می کند.

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

- انواع آنتی ویروس های اورجینال تحت شبکه Kaspersky, Eset, Bitdefender
- انواع سرور، دستگاه های 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 مایکروسافت 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

www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00



یادداشت |

■ گلسا ماهیان

پولدارها، پولدارتر شده‌اند

انتشار گزارش مالی مربوط به چهار غول فناوری دره سیلیکون، بار دیگر پتانسیل سرمایه‌گذاری در این حوزه را نمایش داد، چرا که پس از انتشار گزارش مالی مایکروسافت، آمازون، گوگل و فیس‌بوک، پنج موسس این کمپانی‌ها به دلیل افزایش قیمت سهام، در مجموع شاهد افزایشی ۱۱ میلیارد دلاری در ارزش کمپانی‌های خود بودند.

چهار شرکت آمازون، گوگل، فیس‌بوک و مایکروسافت، طی ساعات اداری آخرین روز هفته گذشته اقدام به انتشار گزارش مالی مربوط به سه ماهه سوم سال ۲۰۱۵ میلادی کردند. پس از انتشار گزارش‌های مالی هر چهار کمپانی که نشان از عملکرد رو به رشد آن‌ها بود، ارزش سهام آن‌ها افزایش یافت و این به معنی افزایش دارایی سهامداران بزرگ این کمپانی‌ها است.

پنج موسس و متخصص شناخته شده این چهار کمپانی به علت افزایش یکباره قیمت سهام، در طول یک روز شاهد افزایش ۱۱ میلیارد دلاری سرمایه خود بودند. جف بزوس مدیرعامل آمازون، لری پیج و سرگی برین موسسان کمپانی گوگل و رهبران آلفابت، بیل گیتس موسس مایکروسافت و مارک زوکربرگ بنیان‌گذار فیس‌بوک شاهد افزایش ۱۱ میلیارد دلاری دارایی‌های خود به علت افزایش ارزش سهام کمپانی‌هایی بودند که روزی سنگ بنای آن‌ها را گذاشته‌اند. مجموع افزایش عرضه بازار سهام هر چهار کمپانی مورد نظر، ۹۵ میلیارد دلار برآورد شده که ۱۱ میلیارد دلار تعلق گرفته به پنج نفر، بخش بزرگی از سهم این سود یک روزه را نشان می‌دهد. بزرگ‌ترین برنده این جمع، لری پیج، مدیرعامل آلفابت است. سهام گوگل پس از انتشار گزارش مالی این کمپانی افزایشی ۷.۲ درصدی را به خود دیده و ارزش آن به ۷۳۰.۳۸ دلار به ازای هر سهم رسید. براساس اطلاعات ارائه شده توسط متخصصان، میزان سود خالصی که عاید سهامداران شده، ۷۳۵ دلار به ازای هر سهم است که نشان از افزایشی ۱۶ درصدی در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته دارد. پس از این بنیان‌گذاران گوگل، جف بزوس، مدیرعامل آمازون قرار دارد که موفق شده وبسایت خود را از یک فروشنده کتاب به یک فروشگاه عرضه کالا و خدمات تبدیل کند. جف بزوس به واسطه افزایش ۶۶ درصدی سهام آمازون و رسیدن آن به ۶۰۱.۴ دلار، سودی ۳۱.۱ میلیارد دلاری را در طول روز به جیب زده است. سهام آمازون پس از آن افزایش یافت که انتشار گزارش مالی این کمپانی نشان از سود خالص ۱۷ ستنی به ازای هر سهم این کمپانی داشت. بیل گیتس در جایگاه بعدی قرار دارد. بنیان‌گذار امپراتوری ردمنود در طول سالیان اخیر برای تامین هزینه‌های بنیاد خیرخواهانه خود، بخشی از سهام خود را به فروش رسانده، اما همچنان در حدود ۲۲۳.۴ میلیون قطعه سهم از کمپانی را در اختیار دارد. بیل گیتس موفق شده تا به واسطه افزایش ۱۰ درصدی سهام مایکروسافت و رسیدن ارزش هر سهم به ۵۲.۹۱ دلار، سودی ۱.۱ میلیارد دلاری را مال خود کند. سهام فیس‌بوک نیز با افزایشی ۱.۵ درصدی به ۱۰۱.۵۵ دلار به ازای هر سهم رسید و برای اولین بار از سد ۱۰۰ دلار گذشت. این افزایش سودی ۴۲۶.۳ میلیون دلاری را عاید زوکربرگ کرده است. وضعیت بازار سرمایه نشان داده که حوزه فناوری یکی از بهترین بازارها برای سرمایه‌گذاری است. به واقع باید آینده را از آن کمپانی‌های فناوری خواند و دیگر دوران فرمانروایی کمپانی‌های فعال در حوزه انرژی به پایان رسیده است. تبدیل شدن اپل به با ارزش‌ترین کمپانی تاریخ تجارت که حاصل عبور ارزش بازار این کمپانی از مرز ۷۰۰ میلیارد دلار بود، مهر تاییدی است که سودآور بودن کمپانی‌های عرصه فناوری را ثابت کرد.

راست بروم سراغ دوره فوق لیسانس. اما پدر و مادر مخالف بودند و به من اجازه این کار را ندادند.

گیتس و کشاورزی

بیل گیتس در ادامه مصاحبه‌اش در رابطه با برنامه‌هایی که برای کشاورزی و افزایش تولیدات مرتبط در کشورهای فقیر دارد هم صحبت کرده است. او می‌گوید: "برای افزایش بهره‌وری و تولید باید فاکتورهای بسیاری به نفع شما کار کنند. شما به بذر بهتری نیاز دارید. کشاورزان هم باید خود را با این بذرها وفق دهند و در واقع باید گفت که برای داشتن یک کشاورزی بهتر نیاز است که کشاورزان در این زمینه تحصیلاتی را داشته باشند زیرا در این صورت است که می‌توانند محصول بیشتری را در یک فصل برداشت کنند. با مدیریت مناسب نظام آموزشی کشاورزان و بخش توسعه و تحقیق برای پرورش بذرها بهتر می‌توان میزان بهره‌وری کشاورزان را افزایش داد.

بیل گیتس و بانکداری ایده‌آش

بیل گیتس در ادامه در رابطه با حوزه مالی و بانکداری ایده‌آلی که در ذهنش دارد هم صحبت کرده است از نظر او بخشی از مشکل هزینه ثابت دستگاه‌های خود پرداز و مالیات‌های بانکی است و این مشکل در عصر دیجیتال نباید وجود داشته باشد. از نظر او در این دوران تلفن‌های همراه می‌توانند نقش کارت‌های اعتباری را داشته باشند و مضللات مرتبط با دستگاه‌های خود پرداز را به فراموشی بسپارند.

هدف آینده مایکروسافت

گیتس همچنین باور دارد که در بازه زمانی ۱۵ سال آینده، کشورهای در حال توسعه به شدت پیشرفت خواهند کرد و استفاده از ابزارهای آموزشی آنلاین راحت‌ترین راه برای برقراری ارتباط معلمان و دانش آموزان خواهد بود. از نظر او در آینده‌ای نزدیک دسترسی به بهترین معلمان و اساتید دنیا که بتوانند نقاط ابهام دانشجویان را در رابطه با موضوعی خاص برطرف کنند، فراهم خواهد بود. چشم‌انداز بیل گیتس این است که ظرف ۱۵ سال آینده ابزارهای آموزشی بهتر از هر زمان دیگر خواهند بود و دسترسی به آن‌ها نیز از طریق تلفن‌های همراه و تبلت امکان پذیر خواهد بود. علاوه بر این بستر مناسب برای ارتباط چهره به چهره و برقراری ارتباطات اجتماعی با معلم‌ها نیز فراهم خواهد شد. مایکروسافت در این زمینه در حال برنامه ریزی است تا نقش به مراتب پررنگ‌تری را برای حرکت به جلو و از میان برداشتن محدودیت‌های این حوزه ایفا کند.



گیتس پولدارترین مرد صنعت فناوری است و بدون شک، تا به حال زحمت بسیار زیادی برای پیشرفت فناوری‌های نوین کشیده است.

مصاحبه با بیل گیتس، پولدارترین مرد جهان فناوری

از اولین شغل بیل گیتس تا انرژی‌های پاک

است که گیتس را استخدام نکرده‌ایم" صبر کنید ببینم، هنوز یک نفر هست که استخدامش نکرده‌ایم؟ گیتس؟ استخدامش کنید. کسی تا حالا او را ندیده است. می‌گویند خیلی جوان است و رئیس شرکت گفته است حتما بروید و استخدامش کنید. او در ادامه حرف‌هایش می‌گوید و این گونه شد که من در سن ۱۶ سالگی برای مصاحبه رفتم. آن زمان قیافه‌ام به ۱۶ سال هم نمی‌خورد و ۱۲ ساله به نظر می‌رسیدم. والدینم مرا رساندند؛ هنوز گواهینامه رانندگی نداشتم. احتمالا مسئولان شرکت با دیدن من پیش‌خودشان گفته‌اند: یعنی تا این حد مستاصل شده‌ایم که بچه‌ها را استخدام می‌کنیم؟ چون دقیقا همین حالت را داشتند. این تجربه بی‌نهایت بزرگی برای من بود، چون TRW بهترین برنامه نویسان خود را آنجا دور هم گرد آورده بود تا برنامه نویسی کنند. من وارد چنین محیطی شدم و کاری به من محول شد. همه می‌دیدند که من علاقه دارم ۱۸ ساعت در روز کار کنم و کارهای سختی هم انجام می‌دهم. بدین ترتیب آنجا کد می‌نوشتیم و انسان‌های بی‌نهایت باهوشی که آنجا بودند کدهای من را نگاه می‌کردند و می‌گفتند «زیاد جالب نیست، زیاد جالب نیست!». اینگونه شد که برنامه نویسی من ظرف یک سالی که آنجا کار می‌کردم بسیار پیشرفت کرد. آنها خیلی با من خوب بودند. منظورم این است که خیلی از من خوششان می‌آمد. تنها مشکل کار آنجا بود که مدام برای من زمره می‌کردند که باید از خیر لیسانس بگذرم و یک

یکی از تاثیرگذارترین افرادی که در جهان فناوری فعالیت داشته و هنوز هم دارند، بیل گیتس است. او پولدارترین مرد صنعت فناوری است و بدون شک، تا به حال زحمت بسیار زیادی برای پیشرفت فناوری‌های نوین کشیده است. آقای گیتس معمولا هر چند وقت یک بار یک مصاحبه طولانی انجام می‌دهد و باز برای مدتی از حاشیه دور می‌ماند. بیل گیتس در بخشی از مصاحبه طولانی خود با جیمز بنت در مورد آینده انرژی‌های پاک و امید به نوآوری، صحبت کرده است.

اولین شغل بیل گیتس

او در رابطه با اولین شغلی که داشته است هم صحبتی را داشته است در این مورد گفته است: "اولین شغل من، یک پروژه نرم افزاری بود که باید برای بونویل پاور انجام می‌دادم. بونویل یک شرکت شبه دولتی است که کنترل شبکه برق شمال غربی آمریکا را در دست دارد و ما قرار بود این شبکه را رایانه‌ای کنیم. یک شرکت دیگر به نام TRW هم بود که با بونویل قرارداد داشت و به دنبال کسی می‌گشت که به نوع خاصی از برنامه نویسی مسلط باشد. آنها من را پیدا کردند، چون آن زمان کسی من را نمی‌شناخت". گیتس در ادامه می‌گوید: "آن‌ها پیش‌خودشان گفتند کسی هست که به این نوع برنامه نویسی مسلط باشد و استخدامش نکرده باشیم؟ و سپس یک نفر گفته



نوژن رایانه یارس

۲۱ سال سابقه تخصصی در حوضه فناوری اطلاعات
دارای نمایندگی از معتبرترین شرکت های داخلی و خارجی

با ما دنیا جای امن تر است...
The world will be safety with us





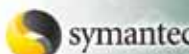










www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00

Design: Doornama Ad. 0915 513 8207

یاندکس در ایران

تهیه فهرست به روز از وبسایت های ایرانی به طور حتم باعث گسترش بازار این وبسایت ها و ایجاد موقعیت های مناسب برای آن ها می شود. حضور این مراکز داده در ایران همچنین باعث آشنایی و تعامل بیشتر مراکز داده داخلی با شرکت های بزرگ می شود اما از عوارض جانبی این حضور هم می توان به کم رنگ شدن موقعیت موتورهای جستجوی داخلی اشاره کرد.

هیچ کس منکر اصل رقابت نیست و به طور حتم حضور یاندکس باعث جنب و جوش موتورهای داخلی نیز خواهد شد اما بهتر است راه تعامل این موتورها را نیز سهل و آسان کرد تا به پیشرفت استراتژیک موتورهای جستجوی داخلی هم کمک شود.

به گزارش خبرآنلاین، وزیر ارتباطات روسیه در دیدار با وزیر ارتباطات ایران، ضمن تاکید بر گسترش بازارهای دو کشور، در خصوص موتور جستجوی یاندکس گفت: لازم است برای فعالیت آن در ایران با ایجاد دفتر و دیتاستر، همکاری های دو جانبه خود را آغاز کنیم. موتور جستجوی یاندکس یکی از موتورهای جستجوی موفق روسی در جهان است و رتبه ۱۹ در بین وبسایت های جهان و رتبه تک رقمی در بین موتورهای جستجو مهر تاییدی است بر جایگاه یاندکس. حضور دیتاستر این موتور جستجو در ایران از نقطه نظرهای مختلفی هم جنبه های مثبتی دارد و هم جنبه های منفی. استفاده از موقعیت این موتور جستجو و پایش مستقیم و



علیرضا مظاهری

لینکدونی

برترین سجده کننده

از فیوضات صحیفه سجاده به صورت کامل بهره مند شوید

به مناسبت سالروز شهادت امام زین العابدین (ع)، اولین لینک این هفته را به وبسایت دبیرخانه کنگره بین المللی امام سجاد (ع) اختصاص داده ایم. در این وبسایت شما می توانید ضمن آشنایی با ساختار کنگره و پیگیری اخبار آن، صحیفه سجاده را بهتر و دقیق تر شناخته و از فیوضات آن بیشتر بهره مند شوید. همچنین در این وبسایت متن عربی و ترجمه فارسی ادعیه، شرح صحیفه، رساله حقوق امام سجاد (ع) و احادیث ناب از این امام همام ارائه شده است. افزون بر موارد بالا در این سایت گالری صوت، شامل ترجمه صوتی ادعیه و دعاها مخصوص هر ماه نیز وجود دارد.

www.emamsajad.com

فرهنگ آوینی

از بانک احادیث سایت بهره کافی ببرید

دومین پیشنهاد این هفته، یک وبسایت فرهنگی مذهبی می باشد. در وبسایت فرهنگی مذهبی شهید آوینی مطالب مختلف و متنوع فرهنگی و آموزشی ارائه شده است. در این وبسایت می توانید ضمن آشنایی کامل با شخصیت شهید آوینی، از کتب دینی، بانک احادیث، بیانات علما و مراجع بهره مند شده و در بخش صوتی سایت به نواهای قرآنی، اذان ها، ادعیه و زیارات، مداحی ها و سخنرانی های مذهبی گوش جان فرا دهید. همچنین در این وبسایت قادر خواهید بود آلبوم تصاویر و فیلم ها و کلیپ هایی در موضوعات انقلاب اسلامی، دفاع مقدس و مسائل دیگر را به نظاره بنشینید.

www.aviny.com

آزاد مردان

آزادگان دفاع مقدس را بیشتر بشناسید

لینک بعدی این هفته به آزادگان سرفراز کشورمان اختصاص دارد. پایگاه اطلاع رسانی آزادگان ایران، محلی برای شناخت هر چه بیشتر این عزیزان می باشد. در این وبسایت شما قادر خواهید بود خبرهای مخصوص آزادگان را پیگیری کرده، از گزارش های تصویری و فیلم های مرتبط با آن ها دیدن و گفت وگوهای ویژه را دنبال نمایید. همچنین از دیگر بخش های این وبسایت می توان به پرونده های ویژه، اخبار و اطلاعات آزادگان در استان های مختلف، یاد یاران، شبکه های اجتماعی مجازی، آزادگان موفق، آزادگان جهان، پر بازدیدترین مطالب روز و تلخ و شیرین های آزادی اشاره کرد.

www.badriyoon.com

پزشک گیاهان

با پروژه های تحقیقاتی گیاه پزشکی آشنا شوید

در آخرین سایت پیشنهادی این هفته به موضوع گیاه پزشکی خواهیم پرداخت. در موسسه گیاه پزشکی کشور شما با این علم و کاربردهای آن آشنا خواهید شد. ارائه اخبار مرتبط، سمینارها و سخنرانی های علمی، تشکیلات موسسه و انتشارات موسسه از بخش های اصلی این وبسایت به حساب می آیند. افزون بر بخش های بالا، این موسسه در زمینه امور پژوهشی و فناوری، طرح و پروژه های تحقیقاتی، فعالیت های علمی و پژوهشی، موزه ها و کلکسیون ها، برگزاری سمینارها و کارگاه های آموزشی، راهبردها و اولویت های تحقیقاتی و فناوری های نوین مرتبط با گیاه پزشکی فعالیت می کند.

www.iripp.ir

شایپ سرویس خود را به روز کرد پست بدون آدرس فیزیکی

شایپ می تواند تعیین کند که اطلاعات وی در شایپ خصوصی بماند بنابراین داده های کاربر در فهرست جستجوهای کاربران شایپ غیرقابل بررسی خواهد شد.

