

خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال نهم | شماره ۳۹۷ | چهارشنبه ۲۳ دی ۱۳۹۴ |



توفانی از فناوری در نمایشگاه CES 2016

۱۴

Doom باز می‌گردد

۶

اصول اولیه حضور در شبکه اجتماعی تلگرام

۴

جلی برگشت!

یادداشت

سعید طباطبایی

توصیه‌های فتا در مورد برنامه‌های موبایلی

متأسفانه کاربران هنگام دانلود از سایت‌ها دقت لازم را در خصوص دام‌های اینترنتی ندارند و این امر باعث آلودگی سیستم گوشی‌های هوشمند یا سیستم‌های تبلت و نت‌بوک می‌شود؛ برخی از این بدافزارها که در پی دانلود بر روی سیستم قرار می‌گیرند، توانایی عکاسی و فیلمبرداری بدون اطلاع کاربر را دارند. سرگرد حمید کیانی در این رابطه می‌گوید: کاربران آگاه باشند که دانلود نرم‌افزار از سایت‌ها و منابع نامعتبر قطعاً تبعات ناخوشایندی را برای کاربران به دنبال دارد. سرپرست اداره تشخیص جرائم سایبری پلیس فتا تصریح کرد: از قابلیت‌های این بدافزارها این است که به تمامی پیامک‌های دریافتی و ارسالی و دوربین گوشی تسلط می‌یابند و می‌توانند بدون اجازه کاربر به اطلاعات شخصی و محرمانه ذخیره شده داخل گوشی وی دسترسی داشته باشند. این مقام مسئول ادامه داد: یکی دیگر از اقدامات مخرب این بدافزارها، در دست گرفتن کنترل اینترنت گوشی است که مجوز اتصال به اینترنت را به صورت کامل برای فرد مجرم مهیا می‌کند و امکان خواندن اطلاعات مربوط به خصوصیات دستگاه را فراهم می‌کند. وی بیان داشت: یکی دیگر از دسترسی‌هایی که به مجرم داده می‌شود، امکان برقراری تماس تلفنی در شبکه موبایل (با استفاده از سیم‌کارت بدون گوشی) بدون اطلاع کاربر است. کیانی تأکید کرد: حتماً برای نصب هرگونه برنامه و نرم‌افزار از سایت‌های شناخته شده استفاده شود. سرپرست اداره تشخیص جرائم سایبری پلیس فتا ناچا گفت: بیشتر قربانی‌های این قبیل بدافزارها نوجوانان و جوانان هستند که اقدام به دانلود از سایت‌های مختلف می‌کنند. سرگرد کیانی ادامه داد: یکی از ترفندهای مجرمان سایبری برای فریب کاربران، جهت دانلود بدافزارهای آلوده و مخرب، تشویق کاربران به دانلود فیلم و کلیپ یا نرم‌افزارهای خاص و مورد علاقه کاربران است. وی یکی از مهم‌ترین نکات ایمنی در فضای مجازی را استفاده و به روزرسانی آنتی ویروس و بیابان کرد و گفت: اگر کاربران از آنتی ویروس‌های قابل اطمینان استفاده کنند و مرتب آنها را به روزرسانی کنند تا حدودی می‌توانند از ورود بدافزارها به سیستم خود جلوگیری کنند و امنیت سیستم و دستگاه خود را بالا ببرند. سرگرد کیانی همچنین نحوه دریافت برنامه‌های کامپیوتری را بسیار مهم دانست و افزود: دانلود کردن نرم‌افزارها، کلیپ‌ها، تصاویر و سایر برنامه‌ها و اطلاعات مورد نیاز باید از وب سایت‌های معتبر باشد؛ کاربران باید دقت داشته باشند که ورود به برخی از سایت‌هایی که دارای فعالیت غیر مجاز هستند، می‌تواند زمینه ورود برخی از نرم‌افزارهای مخرب را فراهم کند. سرپرست اداره تشخیص جرائم سایبری، دقت در نصب نرم‌افزارها را نکته‌ای کلیدی دانست و گفت: برخی از برنامه‌ها (به خصوص نصب شبکه‌های اجتماعی خارجی) هنگام نصب، مجوز برخی از دسترسی‌ها را از کاربران اخذ کرده و در ادامه امکان سوءاستفاده از این دسترسی‌ها ایجاد می‌شود. وی تصریح کرد: برخی از این نرم‌افزارها طوری طراحی شده که در صورت عدم تایید مجوز دسترسی توسط کاربر، امکان نصب نرم‌افزار وجود ندارد. در واقع طراحی آنها به گونه‌ای است که کاربر برای نصب مجبور باشد مجوز تمامی دسترسی‌ها را به طراح نرم‌افزار بدهد. سرگرد کیانی به کاربران توصیه کرد که دقت داشته باشند از نصب برنامه‌هایی که ضروری نیستند، خودداری کرده و در صورت امکان با دقت و ترجمه مجوزهای درخواستی، از دادن دسترسی‌های غیر ضروری و مشکوک دوری کنند. وی تأکید کرد: برخی از دسترسی‌ها موضوعیتی با حوزه کاری اپلیکیشن مورد استفاده ندارند؛ پس درخواست "تائید" این دسترسی‌ها از سوی طراح، کمی مشکوک به نظر می‌رسد. براساس گزارش سایت پلیس، سرپرست اداره تشخیص جرائم سایبری فتا ناچا گفت: هموطنان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت پلیس فتا www.cyberpolice.ir بخش آموزش مراجعه کنند همچنین در صورت مواجهه با موارد مشکوک می‌توانند آن را از طریق سایت پلیس فتا، بخش مرکز فوریت‌های سایبری، لینک ثبت گزارشات مردمی به پلیس فتا اعلام کنند.

وزیر ارتباطات مطرح کرد

از فرصت برجام تا فیلترینگ و انتقاد به دولت

کمیته تعیین مصادیق مجرمانه اعضایی دارد که یکی از اعضای آن هم نماینده وزارت ارتباطات است



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات درباره قوانین فیلترینگ در ایران گفت: تلاش ما این است که آنچه مربوط به حوزه خود ما و آن چه به زیرساخت مربوط است و قانون برای ما مشخص کرده اجرا کنیم و محکم ایستاده‌ایم و اجازه دخالت هیچ دستگاهی را هم نمی‌دهیم. گروه مدیران رسانه که حال دیگر با نامی جدید در قالب مجمع رسانه‌ای آگاهی و توسعه (مرآت) در شرف تأسیس است این بار میهمان وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بود. وزیری که تحصیلکرده مخابرات و علوم سیاسی است و حال سکان‌دار وزارتخانه‌ای است که خودش معتقد است جلسات طولانی و تخصصی خسته‌اش می‌کند اما شوق کار برای مردم به او انرژی می‌دهد. به سیاست که سالها در آن مشغول به کار بوده علاقه دارد اما این روزها سر وزیر کاملاً مشغول وزارتخانه‌اش است. با این وجود بعد از دو ماه فرصت دیدار با مدیر رسانه‌ای فراهم می‌شود و از آن چه تحویل گرفته و در پیش رو دارد صحبت می‌کند، از فرصت برجام گرفته تا نقدهای منتقدان به دولت. به مشروح صحبت‌های وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اشاره می‌کنیم.

محمود واعظی در پاسخ به سوالی در خصوص موضوع فیلترینگ و قوانین فیلترینگ در ایران اظهار کرد: تلاش ما این است که آن چه که مربوط به حوزه خود ما و آن چه که مربوط به زیرساخت است و قانون برای ما مشخص کرده اجرا کنیم و محکم ایستاده‌ایم و اجازه دخالت هیچ دستگاهی را هم نمی‌دهیم و هر کسی هم که دخالت کرده محکم با آن برخورد کرده‌ایم؛ کسانی هم با اسم‌های مختلف مصاحبه می‌کنند و تلاش زیادی هم می‌کنند که اطلاعات به دست آورند و در حوزه ما وارد شوند ولی ما اجازه نداده‌ایم. اما بخشی از مواردی که دوستان در خصوص فیلترینگ رسانه‌ها بیان کردند مربوط به حوزه وزارت ارشاد و آقای جنتی است که البته ایشان هم از این وضعیت ناراحت هستند. خیلی از مطالب هم تحت عنوان کمیته فیلترینگ مطرح می‌شود و این‌ها تصمیمات قوه قضائیه و جناب آقای خرم آبادی است که به عنوان معاون دادستان کل کشور که مسئولیت فضای مجازی به عهده ایشان است و به شما اعلام می‌کنند که مطلبی را حذف کنید یا خیر، به جز این حالت کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه در خصوص فیلترینگ تصمیم می‌گیرد. در واقع کمیته تعیین مصادیق مجرمانه اعضایی دارد که یکی از اعضای آن هم نماینده وزارت ارتباطات است.

خصوصی‌سازی مخابرات و پست
عضو کابینه حسن روحانی در خصوص خصوصی

سازی مخابرات و پست گفت: ببینید مخابرات خیلی بد خصوصی شد و حقوق ملت و دولت در نظر گرفته نشد. آنهایی هم که خریدند نیامدند مخابرات داری کنند و به مردم سرویس دهند و توسعه بدهند این‌ها دنبال سود بودند. الان هم مصلحت ما و دولت این نیست که بیایم مخابرات را دولتی کنیم، ما می‌خواهیم آن اشکالات را برطرف کنیم و با مجلس و جاهای دیگر داریم تلاش می‌کنیم که مشکلات را برطرف کنیم.

وی اضافه کرد: ما می‌خواهیم پست کشور به سرنوشت مخابرات کشور دچار نشود. ببینید اگر الان پست خصوصی شود ساختمان و زمین زیادی دارد که الان می‌آیند و می‌خرند و بعد طور دیگری می‌شود، دیگر کسی نامه برای شهرهای محروم و روستاها نمی‌برد. شما می‌دانید که یک نامه‌ای را که مردم می‌دهند تا به روستا ببرند نزدیک ۱۰ هزار تومان خرج این نامه می‌شود تا به آن روستا برسد.

وزیر ارتباطات گفت: ما پست را می‌خواهیم نگه داریم ما اپراتور دوم پست را می‌خواهیم اعلام کنیم که کسی به نیت این ساختمان و زمین و امکانات نباید خودش بیاید و پول بیاورد و ایجاد کند و به مردم سرویس دهد اگر هم آن موقع به روستاها سرویس و خدمت نداد عیب ندارد ما انجام می‌دهیم.

بعد از دو سال چه شد؟
وزیر ارتباطات در پاسخ به سوالی در خصوص این

که آیا بعد از دو سال فکر می‌کردید که با مشکلات متعددی روبه‌رو شوید؟ تأکید کرد: دولت یازدهم وارث یک بهم ریختگی عجیب و غریب است ما قبل از آنکه دولت روی کار بیاید با دکتر روحانی در مرکز تحقیقات درباره موضوعات زیادی بحث می‌کردیم و جزو گروه‌هایی بودیم که با کارهای دولت قبل مخالف بودیم. وقتی دولت یازدهم مستقر شد مشکلات زیادی سر راه قرار داشت وضعیت مالی و بهم ریختگی‌های زیادی را شاهد بودیم و اینکه هیچ چیزی سر جای خودش نبود. دوستان در دولت قبل چون می‌دانستند که چه اقداماتی انجام داده‌اند فرار به جلو می‌کردند.

وزیر ارتباطات همچنین گفت: من مسائل سیاسی را خوب درک می‌کنم، ما نسلی هستیم که امام (ره) را درک کردیم من امام راحل را در دو مرحله درک کردم یک مرحله طولانی در نوفل لوشاتو و یک مرحله هم از زمانی که به ایران آمدم، زیرا مسئول بودم و با ایشان ارتباط داشتم و حال نمی‌دانم این میراثی را که امام برای ما گذاشته آیا قرار است با آن بازی سیاسی کنیم؟ این مردم بالاخره احساس می‌کنند که نظامشان هم در داخل کشور و هم در منطقه و در دنیا حرفی برای گفتن دارد هم معیشت و هم توسعه آنها را در بر می‌گیرد و تمامی کارهایی که وظیفه یک حکومت است حالا عم از مسائل اعتقادی و ایدئولوژیک و امنیت و معیشت و رفاه مردم را در این نظام می‌بینند.

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

- 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

- انواع آنتی ویروس های اورجینال تحت شبکه Kaspersky, Eset, Bitdefender
- انواع سرور، دستگاههای ذخیره سازی و تجهیزات شبکه HP, QNAP, EMC
- راهکارهای امنیت شبکه و تجهیزات مرتبط Sophos-Astaro, CISCO, PenTest
- مجازی سازی VM Ware, Hyper-V
- مانیتورینگ شبکه Solarwinds, PRTG



اعطای نمایندگی فعال به مجموعه های معتبر در سطح کشور

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



www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 56 00

یادداشت

گلسا ماهیان

مصیبتی که به سر اپل نازل می‌شود

شرکت بزرگ اپل سال ۲۰۱۵ را با یک جهش بزرگ آغاز کرد و سهام این شرکت، تنها در دو ماه ابتدایی این سال رشد ۲۰ درصدی را تجربه کرد؛ اما این روند در نیمه دوم سال معکوس شد و اکنون سهام این شرکت ۲۵ درصد پایین‌تر از بیشترین بهای آن در ماه جولای ۲۰۱۵ است، حال آن که به تازگی گفته شده، اپل قصد دارد تولید آیفون را در سال جاری میلادی تا حدی زیاد کاهش دهد. اپل تصمیم گرفته، در سه ماهه اول سال میلادی ۲۰۱۶ تولید هوشمند آیفون ۶ را تا ۳۰ درصد کاهش دهد. به نظر می‌رسد این خبر در کنار اخبار سقوط بهای سهام اپل، روزهای وحشتناکی را برای سهامداران رقم زده باشد!

سهام این شرکت برای نخستین بار از ماه آگوست تا کنون به زیر ۱۰۰ دلار سقوط کرده و به شکلی نگران کننده نزدیک به پایین‌ترین میزان طی ۵۲ هفته اخیر است. در واقع اگر کاهش یکباره و ناگهانی اما مهم ماه آگوست را نادیده بگیریم، سهام اپل اکنون در پایین‌ترین رقم خود از ماه اکتبر ۲۰۱۵ قرار دارد. در حالی که برای بسیاری از کارگزاران بورس S&P 500 این فرصتی طلایی برای خرید سهام اپل است، کارشناسان اقتصادی اساساً بر این باورند که سهام اپل هرگز مانند گذشته قوت نخواهد گرفت و هیچ‌گاه روند تابستان قبل را نخواهد دید. دلیل این امر آن است که کاهش غیرمنتظره تولید آیفون ۶، بزرگ‌ترین و تاثیرگذارترین اتفاقی است که در سال جاری برای این شرکت می‌افتد. این امر کاملاً واضح است، زیرا بیشترین سود اپل از فروش آیفون در بازار ناشی می‌شود و سهم سایر ابزارها و خدمات در خالص درآمد این شرکت، در مقایسه با سهم آیفون بسیار ناچیز است.

شرکت اپل در تعطیلات سال جدید تلاش زیادی برای فروش و جا انداختن ساعت هوشمند خود در بازار و همچنین فروش خدمات Apple TV کرد و همچنین امید زیادی دارد که خدماتی مانند Apple Pay و Apple Music به مرور زمان سود دهی خود را نشان دهند.

در سال مالی ۲۰۱۵ که ماه اکتبر به پایان رسیده، میزان فروش خالص اپل برابر با ۲۳۴ میلیارد دلار بوده است. از این رقم برابر با ۱۵۵ میلیارد دلار یا ۶۶ درصد به تنهایی سهم آیفون بوده است. دومین رتبه برای بالاترین فروش در دستگاه‌های اپل بعد از آیفون مربوط به رایانه Mac بوده که تنها سهم ۱۰ درصدی را در کل فروش اپل داشته است.

این همه در حالی است که طی سال‌های اخیر، سهم آیفون در درآمدهای اپل همواره بیشتر و بیشتر شده است. در سال ۲۰۱۴ سهم این هوشمند در درآمد اپل برابر با ۵۶ درصد و در سال ۲۰۱۳ برابر با تنها ۵۲ درصد بوده است. این بدان معناست که آیفون بیش از آنچه تصور می‌کنید برای اپل اهمیت دارد و همین موضوع است که اهمیت کاهش تولید ۳۰ درصدی آیفون را دو چندان می‌کند.

این که چرا اپل تولید آیفون را کاهش می‌دهد، به احتمال بسیار ناشی از نگرانی از کاهش رشد اقتصادی چین است که تأثیرات خود را بر بازار گذاشته است. پیش‌بینی‌ها در مورد رشد اقتصادی ابتدای سال چندان دلگرم کننده نبوده و این اخبار برای اپل اصلاً اخبار خوبی نیست، زیرا این شرکت به شدت به آیفون وابسته است و آیفون نیز به شدت به چین وابستگی دارد.

اکنون چین بعد از آمریکا، بزرگ‌ترین بازار اپل محسوب می‌شود و با فروش ۵۰ میلیارد دلاری، سهم ۲۲ درصدی از درآمد شرکت را به خود اختصاص داده است. اگر کاهش تولید آیفون با کاهش رشد اقتصادی در چین همراه شود، یک فاجعه شوم برای اپل در راه خواهد بود.

در آینده برای شرکت‌ها شامل یک حمله با سمت و سویی جدید خواهد بود؛ زیرساخت، چرا که تقریباً تمام داده‌های با ارزش یک سازمان روی سرورهای دیتاستر آن سازمان ذخیره می‌شوند. ما همچنین منتظر استانداردهای امنیتی قویتری از سوی سازمان‌های تنظیم مقررات هستیم تا مجرمان سایبری بیشتری در سال ۲۰۱۶ دستگیر شوند."