شایپ همچنین برخی از سرویس های شرکت های پستی را نیز به امکانات سرویس خود اضافه کرده است. این سرویس ها شامل دنبال کردن بسته پستی و تعیین زمان دریافت بسته توسط گیرنده بسته پستی می شود.

در حال حاضر شایپ در برخی از شهرهای آمریکا مانند سان فرانسیسکو، نیویورک، لس آنجلس، میامی و شیکاگو ارائه خدمات می کند اما نکته جالب این است که کاربرانی که در این شهرها نباشند هم می توانند از خدمات شایپ استفاده کنند. سرویس شایپ علاوه بر امکان دسترسی از طریق مرورگرهای وب، برای سیستم عامل های اندروید و iOS هم نرم افزار ارائه کرده است و کاربران می توانند از هر جا به امکانات آن دسترسی پیدا کنند.

نیازی به دانستن آدرس فیزیکی مخاطب بسته پستی خود ندارد. مشتریان شایپ می توانند در شایپ ثبت نام کنند تا نام کاربری آن ها به جای آدرس های آن ها به همراه مشخصات ارسال بسته هایشان جایگزین شود. با طرحی که شایپ در اختیار کاربران خود قرار می دهد، کاربران می توانند چند آدرس را در پروفایل خود ثبت کنند. هر فرد می تواند به کاربر مورد نظر خود بسته ای را بدون آن که آدرسی فیزیکی برای آن مشخص کرده باشد بفرستد. سپس کاربر مورد خطاب بسته پستی اگر در مسافرت یا محلی غیر از مکانی که همیشه در آن جا حضور دارد، باشد می تواند آدرس دریافت بسته خود را تعیین کند. بنابراین این کاربر است که تعیین می کند بسته اش به کدام آدرس فیزیکی فرستاده شود.

شایپ اطمینان داده است که هیچ کدام از آدرس های کاربرانش به هیچ عنوان افشا نخواهد شد. بنابراین فرستنده بسته نمی تواند به اطلاعات شخصی گیرنده بسته پستی دسترسی داشته باشد. علاوه بر این کاربر

آیا تا کنون امکان ارسال بسته ای پستی را بدون درج آدرس روی بسته پستی از ذهن گذرانده اید؟ اگر به ممکن بودن این امر شک برده اید، Shyp می تواند شک شما را به یقین تبدیل کند. هفته گذشته شایپ پس از دو سال کار و جذب کاربران بسیار اعلام کرد که تغییرات گسترده ای در سرویس خود ایجاد کرده است. این تغییرات هم در حوزه رابط کاربری این سرویس و هم در خدمات آن صورت گرفته است. معاون بازاریابی شایپ، لورن شرمین است که در این رابطه می گوید: "کار ما مثل جان بخشیدن به یک صنعت قدیمی است."

یکی از تغییرات عمده در سرویس شایپ تقسیم شدن آن به دویخش دریافت شده و ارسال شده است. این تقسیم بندی مدلی است مانند صندوق های پست الکترونیک که شایپ می خواهد کاربران خود در رابطه با بسته های پستی فیزیکی، این گونه فکر کنند. به گزارش TNW، در وبلاگ سرویس شایپ، در این رابطه نوشته شده است: از امروز کاربران ما



TS-420

SAFEGUARD, BACKUP, SHARE

مشاور ، طراح ، پشتیبان و نماینده رسمی محصولات کیونپ :



- امکان پشتیبان گیری تحت شبکه
- فضای ذخیره سازی و اشتراک گذاری اطلاعات
- امکان تعریف سطح دسترسی فایل ها به کاربران
- امکان بررسی عملیات های انجام شده توسط کاربران



www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00



پیشنهاد هفته

نرم افزار قرآنی باران رحمت

این نرم افزار دارای صوت، تفسیر و ترجمه قرآن کریم می باشد که به صورت رایگان در اختیار عموم مردم قرار دارد. امکانات فعلی آن عبارتند از: ترجمه فارسی و انگلیسی که در این نرم افزار سعی بر آن شده تا ترجمه های متعدد بنا به سلیقه افراد قرار گیرد. در نسخه اولیه سه ترجمه فارسی و یک ترجمه انگلیسی گنجانده شده است. تفسیر قرآن برای آن دسته از عزیزانی که علاقه مند به مطالعه تفسیر در حین قرائت آن هستند، تفسیر نمونه آماده شده که می توانند از آن بهره بگیرند. قرائت قرآن به همراه صوت که شما به راحتی می توانید با انتخاب قاری مورد علاقه خود به قرائت قرآن گوش فرا دهید. این بخش این امکان را دارد که به صورت خودکار آیه ها را برای شما خط ببرد. در حال حاضر صوت های ۴ قاری مطرح به صورت رایگان آماده دانلود می باشد. در نهایت امکان نشانه گذاری که شما به راحتی می توانید در هر قسمت از قرآن آیه مورد نظر خود را نشانه گذاری کنید و در مراجعه های بعدی به راحتی از همان نقطه به تلاوت قرآن بپردازید.

<http://goo.gl/hEq6Lr>

Size: 14.89 MB

کلید ساز

به بیش از ۳ میلیون کد کلید دسترسی داشته باشید

دومین پیشنهاد این هفته برنامه ساخت کلید است. InstaCode به عنوان یکی از جامع ترین پایگاه های دانش برای کلید سازی شناخته شده است. با داشتن میلیون ها کد کلیدی و کدهایی که به صورت روزانه به بانک اطلاعاتی این نرم افزار اضافه می شود این نرم افزار به ابزاری ضروری برای هر قفل ساز حرفه ای در سراسر جهان تبدیل شده است. از ویژگی های این نرم افزار می توان به امکان جست و جو بر اساس کد، تولید کننده، ماشین سازنده مدل و سال ساخت، شماره کارت و نوع کلید، لایه گرافیکی برای نشان دادن اطلاعات فضا و عمق، بیش از ۳ میلیون کد کلید، امکان دانلود اطلاعاتی، اطلاعات برش کلید و فناوری برش لبه ها اشاره کرد.

<http://goo.gl/sMK6Mr>

Size: 394.67 MB

اسکنر ویروس کش

ویندوز خود را از شر ویروس ها نجات دهید

آخرین پیشنهاد این هفته یک اسکنر قدرتمند کامپیوتر است که در جهت پاک سازی ویروس ها و تهدیدهای اینترنتی و نجات ویندوز شما از آلودگی ویروس هایی که برای رهایی از آن ها تمام تمهیدات لازم را انجام داده اید، طراحی شده است. Zemana Anti-Malware یک اسکنر سریع و حرفه ای جهت زدودن تهدیدها و ویروس ها می باشد. این نرم افزار تمام تهدیدها و آلودگی ها را پشت سر می گذارد و با انجام یک اسکن کامل، حتی تهدیدهایی مانند rootkit و bootkit را پاک می نماید. این نرم افزار از اسکن فضای ابری که از ۱۰ اسکنر برتر کامپیوتر محسوب شده و همیشه به روز است، استفاده می کند. همچنین این عمل یک اسکن چندگانه پر قدرت بدون مضراتی چون بیرون کشیدن منابع کامپیوتر شما یا ایجاد اشکال و مغایرت در برنامه های تان می باشد.

<http://goo.gl/qQoxT4>

Size: 5 MB

خسارتی که پرداخت نشده است

رشید زارعی



شدن خدمات، کاهش کیفیت خدمت، خرابی، متوسط زمان بازیابی یا تعمیر، میزان دسترس پذیری، نرخ اتلاف بسته ها، تاخیر، نوسانات تاخیر و زمان کاهش سطح کیفیت خدمات می شود. به عبارت دیگر چنانچه شرکت ارائه دهنده خدمات بیش از میزان مذکور قطعی و اختلال داشته باشد، باید پاسخگو باشد و موضوع قابل پیگیری خواهد بود.

اگرچه تا به حال پرداخت خسارت به کاربران اینترنت در حد یک وعده باقی مانده، اما به تازگی رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات از مصوبه به منظور شفاف سازی کیفیت خدمات در مقابل هزینه آن و رعایت حقوق مشترکین در حوزه خدمات مبتنی بر IP خبر داده است.

زمانی که دو طرف در قالب یک قرارداد با یکدیگر همکاری می کنند، حداقل انتظار طرفین، پابندی به مفاد قرارداد و اجرای قوانین مربوط به آن است. البته پیش از آن بایستی از کامل بودن موارد توافق شده اطمینان حاصل شود تا بهانه ای برای سوء استفاده وجود نداشته باشد.

در زمینه ارائه خدمات اینترنتی نیز توجه به این موارد به ویژه کیفیت سطح خدمات ضروری است به طوری که چه شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان طرف قرارداد با شرکت های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت و چه این شرکت ها به عنوان طرف قرارداد با کاربر نهایی در انجام وظیفه کوتاهی کنند بایستی خسارت ناشی از آن را پرداخت کنند. این موارد شامل عملیاتی مانند قطع

نسخه ۴۲ فایرفاکس از راه رسید ردیابی مسدود می شود



ماموریت های موزیلا

ماموریت مهم موزیلا این است که مردم بتوانند زندگی آنلاین خود را کنترل کنند. به این منظور در زمینه حفظ حریم خصوصی کاربران و توسعه استانداردهای وب باز که تحت کنترل هیچ شرکتی نیست، تلاش می کند.

یکی دیگر از ماموریت های موزیلا، تلاش برای ارائه فایرفاکس در انواع وسایل هوشمند است. با ظهور گوگل کروم و ورود آن به دنیای گوشی های هوشمند و تبلت ها، فایرفاکس با این چالش جدی روبه رو شد هم چنان سعی دارد با تحقق این هدف خود سهم بیشتری از بازار مرورگرها را به خود اختصاص دهد. با این حال گزارش شرکت تحقیقاتی StatCounter نشان می دهد در طول یک سال گذشته میزان استفاده از فایرفاکس در یارانه های شخصی و دستگاه های تلفن همراه از ۱۲.۴ به ۹.۸ درصد کاهش یافته است. به نظر می رسد موزیلا باید برای انجام ماموریت های تعریف شده بیشتر تلاش کند.

ویژگی های فایرفاکس ۴۲

نسخه جدید فایرفاکس، امکان وب گردی امن تر و سریع تری را برای کاربران اینترنت فراهم می کند. از دیگر ویژگی های این نسخه می توان به امکان باز کردن آدرس های خارجی در پس زمینه، باز کردن چند لینک بدون تغییر برنامه ها، پشتیبانی از وارد کردن صدا به صورت مستقیم از طریق نوار آدرس و امکان مشاهده ویرایش، پاک کردن لاگین ها در نسخه اندروید و نیز کنترل امنیت و حریم خصوصی توسط کاربر اشاره کرد.

به طور کلی فایرفاکس ۲۴ فناوری جدیدی را برای سفارشی تر کردن این مرورگر همراه با ایجاد افزونه های جدید به ارمغان می آورد که این مسئله گام مهمی برای بهبود امنیت و عملکرد فایرفاکس می باشد. موزیلا با ارائه این نسخه علاوه بر سفارشی کردن مرورگر خود برای کاربران، به آن ها اجازه می دهد ضمن ترجمه متون، تبلیغات آنلاین را مسدود کرده و رمزهای عبور را مدیریت کنند.

بنیاد موزیلا که ماه گذشته از نسخه ۴۱ مرورگر خود رونمایی کرد، هم اکنون نسخه بتای فایرفاکس ۴۲ را ارائه کرده است.

این نسخه به دو مقوله حفاظت از حریم خصوصی و مقابله با ردیابی شخص سوم می پردازد. گاهی برخی از عناصر موجود در صفحات وب، فعالیت های کاربر در مرور وب را ردیابی کرده و یک پروفایل ناخواسته آنلاین از او ایجاد می کنند.

از آن جا که ممکن است با انجام این عملیات، امنیت کاربر به خطر بیفتد، ویژگی جدید در مرورگر فایرفاکس ۴۲ ضمن مقابله با برخی از این عناصر، آن ها را مسدود می کند.

این به روز رسانی برای سیستم عامل های مک، ویندوز، لینوکس و اندروید عرضه شده و در حال حاضر مشخص نیست که ویژگی مذکور به صورت دائمی به مرورگر فایرفاکس افزوده خواهد شد یا موزیلا پس از بررسی و دریافت بازخورد، در مورد آن تصمیم خواهد گرفت.

نمایند رسمی ارائه محصولات اورجینال مایکروسافت :



Microsoft windows 7 & 8.1 & 10
 Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard
 Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise & Essential
 Microsoft windows Server 2012 R2 Standard & Data Center
 Microsoft Office Pro PLUS 2013
 Microsoft project 2013 Standard
 Microsoft Visio 2013 Standard

اعطای نمایندگی فعال به مجموعه های معتبر در سطح کشور

www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00

Nojan
 Rayaneh Pars
 نوژن رایانه یارس

ترفند ویندوز

چند میزکار برای شما



امکان Multi Desktop توانایی جدیدی در ویندوز ۱۰ است که پس از مدتها مایکروسافت به ساخت آن رضایت داد، در حالی که مدت‌ها پیش این قابلیت در سیستم‌های عامل لینوکس دیده می‌شد.

این قابلیت به شکل یک دکمه و با نام Task View در نوار وظیفه (نوار پایین صفحه) دیده می‌شود.

Desktopها یا میزکارهای متعدد در ویندوز ۱۰ یک تعریف روشن دارند. آن‌ها برای انجام همزمان چند کار طراحی شده‌اند بدون این که کارهای متفاوت مزاحم هم باشند. در واقع بر خلاف بسیاری از برنامه‌های مشابه، میزکارهای متفاوت نمی‌توانند محتوای متفاوت شامل فایل‌ها یا دکمه‌های میانبر متفاوت داشته باشند بلکه تنها و تنها نوار وظیفه آن‌ها متفاوت است.

به عنوان مثال شما در حال گوش دادن به موسیقی هستید. آنتی‌ویروس نیز در حال پیمایش رایانه است و در عین حال به مرور صفحات وب و یادداشت برداری مشغولید. در این هنگام، کار کردن با دکمه‌های میانبر Alt + Tab باعث می‌شود دانا با دو برنامه آنتی‌ویروس و پخش کننده موسیقی تعامل داشته باشید در حالی که عملاً کاری با آن‌ها ندارید.

این جاست که قابلیت چند دسکتاپی ویندوز به کمک شما می‌آید. شما می‌توانید به سادگی برنامه‌های بی‌ربط را در دسکتاپ‌های متفاوت اجرا کنید تا در هنگام کار با یک گروه، برنامه‌های دیگر دست و پای‌تان را نگیرند.

برای داشتن یک یا هر چند دسکتاپ جدید می‌توانید به سادگی از کلیدهای میانبر Win+Ctrl+D استفاده کنید. با هر بار فشردن این ترکیب، یک دسکتاپ جدید ایجاد شده و شما به سرعت به آن منتقل می‌شوید.

این کار را می‌توان با کلیک روی آیکن Task View و فشردن دکمه New Desktop در گوشه سمت راست صفحه نیز انجام داد. با راست کلیک کردن روی برنامه‌های فعال در این قسمت، می‌توانید آن‌ها را به یک میزکار جدید یا هر یک از میزکارهای فعال انتقال دهید.

با فشردن دکمه‌های ترکیبی Win+Tab می‌توانید برنامه‌های در حال اجرا در دسکتاپ فعال را مشاهده کنید. در این وضعیت با دوباره فشردن دکمه Tab می‌توانید میزکار متفاوتی را انتخاب کنید و از یکی به دیگری جابه‌جا شوید. با استفاده از دکمه‌های Win+Ctrl+Left or Right می‌توانید به سرعت به میزهای سمت چپ یا راست بروید. دکمه‌های Win+Ctrl+F4 نیز به طور ناگهان یک دسکتاپ در حال اجرا در آن می‌بندد.

Adobe Flash و Office 2016 به روزرسانی شدند سه شنبه‌های پرکار Adobe و مایکروسافت



چگونگی مدیریت IE درخصوص اشیاء در حافظه برطرف می‌کند. در صورت سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری، مهاجم می‌تواند به ماشین آلوده دسترسی یابد، دسترسی یکسان با کاربر لاگین شده را به دست آورد و کارهایی از قبیل نصب برنامه یا حذف داده‌ها را انجام دهد. نسخه‌های سرور سیستم‌های عامل ویندوز نیز تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار دارند.

دو اصلاحیه دیگر MS15-108 و MS15-109 سایر آسیب‌پذیری‌های امنیتی را در ویندوز اصلاح می‌کنند. هم چنین شرکت مایکروسافت سه اصلاحیه دیگر را با نام‌های MS15-110، MS15-107 و MS15-111 برای رفع مشکلات مهم منتشر کرد.

MS15-107 یک اصلاحیه مهم امنیتی برای مرورگر Edge در سیستم‌های عامل ویندوز ۱۰ محسوب می‌شود. در صورتی که فردی با استفاده از نسخه آسیب‌پذیر Edge به یک سایت آلوده مراجعه کند، حقوق دسترسی کاربر لاگین شده را در اختیار مهاجم می‌گذارد، اگر چه خوشبختانه این آسیب‌پذیری افشا نشده باقی مانده است.

MS15-110 اصلاحیه‌ای برای رفع یک خفیه امنیتی در تمام محصولات سری Microsoft Office است. نسخه‌های آسیب‌پذیر با استفاده از روشی جدید، برای اجرای کد از راه دور توسط مهاجمان مورد سوءاستفاده قرار می‌گیرند.

اهمیت این بولتن امنیتی این جاست که تمام نسخه‌های Office از جمله محصول جدید شرکت مایکروسافت Office 2016 نیز تحت تاثیر این اصلاحیه قرار می‌گیرند.

کسری پاک‌نیت

نوبت، آسیب‌پذیری امنیتی بحرانی اصلاح نشده را در فلش اصلاح کرد. این اصلاحیه فوری دو آسیب‌پذیری دیگر را نیز برطرف می‌کند. این اصلاحیه Adobe Flash Player را روی ویندوز و OS X به نسخه 19.0.0.226 و روی لینوکس به نسخه 11.2.202.540 به‌روزرسانی می‌کند.

مهاجمان با سوءاستفاده از این آسیب‌پذیری توانستند کدی را از راه دور روی ماشین هدف اجرا کنند و به طور بالقوه کنترل سیستم آلوده را در اختیار بگیرند.

شرکت Adobe به کاربران توصیه اکید کرده است که فوراً این اصلاحیه‌ها را اعمال نمایند. کاربران گوگل کروم و IE نسخه ۱۰ و ۱۱ و مرورگر Edge مایکروسافت به طور خودکار اصلاحیه‌ها را دریافت خواهند کرد.

پیش از شرکت Adobe شرکت مایکروسافت نیز در سه شنبه اصلاحیه خود، مجموعه‌ای از اصلاحیه‌های امنیتی را برای محصولات متعدد خود منتشر کرده بود. شرکت مایکروسافت یک اصلاحیه امنیتی را برای تمامی نسخه‌های پشتیبانی شده ویندوز منتشر کرد.

این شرکت نرم‌افزاری در بولتن امنیتی ماه اکتبر خود اعلام کرد: ویندوز ویستا و نسخه‌های پس از آن از جمله ویندوز ۱۰، باید اصلاحیه منتشر شده این شرکت را در اسرع وقت دریافت کنند. این اصلاحیه مربوط به برطرف کردن آسیب‌پذیری جدی اجرای کد از راه دور در IE است. بنا بر ادعای شرکت مایکروسافت، مرورگر جدید این شرکت در سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ موسوم به Edge تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار ندارد.

اصلاحیه MS15-106 یک آسیب‌پذیری را در

سه شنبه‌های امنیتی شرکت‌های مایکروسافت و Adobe از روزهای خوب امنیت برای رایانه‌ها و تلفن‌های همراه محسوب می‌شوند. این دو شرکت سال‌هاست که به‌روزرسانی‌های مهم و امنیتی خود را به طور منظم و در یکی از سه شنبه‌های ماه منتشر می‌کنند. به تازگی شرکت Adobe ۶۹ اصلاحیه امنیتی را به عنوان بخشی از سه شنبه اصلاحیه هر ماه این شرکت منتشر کرد و چندین آسیب‌پذیری را در محصولات فلش، Reader و Acrobat برطرف کرد.

در این اصلاحیه شرکت Adobe ۱۳ آسیب‌پذیری را در فلش اصلاح کرده است که می‌تواند منجر به افشای اطلاعات و اجرای کد از راه دور شود. با این وجود، شرکت Adobe اعتراف کرد که نتوانسته در این روز اصلاحیه‌ای برای همه آسیب‌پذیری‌های شناسایی شده در محصولات خود و به خصوص Adobe Flash Player منتشر نماید.

به نقل از ماهر، چند روز پیش از انتشار به‌روزرسانی‌ها، محققان "ترند میکرو" یک آسیب‌پذیری اصلاح نشده را در آخرین کمپین جاسوسی سایبری Pawn Storm کشف کرده بودند که کاربران Adobe Flash Player را تهدید می‌کرد.

شرکت Adobe هشدار داد که اصلاحیه‌ها در اسرع وقت اعمال شوند و به مدیران اذین توصیه کرد تا مراقب باشند زیرا مهاجمان در حال سوءاستفاده از یک آسیب‌پذیری اصلاح نشده در تمامی نسخه‌های فلش هستند.

شرکت Adobe وعده داد که آسیب‌پذیری تازه شناسایی شده را به سرعت رفع خواهد نمود و البته به قول خود نیز عمل نمود.

این شرکت با انتشار یک بسته اصلاحی خارج از

نماینده رسمی ارائه محصولات اورجینال eset

در دو سطح خانگی و شبکه ای

THINK SMART

دانلود کلیه نرم افزارها صرفاً از طریق سایت eset

- سازگاری لایسنس با نسخه 6
- قابلیت صدور لایسنس پنجم مشتری
- ارسال سریال نامبر به مشتری از طریق ایمیل مستقیم از سایت eset
- قابلیت استفاده از امکانات Eset License Administrator

اعطای نمایندگی فعال به مجموعه های معتبر در سطح کشور

www.Nojanrayaneh.ir / 051 38 48 56 00

Nojan
Rayaneh Pars
نوژن رایانه پارس

www.eset.com

شهروند الکترونیک

خدمات صنعتی و تجاری



در شهروند الکترونیک این هفته به خدمات سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی خواهیم پرداخت. سازمانی که از معاونت‌هایی همچون معاونت توسعه مدیریت و صنایع، معاونت برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری، معاونت امور صنایع، معاونت امور معادن و صنایع معدنی و معاونت امور بازرگانی و توسعه تجارت تشکیل شده است. این سازمان که سردمدار صنعت و تجارت در استان خراسان رضوی است دارای گواهینامه ایزو ۹۰۰۱، رتبه سوم و چهارم توسعه صنعتی کشور و نیز رتبه سوم طرح تکریم ارباب رجوع می‌باشد. اکنون که کمی با این سازمان صنعتی آشنا شدیم به خدمات آن می‌پردازیم.

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی خدمات متنوع و زیادی ارائه می‌کند که در ذیل به آن‌ها خواهیم پرداخت. صدور معرفی‌نامه پرداخت تسهیلات بانکی به کارگاه‌های متمرکز قالبیابی، صدور معرفی‌نامه جهت بهره‌مندی بافندگان فرش دستیافت خانگی و صدور معرفی‌نامه پرداخت تسهیلات بانکی به منظور ایجاد فرصت شغلی از خدمات این سازمان به حساب می‌آید که از طریق اینترنتی انجام می‌پذیرد. از دیگر خدمات سازمان صنعت خراسان رضوی صدور و تمدید کارت بازرگانی، دریافت شکایات مردمی از تخلفات صنفی و غیر صنفی، تایید سوخت واحدهای صنفی و تایید سوخت واحدهای صنعتی می‌باشد که از طریق فرایند اجرایی معرفی شده در این وب‌سایت توسط گروه نوسازی و تحول اداری سازمان انجام می‌شود. همچنین صدور کارت شناسایی واحد تولید طرح و نقشه، روش اجرایی دریافت و توزیع کالا به منظور تنظیم بازار کالا و خدمات، روش اجرایی خرید، صدور گواهی تحقیق و توسعه، صدور پروانه خدمات فنی مهندسی و صدور گواهی کشف معدن از دیگر خدمات این سازمان به حساب می‌آید که راه‌های بهره‌مندی از این خدمات در وب‌سایت به صورت جداگانه توضیح داده شده است. از دیگر خدمات سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان می‌توان به صدور پروانه تولید غیر متمرکز فرش دستیافت، تایید سوخت واحدهای صنعتی، صدور پروانه تولید کارگاهی فرش دستیافت، اخذ آمار تولید واحدهای منتخب، برگزاری دوره آموزشی به بافی، تایید سوخت واحدهای معدنی، صدور جواز تاسیس مراکز پژوهشی صنعتی، معدنی و تجاری و صدور معرفی‌نامه برای قالبیافت جهت بهره‌مندی از بیمه قالبیافت اشاره کرد. افزون بر همه موارد بالا خدمات کالک سازمان و ارائه شرکت‌های دارنده پروانه آسانسور در استان خراسان رضوی از دیگر خدمات این سازمان به شمار می‌آید. همچنین صدور مجوز شرکت‌های پخش، صدور مجوز واحدهای پخش، صدور مجوز تاسیس انبارهای عمومی و صدور مجوز توسعه انبارهای عمومی از خدمات الکترونیک این سازمان می‌باشد.

www.khrint.ir



بررسی جذابیت‌های پروژه‌های اوپن سورس برای کاربران مردم پروژه‌های متن باز را بیشتر دوست دارند

دیگری فکر کنید برایتان ممکن نیست. ولی یک روز به یک باگ یا مشکل اساسی برمی‌خورید که کار شما را مختل می‌کند. در مورد نرم افزارهای انحصاری به معنای واقعی دیگر هیچ راهی نخواهید داشت، البته که می‌توانید یک درخواست برای رفع مشکل به کمپانی توسعه‌دهنده ارسال کنید و امیدوار باشید که یک وصله برای آن مشکل به سرعت ساخته و آماده ارائه شود ولی تضمینی وجود ندارد. در اصل حل شدن این موضوع می‌تواند ماه‌ها (یا شاید سال‌ها) زمان ببرد. نجات شما از این وضعیت تنها زیر سایه لطف کمپانی مورد نظر امکان‌پذیر است.

اوپن سورس یک فرهنگ است

یکی از بزرگترین دلایلی که افراد به پروژه‌های منبع باز کمک می‌کنند، فلسفه آن است. موضوع کاملاً روشنی است ولی اگر شوکه شدید لازم است بدانید که بسیاری از توسعه‌دهندگان به این ایدئولوژی باوری راسخ دارند. اگر هر کسی مانند ما اوپن سورس گونه فکر کند جهان جای بهتری برای زندگی خواهد بود. این حقیقت که هر کسی می‌تواند یک پروژه را فوراً کند قابل تقدیر است چرا که باعث به‌وجود آمدن رقابت و نوآوری خواهد شد. به عبارت دیگر این افراد به پروژه‌های اوپن سورس کمک می‌کنند چرا که آن‌ها از این کار لذت می‌برند. اوپن سورس هویت آن‌هاست و آن‌ها به صورتی زندگی می‌کنند که باور دارند راه و روش درستی است و اتفاقاً راه و روششان هیچ مشکلی ندارد. مضاف بر آن، با اهدا به پروژه‌های اوپن سورس، این افراد با افرادی هم‌سو و هم‌فکر خود همکاری می‌کنند. مذهب، کلیسا دارد و توسعه‌دهندگان منبع باز پروژه‌های اوپن سورس را دارند. این هم‌نشینی یک دلیل بزرگ برای درگیر شدن در یک پروژه اوپن سورس است.

«کسب تجربیات» به «مهارت‌های ویژه» ارتقاء می‌یابد. اگر به دنبال کار می‌گردید، این سرمایه کسب شده شما جای یک رزومه معمولی را نمی‌گیرد ولی مکمل بسیار خوبی خواهد بود. هر خط کدی که شما به یک پروژه منبع باز اهدا می‌کنید، در دسترس عموم قرار می‌گیرد. هر چقدر بیشتر کد اهدا کنید، پروژه را بیشتر شکل می‌دهید. اگر پروژه در ادامه موفق شود به سود شما خواهد بود و اگر پروژه شکست بخورد، کاردانی، شم کاری و خبرگی شما را در هر حال به نمایش خواهد گذاشت. هنرمندان به گزیده آثار خود زمانی که به دنبال شغل جدیدی می‌گردند، اشاره می‌کنند. نقاش‌ها آثار ویژه خود را زمانی که به دنبال مشتری می‌گردند به نمایش می‌گذارند و بازی در زمین برنامه نویسی هم طبق همین روال در حال پیشروی است. حداقل در برخی جهات این‌گونه است. اگر در حال مصاحبه با یک شرکت بین‌المللی هستید، که از سیستم‌های قدیمی مثل کوپول و فورترن استفاده می‌کنند، این پشتوانه توسعه مدرن، به کارتان نخواهد آمد. ولی اگر شما ابزارهای مرتبط با Django را توسعه داده‌اید و برای جایگاه توسعه بک‌اند مصاحبه می‌شوید، این پشتوانه مطمئناً به شما کمک خواهد کرد. در نتیجه اگر شما یک پشتوانه حرفه‌ای برای شغل برنامه نویسی می‌خواهید، یکی از دلایل بزرگی که شما باید به پروژه‌های منبع باز کمک کنید، همین است.

محصولی که به کار می‌آید

بگذارید اینگونه فرض بگیریم که شما یک برنامه نویس بسیار مشتاق و البته آزمندید که از ابزارهای مختلف اوپن سورس در بخشی از جریان کاری استفاده می‌کنید. شما عاشق این ابزارها هستید و به آن‌ها ایمان دارید و حتی تصور این که به ابزارهای

توسعه اوپن سورس، آینده نرم افزار است. و این خبر خوبی برای ما و شماست چرا که نرم افزارهای منبع باز معمولاً رایگان عرضه می‌شوند و البته استفاده از آن‌ها، به این خاطر که بعید است کدهای مخرب درون آن‌ها جاسازی شوند، امن‌تر است. ولی چه چیزی توسعه دهندگان را به اعطا کردن کد متقاعد می‌کند؟ در کل نوشتن کد، وقت کافی، تلاش و خبرگی می‌طلبد. درست است که توسعه دهندگان اوپن سورس هم می‌توانند درآمد داشته باشند، ولی راه‌های درآمدزایی از طریق برنامه‌های انحصاری آسان‌تر است. در ادامه مطلب این هفته خواهیم گفت که چرا مردم علاقه دارند در پروژه‌های منبع باز مشارکت داشته باشند.

برنامه نویسی را تجربه کنید

زیبایی پروژه‌های منبع باز این است که هر کسی می‌تواند کد به پروژه اهدا کند. البته اقدامات لازم برای جلوگیری از سوءاستفاده صورت می‌پذیرد و کدها فقط بعد از تایید رهبر پروژه اعمال می‌شوند. مهم نیست که چه کسی کد را نوشته، بلکه آن چیزی که اهمیت دارد، کار کردن کد است. همانگونه که انتظار می‌رود بسیاری از برنامه نویسان متوسط تمایل به کاوش پروژه‌هایی که برایشان جذاب است و بررسی جاهایی که می‌توانند تغییراتی را در آن‌ها اعمال کنند، دارند. به عنوان مثال بسیاری از پروژه‌ها از ابزاری برای پیگیری باگ‌ها و مشکلات برنامه‌ها استفاده می‌کنند. این مشکلات از موارد بسیار ساده تا موارد بی‌نهایت پیچیده متغیر است. در نتیجه زمانی که خبرها در حال رفع مشکلات حیاتی هستند، تازه کارها می‌توانند دستی به سر و گوش موارد ابتدایی بکشند.