سرفت از طریق دستگاه POS

دستگاه‌های (Point-Of-Sale) POS که توسط فروشندگان و سازمان‌هایی که مستقیماً با مشتری مواجه هستند استفاده می‌شود، هدفی دیگر برای حملات سال ۲۰۱۵ بودند و محصولات کسپرسکی بیش از ۱۱۵۰۰ حمله به قصد نفوذ به دستگاه‌های POS را مسدود کردند. این شرکت ۱۰ گونه از برنامه‌های طراحی شده برای سرقت اطلاعات از دستگاه‌های POS را شناسایی کرده است و می‌داند ۷ مورد از آن‌ها امسال برای اولین بار ظاهر شدند.

رشد روزافزون باج‌خواهان

اتفاق مهم دیگر در سال ۲۰۱۵ دو برابر شدن تعداد حملات cryptolocker بود و کسپرسکی بر روی بیش از ۵۰ هزار سیستم سازمانی، cryptolocker را شناسایی کرد. این امر می‌تواند بیانگر آن باشد که باج‌هایی که از سازمان‌ها دریافت شده بسیار بیشتر از آن است که از کاربران عادی گرفته شده است. موضوع دیگر با احتمال بیشتری نیز وجود دارد، این که بسیاری از شرکت‌ها تا وقتی که اطلاعاتشان روی سرورها و کامپیوترهای حساس، رمزگذاری شده و غیرقابل دسترسی هستند، نمی‌توانند فعالیتی انجام دهند. Yuri Namestnikov می‌گوید: "سازمان‌هایی که قربانی یک cryptolocker می‌شوند، خود را در وضعیتی می‌بینند که باید باجی را به منظور توقف یک حمله DDoS بپردازند تا بدین ترتیب فایل‌ها رمزگشایی شده یا این که محرمانگی اطلاعات سرقت شده بازگردد. از آن جا که شواهد نشان داده‌اند مجرمان سایبری پس از اخذ باج خیلی خوش قول نبوده‌اند، مانند حملات DDoS به Proton-mail، بسیاری از این قربانیان باید به مراجع قانونی و متخصصان امنیت کامپیوتری تماس بگیرند."

شرکت کسپرسکی توصیه می‌کند که شرکت‌ها به منظور کاهش خطر و افزایش آگاهی از آخرین تهدیدات، گام بردارند. قوانین پایه‌ای و اولیه امنیت شبکه‌های سازمانی به مانند همیشه هستند: کارمندان را آموزش دهید، فرآیندهای امنیتی قوی راه‌اندازی کرده و به طور کامل از تکنیک‌ها و فناوری‌های جدید استفاده کنید. چرا که به ازای هر لایه حفاظتی اضافه، خطر نفوذ به شبکه کاهش می‌یابد.



حوزه سایبری در آینده برای شرکت‌ها شامل یک حمله با سمت و سویی جدید خواهد بود: زیرساخت

تحلیل کسپرسکی از انواع و میزان تهدیدات سازمانی در سالی که گذشت

تحلیل کسپرسکی از امنیت در سال ۲۰۱۵

داده‌های ذخیره شده روی موبایل‌های کارمندان است.

شکار پول

در سال ۲۰۱۵، مجرمان سایبری و گروه‌های حملات APT تمرکز و توجه خود را روی سازمان‌های خدمات مالی مانند بانک‌ها، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و بورس ارز و سهام، شامل ارزهای رمزنگاری شده، گذاشتند. در میان این حملات می‌توان به Carbanak پرداخت که با نفوذ به شبکه بانک‌ها، به دنبال سیستم‌های حساسی می‌گشت که بتواند پول برداشت کند. یک حمله موفق می‌تواند چیزی در حدود 2.5 تا ۱۰ میلیون دلار درآمد داشته باشد. گروه هرکهای Wild Neutron مدت زیادی از سال ۲۰۱۵ را صرف شکار شرکت‌های سرمایه‌گذاری کرده‌اند که شامل سازمان‌هایی که با ارزهای رمزنگاری شده Bitcoin کار می‌کنند و همچنین شرکت‌های تصاحب و ادغام (mergers and acquisitions) می‌شود.

تنوع حملات

متخصصان شرکت کسپرسکی افزایش تنوع در هدف‌های حمله را نیز مشاهده کردند. به عنوان مثال، در سال ۲۰۱۵، APT چینی، Winnti APT، هدف حمله خود را از شرکت‌های بازی‌های کامپیوتری، به شرکت‌های داروسازی و مخابراتی تغییر داد. Yuri Namestnikov محقق ارشد امنیت تیم تحلیل و تحقیق جهانی کسپرسکی می‌گوید: "حوزه سایبری

شرکت کسپرسکی به تحلیل انواع تهدیدات سازمانی و میزان آنها در سال ۲۰۱۵ پرداخت و نشان داد تنوع تهدیدات در سالی که گذشت افزایش داشته است. بر اساس مطالعات شرکت کسپرسکی روی تهدیدات سازمانی در ۱۲ ماه اخیر، ابزارهایی که برای حمله سایبری علیه سازمان‌ها استفاده شد، متفاوت از ابزارهایی بود که در مورد کاربران عادی استفاده گردید. این ابزارها گسترده‌تر بود و شامل نرم‌افزارهای قانونی و بدافزارهایی که امضای دیجیتال معتبر داشتند می‌شد که بدین ترتیب فایل‌های مخرب به مدت بیشتری مخفی نگاه می‌مانند. متخصصان شرکت کسپرسکی همچنین شاهد رشد قابل ملاحظه‌ای در تعداد کاربران سازمانی بوده‌اند که مورد هدف بدافزارهای باج‌خواهی قرار گرفتند. بر اساس یافته‌های متخصصان شرکت کسپرسکی در سال ۲۰۱۵، ۵۸ درصد سیستم‌های سازمان‌ها، حداقل توسط یک نوع بدافزار آلوده شدند که نسبت به سال پیش از آن، ۳ درصد افزایش داشت. حدود یک سوم (۲۹ درصد) کامپیوترهای سازمانی، حداقل یک بار مورد حمله اینترنتی قرار گرفتند که می‌توان نتیجه گرفت که این میزان حملات، سه برابر بیشتر از حمله به کاربران عادی بود. علاوه بر این، ۴۱ درصد کامپیوترهای سازمانی با تهدیدات داخلی مانند آلودگی ناشی از حافظه USB یا دستگاه‌های قابل حمل (پر تايل) آلوده دیگر مواجه شدند. متخصصان همچنین متوجه شدند که حملات به سمت پلتفرم Android، هفت درصد افزایش داشت که حاکی از افزایش علاقه هرک‌ها به

Nojan
Rayaneh Pars
نوژن رایانه پارس

اعطای نمایندگی فعال
به مجموعه های معتبر
در سطح کشور

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

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 56 00

با ما دنیا جای امن‌تریست...
The world is a safer place with us

Design: Doornama Ad. 0915 513 8207

لینکدونی |

دنیای مزه

ارزش غذایی میوه‌ها را بهتر بشناسید

اولین لینک این هفته را به میوه‌های رنگارنگ و خوشمزه اختصاص داده‌ایم. در پایگاه اطلاع‌رسانی میوه شما می‌توانید با انواع میوه‌های موجود در نقاط مختلف جهان از جمله میوه‌های مناطق معتدل، میوه‌های نیمه گرمسیری و گرمسیری، میوه‌های خشک، میوه‌های ریز و سایر میوه‌ها آشنا خواهید شد. همچنین در این وبسایت قادر خواهید بود از ارزش غذایی انواع میوه‌ها اطلاع پیدا کرده و نیز خواص دارویی و پزشکی آن‌ها را بشناسید. افزون بر موارد بالا در این سایت چگونگی احداث باغ میوه و روش‌های مقابله با سرمازدگی در باغات میوه را آموزش خواهید دید.

www.allfruits.ir

علم حمل و نقل

با مفاهیم تخصصی حوزه ترافیک آشنا شوید

در سایت پیشنهادی بعدی این هفته به موضوع حمل و نقل و ترافیک خواهیم پرداخت. در مرکز اطلاعات علمی و تخصصی حمل و نقل و ترافیک، شما ضمن اطلاع از اخبار این حوزه، با موضوعات و ضروریات تخصصی و مهم در حوزه ترافیک و حمل و نقل درون شهری و برون شهری آشنا شده و تحت آموزش دوره‌های تخصصی بلند مدت و کوتاه مدت در این حوزه قرار خواهید گرفت. همچنین از دیگر بخش‌های این وبسایت می‌توان به مدل‌های حمل و نقل درون شهری و برون شهری، ایمنی و تخلفات، فرهنگ ترافیک و تجارب سایر کشورها اشاره کرد.

www.ttic.ir

هنر نقش و رنگ

با نرم‌افزار اندرویدی، بافت قالی را بیاموزید

لینک سوم این هفته به هنر قالی بافی مربوط می‌شود. در وبسایت قالی بافی می‌توانید این هنر ارزشمند را همراه با فیلم‌های آموزشی فرا گرفته، با ابزارهای بافت قالی به صورت کامل آشنا شده و نمونه نقشه‌های قالی را مشاهده کنید. همچنین در این وبسایت می‌توانید پاسخ سوالات خود در زمینه بافت فرش و قالی را دریافت کرده و از گالری تصاویر قالیبافان دیدن نمایید. علاوه بر موارد بالا نرم‌افزار قالی بافی مخصوص اندروید نیز در سایت وجود دارد. نمونه‌های فرش دستباف و طراحی نقشه فرش با فتوشاپ دیگر بخش‌های این سایت را تشکیل می‌دهند.

www.qalibafi.ir

سبک زندگی

فیلم‌های مورد نظر خود را دانلود نمایید

آخرین پیشنهاد این هفته لینکدونی به یک مجله اینترنتی اختصاص دارد. در مجله اینترنتی "آتا ایران" به موضوعاتی همچون خانواده، ازدواج، سبک زندگی، سلامت، آنسپزی، مذهب، فناوری، گردشگری، دکوراسیون، مد و زیبایی و اخبار روز پرداخته شده است. همچنین در این وبسایت می‌توانید فیلم‌ها، آهنگ‌ها و عکس‌های دلخواه خود را دانلود کرده و از حال و روز افراد معروف و مشهور مطلع شوید. داستان‌های کوتاه و آموزنده، پر بحث‌ترین اخبار، معما و سرگرمی، جالب‌ترین‌های آتا، نظرسنجی و نیازمندی از دیگر بخش‌های این مجله اینترنتی به حساب می‌آید.

www.atairan.com

موضوع رقابت است؟

علیرضا مظاهری



قطع یقین شما هم تا کنون از طرح‌های تشویقی اپراتورهای همراه، از طریق رسانه‌ها و یا دوستان و آشنایان آگاه شده‌اید. این طرح‌ها از تنوع زیادی برخوردار هستند و هدف تمام آن‌ها هم این است که مشتری کان به استفاده از خدمات اپراتورها ترغیب شوند و خودمانی‌تر این که عادت کنند. این مسئله به خودی خود بد نیست و همه از وجود چنین طرح‌هایی منتفع می‌شوند. طرح اخیر اپراتورها که در حوزه مکالمه درون شبکه‌ای تعریف شد یکی از انواع این طرح‌ها هست. نمی‌گوییم بود چرا که هنوز در برخی از اپراتورها مانند ایرانسل در حال اجرا است فقط شکل آن در حال تغییر است. این ماجرا از ایرانسل شروع شد و اصولاً این اپراتور مبدع این طرح‌ها است و پس از آن اپراتورهای دیگر به تقلید از آن و همچنین

حفظ بازار خود مجبور به اجرای این طرح‌ها می‌شوند. در ایرانسل اگر شما شش یا هفت هزار تومان به این شرکت می‌دادید، می‌توانستید ۱۰۰ برابر آن را فقط صحبت کنید. در عمل بی‌نهایت بود. در همراه اول با پرداخت بخشی از سهم قبض دوره قبل خود می‌توانستید تا هر اندازه که تمایل داشتید به مکالمه بپردازید. چندی پیش خبری در رسانه‌ها منعکس شد که اپراتورها توانایی عمل به تعهدهای خود را ندارند و این طرح‌های مکالمه حذف خواهند شد. ماجرا آن طور هم که فکر می‌کنیم واضح و روشن نیست. مگر می‌شود اپراتوری بدون محاسبه سود و زیان طرحی اقدام به اجرای آن کند. امیدواریم اگر ماجرا سرنخی در موضوع نداشتن توانایی برای رقابت سالم نداشته باشد، دوباره شاهد برقراری آن باشیم.

به جای مواجه با سیلی از نتایج، یک جواب شسته و رفته بگیرید جلی برگشت!



هفته گذشته شرکت Biz Stone دوباره سرویس پرسش و پاسخ خود را به نام Jelly راه‌اندازی کرد. این سرویس برای اولین بار در سال ۲۰۱۴ معرفی شد اما به دلیل استقبال کم از طرف کاربران بسته شد. حالا شرکت Biz Stone با انجام تغییراتی هم در کدهای این سرویس و هم در رابط کاربری، دوباره Jelly را راه انداخت.

سرویس‌های پرسش و پاسخ در اینترنت وجود دارند و شاید در بین آن‌ها Yahoo Answers و Quora در بین همه برجسته‌تر باشند. سرویس Jelly در ابتدای راه در سال ۲۰۱۴ راهکار منحصر به فردی را برای پاسخ دادن به سوالات کاربران خود در نظر گرفته بود. از آن جا که شرکت Biz Stone یکی از بنیان‌گذاران سرویس توییتر است، برای سرویس Jelly استراتژی شبکه‌های اجتماعی را پیاده‌سازی کرد. برای این منظور کاربران برای ورود به سرویس جلی باید با یکی از حساب‌های کاربری خود در شرکت‌های توییتر یا فیس‌بوک به سیستم جلی وارد

می‌شدند. پس از آن که کاربران سوال خود را از جلی می‌پرسیدند، این سوال در شبکه‌های اجتماعی مذکور منعکس می‌شد و افراد موجود در فهرست دوستان این کاربر، می‌توانستند به سوال پاسخ دهند. اما ظاهراً از آن جایی که این مسیر همان مسیری بود که در شبکه‌های اجتماعی دنبال می‌شد، افراد دلیلی برای مراجعه به سرویس جلی پیدا نکردند و به مرور جلی کاربران خود را از دست داد.

به گزارش TNW شرکت Biz Stone با کسب تجربه در سرویس قبلی، دوباره آن را راه‌اندازی کرده اما راهکاری جدید را برای پاسخ به سوال کاربران در جلی در نظر گرفته است. این بار افراد برای پاسخ به سوالات کاربران باید در سرویس جلی عضو شوند. این عضویت برای طرح سوال لازم نیست. افراد با مشخص کردن حوزه‌هایی که تمایل به پاسخ به سوالات را دارند، سوالات مرتبط با تخصص و علایق افسراد به آن‌ها ارجاع داده می‌شود. علاوه بر این با گذشت زمان و پاسخ‌های افراد به سوالات و همچنین

بازخوردهایی که از پاسخ‌های خود می‌گیرند، جلی با افراد بیشتر آشنا می‌شود. به عبارت دیگر سرویس جلی یک هوش مصنوعی است و در رابطه با تخصص و سلیقه افراد، در مورد آن‌ها یاد می‌گیرد. این آشنایی باعث می‌شود تا جلی بداند که باید کدام سوال را به کدام شخص ارجاع دهد.

تیم جلی در حال حاضر این سرویس را در حالت آزمایشی بسته راه‌اندازی کرده‌اند. در این مرحله افراد با نام‌نویسی می‌توانند از این سرویس استفاده کنند با علم بر این موضوع که سرویس جلی در مرحله آزمایشی به سر می‌برد. این سرویس که در نشانی jelly.co قرار دارد، علاوه بر وب، برای سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS هم نرم‌افزار ارائه داده است. ممکن است این سرویس با موتور جست‌وجو اشتباه گرفته شود اما اصرار Biz Stone بر این است که افراد جواب سوال خود را به جای صفحات مرده وب از افراد دیگر پاسخ می‌گیرند.

DEPLOY. PATCH. MANAGE
WITHOUT COMPLEXITY.

برترین نماینده طلایی محصولات کسپرسکی

اعطای نمایندگی فعال
به مجموعه‌های معتبر
در سطح کشور

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

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 56 00

پیشنهاد هفته

تهدید شبکه های اجتماعی

ایمیل خود را در زمان های دلخواه مسدود نمایید

اولین پیشنهاد این هفته به یک نرم افزار اندرویدی تعلق دارد. **AppBlock** یک برنامه اندرویدی رایگان است که به شما کمک می کند برنامه هایی که حواس شما را پرت می کنند مانند فیسبوک، توئیتر و اینستاگرام را به طور موقت مسدود کرده تا بتوانید روی کار خود تمرکز داشته باشید. این برنامه را می توانید در تاریخ و زمان معین فعال کنید و زمانی که بازه تعیین شده به پایان رسید، محدودیت آن برنامه ها به صورت خودکار برداشته می شود. از ویژگی های این نرم افزار می توان به غیر فعال کردن ایمیل به صورت موقت، مسدود کردن اجرای برنامه ها به صورت انتخابی، جلوگیری از ارتباطات ناخواسته در فضای مجازی، تعیین پروفایل برای گروهی از برنامه ها و محافظت از برنامه ها با استفاده از پین کد اشاره کرد.