یک رزومه خوب برای شما

مسیر شغلی توسعه دهنده منبع باز در جایی از مرحله



گروه تجاری نوژن

فروش اقساطی انواع کالاهای دیجیتال



■ عقد قراردادهای کسر از حقوق، ویژه ارگان های دولتی و شرکت های خصوصی

■ تسهیلات ویژه خرید اقساطی، ۱۲ ماهه جهت عموم مردم

■ برای دارندگان حکمت کارت تا اقساط ۲۴ ماهه

TV

•

Tablet

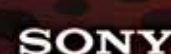
•

Notebook

•

Mobile













ماهی

اقساط

Tel & Fax: 051 38 48 5600 - 38 48 5605

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

جیتکس ۲۰۱۵ هفته گذشته در برج تجاری دبى آغاز به کار کرد. این نمایشگاه ساعتى در روز اولش توسط حمدان بن محمد راشد وليعهد ۳۲ ساله دبى افتتاح شد. همان طور که گفتیم نمایشگاه جیتکس دبى (GITEX) یکی از مهمترین و معتبرترین نمایشگاههای کامپیوتر، الکترونیک و فناوری در خاورمیانه است. این نمایشگاه به صورت سالانه و در مرکز تجارت جهانی دبى برگزار می شود. عنوان GITEX بر گرفته از عبارت Gulf Information Tech nology Exhibition و به معنای "نمایشگاه فناوری اطلاعات خلیج" می باشد. این نمایشگاه که ظرفیت بازدید ۱۳۸۰۰۰ شرکت کننده در آن واحد را دارد، در سال ۲۰۰۹ توانست ۱۹۰۰۰ نفر را برای بازدید از

برگزاری یک نمایشگاه قدرتمند در جهان فناوری که بتواند شرکت های معتبر را به سمت خود کشیده و بازدید کنندگان بسیاری را از سراسر دنیا به خود جذب کند، کار آسانی نیست. حتما می دانید که بزرگ ترین نمایشگاه فناوری دنیا با نام CES هر ساله در آمریکا برگزار می شود و بیشتر شرکت های محبوب و معتبر فعال در زمینه فناوری هم تمام تلاش خود را می کنند که هر ساله در این نمایشگاه حضور قدرتمندی از خود به نمایش بگذارند. شرکت در چنین نمایشگاهی برای شرکت های ایرانی کمی دور از دسترس به نظر می رسد اما خوشبختانه یک نمایشگاه بسیار معتبر و خوب در زمینه فناوری هر ساله برگزار می شود که برنامه ریزی برای حضور در آن بسیار قابل دسترس است. نمایشگاه جیتکس دبى یک نمایشگاه بسیار معتبر در صنعت فناوری است که چند سالی است به صورت کاملاً منظم برگزار می شود و شرکت های بسیار معتبر فناوری دنیا در آن یک حضور قدرتمند دارند. نمایشگاه

یک گردهمایی متفاوت برای فناوری دوستان ایرانی بررسی نمایشگاه جیتکس دبى ۲۰۱۵

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی

● پرچمدار بعدی سامسونگ تقریباً مشخص شد

از چپ SABRE 9018AQ2M محصول شرکت ESS Technol-ogy بهره می برد که نسبت سیگنال به نویز آن برابر با ۱۲۹ دسیبل عنوان شده و از فرمت های مختلفی نظیر DSD، PCM p تا ۳۲ بیت و ۲۸۴ کیلوهرتز نیز پشتیبانی می کند. این چپ به کاربران امکان می دهد که همان تجربه گوش دادن به صداهای آنالوگ را در زمان پخش موسیقی با اسپیکرهای دستگاه داشته باشند. جالب است بدانید این گزارش درست در زمانی منتشر شده که شایعات در مورد خرید Tidal توسط سامسونگ قوت گرفته اند. در مورد Tidal باید گفت که Tidal یک سرویس استریم موسیقی های فای است که مالکیت آن را جی زی بر عهده دارد. روشن است که کاربرد این چپ در داخل پرچمدار آتی سامسونگ باعث خشنودی دوست داران صدا می شود و حتی ممکن است در نهایت به فروش بیشتر این شرکت بینجامد. البته باید گفت که سامسونگ در نمایشگاه یک شیوه کاملاً متفاوت در این زمینه در پیش گرفته و هر گونه اظهار نظر در مورد اخبار و شایعه هایی که در این زمینه وجود دارد، خودداری کرد. ظاهراً این شرکت تصمیم گرفته تا در این رابطه سکوت اختیار کند تا در آرامش بهتری بتواند کار خود را انجام داده و محصولات خود را با حواشی کمتری به بازار ارائه و عرضه کند.

طبق گزارشی که در حواشی و در رابطه با غرفه سامسونگ در نمایشگاه به صورت غیر رسمی منتشر شده است، مشخص شد که سامسونگ در نظر دارد رونمایی نسل آتی تلفن هوشمند سری گلکسی اس خود را اندکی جلو بیندازد (در ماه ژانویه) تا بهتر بتواند با آیفون های جدید رونمایی شده از سوی اپل رقابت کند. در سال های اخیر، این شرکت کره ای رونمایی از تلفن های هوشمند سری گلکسی اس خود را در حاشیه کنگره جهانی موبایل انجام می داده که معمولاً در اواخر ماه فوریه و اوایل مارس در بارسلون صورت می گرفت. اما این کمپانی که حالا عنوان اصلی ترین تولید کننده موبایل دنیا را در اختیار دارد، امسال تلفن هوشمند نوت ۵ را در ماه اوت رونمایی کرد که کمی زودتر از ماه سپتامبر همیشگی است. گزارش دیگری که از چین منتشر شده است نیز نشان می دهد گلکسی اس ۷ پهنه ای از جنس آلایژ منیزیم و شیشه دارد؛ به این ترتیب، علاوه بر اینکه بر



سطح استحکام بدنه افزوده می شود، به خاطر کیفیت بالای آن، حس بهتری در کاربر ایجاد شده و متقاعد می گردد که این مدت انتظار ارزش صبر کردن را داشته است. طبق گزارشی دیگر، اما، گلکسی اس ۷ کیفیت صدایی به مراتب بهتر خواهد داشت چراکه



و البته جلوگیری از لرزش در هنگام عکس برداری کمک شایانی کرده است. سیستم فوکوس خودکار با قابلیت تشخیص فاز نیز تنها به 0.1 ثانیه برای پردازش نیاز خواهد داشت. اوپو اعلام کرده سرعت دوربین به کار گرفته شده در مقایسه با نسخه های قبلی تا ۳۰ درصد بهینه شده است. بهره گیری از قابلیت اسکرین فلش نیز باعث خواهد شد در هنگام گرفتن عکس های سلفی بتوانید نور مورد نیاز را از صفحه نمایش گوشی تامین کنید. این دستگاه هوشمند از اندروید 5.1 در کنار رابط کاربری ویژه ColorOS 2.1 بهره می برد. با این وجود باید منتظر ماند و دید آیا این شرکت برنامه ای برای به روزرسانی این دستگاه هوشمند به اندروید 6.0 مارشملو خواهد داشت یا خیر؟! بنابر اعلام اوپو، این رابط کاربری تغییرات گسترده ای داشته تا راه اندازی سریع تر، مصرف کم تر باتری و البته کارایی بالاتر در اختیار کاربران قرار گیرد. شایان ذکر است R7s از ماه آینده میلادی در ده کشور جهان از جمله تایلند، مالزی، اندونزی، ویتنام، تایوان، استرالیا، سنگاپور و هم چنین کشورهای منطقه خاورمیانه در دسترس خواهد بود.



● یکی دیگر از شرکت های چینی به ایران می آید

اوپو یکی از کمپانی های بزرگ اما کمتر شناخته شده فعال در حوزه گوشی های هوشمند است که قصد دارد به صورت مستقیم و بدون واسطه وارد بازار ایران شود. این کمپانی با ارائه محصولات خلاقانه ای همچون N1 Mini با دوربین گردان در نمایشگاه جیتکس امسال، سعی کرد تا نوآوری خود را به رخ رقبای بکشد. اوپو در ماه اوت سال ۲۰۱۵ موفق به کسب جایگاه دومین تولید کننده بزرگ گوشی هوشمند در بازار چین شد. این شرکت محصولات جذابی همچون اوپو R7 Plus با رکورد بالاترین ماندگاری شارژ باتری در بین فبلت ها یا باریک ترین تلفن هوشمند جهان با ضخامت 4.85 میلی متر را در کارنامه خود دارد. این کمپانی همچنین با به کارگیری یک مکانیزم خاص موفق شده تا از یک دوربین برای استفاده جلو و عقب در گوشی N1 بهره برد. اوپو علاوه بر بازار چین تلاش می کند تا بازارهای جهانی را نیز به دست آورد. این کمپانی در همین راستا، اسپانسر رسمی تیم بارسلونا شده است. اوپو ارزیابی بازار ایران را از چند ماه پیش آغاز کرده و قصد دارد به صورت رسمی و بدون واسطه در بازار کشور حضور داشته باشد و محصولات موبایل خود را عرضه کند. این کمپانی امسال در نمایشگاه جیتکس از یک گوشی هوشمند جدید با نام R7s رونمایی کرد. گوشی هوشمندی که از نظر ابعاد و سخت افزار بین گوشی های R7 Plus و R7 جای می گیرد. زمان تقریبی برای ارائه رسمی محصولات این شرکت در بازار ایران توسط مدیر این شرکت در بازه زمانی بین ۵ تا ۶ ماه آینده اعلام شده است. این شرکت در این فاصله زمانی قرار است که زیر ساخت های لازم برای حضور در ایران و همچنین امکان ارائه محصولات این شرکت از طریق اپراتورها را بررسی کند.

● رونمایی گوشی Oppo R7s در جیتکس ۲۰۱۵

کمپانی چینی اوپو (Oppo) که در مورد آن و زمان ورود آن به ایران صحبت کردیم، از جدیدترین گوشی هوشمند خود با نام Oppo R7s در نمایشگاه جیتکس ۲۰۱۵ دبى رونمایی کرد. این گوشی که مدتی پیش از سازمان TENAA چین تاییدیه گرفت و مشخصات آن فاش گردید در این نمایشگاه به صورت رسمی معرفی شد. این گوشی هوشمند از ۴ گیگابایت رم، باتری ۳۰۷۰ میلی آمپر ساعتی، صفحه نمایش ۵.۵ اینچی از نوع 2.5D AMOLED با پوشش گوریلا گلس، ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی قابل ارتقا به واسطه بهره گیری از کارت حافظه جانبی تا ظرفیت ۱۲۸ گیگابایت و البته طراحی زیبا و بدنه یکپارچه فلزی با آلایژ منیزیم-آلومینیوم بهره می برد. بهره گیری از پردازنده ۸ هسته ای از نوع کوآلکام اسنپ دراگون ۶۱۵ از دیگر ویژگی های این دستگاه هوشمند است. لازم به ذکر است که امکان استفاده از دو سیم کارت نیز در این گوشی هوشمند فراهم شده است. قابلیت شارژ سریع نیز باعث خواهد شد با ۵ دقیقه شارژ باتری بتوانید به مدت دو ساعت با آن مکالمه داشته باشید. آن طور که شرکت سازنده عنوان داشته، با استفاده از قابلیت شارژ سریع، میزان شارژ گوشی در مدت زمان ۵۰ دقیقه به ۹۰ درصد می رسد. با استفاده معمولی (بنابر اعلام اوپو) می توانید با یک بار شارژ دستگاه چیزی در حدود ۱۳ ساعت و ۱۵ دقیقه از آن استفاده کنید. در این دستگاه هوشمند از دوربین ۱۳ مگاپیکسلی در پشت و دوربین ۸ مگاپیکسلی در جلو استفاده شده است. بهره گیری از قابلیت Flash Shot نیز به اجرای سریع دوربین، فوکوسی با سرعت بالاتر

● آینده اینترنت اشیا، شعار نمایشگاه امسال

همان طور که گفتیم امسال هم همچون سال های قبل شرکت های بزرگی در نمایشگاه گرد هم آمده اند تا آخرین دستاوردهای خود را در نقطه ای از جهان که بسیار به ما نزدیک است، به عموم معرفی نمایند.

شعار نمایشگاه جیتکس امسال "آینده اینترنت اشیا" (THE INTERNET FUTURE OF EVERYTHING) می باشد. در حقیقت از برجسته کردن لغت future به معنای آینده کاملاً عیان است که این نمایشگاه آمده تا ایده های جدید و حرفی تازه در بخش اینترنت اشیا بزند. نکته دیگر این که جیتکس دبی ۱۵ عنوان کلی را برای تم های اصلی امسال خود تدارک دیده است که عبارتند از:

۱. Gulfcomms (تجهیزات مخابراتی)
۲. Mobility (صنعت موبایل)
۳. Consumer Technology (فناوری مصرفی)
۴. Cloud Computing (رایانش ابری)
۵. Card Technology (فناوری کارت)
۶. Hardware (سخت افزار)
۷. UAV (پهپاد)
۸. D Printing3 (چاپ سه بعدی)

۹. Network Infrastructure (زیرساخت های شبکه های)
۱۰. SME (شرکت های کوچک و متوسط)
۱۱. Software (نرم افزار)
۱۲. Digital Marketing (بازاریابی دیجیتال)
۱۳. Government (دولت)
۱۴. Robotics (علم رباتیک)
۱۵. Autonomous Vehicles (وسایل نقلیه خودران)



عینک، با فرمت فورکی، و همچنین تبلت ۷ اینچی سه بعدی و اسمارت فون سه بعدی توسط شرکت Aries Group دبی، رونمایی از حرفه ای ترین ارتباط زنده راه دور مشتری و بانک به نام Avaya Smart Connect، صفحه نمایش عجیب شرکت خودرو سازی لینکلن طی رونمایی از ماشین جدید MKC، محصولات فورکی پاناسونیک، رونمایی از سری اسمارت فون های جدید شرکت Polaroid اشاره داشت. اهمیت این گردهمایی برای ما می تواند به این دلیل باشد که حضور شرکت های ایرانی در این نمایشگاه به سادگی امکان پذیر است و به خوبی می توان به یک تعامل مناسب با شرکت های فعال در خاورمیانه از طریق این بستر دست پیدا کرد. به همین دلیل در موضوع ویژه این هفته نگاهی به روند برگزاری این نمایشگاه و همچنین دستاوردهایی که برای ما داشته است، خواهیم داشت.

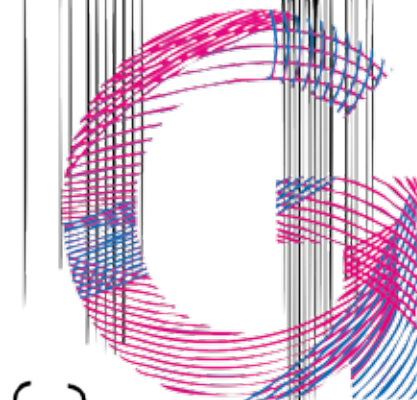
و دبی در سال ۲۰۰۹ میزبان ۱۹۰۰۰ بازدیدکننده از ۱۲۱ کشور جهان بود. طبق آمار اعلام شده توسط مسئولین این نمایشگاه، در جیتکس سال ۲۰۱۲ از میان بازدیدکنندگان سهم خاورمیانه ۶۰ درصد، آفریقا ۱۹ درصد، آمریکا ۱۳ درصد، شرق و شمال آسیا ۴ درصد و همچنین سهم اروپا نیز ۴ درصد بوده است. آمار نشان دهنده این است که سهم آفریقا نسبت به سال قبل (۲۰۱۱) به میزان ۲۴ درصد افزایش پیدا کرده است. این نمایشگاه برای اولین بار در سال ۱۹۸۱ راه اندازی شد و در آن زمان نامش GITE بود که رفته رفته به GITE تغییر پیدا کرد. در جیتکس سال ۲۰۱۴ گول های بزرگی فناوری همچون Apple، HP، Samsung، Lenovo، Dell، Toshiba، Blackberry، Siemens و Better Life حضور پیدا کردند و همین حضور ستاره های جهان فناوری، اعتبار عجیب و غریبی برای نمایشگاه جیتکس به همراه داشت. از برخی اتفاقات مهم که در جیتکس سال گذشته رخداد می توان به تولید تلویزیونی ۳ بعدی، بدون

جیتکس دبی مجاب کند. در آن سال ویندوز ۷ مایکروسافت نیز در این نمایشگاه رونمایی شد و همین ماجرا می تواند به خوبی نشان دهنده اعتبار و قدرت این نمایشگاه برای افرادی باشد که به دنبال اعتبار و ارزش یک نمایشگاه هستند. معمولاً مصرف کنندگان و شرکت های بزرگی از شرق و غرب جهان به نمایشگاه جیتکس می آیند که همین امر موجب کسب اعتبار جهانی برای این نمایشگاه شده است. در گذشته شرکت های بزرگی مانند مایکروسافت، دل، اتصالات و ای ست در این نمایشگاه حضور پیدا کرده اند. طبق آماري که توسط برگزار کنندگان این نمایشگاه ارائه شده است از سال ۲۰۰۹ به بعد این نمایشگاه به صورت سالیانه و بدون فاصله برگزار شده است



● برندهای برتر در جیتکس ۲۰۱۵

در انتهای هر نمایشگاه گزارشی منتشر می شود که در قالب آن به معرفی برترین غرفه ها و برترین محصولات که در نمایشگاه معرفی شده اند پرداخته می شود. امسال هم یک گزارش در آخرین روز از برگزاری نمایشگاه جیتکس منتشر شد که بهترین ها در آن معرفی شدند و این بهترین شدن برایشان جوایزی را هم در بر داشت. برندگان رقابت جیتکس ۲۰۱۵ در شاخه محصولات برتر موفق به گرفتن جایزه های موسوم به GITE HOT STUFF AWARDS شدند. در بخش بهترین گوشی سال این جایزه به شرکت سامسونگ به خاطر تولید و معرفی گوشی سامسونگ گلکسی اس ۶ تعلق گرفت. این گوشی یکی از موفق ترین و محبوب ترین گوشی ها در چند ماه اخیر بوده است. در بخش بهترین تبلت سال، جایزه امسال به شرکت سونی به خاطر معرفی سونی اکسپریا زد ۴ تعلق گرفت. در بخش بهترین ساعت هوشمند هم به سادگی می توان حدس زد که این جایزه به شرکت اپل تعلق گرفته است زیرا از ماه ها قبل تبلیغات بسیار زیادی توسط این شرکت برای ساعت هوشمندش صورت گرفته است. بهترین لپ تاپ امسال هم Dell XPS 13 بوده است که شرکت دل به خاطر معرفی آن موفق به گرفتن جایزه شد اما در مورد بهترین و قدرتمندترین نوآوری نرم افزاری سال جایزه به پادشاه نرم افزارهای جهان یعنی شرکت مایکروسافت تعلق گرفت. دلیل اصلی اهدای این جایزه هم معرفی ویندوز ۱۰ مایکروسافت به عنوان بهترین نرم افزار سال بود. بهترین دوربین دیجیتال سال هم Sony A7R شناخته شد و شرکت سونی به خاطر آن موفق به گرفتن دومین جایزه خود شد. بهترین دوربین اکشن سال هم GoPro Hero Black شناخته شد. در مورد بهترین هدفون شناخته شده امسال هم باید گفت که نام این محصول B&O BeoPlay H8 بوده است. بهترین تلویزیون دیجیتال سال شناخته شده است. در نهایت بهترین ابزار فیتنس سال Jawbone UP3، بهترین پرینتر سه بعدی سال Ultimaker 2، بهترین اسباب بازی رباتیک سال 3D Robotics Solo، بهترین گیم سال Witcher 3: Wild Hunt، بهترین لپیکیشن موبایل امسال Careem که یک برنامه در مورد راحتی در سفر است و بهترین نوآوری سال Ralph Debbas شناخته و معرفی شد. این گزارش نشان می دهد که علاوه بر شرکت های آسیایی شرکت ها و برندهای معتبر جهان مانند اپل، مایکروسافت، دل و آمازون هم در این نمایشگاه حضور داشته و با حضور خود به اعتبار این نمایشگاه افزوده اند.



35TH
GITE

انتقال تکنولوژی حمایت می کنیم و مبلغ ۲ میلیارد تومان تسهیلات برای انعقاد و اجرای قرارداد در اختیار تولیدکننده قرار داده می شود. همچنین در زمینه هدف صادرات محصولات های تک نیز اگر تولیدکننده ای موفق به صادرات کالا شود، با جایزه صادراتی و مشوق به آن کمک می کنیم. مدیرکل دفتر توسعه کسب و کار بین المللی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری ادامه داد: همچنین اگر صادرات توسط شرکت های مدیریت صادرات (ایزارهای واسطی که از تولیدکننده جنس را می خردند و در بازارهای جهانی می فروشند) انجام شود، باز هم مورد حمایت قرار می گیرند تا انگیزه و رغبت برای سرمایه داران در ورود به بازارهای های تک ایجاد شود. امسال سی و پنجمین دوره نمایشگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات جیتکس بود و طبق آخرین خبر ۳۳ هزار و ۹۰۰ شرکت در نمایشگاه جیتکس امسال حضور داشتند و از جمله شرکت های ایرانی حاضر در این نمایشگاه می توان از شرکت های ارتباطات طلایی شرق، نرم افزار گستر شریف، عصر فناوری دانش، نوا کام کار ماندگار، پایا سیستم، ایران رایانه، ماشین های هوشمند هزاره سوم، پارسه نگار، رایانه رشد افزار و فریام در پاریس ایران نام برد.



● شرکت های ایرانی امسال وضع بهتری داشتند

فناوری اطلاعات خاورمیانه- نمایشگاه جیتکس امارات- با حمایت معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری برگزار می شود و ۱۵ شرکت فعال در زمینه شبکه و امنیت، مدیریت محتوای سازمانی، تجارت هوشمند، مراکز داده، نرم افزار و محتواهای تلفن همراه، تجهیزات شبکه، سخت افزار (رک و کابل های دیتا) و چاپگرهای سه بعدی برای حضور در پایون ایران آمادگی خود را اعلام کردند. روح... استیری، مدیرکل توسعه کسب و کار بین المللی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری هدف اصلی معاونت علمی را در حمایت از برگزاری پایون جمهوری اسلامی ایران در این نمایشگاه تخصصی، صادرات محصولات «های تک» و تعریف همکاری مشترک در بخش خارجی اعلام کرد. وی گفت: هدف، کمک به شرکت های دانش بنیان برای صادرات است تا با حضور در نمایشگاه های معتبر بتوانند زمینه مذاکره با پارتnerهای خارجی برای تعریف همکاری مشترک، سرمایه گذاری، انتقال تکنولوژی و خرید محصولات را فراهم کنند. استیری گفت: در همین رابطه از قراردادهای

هر سال به صورتی کاملاً نا امیدانه، شاهد این بودیم که شرکت های ایرانی خصوصی یا حتی دولتی هیچ برنامه ریزی ویژه ای برای شرکت در این نمایشگاه نداشتند. دلیل اصلی مدیران این شرکت ها هم این بود که متأسفانه دولت به هیچ عنوان آن ها را حمایت نمی کند و تسهیلاتی را در اختیارشان قرار نمی دهد، اما ظاهراً امسال یک رویکرد بسیار متفاوت در این زمینه وجود داشته است که جای بسی خوشحالی دارد. مدیرکل توسعه کسب و کار بین المللی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری از اختصاص مبلغ ۲ میلیارد تومان تسهیلات به شرکت های دانش بنیان فناوری اطلاعات برای قراردادهای انتقال تکنولوژی در نمایشگاه جیتکس امسال خبر داده است. امسال برای نخستین بار پایون رسمی جمهوری اسلامی ایران در بزرگترین رویداد

پیشنهاد هفته

مهندسان بخوانند



تیتانیوم است که وزنی سبک و مقاومت خوبی در برابر خراش دارد.

بهتر است این را نیز بدانید که در هنگام برخورد ضربه و یا سقوط، هارد دیسک T430 غیر فعال می‌شود و بدین وسیله امنیت اطلاعات افزایش خواهد یافت.

درباره صفحه‌نمایش T430 نیز باید ذکر کرد که دارای کیفیت HF است و اگر چه در حد Full HD نیست اما برای استفاده در نوع خودش مناسب می‌باشد.

از دیگر خصوصیات این لپ‌تاپ می‌توان به وجود حسگر انگشت، مقاومت بالا در شرایط سخت، باز شدن پنل تا زاویه ۱۸۰، باتری ۶ سولوی و صفحه کلید جزیره‌ای با طرح لبخند اشاره نمود.

با نگاهی به آخرین برگ‌های تاریخ رایانه به این نکته پی خواهیم برد که امروزه هر رایانه را مخصوص کاربران خود می‌سازند و کارایی‌های ویژه‌ای را برای هر یک قائل می‌شوند.

در این میان، لپ‌تاپ مهندسی Think Pad T430 نیز از این قاعده مستثنا نیست.

این لپ‌تاپ که توسط شرکت لنوو ساخته شده، امکان استفاده از نرم‌افزارهای مهندسی و تجاری را سهولت می‌بخشد و ویژه کاربردهای حرفه‌ای است.

پردازنده این لپ‌تاپ Core i7 از شرکت اینتل بوده که قدرتی بالا و مصرفی کم را برای شما به ارمغان می‌آورد.

در مورد بدنه T430 نیز باید گفت که جنس آن

۳۴/۸۵۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 14" LED
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i7 3520M 2.90GHz
----	Memory: 8 GB DDR3
----	VGA: NVIDIA NVS 5400M 2GB
----	HDD: 500 GB 5400 RPM
----	Weight: 2.16 Kg
----	Power: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

یادداشت بازار

سهم ایران از زباله‌های الکترونیکی جهان چه قدر است؟

تن پسماند الکترونیکی در جهان تولید شده که اروپا بیشترین سهم را در تولید و دور ریز این زباله‌ها به خود اختصاص داده است. هم اکنون تنها ۴ میلیارد نفر از مردم جهان تحت پوشش قوانین ملی مرتبط با پسماند الکترونیکی هستند و این به معنای آن است که از هر ۷ نفر در دنیا ۴ نفر تحت پوشش این قوانین قرار دارند. بر اساس همین بررسی‌ها، اروپا بیشترین تولید کننده پسماند الکترونیکی در جهان با 15.6 کیلوگرم به ازای هر نفر است. پس از اروپا، قاره اقیانوسیه با 15.2 کیلوگرم پسماند به ازای هر نفر و آمریکا با 12.2 کیلوگرم به ازای هر نفر، در رده‌های بعدی دور ریزی و تولید پسماند الکترونیکی جهان قرار دارند. در این میان قاره آسیا با 3.7 کیلوگرم به ازای هر نفر و آفریقا با 1.7 کیلوگرم به ازای هر نفر در تولید زباله‌های الکترونیکی سهم دارند. اما در رابطه با ایران باید گفت که حجم زباله‌های الکترونیکی اضافی که از سوی سازمان حفاظت محیط زیست ایران اعلام شده و مربوط به اردیبهشت ماه امسال می‌شود نشان می‌دهد که 7.4 کیلوگرم زباله الکترونیکی در کشور به ازای هر ایرانی تولید می‌شود و این به معنی این است که سهم ایران در تولید پسماندهای الکترونیکی از متوسط آسیا بالاتر و تقریباً دو برابر آن است.

پسماند الکترونیکی شامل لامپ، قطعات کوچک فناوری اطلاعات، صفحه نمایش تصویر، تجهیزات تبادل حرارتی و تجهیزات کوچک و بزرگ الکترونیکی می‌شود که در این میان تجهیزات حرارتی و الکترونیکی بیشترین سهم را در تولید و دور ریز پسماندهای الکترونیکی جهان به خود اختصاص داده‌اند.

خوشبختانه در شهر ما مراکزی برای دریافت و بازیافت این نوع از زباله‌ها وجود دارد که بهتر است تمامی کاربران به این مراکز مراجعه کرده و زباله‌های الکترونیکی خود را تحویل دهند.

توسعه تولید محصولات الکترونیکی در جهان چالش پسماندهای الکترونیکی و دورریزی آنها را به دنبال دارد و این زباله‌های الکترونیکی به دلیل ترکیبات خطرناک، آلودگی‌های زیست محیطی بسیاری را تولید می‌کنند. در واقع زباله‌های الکترونیکی به دستگاه‌های الکترونیکی مصرف شده و قطعات آنان همچون تلفن‌ها و کامپیوترها، لوح فشرده و موارد مشابهی که حاوی فلزات خطرناکی مانند سرب، کادمیوم و جیوه هستند گفته می‌شود که در صورت رهاسازی در طبیعت پس از پایان عمر مفید و عدم بازیافت صحیح، از آلوده‌کننده‌های خطرناک محیط زیست به شمار می‌روند.

با توجه به سرعت پیشرفت تکنولوژی در عرصه کامپیوتر و الکترونیک عمر مفید این تجهیزات و کالاها در جهان ۲ تا ۳ سال و در ایران احتمالاً تا ۵ سال است. رایانه‌ها، تلویزیون‌ها و گوشی‌های تلفن همراه بیشتر از همه خطرناکند، چون که سطوح بالایی از سرب، جیوه و کادمیوم را دارا هستند و یکی از اصول حفاظت از محیط زیست استفاده مجدد از کالاها است. به عنوان مثال هنگام خرید رایانه نکاتی وجود دارد که در صورتی که به آن‌ها توجه کنید می‌توانید تا حدی تعداد این زباله‌ها را کمتر کنید، مثلاً اگر می‌خواهید یک سیستم خانگی بخرید توجه داشته باشید که ظرفیت آن متناسب با درخواستان باشد و قابلیت نصب تجهیزات درخواستی شما را داشته باشد، اگر می‌خواهید به اصطلاح رایانه را جمع آوری کنید قاب اصلی آن به صورتی باشد که در صورت ارتقا بتوانید از آن استفاده کنید. به تازگی در گاه پایش جامعه اطلاعاتی بر مبنای نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات، آخرین وضعیت پایش پسماند الکترونیکی در جهان را در قالب یک گزارش رسمی منتشر کرده است.

براساس بررسی‌های صورت گرفته، در سال ۲۰۱۴ بالغ بر 41.8 میلیون

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ سلام. من از مودم بیسیم استفاده می‌کنم. برای این که بخواهم بفهمم چه کسانی بدون اطلاع از اینترنت وای‌فای استفاده می‌کنند، چه راه‌حلی وجود دارد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

ساده‌ترین روش نگاه کردن به چراغ مودم می‌باشد. به طور مثال شما کامپیوتر خود را خاموش کنید، همچنین تمام ارتباطات بیسیم خود از قبیل گوشی هوشمند یا تبلت خود را قطع کنید و هیچ گونه ارتباط اینترنتی نداشته باشید. با یک نگاه به مودم می‌بینید که چراغ اینترنت دارد چشمک می‌زند. این یکی از نشانه‌های استفاده‌های دیگران از اینترنت شما می‌باشد. روش دیگر استفاده از نرم‌افزار Wireless Net-work Watcher می‌باشد. این نرم‌افزار می‌تواند تلاش دیگران برای استفاده از اینترنت را به شما هشدار دهد.

■ سلام بابت. مدتی قبل در حالی که کامپیوتر خاموش

از وبسایت هفته‌نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات
بابت دیدن فرمایید



نشانه اینترنتی بابت
www.ityte.ir

اسمارت فون
Smart phone

فروش موبایل تبلت تمامی برندها

فروش به صورت نقد و اقساط با چک آزاد و کارمندی

اپل - سامسونگ - ایسوس - لنوو - هواوی - اچ تی سی - الجی

گوشی های هوشمند
smart phone



ساعت هوشمند
smart watch



تبلت
tablet



احمدآباد بین پاستور و قائم مجتمع موبایل پارت واحد ۲/۷
۰۹۱۵۰۰۳۳۴۶۴ - ۳۸۴۵۴۶۷۵

یادداشت

■ وحید صفایی

دیپلماسی توییتری درباره ارتباطات ایران

گفت‌وگو با ارائه دهندگان خدمات خارجی می‌پردازد. دومین تغییر را باید در نگاه ارائه دهندگان نرم‌افزارهای خارجی یافت. آنان در سال‌های اخیر به بازار ایران اهمیت نمی‌دادند و در شرایط تحریم، پیش‌رو بودند اما امروز شاهدیم که بسیاری از بزرگان فناوری حاضرند برای ادامه فعالیت خود در ایران به گفت‌وگو بنشینند. این دو اتفاق را باید برای پیشرفت ایران در حوزه فناوری اطلاعات مبارک تلقی کرد اما با این وجود این تعامل دو سویه با مشکلاتی نیز روبه‌رو است. مهم‌ترین این مشکلات را باید شکل متفاوت تعامل طرفین دانست.