<http://goo.gl/BD5bSc>

Size: 3.2 MB

هیدروگرافی

ژرفای آب ها را به صورت دقیق محاسبه نمایید

نرم افزار پیشنهادی این هفته درباره هیدروگرافی می باشد. هیدروگرافی شاخه ای از علوم نقشه برداری است که پیرامون تهیه نقشه و داده های مکانی از ژرفای آب ها بحث می کند. **QPS Qimera** ساده ترین نرم افزار پردازش امواج و فرکانس های صوتی در شاخه علمی هیدروگرافی است که با استفاده از هسته قوی فناوری **QPS** توسعه یافته، کلیه داده های خام صوتی را پشتیبانی کرده و با استفاده از روند کاری پویا، انقلابی در روش دسترسی و پردازش داده های هیدروگرافی ایجاد نموده است. این نرم افزار به صورت هوشمند و تعاملی کاربر را در طی مراحل پردازشی به سادگی راهنمایی می کند. همچنین این برنامه مجهز به جدیدترین فناوری های محاسبه و ابزار ورودی و خروجی با موتور چند هسته ای است که آن را قادر به پردازش اصوات در سریع ترین زمان ممکن می نماید. این نرم افزار شامل ابزاری پیشرفته مانند پروفایل سرعت صوت، کالیبراسیون و آزمایش لرزش می باشد.

<http://goo.gl/mZJD0D>

Size: 742.14 MB

مترجم منحصر به فرد

متون اسناد ورد خود را به صورت خودکار ترجمه کنید

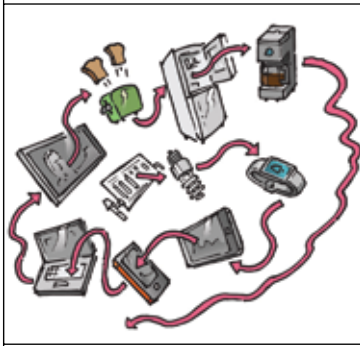
آخرین پیشنهاد نرم افزاری این هفته به یک برنامه مترجم اختصاص دارد. **PROMT** ابزار مناسبی به منظور ترجمه فایل های مختلف در نرم افزار ورد مایکروسافت می باشد. شما با این برنامه می توانید نوشته های ورد را به طور خودکار ترجمه کرده و در خروجی چاپ نمایید. این برنامه از الگوریتم های کاملاً جدیدی برای این منظور استفاده کرده، کیفیت ترجمه خیلی بهتری را ارائه می دهد و الگوریتم های استفاده شده کاملاً منحصر به فرد بوده و دارای بهترین کیفیت می باشند. همچنین با استفاده از بلاگین های خوب این برنامه می توانید به ساده ترین شکل ممکن متن خود را ترجمه کرده و در هر برنامه ای آن را کپی نمایید.

<http://goo.gl/QSjBEA>

Size: 878 MB

پارکی برای اینترنت اشیا

رشید زارعی



خبر داد. اگرچه برنامه ریزی های اولیه در این زمینه انجام شده اما بومی سازی اینترنت اشیا در کشور نوباست و تاکنون فعالیت چشمگیری در این باره صورت نگرفته است.

پیشبرد موثر این پروژه نیازمند پیگیری های مستمر و ایجاد هماهنگی بین بخش های مختلف می باشد. همچنین بایستی آگاهی نسبت به تهدیدات امنیتی پیش رو در این حوزه بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد چرا که ورود اشیا به دنیای اینترنت نیاز مبرم به برقراری امنیت دارد. این مساله همت مدیران و مسئولان جهت سرمایه گذاری در این زمینه و ترغیب و حمایت محققان، دانشجویان و اساتید برای تحقیق و پژوهش بیشتر را می طلبد.

اینترنت اشیا مفهومی است که در آن بسیاری از وسایل محیط اطرافمان به شبکه اینترنت متصل شده و می توان توسط نرم افزارهای کاربردی موجود در تلفن های هوشمند و تبلت آن ها را کنترل و مدیریت کرد. استفاده از این فناوری در سراسر دنیا به طور قابل توجهی رو به افزایش است. از آن جا که استفاده از فناوری اینترنت اشیا باعث رونق اقتصادی، بهبود کیفیت زندگی و افزایش بهره وری در کشور می شود، توجه به ایجاد، بومی سازی و توسعه آن ضروری به نظر می رسد. در همین راستا معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات از آغاز سیاست گذاری این وزارتخانه برای ایجاد پارک اینترنت اشیا در کشور و اجرای طرح کلان ۵ ساله

۶۷ درصد از شرکتها از اینترنت اشیا استفاده میکنند

فنان داغ اینترنت اشیا روی میز شرکتها



پوشیدنی هوشمند می توان به کاهش تجهیزات استفاده شده، کاهش هزینه ها و ارائه محتوای بیشتر به کاربران اشاره کرد.

بر اساس تازه ترین بررسی های انجام شده فناوری مذکور رایج ترین روش برای تولید و آموزش در انواع سازمان ها حتی شرکت های کوچک با کمتر از ۵۰ کارمند می باشد. اگرچه مزایای بسیاری را می توان برای اینترنت اشیا و وسایل پوشیدنی هوشمند ذکر کرد اما باید توجه داشت که چنانچه دستگاه های شامل این فناوری به درستی مدیریت نشوند، ممکن است حدی از خطرپذیری را به دنبال داشته باشد.

اینترنت اشیا یکی از داغ ترین بحث هایی است که انواع شرکتها در سراسر دنیا به آن می پردازند. گزارش **Tech Pro Research** نشان می دهد در حال حاضر ۶۷ درصد از شرکتها یا از دستگاه های شامل اینترنت اشیا از جمله تجهیزات مدار بسته، تراشه های **RFID** و کنترل ساختمان استفاده می کنند یا در حال برنامه ریزی برای بهره گیری از این فناوری در سال آینده هستند. این آمار در سال ۲۰۱۳ حدود ۶۲ درصد بوده است.

ترکیب دو فناوری

شرکتها، همگام با پیشرفت تکنولوژی و به منظور رونق در کسب و کار، دو فناوری اینترنت اشیا و وسایل پوشیدنی هوشمند را با هم ترکیب می کنند تا انعطاف بیشتری در محصولات ارائه شده خود ایجاد کنند. همچنین، استفاده از این فناوری باعث مدیریت خطرات امنیتی و افزایش رضایت مشتری می شود. از دیگر فواید ترکیب فناوری اینترنت اشیا و وسایل

رشد ملایم پوشیدنی های هوشمند

در گزارش مذکور اشاره شده است که فناوری وسایل پوشیدنی هوشمند مانند ساعت هوشمند هنوز رشد ملایمی دارد به طوری که در یک نظرسنجی، ۴۸ درصد از شرکت کنندگان اعلام کرده اند یا از این فناوری استفاده می کنند یا در حال برنامه ریزی برای

www.Nojanrayaneh.ir

کانال ارتباطی ما با شما...
Welcome to our world's

Nojan Rayaneh Pars

نوژن رایانه پارس

اعطای نمایندگی فعال
به مجموعه های معتبر
در سطح کشور

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

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 56 00

ترفند ویندوز |

احیا یا حذف همیشگی یک فایل



شاید برای شما نیز پیش آمده باشد که به اشتباه یک فایل به درد بخور را Shift Delete کرده باشید.

زمانی که یک فایل از هارد دیسک حذف می‌شود، (حتی اگر Shift Delete شده باشد) تنها آدرس آن فایل از جدول آدرس فایل حذف شده است و محتوای آن دست نخورده باقی مانده است.

در این صورت شما تنها به آن دسترسی نخواهید داشت و فایل هنوز جایی روی هارد دیسک است و می‌توان آن را بازیابی کرد. البته به این شرط که فایل دیگری روی آن نوشته نشده باشد.

برای بازیابی یا Recover کردن فایل‌های حذف شده، نرم‌افزارهای گوناگونی ساخته شده است.

نرم‌افزار Undela یکی از نمونه‌های مجانی و البته کاربردی از این نوع نرم‌افزارهاست. این نرم‌افزار می‌تواند فایل‌های حذف شده را به تفکیک درایوها، جست‌وجو و بازیابی کند.

ممکن است انبوهی از فایل‌های حذف شده روی هارد دیسک وجود داشته باشد. در این صورت یافتن یک فایل خاص راحت انجام می‌شود، چرا که این نرم‌افزار می‌تواند فایل‌ها را بر اساس نام، نوع و یا تاریخ ساخت آن‌ها بازیابی کند و دایره جست‌وجوی کاربر را تنگ‌تر کند.

در مقابل گاهی هم پیش می‌آید که قصد دارید یک فایل به طور کامل از رایانه شما حذف شود، به طوری که هرگز و تحت هیچ شرایطی قابل بازیابی نباشد. این جاست که نرم‌افزار EraserDrop کاملا به کار خواهد آمد.

این نرم‌افزار به شما اجازه می‌دهد علاوه بر حذف آدرس فایل‌های حذف شده از جدول آدرس فایل، محتوای آن‌ها را نیز حذف کنید. حذف محتوای فایل‌ها به معنای نوشته شدن اطلاعات جدید روی محتوای فایل قبلی است.

این کار به اندازه کمی کردن یک فایل جدید با حجم فایل حذف شده روی هارد دیسک، طول می‌کشد. البته این نرم‌افزار می‌تواند از روش‌های کوتاه‌تر یا سریع‌تری نیز برای حذف کامل فایل‌ها استفاده کند.

حذف سریع‌تر، تنها بخش‌هایی از فایل را از بین می‌برد و بدین ترتیب احتمال بازیابی آن با روش‌های معمول کاهش می‌یابد اما با روش‌های بسیار پیشرفته، می‌توان بخشی از فایل را بازیابی کرد.

در مقابل در روش‌های طولانی‌تر، این نرم‌افزار تمام محتوای فایل را حذف می‌کند و دیگر به هیچ وجه نمی‌توان فایل حذف شده را بازیابی کرد.

در شبکه‌های اجتماعی، مراقب خودتان و دیگران باشید!
اصول اولیه حضور در شبکه اجتماعی تلگرام

تلگرام به دلیل همین عضویت‌های غیرضروری، شما را می‌یابند.

بلاک کنید!

افراد مزاحم و ارسال کنندگان پیام‌های تبلیغاتی را سریع به عنوان اسپم معرفی و بلاک کنید. مسدود کردن، یک راه خیلی ساده برای رها شدن از دست عناصر نامطلوب در شبکه‌های اجتماعی است. حتما از آن بهره ببرید. در ضمن لزومی ندارد جواب تمام پیام‌های دریافتی را بدهید!

روی لینک‌ها کلیک نکنید

تلگرام مکانیزم‌های خوبی برای نمایش تصاویر، فیلم‌ها و یا پخش صداست. در صورتی که با لینک‌های دیگر روبه‌رو شدید، بهتر است از کلیک کردن روی آن‌ها خودداری کنید. لینک‌های ناشناس از افراد ناشناس ممکن است به سایت‌های آلوده یا حداقل تبلیغاتی ختم شود. همان گونه که در دنیای واقعی نمی‌توان به همگان اعتماد کرد، در تلگرام نیز به لینک‌های دریافتی از افراد یا گروه‌های ناشناس اعتماد نکنید.

تکرار کننده محتوا نباشید

تلگرام پر از مطالب غیرواقعی، دروغ، شایعه و ناصحیح است. البته مطالب مفید (شاید حتی به مراتب بیشتر) نیز موجود است. با این وجود بهتر است تا حد امکان از Forward کردن پیام‌های دیگر از گروه‌های مختلف برای دیگران خودداری نمایید. به مطالب مختلف با دید بدبینی و نقادانه بنگرید و نسبت به مسائل زود باور نباشید. البته دلیلی ندارد که با تکرار این نوع مطالب، دیگران را نیز با موضوعات مختلف درگیر کنید.

کسری پاک‌نیت

و مودبانه صورت پذیرد. لازم به توضیح است که داشتن یک Username در تلگرام الزامی نیست و حتی سازندگان تلگرام به کاربران توصیه می‌کنند برای ممانعت از دسترسی توسط افراد ناشناس، اگر ضرورتی وجود ندارد، Username انتخاب نکنید. در صورتی که شخص یا اشخاصی نام کاربری شما را بدانند، از این طریق امکان ارسال پیام برای شما را خواهند داشت، حتی اگر شماره تلفن همراه شما را نداشته باشند.

حضور در تلگرام مانند حضور در یک اجتماع

تلگرام یک شبکه اجتماعی است و ممکن است اعضای آن به وسیله دیگر اعضا مشاهده شوند. هر اندازه که از حجم فعالیت در این شبکه اجتماعی بکاهید و یا افراد کمتری شماره تلفن همراه شما را داشته باشند، توسط افراد کمتری دیده خواهید شد اما در هر صورت، نفس شبکه اجتماعی بر ارتباط با دیگران بنا شده است. برخی به اشتباه این ماهیت شبکه اجتماعی را نادیده گرفته و آن را یک فضای خصوصی تصور می‌کنند. بنابراین باید تذکر داد که رفتار افراد در شبکه‌های اجتماعی از جمله تلگرام باید به گونه‌ای باشد که بتوان آن را در یک اجتماع واقعی تکرار و از آن دفاع کرد.

عضو هر گروهی نشوید

اعضای گروه‌ها در تلگرام قادر به مشاهده فهرست دیگر اعضا خواهند بود. عضویت در گروه‌های متعدد که پر از افراد جور واجور است، احتمال برخورد با اشخاص غریبه را افزایش می‌دهد. در صورتی که به صورت واقعی از یک گروه بهره‌برداری نمی‌کنید، دلیلی وجود ندارد که عضو آن باشید، چرا که این عضویت به معنای حضور در یک اجتماع بزرگ‌تر است که تهدیدات بیشتری دارد اما منافعی برای شما ایجاد نمی‌کند. بسیاری از اسپم‌های تبلیغاتی در

این روزها تلگرام، محبوب‌ترین ابزار ارتباطی در میان مردم کشور ما محسوب می‌شود. تعداد کاربران این شبکه اجتماعی - ارتباطی کوچک در ایران، بیش از ۲۰ میلیون نفر تخمین زده می‌شود. همان طور که حضور در هر شبکه اجتماعی یا هر فضای آنلاین دیگری مستلزم رعایت اصول خاصی است، در حین استفاده از تلگرام نیز باید مسائل متعددی را مورد بررسی قرار داد.

حضور در تلگرام مانند حضور در یک اجتماع

تلگرام یک شبکه اجتماعی است و ممکن است اعضای آن به وسیله دیگر اعضا مشاهده شوند. هر اندازه که از حجم فعالیت در این شبکه اجتماعی بکاهید و یا افراد کمتری شماره تلفن همراه شما را داشته باشند، توسط افراد کمتری دیده خواهید شد اما در هر صورت، نفس شبکه اجتماعی بر ارتباط با دیگران بنا شده است. برخی به اشتباه این ماهیت شبکه اجتماعی را نادیده گرفته و آن را یک فضای خصوصی تصور می‌کنند. بنابراین باید تذکر داد که رفتار افراد در شبکه‌های اجتماعی از جمله تلگرام باید به گونه‌ای باشد که بتوان آن را در یک اجتماع واقعی تکرار و از آن دفاع کرد.

انتخاب Username، تصویر یا تصاویر پروفایل و عضویت در گروه‌های متعدد، بخشی از این رفتار تلقی می‌شود. تا حد امکان از قرار دادن تصاویر واقعی خود روی پروفایل کاربری خودداری نمایید. این تذکر در مورد بانوان جدی‌تر است. تصاویر در اعضای خانواده یا دوستان خود را به عنوان تصویر پروفایل انتخاب نکنید و بی‌دلیل، اطلاعات شخصی یا خانوادگی خود را در معرض تماشای عموم قرار ندهید. انتخاب یک Username باید با کلماتی محترمانه

فروش اقساطی انواع کالاهای دیجیتال

- عقد قراردادهای کسر از حقوق، ویژه ارگان‌های دولتی و شرکت‌های خصوصی
- تسهیلات ویژه خرید اقساطی، ۱۲ ماهه جهت عموم مردم
- تسهیلات ویژه خرید اقساطی، ۲۴ ماهه برای دارندگان حکمت کارت
- خریدی آسان و مطمئن از معتبرترین برندهای جهانی
- گارانتی و خدمات پس از فروش معتبر شرکتی

Mobile • Notebook • Tablet • TV



اعطای نمایندگی فعال به مجموعه‌های معتبر در سطح کشور

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

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 5605

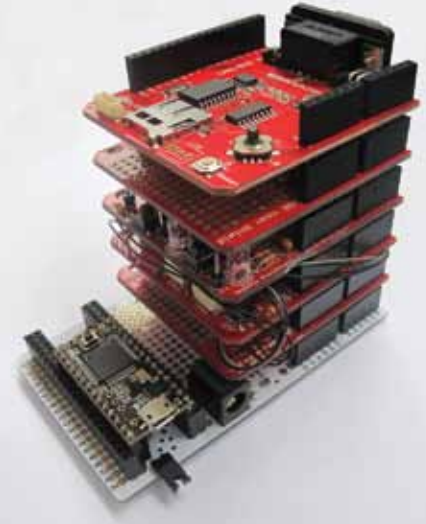
اینترنت اشیا

هوشمندسازی آسان!



امروزه واژه هوشمندسازی تقریباً در همه زمینه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد مثل خانه‌های هوشمند، مدارس هوشمند، کتابخانه‌های هوشمند، پارکینگ‌های هوشمند و موارد دیگر اما آیا واقعا در تمام سیستم‌هایی که به این شکل تبلیغ می‌شوند، هوش وجود دارد؟ البته قطعاً زمانی که از هوش صحبت می‌کنیم منظورمان همان هوش مصنوعی است. در جواب این سوال باید بگوییم که در واقع بیش از ۹۰ درصد سیستم‌هایی که با نام هوشمند معرفی می‌شوند، فاقد الگوریتم‌های هوش مصنوعی بوده و صرفاً الگوهای از پیش تعیین شده‌ای را به اجرا در می‌آورند. به عنوان مثال کنار رفتن پرده‌ها در زمانی که نور کافی در خانه موجود نیست و یا تنظیم نور محیط با زدن یک دکمه برای حالتی خاص مثل کتاب خواندن و یا فیلم دیدن هیچ کدام نیازی به الگوریتم‌های پیچیده هوش مصنوعی ندارند و تنها با چند دستور ساده قابل پیاده‌سازی هستند. در واقع نکته اصلی زدن همان دکمه است! اگر سیستمی بتواند به خودی خود تشخیص دهد که شما در حال مطالعه هستید و نور را با توجه به آن تنظیم کند آن‌گاه می‌توان آن سیستم را دارای هوش دانست اما وقتی شما از سیستم می‌خواهید نور را تغییر دهد آن نیز بر اساس یک سری پیش‌فرض‌ها این کار را انجام می‌دهد. حقیقت این است که سیستم‌های به اصطلاح هوشمند بسیار بیشتر از آنچه واقعا هستند، تبلیغ شده‌اند و به همین دلیل با قیمت‌هایی بسیار بالا به فروش می‌رسند. البته نباید مسائل مربوط به امنیت و کارایی را نادیده گرفت اما متأسفانه بسیاری از سیستم‌های بی‌کیفیت چینی با قیمت‌هایی بسیار گزاف فروخته می‌شوند. سیستم‌هایی که خودتان به راحتی و با اندکی صبر و مطالعه قادر به ساختن آن‌ها با توجه به نیازهای خودتان هستید!

فرض کنیم می‌خواهید نور چراغ‌های خانه شما به صورت خودکار تنظیم شوند، پرده‌های شما در روز و در زمانی که نور کم است کنار روند، دمای اتاقی که در آن از کودک خود نگهداری می‌کنید ثابت بماند و در صورت زیاد شدن به شما هشدار بدهد، قهوه‌جوش شما در ساعتی مشخص شروع به کار کند و شما بتوانید همه این‌ها از جمله چراغ‌های اتاق‌های خانه خود را از روی موبایل و در هر جای دنیا که هستید کنترل کنید. باید بگوییم همه این کارها با یک رزبری و چند ماژول esp8266 و برنامه‌ریزی آردوینو روی آن و سنسور و موتور و وجود یک مودم متصل به اینترنت بیسیم در خانه و چند شارژر موبایل به عنوان منبع تغذیه قابل پیاده‌سازی است! در واقع با کمی خلاقیت و هزینه‌ای کمتر از پانصد هزار تومان می‌توانید خانه خود را از روی موبایل کنترل کنید! با ما همراه باشید تا در هفته‌های آتی بیشتر در مورد اینترنت اشیا بدانید و اگر خیلی عجله دارید، آکادمی بایت را فراموش نکنید.



به آردوینوی خود اضافه کنید
شیلدهای پرکار

در نقش یک سرور ظاهر شود و کامپیوتر شما نیز با اتصال به آن صفحه‌ای از آن را بارگذاری کرده و به نمایش بگذارد! اما بگذارید قبل از این که بخواهیم خود را درگیر استفاده از شیلدها کنیم تا به اینترنت وصل شویم، از نحوه اتصال آردوینو به کامپیوتر و ارسال اطلاعات و نمایش آن‌ها روی صفحه‌نمایش صحبت کنیم. در این جا است که می‌خواهیم زبان و محیط برنامه‌نویسی جدیدی را که آردوینو از آن اقتباس شده به شما معرفی کنیم؛ زبانی به نام processing.

در نقش یک سرور ظاهر شود و کامپیوتر شما نیز با اتصال به آن صفحه‌ای از آن را بارگذاری کرده و به نمایش بگذارد! اما بگذارید قبل از این که بخواهیم خود را درگیر استفاده از شیلدها کنیم تا به اینترنت وصل شویم، از نحوه اتصال آردوینو به کامپیوتر و ارسال اطلاعات و نمایش آن‌ها روی صفحه‌نمایش صحبت کنیم. در این جا است که می‌خواهیم زبان و محیط برنامه‌نویسی جدیدی را که آردوینو از آن اقتباس شده به شما معرفی کنیم؛ زبانی به نام processing.

Processing چیست؟

زبان processing در واقع یک زبان برنامه‌نویسی است که برای آموزش مبانی برنامه‌نویسی بر پایه مفاهیم بصری شکل گرفته و به گونه‌ای طراحی شده که هنرمندانی که می‌خواهند با تلفیق الکترونیک و مدیا اقدام به ساخت سازه و یا المان‌های خاص هنری نمایند با استفاده از آن بتوانند آن چه را که در ذهن دارند، به شکل واقعی پیاده‌سازی نمایند. در واقع خروجی کدهای این زبان طرح‌ها و نقش‌هایی هستند که با استفاده از کد و به صورت پارامتریک پیاده‌سازی شده‌اند و زمانی که بتوان نتایج آن را به گونه‌ای با محیط بیرون، مثلاً با استفاده از آردوینو آمیخت، شما شاهد نتایج حیرت‌انگیزی خواهید بود!

زبان processing با استفاده از بازخوردهای بصری یکی از بهترین راه‌ها برای آموزش برنامه‌نویسی به غیر برنامه‌نویسان و به‌خصوص مهندسان معماری است. این زبان بر پایه زبان جاوا نوشته شده اما از نوشتار ساده شده‌ای از آن بهره می‌برد. زبان processing دقیقاً مثل آردوینو دو تابع اصلی دارد یکی (setup) که دقیقاً کار همان (setup) در آردوینو یعنی مقداردهی‌های اولیه در زمان شروع برنامه را برعهده دارد و دیگری

حالا که طی چند هفته اخیر با مبانی کار با آردوینو آشنا شدید زمان آن فرا رسیده تا اندکی بیشتر به مباحث نرم‌افزاری بپردازیم. همان‌طور که می‌دانید در این چند هفته همواره در مورد اینترنت اشیا و جایگاه آردوینو صحبت کرده‌ایم. حال می‌خواهیم کمی در مورد این که اصلاً چه طور می‌توان آردوینو را به اینترنت متصل کرد صحبت کنیم. در ابتدا بد نیست کمی در مورد شیلدهای آردوینو و این که اساساً چه کاربردی دارند و استفاده از آن‌ها چه زمانی منطقی است، بدانید. از آن جا که آردوینو با اهداف آموزشی و ساخت پروتوتایپ طراحی شده است، ورودی و خروجی‌های آن (به خصوص در مدلی مثل UNO که کاربرد آموزشی فراوانی دارد) به صورت کاملاً مجزا و با فاصله‌های استاندارد در اختیار توسعه‌دهنده قرار داده شده تا میزان دسترسی و امکان گسترش بیشتری برای طراحی مدار فراهم آورد. به همین جهت برای این بوردها، بوردهای مکملی نیز طراحی شده‌اند که به امکانات مورد اصلی می‌افزایند. به این بوردها اصطلاحاً شیلد می‌گویند.

یکی از معروف‌ترین شیلدها برای آردوینو شیلد ترنز است. همان‌طور که از نام این شیلد پیداست، با نصب آن روی برد آردوینو امکان استفاده از شبکه را برای آن فراهم می‌کند. با اتصال به اینترنت از طریق آردوینو می‌توانید اطلاعاتی را که توسط آردوینو جمع‌آوری می‌کنید به یک سرویس اینترنتی تحویل دهید و با استفاده از آن سرویس اقدام به انجام یک کار خاص نمایید و یا تنها اطلاعات دریافتی را نمایش دهید و به این ترتیب مثلاً شما می‌توانید از دمای اتاق خود از کیلومترها آن طرف‌تر آگاه شوید. بنابراین با استفاده از آردوینو و یک شیلد ترنز به‌صورت مستقیم می‌توانید به دنیای بزرگ اینترنت متصل شده و به تبادل اطلاعات بپردازید. حتی آردوینوی شما می‌تواند

رضا رهنمای مقدم

هدیه ویژه
کارمندان ارگان‌های دولتی
شرکت‌های خصوصی
اساتید و دانشجویان و...

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

www.Nojanrayaneh.ir
051 38 48 5605

اعطای نمایندگی فعال
به مجموعه‌های معتبر
در سطح کشور

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



عصر،
عصر
فناوری
است.

درست است
که فناوری‌ها
و تکنولوژی‌های
پیشرفته در ابتدای
حضور خود توانستند
تنها توجه نسل جوان را به
خود جلب کنند اما جذابیت و
کارایی آن‌ها به اندازه‌ای بود که
بعد از مدت زمان بسیار کمی به
تمامی نسل‌ها نفوذ پیدا کردند.
این روزها
می‌توان
اسمارت

طوفانی از فناوری در نمایشگاه CES 2016

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی



فون‌ها را در دست هر کسی در
هر سنی دید، این که پدر بزرگ یا
مادر بزرگتان از شما بخواهد که به او
نحوه گذاشتن عکس در اینستاگرام
یا ارسال یک عکس در تلگرام را یاد
بدهید دیگر اصلاً چیز عجیبی نیست و
این موضوع نشان دهنده نفوذ فناوری به
انسان‌هایی است که در ابتدای امر در مقابل ایجاد
هر گونه تغییری در این زمینه مقاومت می‌کردند. بدون
شک صنعت فناوری در حال حاضر مهم‌ترین صنعت
فعال در جهان است که طیف مخاطبان آن به گستردگی
مخاطبان تمامی صنایع دیگر در جهان است. شرکت‌های
زیادی در این صنعت حضور دارند که بسیاری از آن‌ها قدمت
و اعتبار زیادی دارند و بسیاری هم تازه تاسیس هستند اما باز
هم توانسته‌اند در عرض مدت زمان کوتاهی برای خودشان
اعتبار به دست آورند. با وجود این همه شرکت فعال در صنعت
فناوری هنوز هیچ کس به این نتیجه نرسیده که این صنعت اشباع
شده و دیگر جایی برای ایده‌های جدید یا شرکت‌های جدید در
آن وجود ندارد. شرکت‌ها یکی پس از دیگری تاسیس می‌شوند
و ایده‌ها و محصولات جدیدی را به دیگران معرفی می‌کنند و
همین موضوع است که باعث شده شرکت‌های قدیمی هیچ گاه
از جایگاهی که دارند، اطمینان نداشته باشند و هر لحظه امکان
پیدا شدن یک جانشین برتر برایشان وجود داشته باشد. به هر
حال این شرکت‌ها و محصولات و ایده‌های برتر
باید یک پایگاه مناسب داشته باشند تا
حداقل سالی یک بار بتوانند، آن چه
که هستند یا برای آن برنامه ریزی
کرده‌اند را به مردم یا کارشناسان
مربوطه نشان دهند. این جاست که
همه به یاد بزرگ‌ترین و معتبرترین
نمایشگاه صنعت فناوری می‌افتند که هر ساله
در روزهای ابتدایی سال نو میلادی برگزار می‌شود. حتماً
می‌دانید که از نمایشگاه CES صحبت می‌کنیم. این نمایشگاه بدون
تردید مهم‌ترین مکان گردهمایی بزرگان جهان فناوری است که هر
ساله در لاس وگاس برگزار می‌شود. شرکت‌های کوچک و بزرگ فناوری
از ماه‌ها قبل برای حضوری موفق در این نمایشگاه برنامه ریزی می‌کنند و
تمام تلاش خود را می‌کنند تا بتوانند در طول برگزاری این نمایشگاه مورد
توجه کارشناسان، متخصصان و رسانه‌های مختلف قرار بگیرند. بدون
شک پوشش گسترده و بیان تمامی اتفاقات مهمی که در این نمایشگاه
افتاده است، در فضایی که ما در اختیار داریم امکان پذیر نیست. اما
امسال هم به رسم هر ساله بایست، در موضوع ویژه به بررسی اتفاقات
مهم و خبرهای جالبی که در طول برگزاری یا در حاشیه نمایشگاه CES
2016 افتاده است، خواهیم پرداخت.

● برای آن‌هایی که نمی‌دانند

در ابتدا یک توضیح بسیار مختصر
در رابطه با نمایشگاه CES و روند
برگزاری آن برای افرادی می‌دهیم
که با این نمایشگاه آشنایی چندانی
ندارند. CES مهم‌ترین رویداد
دنای فناوری است که در آن از لوازم
خانگی و صوتی تصویری گرفته تا
دوربین‌های دیجیتال، گجت‌های
پوشیدنی، ابزارهای موبایل، خودروها و
هر آنچه که در حوزه آی‌تی تصورش
را می‌کنید به نمایش گذاشته می‌شود.
در CES مشخص می‌شود که امسال
باید منتظر چه محصولاتی باشیم.
کنفرانس‌های مهم مرتبط با CES
دو روز قبل از شروع رسمی این
نمایشگاه آغاز می‌شوند و معمولاً
در این روزها مهم‌ترین محصولات
کمپانی‌های بزرگ رونمایی می‌شود.
امسال اولین کنفرانس‌ها متعلق به
شرکت‌های ال‌جی، انویدیه، اینتل،
سونی و سامسونگ بوده است. به
عنوان مثال تمرکز سامسونگ به
عنوان یکی از شرکت‌های موفق روی
تلویزیون‌های هوشمند، اینترنت اشیا و
لوازم خانگی هوشمند بوده است. یکی
از شاخه‌هایی که در نمایشگاه امسال
بسیار پررنگ‌تر از سال‌های قبل شده
بود، حضور انواع و اقسام گجت‌های
پوشیدنی بود. در ادامه برخی از بهترین
گجت‌های پوشیدنی که در نمایشگاه
CES 2016 معرفی شدند را بررسی
خواهیم کرد.



● دستبند هوشمند میو فعالیت فیزیکی شما را ارزیابی می‌کند

کمپانی میو گلوبال (Mio Global)
که پایگاه اصلی آن در شهر ونکوور
قرار دارد به عنوان یکی از پیشگامان
ساخت دستگاه‌های مچی به منظور
استفاده از فناوری نوری ترکیب
(tracking) یا پیگیری و کنترل میزان
تپش قلب بوده است. اکنون میو
قصد دارد تا در بازار رقابتی ابزارهای
پوشیدنی با محصولی جدید به رقابت
با سایر تولیدکنندگان برود. هدف
از این طرح جدید ایجاد یک رویه
کاملاً نوین برای ارزیابی فعالیت‌های
فیزیکی بدن است. در این رویه جدید
از معیار ۱۰ هزار گام که امروزه به
عنوان یک شاخص استاندارد در میان
ابزارهای پوشیدنی جا افتاده است،
چشم‌پوشی خواهد شد.



● لپ‌تاپ‌ها

لپ‌تاپ‌ها بخش مهمی از محصولات معرفی شده در CES 2016 را به خود اختصاص داده بودند که از مهمترین مشخصات آنها می‌توان به وزن کم، پردازنده‌های نسل ششم اینتل، پورت یواس‌بی نوع سی و نمایشگرهای کوچکتر از ۱۴ اینچ اشاره کرد. به عنوان اولین محصول به نوبت بوک سری ۹ سامسونگ خواهیم پرداخت. سامسونگ با معرفی اولترابوک‌های جدید سری ۹ خود در دو سایز ۱۵ و ۱۳.۳ اینچ برای سایر تولیدکننده‌ها عرض اندام کرد. تمرکز سامسونگ در تولید اولترابوک‌های جدید خود وزن پایین و قدرت پردازشی بالا بوده است. طبق اعلام سامسونگ مدل ۱۳.۳ اینچی وزنی برابر با ۸۴۰ گرم داشته و وزن نمونه ۱۵ اینچی ۱.۳ کیلوگرم است. سامسونگ برای کاهش وزن لپ‌تاپ‌های خود از آلایز منیزیم بهره برده است. این غول کره‌ای برای افزایش بازدهی جدیدترین لپ‌تاپ‌های خود چیزی کم نگذاشته و از نسل ششم پردازنده‌های Core i7 و Core i5 بهره برده است. هر دو اولترابوک جدید سامسونگ از نمایشگرهایی با رزولوشن 1080p بهره می‌برند و کاربرد تکنولوژی PLS باعث افزایش زاویه دید آنها خواهد شد. این تکنولوژی عملکرد مشابهی با IPS داشته و حتی در زمینه نمایشگرهایی با روکش براق، برتری‌های محسوسی نسبت به تکنولوژی رقیب خود دارد.

● ساعت هوشمند کاسیو، هوآوی و سامسونگ

به نظر می‌رسد هوآوی با توجه به استقبال صورت گرفته از ساعت هوشمند این شرکت، تصمیم گرفته نگاه ویژه‌ای به مخاطبان خانم داشته باشد. به همین دلیل هوآوی واچ در دو نسخه Huawei Watch Jewel و Watch Elegant معرفی شده و علت نام‌گذاری این ساعت‌ها خیلی مشخص نیست. کاسیو هم سال‌ها است که ساعت دیجیتال خود را با نام G-Shock روانه بازار کرده است؛ اما حالا در نظر دارد تا با معرفی WSD-F10 وارد بازار ساعت‌های هوشمند نیز شود. البته این ساعت حالت timepiece نیز دارد و کاسیو در این حالت با یک بار شارژ وعده ۳۰ روز شارژدهی باتری را نیز داده است. و اما در مورد سامسونگ باید گفت که ساعت هوشمند گیر اس ۲ سامسونگ را باید بهترین محصول این کمپانی کره‌ای در حوزه گجت‌های پوشیدنی از ابتدای فعالیت در این حوزه خواند. این ساعت هوشمند نظر مثبت بسیاری از منتقدین را برانگیخته، بطوری که بسیاری این محصول را برتر از اپل واچ کاپرتینیوها می‌خوانند. سامسونگ نیز با توجه به این استقبال اقدام به معرفی نسخه رزگلد و پلاتینیومی گیر اس ۲ در نمایشگاه CES 2016 کرد.