شرکت‌های خارجی توییتر می‌کنند و گاهی بسیار بی‌پرده و صریح صحبت می‌کنند. واقعیت این است که گاهی این توییتهای بسیار خام و ناگهانی به نظر می‌رسند و بی‌شبهت به اصول رایج در کشور ما به عنوان موضع رسمی تلقی می‌شوند. آن‌ها از وقایع جاری در کشور ما اطلاع دقیقی ندارند و در بیشتر مواقع این طور به نظر می‌رسد که اظهار نظرهای کارشناسانه آن‌ها نیز خالی از نگاه کارشناسانه است! اما در نقطه مقابل، وزارت ارتباطات نیز سیاست روشنی برای چگونگی تعامل با این شرکت‌ها در پیش نگرفته است و یا حداقل این سیاست هنوز نیاز به کار دارد. در همین نمونه اخیر، یک توییتر بی‌اهمیت درباره تلگرام واکنش جدی وزیر ارتباطات را در پی داشت در حالی که باید از خود پرسید این توییتر واقعا تا چه اندازه به پاسخ احتیاج داشت؟ تلگرام کار می‌کند و همه کاربران این نرم‌افزار به خوبی از این موضوع باخبرند. در مورد اختلالات هفته اخیر اینترنت نیز شرکت ارتباطات مشکل را در مسیر بین‌الملل پذیرفت. پس چه لزومی دارد وزیر ارتباطات ما شان خود را کاسته و به ادعای غلط یک کارمند شرکتی کوچک پاسخ بدهد؟

جای بسی خوشحالی است که وزیر ارتباطات تلاشی قابل تحسین و متفاوت را برای حفظ حقوق مردم ایران در فضای مجازی به کار بسته اما بی‌شک این تلاش باید همسنگ عزت و بزرگی ملت ایران باشد.

اشاره برخی از کارمندان نرم‌افزار ارتباطی تلگرام به درخواست وزارت ارتباطات ایران مبنی بر دریافت اطلاعات کاربران ایرانی، با پاسخ و واکنش وزیر ارتباطات روبه‌رو شد. این کارمندان در حساب‌های کاربری خود (و نه حساب رسمی تلگرام) مدعی شده بودند که پاسخ منفی تلگرام در قبال افشای اطلاعاتی، منتهی به مسدود شدن تلگرام در ایران شده است، در حالی که تا به امروز تلگرام همچنان کار می‌کند. واعظی در واکنش بر این ادعا عنوان کرد: "ادعای مدیران تلگرام مبنی بر درخواست ایران در زمینه دسترسی به اطلاعات کاربران را شدیداً تکذیب می‌کنم. برای فیلتر شدن یک سایت ما تصمیم نمی‌گیریم و این تصمیم با کمیته تعیین مصادیق است. وزارت ارتباطات یک عضو در کمیته تعیین مصادیق دارد و چنانچه سایتی غیراخلاقی باشد، حتما به نمایندگی از این کارگروه دستور می‌دهم که رأی بر مسدود شدن این شبکه بدهد. مدیران تلگرام به دلیل ناشی‌گری اعلام کردند که این شبکه در ایران فیلتر شده است. سیاست دولت این است که شبکه‌هایی را که به صورت سالم در کشور کار می‌کنند به هیچ عنوان فیلتر نکند."

نرم‌افزاری مانند تلگرام، به خودی خود اهمیت زیادی ندارد اما رویکرد وزارت ارتباطات در قبال آن، بیانگر الگویی متفاوت است که وزارت ارتباطات دولت یازدهم در قبال برنامه‌ها، سایت‌ها و شبکه‌های اجتماعی خارجی در پیش گرفته است. در واقع عملکرد وزارت ارتباطات دولت یازدهم در این موضوع را باید فتح بابی برای برقراری ارتباط با ارائه دهندگان نرم‌افزارهای خارجی دانست.

تا پیش از این، سایت‌های خارجی یا فیلتر می‌شدند و یا بی‌توجه به قوانین کشور ما به فعالیت خود ادامه می‌دادند اما امروز خلاف این موضوع را شاهد هستیم. وضعیت کنونی حاصل از چند تغییر جدی است. تغییر اول را باید در نگاه مسئولان جست‌وجو کرد. این تغییر یک تعبیر ساده دارد "فیلترینگ یک راه حل است اما آخرین راه حل". این جاست که وزارت ارتباطات به

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	۱/۶۲۰/۰۰۰ 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)	۲/۶۹۰/۰۰۰ 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	۲/۴۳۰/۰۰۰ 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 سخت‌افزار

تنظیمات Gamma عمق رنگ را کم و زیاد می‌کند. به عنوان مثال در رنگ مشکی اگر مقدار Gamma را روی 2.6 تنظیم کنید رنگ مشکی با عمق بیشتری قابل مشاهده خواهد بود. البته برای جلوگیری از آسیب‌های چشمی بهتر است روشنایی صفحه‌نمایشی را که به صورت پیش‌فرض روی ۱۰۰ تنظیم شده است، به ۷۵ کاهش دهید.

■ سلام بایت. مدتی قبل لپ‌تاپ خود را با کابل HDMI به تلویزیون LCD متصل کردم. پس از اتمام نمایش کابل را قطع کردم و دیگر هم متصل نکردم ولی چند روزی است که تصویر لپ‌تاپ خراب شده است و تصویر نمایشگر کیفیت قبلی خود را ندارد. لطفا راهنمایی کنید. ممکن است مشکل از درایور گرافیک شما باشد. در ویندوز ۸ در قسمت تنظیمات به Windows Mobility Center بروید و گزینه یک مانیتور را انتخاب کنید. همچنین در صورت نیاز باید اقدام به به‌روز کردن درایور گرافیک بکنید.

■ سلام بایت. آیا اشتراک گذاشتن چاپگرهای ۳۲ بیتی در ویندوز ۶۴ بیت امکان‌پذیر است؟ به طوری که برخی از چاپگرها به دلیل نداشتن درایور ۶۴ بیتی قابل نصب روی ویندوزهای ۶۴ بیتی نیستند. برای این کار مجبور به نصب ویندوز ۳۲ بیتی هستیم و با این کار دیگر کارایی سیستم‌های ۶۴ بیتی را نداریم و یا ویندوزی که ۶۴ بیتی است از چاپگرهای ۳۲ بیتی استفاده کند. آیا راه‌حلی برای این مشکل وجود دارد؟ با سپاس فراوان

خیر؛ برای انجام این کار باید درایورهای ۳۲ و ۶۴ بیتی دستگاه خود را داشته باشید. اگر دستگاه مقصد ۳۲ بیتی است و دستگاه مبدا ۶۴ بیتی باید در دستگاه مبدا درایور ۶۴ بیتی شناسانده و نصب شود و بالعکس.

■ سلام در تنظیمات صفحه‌نمایش من گزینه‌ای به نام Gamma وجود دارد که به سه حالت مختلف می‌باشد. لطفا در خصوص این گزینه‌ها راهنمایی کنید.

آیا از موبایل قدیمی خود فست‌تر شده اید؟

اسکرامل
متفاوت باشید



@scramtel
۰۵۱۳۷۱۱۱۳۱۳

Galaxy note 5 جایزه ویژه

اقساط ۵ ماهه با ۳۰ درصد پیش پرداخت

قرعه کشی ۵ موبایل ویژه خریداران فروشگاه

قرعه کشی ۱۰ موبایل ویژه بازدیدکنندگان فروشگاه



میدان سعدآباد، روبروی صامب الزمان ۳۳
ماشین مجتمع موبایل فاضل
واحد ۷، فروشگاه اسکرامل

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ لطفا در مورد بخش به روز رسانی ویندوز و تنظیمات آن توضیح دهید.

به منظور دستیابی به بخش به روز رسانی ویندوز و اعمال تنظیمات بایستی مراحل زیر را انجام دهید:

وارد منوی Start (منوی شروع ویندوز) شوید و عبارت Windows Update یا Update را وارد نموده و Enter بزنید. پنجره ویندوز آپدیت (Windows Update) باز می شود.

در پنجره ویندوز آپدیت در صورتی که به اینترنت متصل باشید در قسمت سمت چپ با کلیک روی Check For Updates برنامه Windows Update به سایت مایکروسافت متصل شده و آخرین فایل های به روز رسانی را جهت نصب جستجو و پیدا می کند و امکان انتخاب فایل مورد نظر وجود دارد.

در سمت چپ و با ورود به قسمت Change Settings می توانید تنظیمات مربوط به، به روز رسانی ویندوز را انجام دهید و در قسمت Important Update امکان تنظیم روش نصب و دریافت فایل های آپدیت ویندوز وجود دارد که به صورت پیش فرض Install Update Automatically فعال می باشد.

با انتخاب گزینه download update but let me choose to install them فایل های به روز رسانی؛ دانلود و با نظر شما نصب خواهند شد.

با انتخاب گزینه check for update but let me choose to download and install them فایل های update را چک می کند، و به شما جهت دانلود و نصب فایل ها پیام می دهد.

در صورتی که با به روز رسانی ویندوز موافق نیستید، آخرین گزینه یا never check for update را انتخاب می کنید. در پنجره Windows Update برای دیدن فایل های آپدیت روی View update history کلیک کنید.

در ستون Name، توضیح هر آپدیت درج شده است. در ستون Status، وضعیت هر آپدیت مشخص شده است.

این وضعیت می تواند Successful باشد به این معنا که آپدیت با موفقیت روی ویندوز نصب شده است و یا عبارت Failed در آن درج شده باشد به این معنا که آپدیت به طور کامل روی ویندوز نصب نشده است. در ستون Importance نیز میزان اهمیت نصب هر آپدیت درج شده است، نهایتا در ستون Date Installed تاریخ نصب شدن هر آپدیت مشخص شده است.

با راست کلیک بر روی هر آپدیت و انتخاب گزینه View details می توانید جزئیات مربوط به آپدیت را مشاهده کنید.

لازم به ذکر است برای حذف هر آپدیت از روی ویندوز می توانید بر روی گزینه Installed Updates در بالای همین پنجره کلیک کنید و در پنجره بعدی آپدیت های مورد نظر را حذف کنید.

■ لطفا در مورد نرم افزار Multi password Recovery که یکی از نرم افزارهای بازیابی رمز در ویندوز می باشد توضیح دهید.

Multi Password Recovery نام یک برنامه بسیار قدرتمند برای ریکاوری پسوردهای گم شده در ویندوز می باشد. همان طور که از نام این نرم افزار پیداست گستره استفاده از آن به یک یا دو بخش محدود نگشته و هدف طراحانش از انتخاب کلمه مولتی، نمایش وسعت کاربری آن در بخش های مختلف ویندوز و نرم افزارها گوناگون می باشد. نرم افزار Multi Password Recovery از بیش از ۸۰ نرم افزار مختلف پشتیبانی می کند که تنها به ذکر گونه های مشهوری از آن ها نظیر فایرفاکس، اپرا، اینترنت اکسپلورر، Outlook Express، Mozilla Thunderbird، CuteFTP، Download Master، Yahoo!، Gmail Notifier، Advanced Dialer، ASP.NET Account و Messenger پسند می کنیم.

■ لطفا در مورد فناوری SLI که توسط آن امکان استفاده از دو کارت گرافیک بر روی یک مادربرد مهیا می باشد، توضیح دهید.

SLI مخفف کلمه Scalable Link Interface و یک فناوری نسبتا جدید است که فقط برای کارت های گرافیک Nvidia می باشد که در آن دو کارت گرافیک به طور هم زمان وظیفه رندر کردن تصاویر را بر عهده دارند و خروجی تصاویر از یکی از آن دو صورت می گیرد.

امکان استفاده از دو کارت گرافیک روی مادربردهای قدری گران قیمت مهیا شده بود و کاری که تکنولوژی SLI انجام داد، مدیریت مجتمع پردازش گرافیکی بود، به این معنی که از توان پردازشی کارت ها به فراخور نیاز سیستم استفاده می کرد. وجود دو کارت گرافیکی مشکلات جدیدی به همراه داشت. کارت های جدیدتر، انرژی بیشتری مصرف می کردند و وجود دو کارت گرافیکی پرمصرف دمار از روزگار منابع تغذیه در آورده بود.

این روند هم چنان ادامه داشت و البته همین مشکل جلوی افزایش دو کارت به کارت های بیشتر را نیز مسدود کرده بود.

nVIDIA در مرحله اول، تراشه هایی عرضه کرد که انرژی محدودتری مصرف کرده و راندمان کاری بالاتری عرضه می کنند.

طراحی تراشه های جدید امکان افزایش پشتیبانی از چند کارت گرافیکی را مهیا می سازد. این نکته قابل ذکر است که این قابلیت فقط روی مادربردهای کار می کند که دارای فناوری SLI باشند.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



ویندوز اکسپلورر یکی از این نرم افزارهایی است که در زمان نصب ویندوز برای شما نصب می شود و به شما در مدیریت فایل های موجود روی هارد دیسکتان کمک می کند. اما متأسفانه این نرم افزار در طول سال های گذشته با توجه به تکامل نسخه های مختلف ویندوز تغییر زیادی نداشته است و امکانات آن به شکلی محدود باقی مانده است.

به همین خاطر بسیاری از کاربران در بعضی از مواقع برای رفع نیازهای بیشتر خود در مدیریت فایل ها به دنبال نرم افزارهایی هستند که به عنوان جایگزینی بهتر برای ویندوز اکسپلورر از آن استفاده کنند. این هفته قصد داریم که نرم افزاری را به شما معرفی

کنیم که به عنوان جایگزینی کامل و قدرتمند برای ویندوز اکسپلورر از آن استفاده کنید. این نرم افزار که XYplorer نام دارد بیشتر به مرورگری شباهت دارد که به مدیریت فایل های سیستم شما می پردازد و تمامی نیازهای شما را در این زمینه برطرف خواهد کرد. از امکانات این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که می تواند تاریخ ایجاد هر فایلی را و همچنین آخرین تاریخ و زمانی که یک نفر به آن فایل دسترسی پیدا کرده است، به آسانی برای شما به نمایش در آورد.

همچنین شما می توانید با استفاده از این نرم افزار تمامی مشخصات فایل هایتان را در لیستی به صورت مرتب شده در اختیار داشته باشید. علاوه بر این امکان شما قادر خواهید بود برای پیدا کردن فایل مورد نظر خود یا استفاده از این نرم افزار از یک جست و جوی چند جهته استفاده کنید و به این ترتیب فایل مورد نظر در هر شاخه ای از هارد دیسک رایانه شما وجود داشته باشد به سرعت پیدا خواهد شد.

شما می توانید تمامی ستون های اطلاعاتی خود را با استفاده از XYplorer به صورتی خودکار تنظیم کنید. تا قبل از ارائه ویندوز ویستا یا ویندوز هفت شما نمی توانستید که نمایشی گرافیکی از میزان فضای اشغال شده در هر درایو خود داشته باشید.

یکی از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار این است

| مبتدیان |

آموزش روش هایی برای حفظ امنیت در گوشی های هوشمند

امنیت خود در تلفن همراه را حفظ کنید



■ محدودیت استفاده از Wi-Fi

زمانی که از Wi-Fi hotspot هایی استفاده می شود که رمزگذاری شده نیستند، تمامی ترافیک اینترنت از طریق بی سیم منتقل می شود و به راحتی می تواند مورد نفوذ قرار بگیرد. مهم ترین سایت ها و سرویس ها مانند وب سایت های بانکی، معمولا رمزگذاری (HTTPS/SSL) خود را پیاده سازی می کنند که از ترافیک آنها محافظت می کند. ولی اغلب ارائه دهندگان سرویس های ایمیل و بسیاری از سایت های شبکه های اجتماعی این کار را انجام نمی دهند. در نتیجه شوند کنندگان احتمالا می توانند کلمات عبور و ترافیک مربوط به این سایت ها را جمع آوری کنند. باید تا جایی که می شود سعی کرد از ارتباطات داده ای به جای Wi-Fi hotspot های ناامن استفاده کرد.

■ استفاده از آنتی ویروس

گوشی هوشمند شما تنها یک ابزار ارتباطی نیست، بلکه اساسا کامپیوتری جیبی است و همان نقاط قوت و ضعف یک کامپیوتر را دارد؛ بنابراین پیش از هر چیز یک نرم افزار ضد ویروس روی آن نصب کنید، ویروس ها، بدافزارها و هک روی دستگاه های موبایل کم کم در حال تبدیل شدن به یک مساله بزرگ هستند. اغلب راهکارهای آنتی ویروس، ویژگی های دیگری را نیز در اختیار کاربر قرار می دهند که از آن جمله می توان به حذف داده ها از راه دور، پشتیبان گیری و تعیین موقعیت مکانی دستگاه اشاره کرد.

■ pin یا کلمه عبور

فعال کردن یک کلمه عبور، pin، کد عبور یا عبارت عبور، مهم ترین خط دفاعی برای محافظت از امنیت به شمار می رود. این کار کمک می کند که در صورت گم شدن، به سرقت رفتن یا جا ماندن دستگاه در جایی، از برداشتن آن توسط دیگران و مشاهده و دستکاری در محتویات آن جلوگیری شود. معمولا در صورتی که رمزگذاری روی دستگاه فعال باشد، انتخاب کلمه عبور برای آن یک اجبار است. اگر رمزگذاری توسط سیستم عامل پشتیبانی نشده باشد، باید حتما خود را ملزم به تعیین یک کلمه عبور مناسب برای دستگاه کنید؛ زیرا اگرچه احتمالا داده ها توسط افراد خاصی که کلمه عبور را نیز ندارند قابل بازیابی است، اما حداقل به این شکل این داده ها را در برابر برخی مجرمان محافظت خواهد کرد.