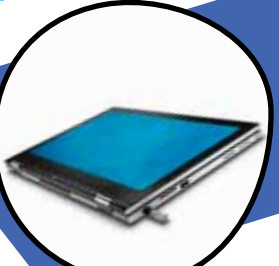
● دل و لیتیتود ۷۰۰۰

لین لپ‌تاپ به نسل ششم پردازنده‌های اینتل به همراه ۸ گیگابایت حافظه رم مجهز شده است. پردازنده اصلی از سری Core M است و پردازنده گرافیکی نیز Intel HD 515 است. این لپ‌تاپ با حافظه SSD ظرفیت‌های متنوع تا ۵۱۲ گیگابایت عرضه می‌شود. لپ‌تاپ Latitude 7000 تنها ۱.۲۵ کیلوگرم وزن و ۱۸ میلی‌متر ضخامت دارد. این لپ‌تاپ همچنین در سایز ۱۴ و ۱۳ اینچ نیز عرضه می‌شود تا کاربر بتواند به میل خود یکی از این مدل‌ها را انتخاب کند. امکان تهیه این لپ‌تاپ با صفحه‌نمایش مجهز به رزولوشن ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ یا ۳۲۰۰ × ۱۸۰۰ پیکسل نیز وجود دارد.



● تبلت‌ها هنوز روی دور هستند

بر خلاف تصور، ظاهراً قرار نیست تبلت‌ها به این زودی از دور خارج شوند. با اینکه کاربران زیادی ترجیح می‌دهند به جای استفاده از تبلت و لپ‌تاپ سراغ فیل‌ها برونه ولی تبلت‌ها با توجه به ماهیت خود و بهره‌گیری از نمایشگر بزرگ همچنان به حیات خود ادامه می‌دهند. گواه این ادعا را می‌توان تبلت‌های معرفی شده در CES 2016 دانست. در ادامه به معرفی نمونه‌های موفق تبلتی که در نمایشگاه دیده شدند خواهیم پرداخت.



● دو محصول متفاوت از لنوو

لنوو نوت‌بوک دومنظوره‌ای با نام یوگا ۹۰۰۵ را در جریان CES 2016 معرفی کرد. این دستگاه بسیار باریک و کم وزن بوده و با توجه به جنس فیبر کربنی آن به راحتی می‌توان آن را در یک دست نگه داشت. یوگا ۹۰۰۵ شباهت زیادی به یوگا ۹۰۰ دارد و ولولای آن بسیار شبیه به نسل قبلی است و می‌توان آن را ۳۶۰ درجه چرخاند. این نوت‌بوک ۹۹۸ گرم وزن و ۱.۲۷ سانتی‌متر ضخامت دارد که وزنی مشابه مک‌بوک جدید اپل دارد. از لحاظ سخت‌افزاری نیز یوگا ۹۰۰۵ دارای پردازنده کور ام ۷، ۸ تا ۸ گیگابایت رم و تا ۵۱۲ گیگابایت حافظه SSD است. این نوت‌بوک همچنین دارای یک پورت یواس‌بی ۳.۰، یک پورت یواس‌بی نوع سی و یک هدفون است. لنوو مدعی است یوگا ۹۰۰۵ اس تا ۱۰.۵ ساعت پخش مداوم ویدیو را نیز پشتیبانی می‌کند. گذشته از این محصول، بزرگ‌ترین تولیدکننده PC در دنیا یک محصول جدید به نام Thinkpad X1 Yoga را به خانواده یوگا اضافه کرده که این بار به نمایشگر OLED مجهز شده است. این اولین بار است که لنوو در لپ‌تاپ خود از نمایشگر OLED استفاده کرده است. لپ‌تاپ ایکس وان لنوو به نسل جدید پردازنده‌های اینتل (SkyLake-U) مجهز شده است و کاربر می‌تواند به میل خود از سری Core i5 یا Core i7 پردازنده مورد نظر خود را انتخاب کند. این محصول همچنین با حافظه‌های مختلف رم تا ۱۶ گیگابایت ارائه می‌شود و دارای ۱ ترابایت حافظه SSD از نوع NVMe از طریق اتصال PCIe است. لپ‌تاپ جدید لنوو دارای سه درگاه USB 3.0، یک OneLine+، یک آترنت، یک amDp، یک HDMI و یک MicroSD است. همچنین کاربر می‌تواند به میل خود نسخه‌های را تهیه کند که سیم کارت 4G LTE می‌خورد. در این نسخه از مودم Snapdragon X7 LTE استفاده شده است.



● لنوو و یک تبلت ماژولار

لنوو تبلت جدید خود با نام تینک‌پد ایکس ۱ را در نمایشگاه CES 2016 رونمایی کرد. این تبلت دومنظوره، دارای پردازنده کور ام اینتل بوده و در نسخه‌های مختلف تا ۱۶ گیگابایت رم و یک ترابایت حافظه داخلی روانه بازار خواهد شد. صفحه نمایش این تبلت دارای رزولوشن ۲۱۶۰ × ۱۴۴۰ بوده و نسبت طول به عرض آن ۳ به ۲ است. اصلی‌ترین نوآوری ایکس ۱ حالت ماژولار بودن آن است. برای مثال ماژول خلاقیت به شما اجازه می‌دهد علاوه بر بالا بردن شارژدهی باتری تا ۵ ساعت، یک پورت HDMI و یک پورت یواس‌بی ۳.۰ داشته باشید. ماژول دوم، ماژول ارائه نام دارد که دارای یک پروژکتور کوچک و پورت HDMI است. ماژول آخر، ماژول عکاسی سه بعدی است که دارای دوربین سه بعدی RealSense اینتل است. از این ماژول برای اسکن کردن اشیاء درون یک نرم‌افزار می‌توان بهره برد.



● تبلت تب پرو سامسونگ

سامسونگ گلکسی تب پرو اس را که شباهت زیادی به سرفیس پرو دارد در نمایشگاه CES معرفی کرد که با اتصال آن به داک صفحه کلید می‌توان آن را به یک لپ‌تاپ نیز تبدیل کرد. اما این لپ‌تاپ تفاوت‌ها با سرفیس پرو نیز دارد و مهم‌ترین وجه تمایز آن استفاده از صفحه نمایش امولد در آن است. این صفحه نمایش ۱۲ اینچی دارای رزولوشن ۲۱۶۰ × ۱۴۴۰ پیکسل نیز هست. تفاوت دوم در پردازنده مورد استفاده است. تب پرو اس دارای پردازنده دو هسته‌ای با فرکانس کاری ۲.۲ گیگاهرتز از نوع کور ام اینتل است که هم بازدهی بیشتری داشته و هم باعث می‌شود تا تبلت نیازی به فن نداشته باشد. سامسونگ از روش جدیدی برای لایگین کردن به ویندوز نیز در این تبلت بهره می‌برد. در این حالت لازم است تنها گوشی گلکسی خود را به کاور صفحه کلید نزدیک کرده، با حسگر اثر انگشت گوشی قفل آن را باز کنید تا وارد ویندوز تبلت خود نیز بشوید.

● توشیبا و یک محصول قلم دار

این محصول از وجود یک صفحه نمایش ۱۲ اینچی در کنار داک کیبورد بهره می‌برد که در ظاهر شباهت زیادی به سرفیس بوک مایکروسافت دارد. از جمله ویژگی‌های دایناید توشیبا می‌توان به قلم استایلووس آن اشاره کرد. استایلووس مورد استفاده توسط توشیبا متعلق به Wacom بوده و قادر است تا ۲۰۴۸ سطح از فشار را شناسایی کند. در کنار پشتیبانی از اپلیکیشن‌هایی نظیر آفیس مایکروسافت و مرورگر اچ ویندوز ۱۰، این قلم با مجموعه نرم‌افزاری تجاری خود توشیبا نیز همخوانی کامل دارد. توشیبا مدعی است که ترکیب این قلم با شبکه فلزی سنسورهای تعبیه شده روی نمایشگر لمسی، حسی شبیه به نوشتن روی کاغذ را کاربران القام می‌کند. نمایشگر این تبلت از نوع IPS بوده و رزولوشن آن ۱۹۲۰ × ۱۰۸۰ است. پردازنده این تبلت از میان سری اتم اینتل با فرکانس ۱.۴۴ گیگاهرتز انتخاب شده و حافظه رم آن نیز ۴ گیگابایت است. یقیناً نباید انتظار داشت عملکرد این محصول با سرفیس پرو ۴ مایکروسافت برابری کند. بدون اتصال کیبورد، دایناید تنها ۵۶۹ گرم وزن داشته و ضخامت آن نیز ۶.۶ میلی‌متر است.



● گوگل و لنوو همکاری

پروژه تانگو دو سال پیش توسط گوگل معرفی شد. این پروژه به انواع دستگاه‌های دیجیتال اجازه می‌دهد با استفاده از ترکیب دوربین‌ها و سنسورها، نقشه فضای سه‌بعدی اطراف خود را ترسیم کنند. حالا به نظر می‌رسد لنوو پیش‌قدم شده تا با همکاری گوگل اولین گوشی هوشمند مبتنی بر این پروژه را تولید کنند. گوگل معتقد است توسعه‌دهندگان اپلیکیشن می‌توانند فضای خانه شمارا تبدیل به یکی از مراحل بازی‌های ویدیویی کنند یا اینکه به کمک پروژه تانگو پنجره‌های جادویی به سوی محیط‌های مجازی و واقعیت افزوده ایجاد نمایند. پروژه تانگو این امکان را در اختیار دستگاه‌های مختلف قرار می‌دهد تا بتوانند مکان‌هایی چون اتاق نشیمن، دفتر کار یا مکان‌های عمومی که قبلاً در آن بوده‌اند را شناسایی کنند. سیستم تشخیص حرکت پروژه تانگو بر خلاف GPS، در فضای داخلی کار می‌کند و به کاربران اجازه می‌دهد تا آگاهانه در یک مرکز خرید حرکت کنند یا حتی در صورت فراهم بودن اطلاعات و داده‌های اولیه، کالای مشخصی از فروشگاه را پیدا کنند. دستگاه‌های مبتنی بر پروژه تانگو می‌توانند با تشخیص ابعاد سه‌بعدی اتاق، ارزیابی درستی از فضا داشته باشند تا بتوانند برای انتخاب مبلمان یا تغییر دکوراسیون، تصمیم درستی اتخاذ کنند. از توسعه‌دهندگان خواسته شده تا بهترین ایده‌های خود برای تولید اپلیکیشن‌های مبتنی بر این پروژه به عنوان بخشی از Project Tango App Incubator ارائه کنند. روی بهترین ایده‌ها سرمایه‌گذاری می‌شود و روی گوشی لنوو نصب خواهند شد. به نظر می‌رسد در آینده نزدیک باید منتظر معرفی اولین تلفن مصرفی مبتنی بر پروژه تانگو گوگل باشیم. گوگل و لنوو اعلام کرده‌اند تابستان سال جاری میلادی این گوشی با قیمتی کمتر از ۵۰۰ دلار به صورت جهانی عرضه می‌شود. این گوشی به یک نمایشگر ۶.۵ اینچی مجهز خواهد شد.

● آمازون و فورد خودرویی متفاوت می‌سازند

آمازون اکو (Amazon Echo) را که می‌شناسید؟ همان دستیار صوتی آمازون که ساخت‌افزار آن به شکل یک استوانه است و هرچه از او بپرسید و بخواهید (البته در صورتی که در حد توانش باشد) را پاسخ می‌دهد. حالا شرکت خودروسازی فورد بنا را به همکاری با آمازون در این فناوری گذاشته و می‌خواهد بعضی خودروهایش را به آن مجهز کند. بدین ترتیب نه تنها می‌تواند با استفاده از دستیار صوتی قسمت‌هایی از خودروی خود را کنترل کند بلکه حتی به هنگام رانندگی می‌تواند از آن بخواهد که مثلاً درب گاراژ خانه شما را باز کند یا چراغ‌های خانه را خاموش کند و وقتی در خانه نشست‌اید هم مثلاً می‌تواند از آن بخواهد که میزان شارژ باتری خودروی الکتریکی شما را بگوید و آن را روشن کند. البته اسم دستیار صوتی شما الکسا است. این فناوری فقط به کنترل چیزهایی که در خانه هست محدود نمی‌شود و می‌تواند موقعی که در خودرو هستید وسایل هوشمند خود مثل گوشی هوشمندتان را هم کنترل کند.

● شرکت Netflix به ایران هم سرویس می‌دهد

با توجه به اطلاعات منتشر شده Netflix اکنون در بیش از ۱۹۰ کشور دنیا در دسترس است. اما این شرکت در نمایشگاه CES 2016، اعلام کرد که از جمله کشورهایی که به تازگی می‌توانند از این سرویس استفاده کنند می‌توان به روسیه و ایران اشاره کرد. اما Netflix هنوز در کشور چین در دسترس نیست و این شرکت گفته که در حال بررسی شرایط این کشور است. سرویس آنلاین Netflix در سال ۲۰۰۷ فعالیت خودش را آغاز کرد و در ابتدا تنها در ۶۰ کشور دنیا در دسترس کاربران قرار داشت. این شرکت اعلام کرده که حق اشتراک سرویس Netflix در کشورهای مختلف با توجه به بازار آن‌ها انتخاب می‌شود. البته براساس اطلاعات منتشر شده این شرکت در حال همکاری با «ال جی» (LG) است تا افراد مختلف در کشورهای مختلف از کارت‌های اعتباری مانند VISA استفاده نمی‌کنند هم بتوانند سرویس‌های این سایت را خریداری کنند. در مورد نمایشگاه CES 2016 و محصولات معرفی شده در آن، خبر زیاد است اما متأسفانه ما فضای کافی برای پوشش تمامی اتفاقات ممکن را نداریم. در طول هفته‌های آینده بیشتر در بخش‌های مختلف بابت در رابطه با محصولات جدیدی که در این نمایشگاه معرفی شدند صحبت خواهیم کرد.

پیشنهاد هفته

قدرت، قیمت، زیبایی



شرکت ایسوس در سال‌های گذشته تولیدات مطرحی را در عرصه سخت‌افزار کامپیوترهای رومیزی داشته و اکنون تمام تجارب خود را در عرصه تولید لپ‌تاپ و تبلت آورده است. این شرکت در سال ۲۰۱۳ نسل جدیدی از لپ‌تاپ‌های چند منظوره خود را تحت عنوان سری X ایکس معرفی نمود که توانست فروش موفقی در میان سایر محصولات میان رده به دست آورد. طراحی زیبا و توجه به نیازهای کاری مخاطب یکی از ویژگی‌های مهم در طراحی محصولات سری X می‌باشد و به همین خاطر شرکت ایسوس این محصولات را در مدل ۱۴، ۱۵ و ۱۷ اینچی به بازار عرضه نموده است. محصول X552LD که جزو مدل‌های ۱۵ اینچی سری X می‌باشد از پردازنده

مرکزی نسل چهارم Core i5 4200U با ولتاژ کاری پایین استفاده می‌کند که در کنار کارت گرافیکی GeForce 820M قدرت پردازش مناسبی را برای کاربران به ارمغان آورده است. به همین خاطر X552LD می‌تواند نیازهای عمومی کاربران را به خوبی بر طرف کرده و همچنین به لطف پردازنده پنج هسته‌ای موجود خود، می‌تواند برای تدوین و ویرایش فیلم و یا اجرای بازی‌های نسبتاً سنگین نیز کارایی مناسبی داشته باشد. استفاده از فناوری صدای SonicMaster به همراه باتری ۴ سلولی با ظرفیت ۲۶۰۰ میلی‌آمپر نیز از دیگر امتیازاتی است که با توجه به قیمت این محصول، باعث شده تا X552LD به عنوان یک گزینه مناسب در میان سایر نمونه‌های مشابه مطرح شود.

یادداشت بازار

فروشگاه‌های متخلف بازار کامپیوتر پلمب می‌شوند

باقی نماند. میرمهدی اظهار داشت: از اول دی ماه بازرسان اتحادیه صنف رایانه، سازمان حمایت مصرف کنندگان، تعزیرات حکومتی و ستاد مبارزه با کالای قاچاق و اماکن نیروی انتظامی به واحدهای فروش کالاهای دیجیتال و کامپیوتری مراجعه کرده و این فروشگاه‌ها حتما باید کالاهای سرمایه‌ای با گارانتی معتبر مورد تایید اتحادیه و مجوز سازمان حمایت داشته باشند که در غیر این صورت کالای واحد صنفی ضبط و ۴ برابر توسط تعزیرات حکومتی جریمه می‌شوند. همچنین واحد صنفی نیز توسط اماکن نیروی انتظامی پلمب خواهد شد. وی با بیان این که واحدهای صنفی که کالاهایی با گارانتی‌های نامعتبر دارند باید تعهد کتبی محضری ارائه دهند که دیگر نسبت به چاپ کارت‌های گارانتی غیرمعتبر اقدام نمی‌کنند افزود: در غیر این صورت، بدون هیچگونه اغماضی، دفتر فروش آن‌ها پلمب می‌شود و هیچ زمانی را برای آن‌ها در نظر نخواهیم گرفت. رئیس اتحادیه صنف رایانه، با اشاره به این که هم اکنون در تهران ۴۵۰۰ واحد صنفی مشغول به فعالیت هستند، گفت: ۱۳ شرکت نیز دارای مجوز رسمی از اتحادیه برای ارائه گارانتی رسمی و مجاز و دارای اعتبار از اتحادیه رایانه هستند و به جزو این شرکت‌ها که اسامی آن‌ها در سایت اتحادیه قرار دارد، هیچگونه شرکت دیگری مورد تایید نیست. وی خاطرنشان کرد: با اجرای این طرح، خریداران کالاهای دیجیتالی و کامپیوتری می‌توانند به اتحادیه رایانه مراجعه کرده و در مورد اعتبار کارت گارانتی استعلام بگیرند که در صورت عدم اعتبار کارت گارانتی کالای خریداری شده، می‌توانند به صورت حضوری و یا غیرحضوری شکایت خود را اعلام کنند. میرمهدی با تاکید بر این که سازماندهی کالای قاچاق در بازار کامپیوتر ظرف ۶ ماه آینده انجام می‌شود گفت: پیش بینی می‌کنیم از ابتدای تابستان ۹۵ کالایی بدون گارانتی معتبر در بازار نداشتن باشیم.

سید مهدی میرمهدی، رئیس اتحادیه صنف رایانه در مورد اجرای این طرح اظهار داشت: سازماندهی بازار کامپیوتر با همکاری اتحادیه صنف فناوران رایانه، سازمان حمایت مصرف کنندگان، سازمان تعزیرات حکومتی و پلیس اماکن نیروی انتظامی از ابتدای دی ماه آغاز شده است. وی با بیان این که حدود ۲ سال پیش اتحادیه رایانه با سازمان حمایت از مصرف کننده وارد مذاکره شد و در پی آن آیین‌نامه‌ای برای خدمات پس از فروش تدوین کردیم، اظهار داشت: پس از آن در تاریخ ۲۵ فروردین ۹۴ تفاهم‌نامه‌ای میان اتحادیه رایانه و سازمان حمایت از مصرف کننده، به امضا رسید که براساس آن اتحادیه رایانه، مسئول ارزیابی واحدهای صنفی ارائه دهنده خدمات پس از فروش در حوزه کامپیوتر و کالاهای دیجیتالی شد. میرمهدی با تاکید بر این که ارزیابی واحدهای صنفی رایانه برای واردکنندگان و فروشندگان اجرائی می‌شود اضافه کرد: واحدهایی که دارای مجوز نمایندگی خارجی از وزارت صنعت و معدن هستند پیش از این مراجعه کرده و مدارک مرتبط با ارائه خدمات پس از فروش در اختیار دارند اما در بخش واردکنندگان و فروشندگان، این طرح از اول دی ماه اجرائی شده است. رئیس اتحادیه صنف رایانه با بیان این که مهلت به فروشگاه‌ها تا پایان آذرماه اعلام شده بود افزود: پیش از این شرکت‌های دارای گارانتی مجاز که به اتحادیه مراجعه کرده و مورد تایید قرار گرفتند، مجوز لازم را از سازمان حمایت دریافت کرده‌اند. اسامی تمامی شرکت‌های حقوقی و نمونه کارت‌های گارانتی آن‌ها، روی سایت اتحادیه صنف رایانه قرار دارد. وی با اشاره به اطلاع‌رسانی صورت گرفته برای پلمب واحدهای صنفی متخلف، ادامه داد: حدود ۴ ماه به تمامی واحدهای صنفی حقیقی و حقوقی فروش رایانه در قالب اطلاعیه، زمان دادیم و حتی این اطلاعیه‌ها را به صورت تک‌تک به واحدهای صنفی تحویل داده و رسید دریافت کردیم که جای هیچگونه اعتراضی

لپ‌تاپ‌های پیشنهادی بازی

۳۴/۸۹۰/۰۰۰ ریال	ASUS K550JX - A - 15 inch
۴۱/۸۹۰/۰۰۰ ریال	Lenovo Y5070 2015 - A - 15
۲۶/۹۹۰/۰۰۰ ریال	ASUS K550JX - B 5- 1
۲۴/۵۹۰/۰۰۰ ریال	Lenovo IdeaPad Z5070 - C - 15 inch
۵۱/۴۹۰/۰۰۰ ریال	MSI GE62 2QF Apache Pro - B - 15
۳۷/۴۹۰/۰۰۰ ریال	Acer V17 Nitro VN7-791G-76Z8 - 17 inch
۴۳/۴۹۰/۰۰۰ ریال	Lenovo Ideapad Y700 - A - 15 inch
----	----
----	----
----	----
----	----
----	----
----	----

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

نمایید و رمز عبور مورد نظر خود را در قسمت Enter Your Password وارد کنید. پس از آن از شما در خواست می‌شود تا کد بازیابی را چاپ کنید و یا روی یک فایل ذخیره کنید تا در صورتی که رمز را فراموش کردید، از طریق این فایل بتوانید اطلاعات را بازیابی کنید. فایل ذخیره شده و یا چاپ شده را در جای مناسب و امن نگهداری کنید. روی دکمه Next کلیک کنید و سپس Start Encrypting را انتخاب کنید. اگر حجم اطلاعات شما زیاد باشد، عملیات رمزگذاری زمان زیادی طول خواهد کشید. زمانی که عملیات رمزگذاری به پایان می‌رسد هر زمان که درایو را به یک کامپیوتر مجهز به سیستم‌عامل ویندوز متصل کنید، قبل از دسترسی به اطلاعات از شما رمز عبور درخواست می‌شود. با استفاده از این تکنیک ساده می‌توانید از این به بعد از اطلاعات داخل حافظه فلش و یا هارددیسک اکسترنال خود محافظت کنید.

سلام بایت. آیا روشی برای قفل‌گذاری روی حافظه فلش وجود دارد که در سایر سیستم‌های کامپیوتری نیز امکان باز کردن آن‌ها وجود نداشته باشد؟ همچنین به نحوی باشد که برای باز کردن قفل آن، نیاز به نرم‌افزار خاصی برای نصب روی سیستم نیز نداشته باشیم. لطفا راهنمایی کنید. برای قفل‌گذاری روی درایوهای USB مراحل زیر را به دقت دنبال نمایید. برای این کار از امکان BitLocker ویندوز استفاده می‌شود. این امکان در ویندوزهای 7 و 8.1 وجود دارد. ۱- حافظه USB خارجی Flash Memory یا (HDD External) را به پورت USB متصل کنید تا به صورت یک درایو در My Computer ظاهر شود. ۲- در My Computer روی این درایو کلیک راست کرده و گزینه Turn on BitLocker را انتخاب کنید. ۳- گزینه Use Password to Unlock The Drive را انتخاب

دیرستان‌ها و دانشگاه‌ها

شروع دوره در بهمن‌ماه، حداکثر ۱۰ نفر
آشنایی و معرفی در ۵ هفته (هر هفته ۲ جلسه)

هزینه شرکت در کلاس: ۴۵۰ هزار تومان

Byte Academy
دانش خود را با بایت به روز کنید

برگزاری دوره‌های آموزشی و اعطای مدرک توسط بایت
Arduino, Raspberry Pi, Cordova, HTML5, CSS3, Wordpress, Opencart, Unity

جهت کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید
۰۵۱۳ ۷۰۰۹ ۲۵۴

یادداشت

■ وحید صفایی

FCP ها به نفع مردم خواهند بود

FCP و رفع محدودیت فناوری چند پیام روشن با خود به همراه دارد. اول این که شرکت‌های کوچک از گردونه خدمات دهی در عرصه ارتباطات کشور حذف شده‌اند. اگر چه این اتفاق در نگاه اول ناخوشایند است اما واقعیت این است که انجام کارهای کلان و بزرگ که منافع آن به مردم کشور برسد، به سرمایه‌ها و تخصص‌های بزرگ نیازمند است. حذف شرکت‌های کوچک به این معناست که یک شرکت چند نفره با سرمایه‌های محدود دیگر نمی‌تواند برای سال‌ها از یک فناوری قدیمی درآمدزا باشد. این اتفاق پیش از این باعث شده بود در بسیاری از شهرها شاهد حضور شرکت‌های کوچکی باشیم که از بدوی‌ترین نوع خدمات که به تعداد محدودی کاربر ارائه می‌دهند، درآمدزایی داشته باشند و مانع از پیشرفت فناوری و ارتقای کیفیت خدمات شوند. FCP های امروز شرکت‌های بزرگ با سرمایه‌های قابل توجه هستند که در مواردی از کنسرسیوم چند شرکت کوچک تشکیل شده‌اند و همگی آهنگ انجام کارهای بزرگ دارند.

رفع محدودیت فناوری، در حالی که تعداد شرکت‌های فعال در این حوزه قابل توجه است، یک معنای بسیار روشن و البته خوشایند دارد. از این پس، شاهد رقابت بر سر ارائه خدماتی با کیفیت بیشتر و فناوری جدیدتر خواهیم بود. این رقابت بسیار سازنده حتی می‌تواند قیمت‌ها را نیز کاهش دهد اما حتی اگر مانند سابق وزارت ارتباطات مانع از کاهش قیمت نشود، همین رقابت می‌تواند کیفیت و حجم خدمات را افزایش دهد.

تلفن ثابت نیز بخشی از خدماتی است که این شرکت‌ها قادر به ارائه آن خواهند بود اما با توجه به گسترده جغرافیایی بزرگ کشور ما، بعید به نظر می‌رسد که شرکت مخابرات در آینده‌ای نزدیک شاهد رقابتی برای ارائه خدمات تلفن ثابت باشد، چرا که فناوری سیم مسی نیز در حال کهنه شدن است و راه‌اندازی آن نیز بسیار پرهزینه خواهد بود. از این رو باید فناوری وای‌فای را بزرگ‌ترین امتیاز شرکت‌های FCP در شرایط کنونی دانست.

عبارت FCP عنوانی است که از این پس به شرکت‌های ارائه دهنده خدمات ارتباطی از جمله اینترنت گفته خواهد شد. در این رابطه، معاون سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از سرویس دهی اپراتورهای جدید اینترنت و دارندة پروانه خدمات ارتباطات ثابت (FCP) تا دو ماه آینده خبر داد.

به نقل از مهر، صادق عباسی شاهکوه، در مورد صدور ۹ مجوز فعالیت برای شرکت‌های ارائه دهنده خدمات ارتباطات ثابت مبتنی بر پروانه FCP، اظهار داشت: "بر اساس برآوردها به نظر می‌رسد این اپراتورها تا دو ماه آینده خدمات دهی خود را آغاز می‌کنند. اپراتورهای FCP که جایگزین سرویس دهندگان فعلی اینترنت در کشور می‌شوند، می‌توانند علاوه بر سرویس اینترنت، تمامی خدمات ارتباطات ثابت را ارائه کنند. بر اساس پروانه فعالیت صادر شده برای این اپراتورها، تمامی خدمات اینترنت، تلفن ثابت، تلفن اینترنتی و وای فای و نیز سایر سرویس‌ها بدون محدودیت تکنولوژی، قابل ارائه از سوی اپراتورهای FCP خواهد بود. تمامی تعرفه‌ها مبتنی بر سرویس در نظر گرفته شده است و تعرفه جدیدی به این خدمات اختصاص نمی‌یابد. به این معنی که برای مثال برای خدمات اینترنت ADSL نرخ خدمات این سرویس، برای خدمات وای‌فای تعرفه رگولاتوری و برای خدمات تلفن نیز همان تعرفه‌های فعلی تلفن ثابت در نظر گرفته شده است. خدمات دهی در حوزه ارتباطات ثابت تمامی ارتباطاتی را شامل می‌شود که ثابت است و شامل خدمات در حال حرکت نمی‌شود. برای مثال این اپراتورها می‌توانند خدمات قابل حمل (پرتابل) اینترنت مانند وای‌مکس و وای‌فای بدهند اما خدمات در حال حرکت نمی‌توانند عرضه کنند. با این تعریف، امکان ارائه خدمات تلفن ثابت و تلفن اینترنتی نیز وجود دارد.

اگر چه هنوز نمی‌توان درباره آینده شرکت‌های FCP قضاوت نمود اما ظواهر امر نشان می‌دهد که ارتباطات کشور در آینده‌ای نزدیک شاهد تحولی مثبت خواهد بود. تجمع پروانه‌ها و ارائه یک پروانه واحد با عنوان

CPU

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 44401150	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

Asus GTX750TI-OC-2GD5	۶/۱۰۰/۰۰۰ ریال
Asus GTX750TI-PH-2GD5	۵/۳۰۰/۰۰۰ ریال
GT730-SL-2GD3-BRK	۲/۷۰۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GV-N98XTXTREME-6GD	۳۱/۳۲۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GV-N980G1 GAMING-4GD	۲۳/۴۰۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

Gigabyte GA-X99-SOC Force	۱۱/۷۳۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GA-X99-Gaming 5	۱۱/۱۲۰/۰۰۰ ریال
Asus Z170-DELUXE	۱۱/۴۵۰/۰۰۰ ریال
Asus RAMPAGE V EXTREME/U3.1	۱۹/۹۰۰/۰۰۰ ریال
Gigabyte GA-Z97X-Gaming 3	۶/۲۵۰/۰۰۰ ریال

RAM

Geil Evo Veloce DDR3 1600MHz	۱/۵۴۰/۰۰۰ ریال
Kingston HyperX Fury 8GB DDR3	۱/۵۵۰/۰۰۰ ریال
Adata XPG V2 DDR3 1600MHz	۴/۳۰۰/۰۰۰ ریال
Adata XPG V3 DDR3 2133MHz	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
Geil Evo Veloce DDR3 1600MHz	۹۵۰/۰۰۰ ریال

HDD

Western Digital Green Drive - 1TB	۱/۸۹۰/۰۰۰ ریال
Western Digital Red Edition 2TB	۳/۷۹۰/۰۰۰ ریال
Seagate Barracuda - 1TB	۱/۷۲۰/۰۰۰ ریال
Western Digital Black - 2TB	۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
Western Digital Purple 4TB 64MB	۵/۹۹۰/۰۰۰ ریال

Drive

Pioneer BDR-TD03 SATA Laptop	۲/۶۵۰/۰۰۰ ریال
Pioneer BDR-209DBK Internal	۳/۰۸۰/۰۰۰ ریال
Pioneer DVR-TD11RS SATA Laptop	۷۳۰/۰۰۰ ریال
Liteon eBAU108 External Writer	۱/۰۵۰/۰۰۰ ریال
DVDRW LiteOn 24X Oem	۵۲۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت افزار

می‌کند. شخصی که Keylogger را به سیستم وصل نموده است باید بازگشته و به طور فیزیکی آن را از دستگاه جدا ساخته و با خود ببرد تا بتواند به اطلاعات موجود در آن دسترسی پیدا کند. اما شکل دیگری از Keyloggerها نرم‌افزاری بوده و نیاز به دسترسی فیزیکی مهاجم به کامپیوتر فرد قربانی ندارند. این برنامه می‌تواند به صورت عمدی و با اهدافی خاص در کامپیوتر شخص قربانی (که به دنبال شناسایی فعالیت‌های او هستند) نصب شود. یک برنامه Keylogger معمولاً حاوی دو فایل است که در مسیر یکسانی نصب می‌شوند. این دو فایل عبارتند از:

- یک فایل کتابخانه‌ای از نوع DLL مخفف (Dynamic Link Library)
- یک فایل اجرایی از نوع EXE که فایل DLL فوق را نصب کرده و آن را راه‌اندازی می‌کند.

برنامه Keylogger، هر کلیدی را که کاربر در صفحه کلید می‌فشارد ثبت کرده و به طور متناوب این اطلاعات ثبت شده را از طریق اینترنت برای شخصی می‌فرستد که Keylogger را در سیستم قربانی نصب کرده است.

■ سلام بایت. لطفاً در خصوص اصطلاح Keylogger و نحوه عملکرد آن توضیح بفرمایید. با تشکر

Keylogger که دارای اسمی دیگری همچون Key stroke logger و System monitor نیز می‌باشد، یک وسیله سخت‌افزاری و یا یک برنامه کوچک نرم‌افزاری است که هر کلیدی را که کاربر از طریق صفحه کلید می‌فشارد، کاراکتر ورودی و ردی نظیر آن را زیر نظر گرفته و به صورت مخفیانه ثبت می‌کند. به عنوان یک وسیله سخت‌افزاری، Keylogger به منزله وسیله اتصال کوچکی است که در نقش واسط بین صفحه کلید و کامپیوتر عمل می‌کند. از آن جا که این وسیله شبیه سایر اتصالات عادی است که به صفحه کلید متصل می‌شوند، برای شخصی که قصد کنترل عملیات کاربر را دارد، پنهان‌سازی و عادی جلوه دادن آن کاری بسیار ساده است.

همزمان با شروع عملیات تایپ توسط کاربر، این وسیله هر کاراکتر تایپ شده را جمع‌آوری کرده و آن را به صورت متن در حافظه خود ذخیره

اخذ انواع کارتهای اعتباری با نام خودتان

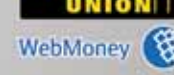
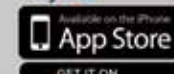
(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴



پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. اگر امکان دارد، راهنمایی کنید که چگونه می توان آی پی آدرس را در سیستم عامل ها و دستگاه های مختلف تنظیم کرد؟

هر دستگاه متصل به شبکه از جمله لپ تاپ ها، سیستم های دسکتاپ، گوشی های هوشمند، تبلت ها و دیگر دستگاه ها، دارای آی پی آدرس و یک مک آدرس منحصر به فرد در شبکه هستند.

ویندوز ۱۰

در سیستم عامل ویندوز ۱۰، دسترسی به منوی اطلاعات شبکه بسیار ساده تر و سریع تر و البته کارآمدتر از نسخه های پیشین این سیستم عامل از شرکت مایکروسافت شده است.

برای این کار، می توانید روی آیکن وای فای واقع در محیط اعلانیه (notification area) یا در سینی سیستم (system tray) روی لینک Network settings موجود در صفحه کانکشن ها (اتصال ها) یا خود کانکشن در صورت متصل بودن با آن، کلیک کنید.

اگر کانکشن وای فای در دسترس نیست، می توانید نرم افزار Settings ویندوز ۱۰ را باز کرده و گزینه Network & Internet را انتخاب کنید.

در این صورت، به صفحه Network & Internet منتقل خواهید شد که برای دسترسی به اطلاعات انواع شبکه موجود، می توانید روی نوع کانکشن مورد نظر و سپس کانکشن متصل، کلیک کنید تا به جزئیات اطلاعات شبکه دسترسی پیدا کنید.

در صورت کلیک روی کانکشن متصل از سینی سیستم یا محیط اعلانیه، به طور مستقیم به همان نوع کانکشن موجود در صفحه Network & Internet منتقل می شوید.

در صورتی که به شبکه وای فای دسترسی دارید، می توانید برای دسترسی به اطلاعات شبکه در نرم افزار Settings و در مسیر Network & Internet → Wi-Fi روی Advanced options کلیک کرده و اطلاعات موجود در بخش Properties را به سمت پایین مرور کنید.

ویندوز ۸، ۸.۱ و ۱۰

دسترسی به اطلاعات شبکه در نسخه های قبلی سیستم عامل های ویندوز از راه های دیگری امکان پذیر است.

البته در حال حاضر ویندوز ۱۰ هم، شامل این سیستم عامل ها می شود! فقط کافی است که کنترل پنل را باز کرده و مسیر Network and Internet → Network Sharing Center را در آن طی کرده و روی لینک Change adapter settings کلیک کنید.

سپس روی اتصال شبکه ای که در حال استفاده از آن هستید، کلیک راست کرده و گزینه Status را برگزینید. حال، در پنجره جاری و در بخش Connection، دکمه Details را بفشارید تا همه اطلاعات مورد نیاز درباره شبکه در یک لیست نمایان شوند.

اندروید

در سیستم عامل اندروید هم دستیابی به اطلاعات شبکه، از طریق نرم افزار Settings امکان پذیر است.

برای دسترسی به این نرم افزار، باید انگشت خود را از بالای صفحه به پایین بکشید (سواپ به پایین) و روی آیکن چرخ دنده ضربه بزنید. این آیکن همان Settings سیستم عامل است.

همچنین می توانید کشوی نرم افزارهای (app drawer) خود را باز کرده و آیکن Settings را لمس کنید.

حال باید گزینه Wi-Fi را از زیر مجموعه بخش Wireless & networks لمس کرده و پس از فشردن دکمه menu، عبارت Advanced را برای دسترسی به صفحه Advanced Wi-Fi لمس کنید.

حال می توانید آی پی آدرس و مک آدرس دستگاه را در بخش های پایینی صفحه ببینید.

طبق معمول، ممکن است که مسیر دسترسی به این اطلاعات در دستگاه های مبتنی بر سیستم عامل اندروید شما بسته به شرکت سازنده دستگاه و سفارشی سازی سیستم عامل اندروید به وسیله آن شرکت، اندکی متفاوت از مسیر یاد شده در این آموزش باشد.

راهکاری که بیان کردیم در گوشی هوشمند نکسوس ۷ دارای اندروید ۶ مارشمالو انجام شده است.

لینوکس

در سیستم مدرن لینوکس، اطلاعات مربوط به شبکه از طریق محیط اعلانیه (notification area) یا محیط وضعیت (status area) به سادگی قابل دسترسی است.

برای این کار، روی آیکن شبکه مورد نظر کلیک کرده و Connection Information را انتخاب کنید.

به همین سادگی می توانید آی پی آدرس و دیگر اطلاعات مربوط به شبکه را مشاهده کنید که در این جا hardware address همان مک آدرس دستگاه لینوکس شما است.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



معمولا به دلیل پایین بودن سرعت اینترنت به خصوص در ایران، کاربران برای استفاده از سایت هایی که محتوای سنگین دارند، دچار مشکل هستند. فرض کنید اگر می شد، نرم افزاری داشته باشید که در زمانی که سرعت اینترنت شما مناسب است، کل محتوای سایت را برای خودتان نگه می داشتید، خیلی خوب می شد. Offline Explorer نرم افزاری است برای دانلود کل یک سایت، مجموعه عکس های Online، انجمن ها از گسترده ترین و متنوع ترین سایت های پشتیبانی شده، پشتیبانی بهتر از اتصالات مودمی، فلش ها، اسکرپت ها و محتوای فعال از ویژگی های این نرم افزار است. با استفاده از این برنامه می توانید صفحات وب و اف تی پی را دانلود کرده و بعد از

سایت ها را بدون اینترنت داشته باشید

- رابط کاربری با قابلیت پیکره بندی به همراه ویزارد پروژه دستی
- قابلیت اجرا در پشت زمینه
- پشتیبانی از استخراج پیوندها از اسکرپت های Java و VB
- استفاده از کوکی های IE به هنگام دانلود
- جستجو در میان فایل های دانلود شده به کمک کلمه کلیدی یا نام فایل
- امکان انتخاب چندین پروژه که به شما امکان می دهد عملیات سریع تری را روی آنها انجام دهید
- کنترل سرعت دانلود
- پشتیبانی از کشیدن و رها کردن لینک ها از مرورگرها
- زمان بندی دانلودها و شروع آنها با استفاده از خط فرمان
- دانلود بیش از ۱۰۰ میلیون صفحه از سایت ها
- واسط هوشمند برای درک بهتر صفحات وب
- امکان به روز کردن سایت های دانلود شده
- ساخت سایت مپ برای گوگل
- به روز رسانی وب سایت به صورت محلی
- قابلیت زمان بندی قدرتمند این برنامه که به صورت خودکار سایت های اینترنتی را کنترل می نماید
- ذخیره آسان فایل های مورد نظر با استفاده از پروتکل های RTSP، PNM، NSV، MMS

http://goo.gl/6NA0wl

آنها استفاده کنید، آن ها را بخوانید، ویرایش کنید و یا لینک های آن را دنبال کنید. این نرم افزار از تکنولوژی های مدرن اینترنت مانند فلش، اسکرپت ها و متون فعال (Active Content) پشتیبانی می کند. Offline Explorer به شما اجازه می دهد حتی هنگامی که با Laptop خود در سفر هستید با وب سایت مورد نظرتان در ارتباط باشید. وقتی مسئولان پرواز از شما می خواهند اتصال اینترنتی خود را قطع نمایند، شما هنوز هم وب سایتتان را روی هارد دیسک دارید حتی هنگامی که محتویات آنلاین تغییر یافته و یا جابه جا شوند فایل های شما دست نخورده باقی خواهند ماند. در ادامه شما را با برخی از ویژگی های کلیدی این نرم افزار آشنا خواهیم کرد:

- سرعت بالا، سادگی و اعتماد در بازایی فایل ها
- از پروتکل های HTTP، HTTPS، MMS، FTP، RTSP، و سایت های NSV (SHOUTcast)
- پشتیبانی از SOCKS4، SOCKS5، HTTP
- دریافت بیش از ۵۰۰ فایل به صورت همزمان
- دانلود سایت هایی که با مرورگر اصلی و یا دیگر مرورگرهای کامپیوتر مشاهده شده اند
- چاپ بیکاره تمامی سایت
- قابلیت دسترسی آسانی به فایل ها
- مونیتور کردن Clipboard برای ایجاد پروژه های جدید به صورت خودکار یا دستی
- کنترل Clipboard برای خلق دستی و یا خودکار پروژه جدید

مبتدیان

بررسی کاربرد فایل های desktop.ini، thumbs.db و DS_Store

آشنایی با چند فایل مهم در ویندوز و مک



با فعال کردن گزینه نمایش فایل های مخفی در فایل منیجر سیستم عامل ها، فایل های ناخواسته ای را مشاهده خواهید کرد که در همه ی پوشه های شما پراکنده هستند. سیستم عامل ویندوز، فایل های desktop.ini و thumbs.db و سیستم عامل OS X، فایل های DS_Store. را در بسیاری از پوشه ها ایجاد می کنند.

برای بسیاری از کاربران این فایل ها و کاربردها سوال است و در بخش آموزش این هفته به بررسی این فایل ها خواهیم پرداخت.

به طور معمول، بیش تر کاربرها از دیدن چنین فایل هایی اذیت شده و به شدت مخالف حضور این فایل ها در جلوی چشمشان هستند! فایل های نام برده شده، به صورت فایل هایی مخفی بوده و فقط هنگامی که نمایش فایل های مخفی را در سیستم عامل فعال کنید، نمایان خواهند شد.

سیستم عامل ها به منظور سرعت بخشیدن به عملکرد سیستم و ذخیره کردن تنظیمات برای آینده، اقدام به ایجاد چنین فایل هایی می کنند. شما می توانید با دنبال کردن آموزش این هفته، از کاربرد چنین فایل هایی آگاهی پیدا کنید.

فایل thumbs.db چیست؟

یک فایل thumbs.db که نام آن از عبارت thumbnail database گرفته شده، به عنوان پایگاه داده تصاویر بند انگشتی (thumbnail) بسیار ضروری است. هر زمان که پوشه ای پر از عکس را در مرورگر ویندوز یا مرورگر فایل ویندوز ۱۰ باز می کنید، تصاویر بند انگشتی از عکس های شما ایجاد می شود. سیستم عامل ویندوز برای سرعت بخشیدن به عملکرد سیستم در آینده، تصاویر بند انگشتی مربوط به عکس ها را درون یک فایل thumbs.db و در همان پوشه ذخیره خواهد کرد. در مراجعه های بعدی به همان پوشه، ویندوز به جای ایجاد دوباره پایگاه داده از تصاویر بند انگشتی، آن ها را از فایل thumbs.db فراخوانی می کند.

این کار ویندوز در حالت معمول مفید بوده و به دلیل مخفی بودن این فایل، احتمالا حتی روحان هم از وجود چنین فایل کاملاً بی خبر است! در عین حال،

این فایل ها می توانند در برخی از موقعیت ها باعث بروز مشکلاتی شوند. برای مثال، در صورتی که چند دایرکتوری (directory) را در سرور وب آپلود کنید، ممکن است فایل های thumbs.db هم ضمیمه آن ها باشند.

جلوگیری از ایجاد فایل thumbs.db به وسیله ویندوز برای بیشتر کاربران نیاز نیست.

فایل desktop.ini چیست؟

سیستم عامل ویندوز علاوه بر فایل های thumbs.db، اقدام به ایجاد فایل دیگری تحت عنوان desktop.ini می کند؛ اما این فایل فوق العاده پنهان است! یعنی نه تنها یک فایل مخفی به شمار می رود، بلکه جزو فایل های محافظت شده سیستم عامل هم است. از این رو، در حالت عادی قادر به مشاهده این فایل نخواهید بود و برای نمایان کردن آن، باید تیک عبارت (Hide Protected Operating System Files Recommended) را در تنظیمات مرورگر فایل ویندوز ۱۰ یا مرورگر ویندوز که در پنجره Folder Options قرار دارد، بردارید.

سیستم عامل ویندوز برای شناسایی مسیر یک پوشه در حال نمایش از فایل های desktop.ini استفاده می کند. به عنوان مثال، هنگامی که سعی در جابه جایی برخی از پوشه های ویندوز دارید، این سیستم عامل شما را با پیامی مبتنی بر این که پوشه ای که قصد جابه جایی آن را دارید یک

پوشه سیستمی بوده و نباید مسیر آن را تغییر دهید، آگاه می کند. همچنین، برخی از پوشه ها دارای آیکن واحد و منحصر به فردی هستند که اطلاعاتی از این دست، در فایل های desktop.ini موجود در پوشه ها ذخیره می شود.

فایل DS_Store چیست؟

سیستم عامل رایانه های مک اپل (OS X) هم، فایل هایی تحت عنوان DS_Store را ایجاد می کند. این فایل ها در هر پوشه ای ایجاد شده و عملکردی مشابه با فایل های desktop.ini در ویندوز دارند. این فایل ها با یک کاراکتر " " شروع شده و به طور پیش فرض در OS X و دیگر سیستم عامل های مبتنی بر یونیکس از دید کاربران مخفی هستند. به طور معمول، در صورتی که نمایش فایل های مخفی در OS X غیرفعال باشد، فایل یاد شده در فایندر (Finder) مک یا دیگر نرم افزارهای کاربردی قابل مشاهده نخواهد بود. فایل DS_Store دارای اطلاعاتی درباره موقعیت مکانی آیکن ها در پوشه، تصاویر پس زمینه پوشه ها و دیگر جزئیات مربوطه است. هنگامی که پوشه ای را باز می کنید، فایندر به منظور آگاهی از نحوه نمایش پوشه جاری، بلافاصله اقدام به خواندن فایل DS_Store می کند. وقتی که تنظیمات مربوط به نحوه نمایش محتویات داخل پوشه را تغییر می دهید، این اطلاعات درون فایل DS_Store ذخیره می شود.

نرم افزار همراه

گسترش استفاده از تلفن‌های هوشمند، با رونق گرفتن بازار اپلیکیشن‌ها مصادف شد و تاکنون بیشترین تنوع در این زمینه مربوط به ویرایشگرهای تصویر بوده است. تعداد چنین اپلیکیشن‌هایی در پلتفرم‌های مختلف آنچنان زیاد است که اغراق نیست اگر بگوییم برای هر سلیقه می‌توان یک اپلیکیشن ویرایش تصویر مناسب یافت. PhotoFunia یک ویرایشگر حرفه‌ای که تصورش را می‌کنید. تا اسم ویرایشگر تصویر می‌آید، ذهنمان به سمت اپلیکیشن‌هایی همچون اینستاگرام می‌رود؛ اب‌هایی که توانایی تنظیم نور و رنگ و کادر تصویر را به ما می‌دهند. اما PhotoFunia ابداً یک ویرایشگر حرفه‌ای نیست و بیشتر برای سرگرمی مخاطبان طراحی شده است. البته قبل از این که این اپلیکیشن به بازار وارد شود، مدت‌ها پیش وب سایت فوتو فونیا باعث سرگرمی علاقه‌مندان شده بود. اگر شما هم دوست دارید با عکس‌های کارهای عجیب و غریب کنید از جمله این که عکستان را با تصویر بنجامین فرانکلین روی اسکناس صد دلاری عوض کنید یا اسمتان را روی یک شیشه بخار گرفته بنویسید یا این که به قرارگیری تصویر خود روی بیلوردی در مهنتن نیویورک راضی هستید. تمامی این کارها را PhotoFunia برایتان انجام خواهد داد. حدوداً

با عکس‌هایتان بازی کنید



تصویر بسیار مفرحی است و با آن می‌توان عکس‌های جالبی ساخت. پیشنهاد می‌کنیم این اپلیکیشن رایگان مالتی پلتفرم را حتماً در گجت‌هایتان به همراه داشته باشید. با داشتن این برنامه در واقع یک ابزار سرگرمی خواهید داشت. برای دانلود نسخه اندروید این نرم افزار سری به لینک زیر بزنید.

<http://goo.gl/TY3MYL>

۴۲۰ افکت مختلف، از انواع قاب و فیلتر گرفته تا افکت‌های متنی و تصاویر متحرک در PhotoFunia در اختیار شماست تا عکستان را با آنها ترکیب کرده و تصاویر جادویی و بعضاً خنده‌داری بیافرینید. از آنجایی که PhotoFunia یک اپلیکیشن آنلاین است، این افکت‌ها دائماً در حال گسترش و به روز رسانی هستند و هر از گاهی برای یک مناسبت خاص، موارد ویژه‌ای هم به جمعشان افزوده می‌گردد. برای اضافه سازی آنها به عکس‌هایتان هم کار مشکلی ندارد. با انتخاب هر افکت، کافی است عکس را از گالری یا شبکه‌های اجتماعی انتخاب کرده یا همان لحظه با دوربین از خود عکس بگیرید. پس از این کار باید تنظیمات افکت را تغییر داده (که البته همه آنها دارای گزینه تغییرات نیستند) و PhotoFunia را بشمارید. اپلیکیشن پس از پردازش تصویر، نسخه تغییر یافته‌اش را برایتان نمایش خواهد کرد که می‌توانید آن را ذخیره کرده یا مستقیماً در شبکه‌های اجتماعی به اشتراک بگذارید. نقص PhotoFunia در اینجاست که پس از اعمال افکت، به هیچ وجه قادر نیستید در شمایل آن تغییری اعمال کنید. مثلاً ابعاد عکس و ایتیم‌های افکت را کوچک و بزرگ کنید یا نور و رنگش را تغییر دهید. با این حال با کمی آزمون و خطا می‌توان قلق هر افکت را به دست آورد و به نتیجه مطلوب دست یافت ویرایشگر

پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت، اگر امکان دارد توضیحات کاملی در رابطه با گوشی Lenovo VIBE Shot که یک گوشی دو سیم کارت است، داشته باشید. با تشکر

عرضه یک گوشی که بتواند به‌عنوان یک دوربین تمام‌عیار استفاده شود، در بین تولیدکنندگان باب شده است.

در طول چند سال اخیر، لنوو که با کم کردن حاشیه سودش، شهرتی برای خود در بازار موبایل دست و پا کرده؛ سعی دارد تا با تولید گوشی‌های خاص این راه را ادامه دهد.

گوشی "لنوو وایب شات" (Lenovo VIBE Shot) با محوریت و تمرکز روی دوربین، گوشی کم‌نظیری را تولید کرده است. سخت‌افزاری مناسب، نمایشگری با کیفیت و بزرگ در کنار طراحی زیبا و چشم‌نواز از دیگر قابلیت‌های گوشی جدید لنوو است. دوربینی با سنسور ۱۶ مگاپیکسلی به همراه فلش LED سه‌گانه می‌تواند مهر تاییدی به سعی لنوو برای عرضه یک گوشی با تاکید روی عکاسی باشد. این دوربین به لرزش گیر ایتیکال تصویر و ویدئو هم مجهز شده است تا تصاویر آن با بهترین کیفیت ممکن ثبت شوند و لرزش دست در آن‌ها تاثیری نداشته باشد. دوربین سلفی هم سنسوری ۸ مگاپیکسلی دارد. هر دو دوربین می‌توانند ویدئوهایی با رزولوشن fullHD و سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه ثبت کنند.

تصاویر دوربین اصلی از کیفیت و شفافیت کم‌نظیری برخوردار هستند و این موضوع نشان می‌دهد که لنوو به وظیفه‌اش به‌درستی عمل کرده است. لنوو نه تنها به دوربین اهمیت داده، بلکه سخت‌افزار مناسبی هم برای وایب شات در نظر گرفته است. تراشه کوالکام مدل اسنپ‌دراگون ۶۱۵ کمی فراتر از یک تراشه میان‌رده عمل می‌کند و در کنار سه گیگابایت رم می‌تواند، پاسخ خوبی برای تمام نیازهای کوچک و بزرگ کاربر باشد.

همچنین وایب شات ۳۲ گیگابایت حافظه داخلی دارد که می‌توان آن را تا ۱۲۸ گیگابایت افزایش داد.

این گوشی دو سیم‌کارته می‌تواند از شبکه 4G هم پشتیبانی کند. در کنار قابلیت پشتیبانی از شبکه 4G، فناوری‌هایی مثل Wi-Fi، بلوتوث و رادیو هم برای کاربران این گوشی فراهم شده است.

همه قابلیت‌های یک گوشی زمانی کاربرپسند می‌شوند و جلوه پیدا می‌کنند که این گوشی از ظاهری زیبا برخوردار باشد. لنوو، این گوشی را که تنها ۷،۳ میلی‌متر ضخامت دارد از شیشه و فلز ساخته است.

جالب است با این دوربین عالی، این گوشی در هیچ قسمتی برآمدگی ندارد و قاب پشتی و جلویی آن کاملاً صاف هستند. برای محافظت از قاب پشت و جلویی این گوشی از محافظ‌های گوریلا گلس کمک گرفته شده است. نمایشگر ۵ اینچی این گوشی در قابی به ابعاد ۱۴۲ در ۷۰ میلی‌متر قرار گرفته که ابعادش مناسب به نظر می‌رسند. از دیگر قابلیت‌های این گوشی زیبا می‌توان به نمایشگر ۵ اینچی با رزولوشن ۱۹۲۰ در ۱۰۸۰ و تراکم ۴۴۱ پیکسل بر اینچ اشاره کرد که برای وبگردی، بازی و مطالعه کاملاً مطلوب به نظر می‌رسد.

همچنین اندروید لالی‌پاپ نسخه ۵ همراه با پشتیبانی کامل از زبان فارسی و باتری ۳۰۰۰ میلی‌آمپر ساعتی لیتیوم-پلیمری از دیگر ویژگی‌های مناسب در این گوشی به حساب می‌آیند.

لنوو وایب شات دوربینی کم‌نظیری را در کنار قابلیت‌هایی همچون سخت‌افزاری بر پایه تراشه اسنپ‌دراگون ۶۱۵ مقدار سه گیگابایت رم، اندروید لالی‌پاپ نسخه 5.1، نمایشگری با تراکم ۴۴۱ پیکسل بر هر اینچ و طراحی زیبا و چشم‌نواز به کاربانش عرضه می‌کند.

این ویژگی‌ها در کنار قیمت مناسب این گوشی می‌تواند عواملی وسوسه کننده برای خرید این گوشی باشند.

لنوو روی لبه سمت راست گوشی دو کلید جدید قرار داده تا نشان دهد که اولویت اول این گوشی، دوربین است.

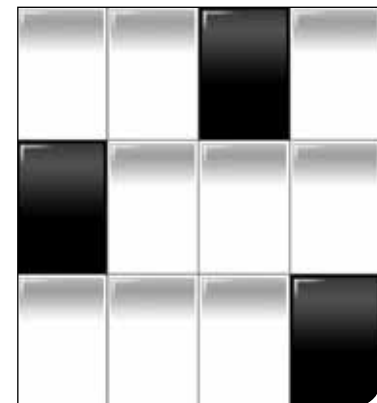
یکی از این کلیدها که دو حالت "حرفه‌ای" (Pro) و "اتوماتیک" (Auto) دارد، برای انتخاب حالت عکاسی در نظر گرفته شده تا بتواند سریع‌ترین بازده را برای کاربرش داشته باشد.

کلید دیگر هم کلید شاتر مکانیکی است که آن هم دو حالت فشردن دارد، با فشاری اندک باعث می‌شود تا دوربین روی سوژه موردنظر فوکوس کند و با فشار کامل تصویر را ثبت می‌کند. سنسوری که برای دوربین اصلی وایب شات استفاده شده دریچه دیافراگم f/2.2 دارد.

همچنین این سنسور از نوع CMOS BSI است و ۱۶ مگاپیکسل هم رزولوشن دارد. لنوو در کنار این دوربین، از فلش "سه‌گانه" از نوع (Triple LED) و همچنین فوکوس مادون قرمز استفاده کرده تا کاربر بتواند در کمترین زمان ممکن روی سوژه مورد نظرش فوکوس کند و به بهترین حالت ممکن نوردهی لازم به آن را انجام دهد.

اگر کلید حالت انتخاب عکاسی روی "اتوماتیک" باشد، تقریباً همه چیز ساده و به صورت اتوماتیک انجام می‌شود و کاربر تنها می‌تواند حالت فلش را انتخاب کند. در این حالت گوشی به صورت اتوماتیک می‌تواند مکان و حالت عکاسی شما را تشخیص دهد و خود را با شرایط مختلف هماهنگ کند.

بازی همراه



کاشی‌های پیانو

کاشی‌های پیانو یک بازی بسیار خوب و بعضی دیگر تا حدی ناامید کننده‌اند. این بار به غیر از کاشی‌های تکی، کاشی‌های طولی و درازی هم می‌بینید که باید به سبک بازی‌های گیتار هیرو مدتی انگلستان را روی آنها نگاه دارید. همین مدل کاشی‌ها ناوختن قطعات سخت را سخت تر کرده‌اند، در عین حال آزاردهنده هم نیستند. یکی از عوامل موفقیت نسخه اول بازی، مدهای متفرقه آن مثل Lightning و Arcade بودند که متأسفانه در نسخه دوم خبری از آنها نیست. با این وجود از جذابیت و اعتیادآوری بازی هیچ چیز کم نشده. توصیه می‌کنیم ابتدا تجربه بی‌نظیر Piano Tiles 2 را از دست ندهید.

<http://goo.gl/PDWSHJ>

نسخه دوم محبوب‌ترین بازی موبایل در سال ۲۰۱۴ هم از راه رسید. استودیوی CM Games که با نسخه اول بازی را برای پلتفرم اندروید منتشر کرده تا دوباره با گیم پلی اعتیادآور از خواب و خوراک بیفتیم. در Piano Tiles 2 محیط به مراتب رنگارنگ‌تری از نسخه اول را شاهد هستیم. دیگر خبری از محیط بی روح سیاه و سفید نیست و سازندگان به پس زمینه رنگ و لعاب بیشتری داده‌اند. کیفیت آهنگ‌ها پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته و بر تعدادشان هم افزوده شده تا با فشردن کاشی‌ها حس نشستن پشت یک پیانوی واقعی را داشته باشید. صد البته گیم پلی هم در Piano Tiles 2 با تغییراتی روبرو بوده

ترفند همراه

امنیت را در تلفن همراه خود برقرار کنید

تیلیفات هدفمند برای شما به نمایش می‌گذارند. 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 می‌تواند به این اطلاعات دسترسی داشته باشد. اگر نمی‌خواهید اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی تان در اختیار شبکه‌های تبلیغاتی و افراد شید قرار گیرد، شما می‌توانید تنظیمات تلفن خود را تغییر دهید و سرویس‌های مکان‌یابی را غیر فعال کنید.

به روز رسانی

وقتی آپدیت‌های جدید برای برنامه‌های شما در دسترس است، تلفن شما می‌تواند لزوم به‌روزرسانی برنامه‌ها را به شما یادآوری کند. اغلب نسخه‌های به‌روزرسانی شده حاوی وصله‌های امنیتی هستند که از تلفن همراه‌تان و اطلاعات موجود در آن در برابر جدیدترین تهدیدها محافظت می‌کند.

کلمه عبور

فعال کردن یک کلمه عبور، pin، کد عبور یا عبارت عبور، مهم‌ترین خط دفاعی برای محافظت از امنیت به‌شمار می‌رود. این کار کمک می‌کند 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.

حالا دیگر مدت‌هاست که تلفن هوشمند از ابزارهای اصلی برای تبادل اطلاعات و فعالیت‌های کاری به شمار می‌رود، به‌گونه‌ای که با بهره‌گیری از زیرساخت‌های ارتباطی کمتر کاری را می‌توان در دنیای وب متصور شد که امکان انجام دادن آن از طریق تلفن‌های همراه با قابلیت اتصال به اینترنت وجود نداشته باشد. بر همین اساس هر چه از دستگاه موبایل بیشتر استفاده شود خطر امنیتی آن هم به همان میزان بالا می‌رود بنابراین حفظ حریم امنیتی این دستگاه‌ها یکی از ضروریات محسوب می‌شود. در بخش ترفند این هفته قصد داریم که شما را با چند مورد به منظور بالا بردن امنیت و حفظ حریم خصوصی در گوشی تلفن همراه‌تان آشنا کنیم. اگر شما هم این مقوله برایتان اهمیت دارد، بد نیست که با برخی از این روش‌ها آشنا شوید.

اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی

برخی برنامه‌ها از اطلاعات خاص موقعیت جغرافیایی استفاده می‌کنند تا نقشه را برای شما نمایش دهند حتی اطلاعات مربوط به فروشگاه‌های نزدیک شما و اطلاعات دوستان و آشنایان شما را نشان می‌دهند. برخی از این برنامه‌ها ممکن است اطلاعات مربوط به موقعیت جغرافیایی را در اختیار شبکه‌های تبلیغاتی قرار دهند. آنها این اطلاعات را با سایر اطلاعاتی که در پایگاه خود دارند، ترکیب می‌کنند و با توجه به علایق و موقعیت مکانی شما



بازی کوچک

بازی با رنگها با تم چینی



بازی کوچک این هفته Dragon نام دارد. Dragon یک بازی از سبک پرتفردار Zuma است. در این سبک، بازیکن با استفاده از یک توپ کوچک، گوی‌های رنگی را به سمت یک قطار در حال حرکت از همین گوی‌ها پرتاب می‌کند. قطار گوی‌ها، قصد دارد با عبور از یک مسیر ماریچ به مقصد معینی برسد. بازیکن باید پیش از رسیدن این قطار به نقطه آخر خط، گوی‌های رنگی موجود در قطار را پاک کند. برای این کار با شلیک گوی‌های رنگی به سمت قطار، باید ترکیبات یک رنگ حداقل ۳ تایی یا بزرگ‌تر ایجاد کنید. هر بار که این چنین ترکیبی ایجاد کنید، این گوی‌ها حذف می‌شوند و قطار در حال حرکت کمی به عقب باز می‌گردد. در Dragon قوانین این بازی کمی متفاوت است و سازنده بازی خلاقیت جالبی در آن به کار بسته است. در صورتی که گوی شلیک شده یک ترکیب حداقل سه تایی ایجاد نکند، گوی محل برخورد را از قطار خارج می‌کند. گوی خارج شده کنار توپ شما می‌آید و شما می‌توانید در هر زمان از آن استفاده کنید. پاک کردن بی‌دربی یا شلیک‌هایی که منتهی به پاک شدن زنجیری گوی‌ها شود، امتیاز بیشتری خواهد داشت. برای عبور از هر مرحله باید به اندازه پر شدن نوار طلایی پایین صفحه، گوی رنگی پاک کنید. در صورت تمایل این بازی کوچک را با حجمی نزدیک به ۱۰ مگابایت از آدرس زیر دانلود نمایید:

<http://goo.gl/D7zC0l>

خبر بازی

خیلی سریع‌تر از هر بازی دیگری که دیده‌اید

Doom باز می‌گردد

و حید صفایی



Software به بخش داستانی و تک نفره بازی توجه زیادی نشان داده است. مکانیزم مبارزه در کمپین بازی، خالی از سیستم سنگر گیری یا احیای سلامتی است. این یعنی Doom تحت هیچ شرایطی یک بازی تدافعی نیست. بازیکن همیشه باید به دل دشمن بزند و نبردی خشن و سریع را به نمایش بگذارد. آسیب‌ها تنها در صورت غلبه بر دشمنان احیا می‌شود. در واقع سیستم Health Regeneration بازی با کشتن دشمن فعال می‌شود.

Doom به طور ویژه‌ای به ضربات فیزیکی Meele اهمیت داده است، به طوری که در موارد بسیار متعددی، استفاده از سلاح سرد از فاصله چند قدمی بسیار موثرتر از سلاح سرد عمل می‌کند. البته این به معنای خشونت به مراتب بیشتر Doom خواهد بود. id Software از سلاح‌های گرم و کلاسیک بازی نیز غافل نشده است. داستان بازی در آینده اتفاق می‌افتد اما همچنان مجموعه وسیعی از سلاح‌های کلاسیک مانند شاتگان‌های شناخته شده در Doom کاملاً کاربرد دارند. بخش کمپین، از یک یک سیستم طراحی نقشه نیز برخوردار شده است. یعنی هر یک از بازیکنان می‌توانند سناریوهای جدید خلق کرده و یک میدان نبرد را برای به کار گیری در یک مرحله از Doom طراحی کنند. این نشان می‌دهد که سازنده بازی روی گیم‌پلی و طراحی خود در بخش یک نفره حساب زیادی بازی کرده است. Doom یک عنوان کاملاً نسل هشتمی است و در دو کنسول Xbox One و PS4 و سیستم‌های عامل خانواده ویندوز و میزبانی می‌شود.

3 خواهد بود. اگر چه سازنده بازی هنوز هم علاقه چندانی به ارائه جزئیات بیشتر درباره بازی ندارد. سایت بازی به طور رسمی انتشار این بازی در بهار امسال را تأیید کرده است اما هنوز هم چند و چون بازی روشن نیست. اندک اطلاعات منتشر شده درباره بازی نشان می‌دهد که قهرمان بازی با مجموعه‌ای از زامبی‌ها و Demonها به مبارزه خواهد پرداخت اما به فراخور بازی و سابقه آن، زامبی‌های Doom هیولاهای کوچک و کند و خرفت نیستند. Doom به یک نبرد بسیار سریع شبیه است. تا به امروز نبردهای سریع زیادی را در عناوین شوتر اول شخص دیده‌ایم اما Doom پا را فراتر می‌گذارد و بسیاری از زد و خوردها تنها در چند ثانیه اتفاق می‌افتد و خود بازیکن از سرعت عمل خود حیران باقی می‌ماند! چند پیش‌نمایش کوتاه از بازی نشان می‌دهد که Doom بسیار غیرمنتظره و سریع عمل می‌کند. با توجه به کثرت رقبا در مبارزات شوتر چند نفره، id

نزدیک به ۲ دهه پیش، بازی‌های سری Doom و Quake به عنوان پرتفردارترین بازی‌های سبک شوتر اول شخص شناخته می‌شدند. یکی از بازی‌های مسابقات بزرگ جهانی یکی از نسخه‌های Doom بود و رقابت نفس‌گیری میان بزرگ‌ترین گیم‌خورهای جهان برای کسب مقام در بازی Doom در جریان بود. اما ناگهان Doom در سکوت فرو رفت. از سال ۲۰۰۴ بعد و پس از نسخه 3 Doom عنوان دیگری در این مجموعه ساخته و منتشر نشد. در سال ۲۰۰۸ id Software از ساخت Doom 4 خبر داد اما اخبار ضد و نقیض، ساخت این بازی را زیر سوال برد. در سال ۲۰۱۳ مدیر گروه طراحی بازی از ساخت نسخه نصفه و نیمه‌ای از Doom خبر داد که طراحی مجدد Doom 4 محسوب می‌شد. در نهایت ساخت نسخه آتی Doom به طور رسمی تأیید شد، در حالی که این بازی همانا با کل مجموعه و به اختصار تنها Doom نامیده می‌شود. از منظر داستانی Doom ادامه‌ای بر داستان Doom

پرسش و پاسخ بازی

من یک بازی نصب کردم و بازی اجرا شد اما هنگام ورود به منوی اصلی پیام **unable to find disk ,please make sure it is in the drive** نمایش داده می‌شود. بازی را از روی ۲ دیسک نصب کردم. هنگام اجرای بازی هر دو دیسک را داخل درایو گذاشتم اما باز هم بازی اجرا نشد. مشکل از کجاست؟

شما بازی را از روی نسخه کرک شده نصب کرده‌اید اما دستورالعمل کرک بازی را به درستی اجرا نکرده‌اید. در موارد بسیاری، وقتی بازی به وسیله نسخه‌های کپی شده و کرک شده نصب می‌شود، بدون اعمال صحیح کرک بازی، این خطا نمایش داده می‌شود. طبق دستور نصب بازی که احتمالاً در دیسک بازی موجود است، بازی را نصب کنید.

می‌خواهم یک بازی را نصب کنم اما در DVDها فایل Install وجود ندارد و فقط فایل‌هایی هست که به صورت کتاب است باید چه کار کنم؟ با تشکر

بسیاری از بازی‌ها از طریق فایل‌های حجیم نصب می‌شوند که معمولاً در یک DVD معمولی 4.7 گیگابایتی جا نمی‌گیرند. نسخه‌های کرک شده بازی‌ها، برای رفع این مشکل، در چند دیسک ذخیره می‌شوند اما فایل‌های اصلی در دیسک ذخیره نمی‌شوند. بلکه فایل‌ها به صورت فایل‌های فشرده چند تکه ذخیره می‌شوند. مجموعه فایل‌هایی که آیکن کتاب دارند، فایل‌های فشرده هستند. معمولاً دیسک یک بازی شامل فایل‌ها با پسوند .exe است که همه فایل‌ها را Extract (بازگشایی) کرده و روی هارددیسک شما ذخیره می‌کند. سپس شما باید بازی را از محل ذخیره شدن فایل‌ها از روی هارددیسک خود نصب کنید. در صورتی که فایل شماره ۱ با پسوند .exe در بازی وجود نداشت، یکی از فایل‌ها را (مهم نیست کدام یک، تنها مهم این است که فایل از دیسک شماره یک انتخاب شود) با استفاده از نرم‌افزار WinRAR باز کرده و با استفاده از دکمه Extract که در بالای پنجره برنامه دیده می‌شود، فایل‌های فشرده چند تکه را به شکل اول خود که منبع نصب بازی هستند، در آورید. پس از پایان رسیدن روال