■ ردیابی و مدیریت از راه دور

پیش از اینکه گوشی یا دستگاه موبایل گم شود یا به سرقت برود، باید یک راهکار ردیابی و مدیریت از راه دور برای آن تنظیم کرد. اغلب این راهکارها اجازه می دهند که کاربر موقعیت دستگاه را روی یک نقشه مشاهده کند، هشدارهای صوتی برای کمک به پیدا کردن آن ارسال می کند و با نمایش یک پیام تصویری به دیگران می گوید که چگونه آن را بازگردانند. این راهکارها همچنین اجازه می دهند که از راه دور موبایل قفل شود یا داده های آن را پیش از دستیابی دیگران به آن، پاک کرد.

■ اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی

برخی برنامه ها از اطلاعات خاص موقعیت جغرافیایی استفاده می کنند تا نقشه را برای شما نمایش دهند حتی اطلاعات مربوط به فروشگاه های نزدیک شما و اطلاعات دوستان و آشنایان شما را نشان می دهند. برخی از این برنامه ها ممکن است اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی را در اختیار شبکه های تبلیغاتی قرار دهند. آنها این اطلاعات را با سایر اطلاعاتی که در پایگاه خود دارند، ترکیب می کنند و با توجه به علایق و موقعیت مکانی شما تبلیغات هدفمند برای شما به نمایش می گذارند. اگر شما به یک برنامه اجازه دهید تا به اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی تان دسترسی داشته باشد، تا زمانی که تنظیمات آن را تغییر ندهید، این برنامه می تواند به این اطلاعات دسترسی داشته باشد. اگر نمی خواهید اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی تان در اختیار شبکه های تبلیغاتی و افراد شایع قرار گیرد، شما می توانید، تنظیمات تلفن خود را تغییر دهید و سرویس های مکان یابی را غیر فعال کنید.

■ به روز رسانی

وقتی آپدیت های جدید برای برنامه های شما در دسترس است، تلفن شما می تواند لزوم به روز رسانی برنامه ها را به شما یادآوری کند. اغلب نسخه های به روز رسانی شده حاوی وصله های امنیتی هستند که از تلفن همراهتان و اطلاعات موجود در آن در برابر جدیدترین نرم افزارهای مخرب محافظت می کند.

نرم افزار همراه

تلفن های هوشمند این روزها آن قدر قدرتمند شده اند که نقش های متعددی را در زندگی روزمره ما ایفا می کنند.

اپلیکیشن هایی که روی این محصولات نصب می شود، آن ها را تبدیل به ابزارهای همه کاره ای می کند که همواره در جیب ما قرار دارند. یکی از راه اندازترین کاربردهای یک گوشی هوشمند پیشرفته می تواند این باشد که بتوانیم هر لحظه که اراده می کنیم، با آن اسکن کنیم.

اپلیکیشن CamScanner برنامه ای است که موبایل شما را تبدیل به یک اسکنر می کند و ترتیبی می دهد که دیگر نیازی به دستگاه های غول آسای اسکنر نداشته باشید.

تعجب نکنید، این برنامه طبیعتا در سخت افزار دستگاه شما نمی تواند تغییر ایجاد کند، اما شرایطی را فراهم می کند که عکس های گرفته شده توسط دوربین موبایل، تبدیل به آثاری اسکن شده شوند. این اپلیکیشن در واقع با افکت های مخصوصی که بر روی عکس ها اعمال می کند، عینا آن ها را شبیه به یک فایل اسکن شده می نماید، بدون این که افت کیفیتی را به وجود آورد.

با باز کردن این برنامه می توانید تصاویر قبلی خود را از گالری به آن منتقل کنید و یا درجا با دوربین خود عکس جدیدی را شکار کرده و وارد برنامه

نمایید. قبل از اعمال افکت، CamScanner این امکان را می دهد تا حواشی اضافی عکس خود را حذف نموده و دقیقا بخشی را که مد نظر دارید انتخاب نمایید.

در مرحله بعدی در چشم به هم زدن افکت ها اعمال می شود و شما می توانید فایل اسکن شده خود را تحویل بگیرید.

تنظیمات برنامه در این بخش به صورت پیش فرض روی گزینه Auto قرار دارد، اما اگر دوست داشته باشید می توانید خودتان افکت ها را کنترل کنید و نتیجه ای که بیشتر مورد قبولتان است را به دست آورید.

فایل خروجی را هم می توانید به فرمت دلخواه خود ذخیره کنید.

این فایل را می توانید هم در گالری گوشی تان ذخیره کنید و هم از طریق ایمیل یا بلوتوث با دیگران به اشتراک بگذارید.

خوبی این نرم افزار این است که می تواند خروجی اسکن شده شما را هم به صورت عکس ذخیره کند و هم در قالب یک فایل PDF آن را به شما تحویل دهد.

اگر در سایت این نرم افزار یک حساب کاربری برای خود درست کنید هم این امکان را به شما می دهد تا همه فایل هایی که با این نرم افزار اسکن کرده اید را

اسکنر لازم نیست، با گوشی خود اسکن کنید



در فضای ابری اختصاصی این شرکت ذخیره کنید تا همیشه به آن ها دسترسی داشته باشید.

این برنامه برای تمامی سیستم عامل های اندروید، آی او اس و ویندوز فون در حال حاضر وجود دارد و برای دانلود نسخه اندروید آن می توانید از لینک زیر استفاده کنید:

<http://goo.gl/QYqIh0>

بازی همراه

اعتیاد به ۲۰۴۸ خطرناک است

یکی کنید عدد ۸ به دست می آید. در این مربع ۴ در ۴، شما فرصت دارید که یکی از این مربع های قرار گرفته در این ۱۶ خانه را تبدیل به عدد ۲۰۴۸ کنید که این مربع از کوچکترین عدد، یعنی ۲ شروع می کند و به اعداد ۲۵۶، ۵۱۲، و سپس ۱۰۲۴ می رسد. در نهایت دو مربع ۱۰۲۴ را که با یکدیگر یکی کنید شما پرنده میدان خواهید بود.

این بازی برخلاف آنچه که به نظر می رسد اصلا نیازی به دانش ریاضی و محاسبات ندارد. تنها کافی است بتوانید اعداد را بخوانید و بدانید که دو عدد مشابه می توانند واحدی یکسان را تشکیل دهند.

<http://goo.gl/VlQKF5>

اعتیاد برای وصف ۲۰۴۸ واژه ای است که به خوبی نمی تواند حق مطلب را ادا کند. اگر با پازل های زیادی سر و کله زده اید نوبت آن رسیده که یک پازل جذاب دیگر را امتحان کنید که البته شاید خیلی ایده منحصر به فردی از خودش نداشته باشد اما به هر حال یک کلونی محبوب از بازی تحسین شده Threes است که به خوبی توانسته فرمول های موفقیت را در کنار هم بچیند و از زحمات کشیده شده توسط دیگران حداکثر استفاده را ببرد.

بازی به این صورت است که اعداد مشابه مانند ۲ و ۲، یا ۴ و ۴ در برخورد با یکدیگر تبدیل به جمع این دو عدد می شوند. برای مثال اگر دو عدد ۴ را با یکدیگر



حذف اطلاعات رسانی ها در گوشی های آیفون

همان طور که می دانید بدون نیاز به باز کردن قفل صفحه گوشی آیفون می توانید از پیام کوتاه یا اتفاقات دیگری که اطلاع رسانی درباره آن ها به عهده مرکز اطلاع رسانی (Notification) است مطلع شوید. به عنوان مثال چنانچه به حساب بانکی شما مبلغی واریز یا از آن برداشت شود ممکن است این تراکنش برای شما به صورت پیام کوتاه ارسال شود و باتوجه به متنی بودن این پیام، هشدار و بخشی از متن آن به صورت هشدار در صفحه notification گوشی شما نیز نمایش داده می شود. در این شرایط چنانچه فردی به جز خودتان به گوشی شما دسترسی داشته باشد به راحتی می تواند بدون نیاز به رمز عبور دستگاه، متن پیام را مشاهده کند و چنین پیام هایی که حاوی اطلاعات محرمانه یا شخصی باشند کم نیستند. مشکل دیگری نیز که مشابه با همین مثال می توان به آن اشاره کرد نمایش رخدادها در صفحه Today است. با یک نتیجه گیری ساده به راحتی متوجه خواهید شد دسترسی به صفحه Today Notification در گوشی های آیفون در حالتی که دستگاه قفل است نیز به راحتی میسر است و این راحتی دسترسی، مزیتی جز به خطر انداختن حریم خصوصی شما نخواهد داشت. اگر به ملاحظات امنیتی خود توجه ویژه ای دارید و می خواهید این خطر امنیتی را نیز کاهش دهید، می توانید از روش زیر برای غیرفعال کردن

دسترسی به این دو بخش در صفحه قفل کمک بگیرید:

- ۱- از صفحه اصلی دستگاه روی آیکن Settings فشار دهید تا پنجره تنظیمات سیستم عامل برای شما باز شود.
- ۲- صفحه را کمی به پایین اسکرول کرده و روی Touch ID & Passcode فشار دهید (پیش از دسترسی به این بخش باید پین کد عبور را وارد کنید. توجه داشته باشید در این بخش نمی توانید از اسکن اثر انگشت استفاده کنید)
- ۳- بخش Allow Access When Locked را پیدا کرده و کلیدهای مقابل گزینه های Today و Notifications View را به حالت غیرفعال تغییر دهید. نکته ای که در این رابطه وجود دارد این است که می توانید هریک از گزینه هایی را که تمایل دارید روی صفحه قفل دستگاه قابل دسترسی باشند، فعال کنید اما توجه داشته باشید برای به حداقل رساندن خطر امنیتی، غیرفعال کردن هر دو مورد پیشنهاد می شود.
- ۴- تغییرات به سرعت در دستگاه شما اعمال می شود و برای آزمایش آن کافی است یکبار دستگاه خود را قفل کنید. اکنون چنانچه سعی کنید با پایین کشیدن صفحه به مرکز اطلاع رسانی دسترسی یابید، خواهید دید که این بخش در دسترس نیست. برای دسترسی مجدد به هریک از گزینه های غیرفعال شده نیز کافی است با طی مراحل، در مرحله ۳، کلیدهای مقابل گزینه مورد نظر را فعال کنید.



پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت عزیز. من Xperia Ray دارم می خواهم بدانم اگر از طریق PC companion موبایل را به اندروید ۴ ارتقا بدهم سرعت آن کاهش پیدا می کند؟ و آیا با اینترنتی که سرعت آن زیاد نباشد هم می توان این کار را انجام داد؟

خیر. همیشه سعی شده با آپدیت یک نرم افزار کارایی آن بهبود یابد و بهتر و سریعتر عمل کند. آپدیت اندروید نیز از این قاعده مستثنا نیست و نسخه های جدید اندروید همیشه سریعتر و کاربردی تر از قبل هستند. در مورد سوال دوم نیز هرگز چنین کاری را انجام ندهید.

چون ممکن است به دلیل سرعت پایین اینترنت عملیات به روز رسانی ناقص انجام شود و اگر هم از این نظر مشکلی پیش نیاید زمان بسیار زیادی طول می کشد که اصلا بهینه نیست.

سلام بایت. لطفا درباره گوشی ایل چینی توضیح دهید و در مورد کارایی آن راهنمایی کنید.

این گوشی ها از پلتفرم جاوا بهره می برند و فقط ظاهری شبیه به آیفون دارند. اما به دلیل کیفیت پایین پروسسور و قطعه سخت افزاری در اجرای برنامه های جاوا نیز مشکل داشته و اصلا نباید از لحاظ نرم افزاری، دوربین و سخت افزار روی این دسته از گوشی ها حساب باز کرد.

سلام بایت عزیز. گوشی من LG مدل KP 500 است. لطفا مرا در نصب تم برای این گوشی راهنمایی کنید و یک سایت برای این کار معرفی کنید.

این گوشی دارای پلتفرم جاوا نسخه MIDP 2.0 است و صفحه نمایش آن ۳۴۰ × ۴۰۰ پیکسل است و با توجه به این که این نرم افزاری برای پذیرش تم ندارد باید با ترفند روی آن تم نصب کنید.

برای این یادگیری ترفندهای موجود کافی است یک جست و جوی ساده در اینترنت داشته باشید.

بایت سلام. من گوشی نوکیا ۵۰۰ دارم می خواهم بدانم چه سیستم عامل هایی را پشتیبانی می کند؟

با سلام، سیستم عامل سیمبیان بل، آنا و ۸۳

با سلام و احترام خدمت تیم بایت. می خواستم سوال کنم آیا گوشی گلکسی s plus از فناوری NFC پشتیبانی می کند یا نه. خیر این گوشی از فناوری NFC پشتیبانی نمی کند.

سلام بایت. من گوشی Xperia Mini خریدم که البته دست دوم است. مشکل من این است که بعد از ۴ یا ۵ دقیقه که با آن کار می کنم یکدفعه از برنامه خارج می شود. بعد از آن هم دیگر صفحه لمسی آن درست کار نمی کند و باید آن را یک بار خاموش کنم تا درست شود. بعضی اوقات هم شارژ باتری آن ۴۰ درصد است ولی با این وجود خاموش می شود. لطفا راهنمایی کنید.

متأسفانه باتری این گوشی از کیفیت کمی برخوردار است و همیشه در درازمدت است به شما پیشنهاد می کنیم باتری آن را تعویض کنید اگر مشکل برطرف نشد به یک تعمیر کار متخصص مراجعه کنید.

البته با توجه به این که گوشی که خریداری کردید دست دوم است باید گفت که معمولا گوشی های کارکرده خودشان پر از عیب و ایراد است و معمولا خرید یک گوشی کارکرده به هیچ عنوان توصیه نمی شود.

احتمالا این گوشی هم عمر خودش را کرده و در صورت تعمیر هم زیاد کارایی مناسبی نداشته باشد.

سلام من Xperia Mini دارم هر نرم افزاری را که می خواهم دانلود کنم یا باید از مارکت فعال شود یا اجرا نمی شود و مارکت هم پیغام می دهد وارد حساب گوگل خود شوید راهنمایی کنید متشکرم.

برای اینکه از این مشکلات راحت شوید بهتر است از نرم افزارهای ایرانی مشابه و یا نرم افزار مشابه آن به نام 1mobile market استفاده کنید که مخصوص دریافت برنامه های اندروید می باشد.

سرور این برنامه به سبیتی با همین نام متصل می شود و اکثر برنامه های مارکت را با لینک مستقیم در اختیار شما قرار می دهد.

| بازی کوچک |

اشیاء پنهان باغ زیبا



بازی کوچک این هفته Gardenscapes نام دارد. این بازی، یک عنوان بسیار جذاب و خوش ساخت در سبک Hidden Object است.

در این سبک بازیکن باید با نگاه کردن به تصویری بسیار شلوغ، مجموعه‌ای از اشیاء را بیابد.

بازی داستان نسبتاً ساده‌ای دارد. قهرمان بازی یک باغ قدیمی را از پدر بزرگ خود به ارث برده است.

باغ در اثر گذر زمان به مخروبه تبدیل شده و حال او قصد دارد باغ را از نو بسازد. برای این کار او قصد دارد مجموعه‌ای از وسایل قدیمی باغ را به فروش بگذارد. مشتریان در هر مرحله فهرستی از وسایل عتیقه را اعلام می‌کنند و بازیکن باید در زمان محدودی، این اشیاء را از میان تصویری شلوغ و درهم بر هم پیدا کند.

با یافتن علامت سوال در صفحه می‌توانید یک بار از راهنما استفاده کنید. راهنما شکل دقیق اشیاء سفارش داده شده را به شما نشان می‌دهد و نه جای آن‌ها را. با یافتن سکه پول جایزه می‌گیرید و با یافتن دوربین‌های عکاسی برای کسری از ثانیه می‌توانید محل دقیق همه اشیاء سفارش داده شده را مشاهده کنید. از این منظر بازی در نوع خود بسیار جذاب و خلاقانه است.

جایزه هر مرحله برای آبادتر کردن باغ به کار گرفته می‌شود و بازیکن را به ادامه بازی تشویق می‌کند. در صورت تمایل این بازی بسیار زیبا را از آدرس زیر دانلود نمایید:

<http://goo.gl/F2HT9T>

| خبریازی |

Far Cry Primal به ۱۲ هزار سال قبل سفر می‌کند

Far Cry پنجه در پنجه ببر

■ وحید صفایی



نسخه آتی از مجموعه Far Cry در نظر گرفته است. Primal با هر آن چه تا به امروز از Far Cry دیده‌ایم متفاوت است چرا که همه وقایع در نقطه‌ای کاملاً متفاوت از تاریخ بشر اتفاق می‌افتد.

ده هزار سال پیش از میلاد، جایی که ماموت‌ها و ببرهای تیزدندان بر زمین حکومت می‌کند و انسان اولیه در تلاش است تا اولین و مهم‌ترین نیاز خود را برآورده کند؛ چرخه غذا!

تصور کنید به ناگاه به ۱۰ هزار سال پیش باز گردید. اولین کاری که باید انجام دهید چیست؟ چه ابزارهایی در اختیار دارید و برای زنده باقی ماندن، به چه وسایلی نیازمند خواهید بود؟

قهرمان بازی، یک شکارچی است. او به همراه گروهی از شکارچیان قبیله خود به عنوان عضوی کوچک به شکار می‌رود اما او تنها کسی است که از آخرین ماجراجویی گروه زنده باز می‌گردد.

حال او به عنوان کوچک‌ترین عضو گروه باید قبیله خود را حفظ کرده و راه را برای رشد خود و قبیله خود فراهم نماید.

مجموعه بازی Far Cry را می‌توان یکی از موفق‌ترین مجموعه‌های سال‌های اخیر در سبک اکشن ماجراجویی دانست اما آن چه موجب این موفقیت شد، نوآوری‌های متعدد UbiSoft در ایجاد یک Open World بود. این شرکت در مجموعه بازی Assassin's Creed تجربیات ارزشمندی در خلق سرزمین‌های وسیع و گیم‌پلی آزاد به دست آورد و از این رو ایده‌های زیادی داشت که به عنوان هسته اصلی Far Cry به کار گرفته شد.

نسخه‌های اخیر Far Cry شکل متفاوتی از نبرد را به نمایش می‌گذاشتند و کاملاً قهرمان محور بودند. سبک ماجراجویی این مجموعه با سبک نقش‌آفرینی گره خورده است تا بتوان یک کاراکتر معمولی و گاهی حتی بی‌دست و پا را به یک قهرمان بزن بهادر و یکه تاز تبدیل کرد.

نسخه آتی از این مجموعه تاکید مشابهی بر قهرمان دارد اما فضایی بسیار متفاوت از Far Cry را به تصویر خواهد کشید؛ عصر حجر!

Far Cry Primal نامی است که UbiSoft برای

| خبریازی |

تیم دوقلوها به شکل مکمل عمل خواهند کرد

Assassin's Creed به لندن می‌رود



تجهیزات جدید، شکل جابجایی در شهر را بهبود بخشیده و فضای Open World بزرگ بازی را هیجان‌انگیزتر کرده است.

سیستم پیشرفت مهارت کاملاً به بازی‌های کلاسیک نقش‌آفرینی شباهت پیدا کرده است.

کسب تجربه، Level Up شدن و انتخاب مهارت جدید که در اکثر مواقع بهبود یکی از قابلیت‌های موجود است، اتفاقی است که گشت و گذار در شهر بزرگ لندن را در هر حالتی معنادار خواهد کرد.

از منظر گرافیکی، طراحی کاراکترها هنوز به اصول کلی بازی وفادار است اما شهر به طور چشم‌گیری متفاوت، وسیع و زیبا طراحی شده است.

سازنده بازی تلاش خود را به کار بسته تا به بافت‌های تاریخی لندن وفادار بماند و از این رو، یک الگوی خود و موثر برای طراحی گرافیکی بازی وجود داشته است.

در مجموع منتقدان بازی امتیازات ۷۸ و ۸۰ را به نسخه‌های PS4 و Xbox One این بازی اعطا کرده‌اند.

نسخه ویندوزی این بازی به طور رسمی دو هفته دیگر به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

به مدت هشت سال شاهد عرضه نسخه‌های متعدد از سری Assassin's Creed بوده‌ایم. اگر چه می‌توان عناوینی با قدمت و نسخه‌های بیشتر در سبک‌های متفاوت یافت اما بی‌شک UbiSoft کار بسیار بزرگی را در این مجموعه انجام داده است.

بازی‌های این مجموعه نباید تکراری باشند و در عین حال نباید خیلی با یکدیگر تفاوت داشته باشند. این جاست که سازنده بازی با یک تعارض جدی روبه‌رو می‌شود؛ تغییرات کوچکی که در نسخه‌های متعدد اعمال شده گاه مثبت و گاه منفی تلقی شده‌اند و از این رو UbiSoft در حال کسب تجربه است.

بسیاری از ایده‌هایی که در Black Flag مورد تحسین قرار گرفت در نسخه‌های بعدی تکراری تلقی و مورد نقد واقع شد.

سیر داستانی پیوسته اما در دوره‌های زمانی متفاوت، یک شرایط منحصر به فرد را برای Assassin's Creed به وجود آورده که در هیچ عنوان دیگری وجود ندارد.

جدیدترین نسخه از این سری که به تازگی منتشر شده است Assassin's Creed Syndicate نام دارد.

UbiSoft در این نسخه یک ریسک بزرگ را به جان خریده و به جای یک قهرمان، دو قهرمان را به میدان نبرد فرستاده است.

از منظر داستانی، بازی در بریتانیا و در عصر ویکتوریایی اتفاق می‌افتد. در این دوره، انقلاب صنعتی آغاز شده و بریتانیا در اوج گستردگی و فتوحات استعماری خود قرار دارد. سال ۱۸۶۸ زمانی که نسبت به تمام نسخه‌های پیشین به زمان کنونی نزدیک‌تر است.

از این منظر باید گفت اصول بازی در یک جامعه مدرن‌تر و نسبتاً صنعتی کاملاً می‌تواند متفاوت باشد، اتفاقی که در Syndicate به خوبی به نمایش گذاشته شده است.

| پرسش‌وپاسخ بازی |

■ در رایانه من یک بازی بعد از نصب اجرا شد ولی بعد از خارج شدن از بازی و اجرای مجدد آن با این خطا مواجه شدم:
steam_api.dll missing from compoter.

علت بروز این مشکل چیست؟

steam_api.dll یک فایل کتابخانه‌ای کلیدی برای احراز هویت خریدار بازی است. نسخه‌های کرک شده بسیاری از بازی‌ها، یک فایل با همین نام و با خصوصیات متفاوت را جایگزین آن می‌کنند.

در این صورت بازی در هنگام اجرا تشخیص اعتبار را نادیده گرفته و بازی را اجرا می‌کند اما نکته این جاست که نسخه‌های متفاوت از این فایل می‌توانند آلوده باشند و معمولاً به وسیله آنتی‌ویروس‌ها به عنوان Hack Tools شناسایی و نابود می‌شوند. از دست رفتن این فایل به احتمال زیاد به دلیل این است که آنتی‌ویروس رایانه شما فعالیت‌های آن را مخرب تشخیص داده و آن را حذف یا قرنطینه کرده است.

اگر خیلی به اجرای این بازی مصر هستید، آن را احیا کرده و بازی را ادامه دهید اما به این نکته توجه داشته باشید که ممکن است این فایل بتواند امنیت رایانه شما را به خطر بیندازد.

■ هنگام اجرای بیشتر بازی‌ها، همه صداهای استثنای صدای مکالمه شخصیت‌ها پخش می‌شود. مشکل از کجاست؟

از آن‌جا که رایانه شما در پخش صداهای معمول و اجرای گرافیکی بازی مشکلی ندارد، مشکل را باید در میان ایرادهای نرم‌افزاری جست‌وجو کرد. این اتفاق نادر و منحصر به فرد است و به همین دلیل باید روش‌های مختلفی را برای رفع آن امتحان کرد.

در اولین قدم بررسی کنید که بازی لزوماً مکالمه‌ای داشته باشد و ولوم پخش تمام صداهای بازی در Options بازی قطع نشده باشد.

با توجه به این که مشکل در بیش از یک بازی تکرار می‌شود، ممکن است اشکال در کتابخانه DirectX باشد. در صورت دسترسی به اینترنت، این کتابخانه را دانلود و نصب کنید. البته معمولاً نسخه‌ای از آن در دیسک‌های بازی موجود است. اگر قصد دارید از روی یکی از دیسک‌های بازی این کتابخانه را نصب کنید، از دیسکی استفاده کنید که بازی آن را اخیراً نصب نکرده باشید و اطمینان داشته باشید که کتابخانه موجود در آن سالم است.

دراپورهای اشتباه کارت صدا می‌تواند دلیل بروز این چنین مشکلاتی شود. درایورهای کارت صدا را با استفاده از دیسک درایور دوباره نصب کرده و در صورت نیاز به روزرسانی کنید.

[illegible]

9158068009

بلوار هاشمیه، نبش
 هاشمیه ۲۴
 پلاک ۱۸۸ واحد ۵
 ۳۸۸۱۴۰۴۰

بایگ

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



لیوان هوشمند

به تازگی Ember، لیوان هوشمندی را معرفی کرده که امکان حفظ دمای نوشیدنی‌ها را دارد. ظاهراً Ember توانسته به لطف استفاده از فناوری کنترل دمای ابداعی خود، هنگام بهره‌گیری از شارژری که به همراه لیوان عرضه می‌شود، در تمام مدت روز دمای مورد نظر کاربر را حفظ کند، بدون این شارژر نیز توانایی نگهداری دما را در حدود ۲ ساعت دارد. Ember که توسط شرکت Amunition طراحی شده، می‌تواند ۱۲ اونس از هر نوع نوشیدنی را در خود نگه داشته و به صورت دستی دما را کنترل کند. همچنین Ember روی لیوان مسافرتی سنتی نیز کار می‌کند تا قهوه یخ زده را خنک نگه دارد. مقدار دمای کنونی محتویات درون لیوان روی نمایشگر نشان داده می‌شود که می‌توان از طریق دکمه‌ای آن را کنترل و تنظیم نمود. همچنین کاربر می‌تواند با استفاده از اپلیکیشن موبایل Ember که از طریق بلوتوث سینک می‌شود، دمای مورد نظر و مطلوبش را به صورت ریموت تنظیم کند. برای آن‌هایی که فقط می‌خواهند از لیوان و قهوه خودشان استفاده کنند، این اپلیکیشن اجازه می‌دهد تا لیوانشان را نام‌گذاری کرده، دمای پیش تنظیم را ایجاد کرده و بر میزان مصرف خود نظارت داشته باشند. حتی این اپلیکیشن به کاربر اجازه می‌دهد تا نوتیفیکیشن دریافت کرده و نوع و زمان ارسال این آلارم‌ها را تعیین کند. قیمت این لیوان برای آن‌هایی که جزو اولین افراد سفارش‌دهنده‌ها باشند ۱۲۹ دلار می‌باشد.

شادی طباطبایی



یک نمایش جذاب برای صدا

اگرچه امروزه اسپیکرهای سیار و کوچک به تعداد بی‌شمار و با ویژگی‌های متعدد به بازار عرضه می‌شود ولی نمونه فوق دارای امکان ویژه‌ای است که شاید کمتر اسپیکر سیاری آن را داشته باشد. این محصول درجین بخش موسیقی برای کاربر با ایجاد رقص آب، منظره‌ای جالب را به وجود می‌آورد. Lyrix نام این بلندگوی کوچک است که با ایجاد صدای کریستالی، لذت گوش دادن به موسیقی مورد علاقه‌تان را برای شما فراهم می‌کند. امکان اتصال آن به انواع وسایل شما از طریق بلوتوث و یا اتصال کارت حافظه میکرو اس‌دی به آن وجود داشته و با قیمت ۳۵ دلار قابل خریداری است.



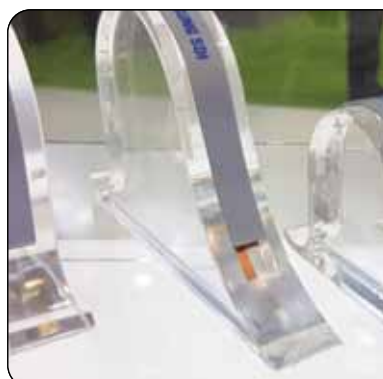
شارژر هوشمند

به تازگی شارژر جدیدی معرفی شده که عنوان هوشمندترین شارژر جهان را یدک می‌کشد. شارژر USBIDI ویژگی‌هایی مانند شارژ دو برابر سریع‌تر دستگاه، افزایش طول عمر باتری و بهبود سلامت کلی باتری را ارائه می‌کند. این محصول همانند یک کابل شارژر یواس‌بی عادی به نظر می‌رسد اما در واقع نمونه‌ای توانمندتر است. در ساخت بخش خارجی شارژر USBIDI از مواد با کیفیت بالا و بادوام استفاده شده و این محصول به یک نشانگر ال‌ای‌دی و سرهای مغناطیسی مجهز شده است. انتهای کابل که به گوشی هوشمند متصل می‌شود دارای یک بخش حساس به لمس است. شارژر USBIDI دارای دو حالت هوشمند و سریع است. از حالت هوشمند برای همگام‌سازی دستگاه با یک رایانه و شارژ آن با آهنگ عادی استفاده می‌شود، در شرایطی که حالت سریع از تمام توانایی‌های شارژر USBIDI استفاده کرده و دستگاه را با استفاده از بیشینه جریان ۲.۴ آمپر دو برابر سریع‌تر شارژ می‌کند. این دو حالت با لمس بخش انتهای کابل که به گوشی هوشمند متصل است قابل تعویض هستند و رنگ چراغ معرف هر یک از آن‌ها است.



هدفون هوشمند

در تصویر هدفون هوشمندی به نام Ora-X را می‌بینید که محصولی از شرکت Optivent می‌باشد. Ora-X که کار خود را از ژانویه گذشته شروع کرده بود، یک تبلت پوشیدنی محسوب می‌شود. این دستگاه، توسط اندروید 4.4 میزبانی می‌شود و قادر به اجرای برنامه‌های مستقل یا پخش رسانه‌ها از طریق یک دستگاه مجهز به بلوتوث است. مانند عینک، Ora-X نیز توسط یک صفحه نمایش لمسی کنترل می‌شود که روی گوش سمت راست قرار دارد و می‌تواند به گوش سمت چپ نیز انتقال یابد. صفحه واقعیت افزوده تمام رنگی، میدان دید ۲۲ درجه‌ای دارد که در واقع با نگاه کردن به صفحه‌نمایش ۷۰ اینچی از فاصله ۱۵ فوتی برابر است. علاوه بر آن، Ora-X، یک دوربین ویدئویی روی بازوی صفحه دارد که اجازه ضبط ویدئوهای POV را به کاربر می‌دهد. شاید برترین ویژگی این هدست، مستقل عمل کردن آن باشد به این معنی که این هدست در واقع یک دستگاه اضافی وابسته به گوشی مانند ساعت اپل نیست و دستگاهی با عملکرد کامل محسوب می‌شود. قیمت این محصول ۳۴۹ دلار است.



باتری خود را تا کنید

سامسونگ همواره به عنوان پیشرویی در بازار گجت‌های پوشیدنی هوشمند حضور پر رنگی دارد. از آن جا که ساعت‌های هوشمند، گجت‌های فعالیت‌سنج و نظارت بر تناسب اندام عموماً در اندازه‌های کوچک تولید می‌شوند، به سختی می‌توان باتری‌های سنتی را در آن جای داد. حالا ایده جدیدی به فکر سامسونگ رسیده و باتری‌های خمیده برای این دستگاه‌ها طراحی کرده تا طول عمر باتری خود را افزایش دهد. شرکت Samsung SDI باتری‌های انعطاف‌پذیر و باریکی را برای گجت‌های پوشیدنی در نمایشگاه InterBattery 2015، به نمایش گذاشته است. باتری Band مناسب ساعت‌های هوشمند است.

تنی سالم داشته باشید

Misfit دوباره اعلام حضور کرده و با نسل جدیدی از دستبندهای Shine به نام Shine 2 به بازار رقابت بازگشته است. این محصول می‌تواند تعداد قدم‌های شما را بشمارد، میزان کالری مصرفی شما را اندازه‌گیری کند، مسافت و فاصله پیموده را نشان دهد و همچنین برای کسانی که می‌خواهند وضعیت خواب خود را مورد بررسی قرار دهند، این محصول می‌تواند میزان خواب شما را نیز پیگیری کند. براساس اظهارات Misfit، این دستگاه نسبت به قبل از دقت بسیار بالایی برخوردار است و پیشرفت آن واضح خواهد بود؛ که این مسئله به دلیل استفاده از شتاب‌سنج سه محوره و مغناطیس سنج سه محوره توصیف شده است.

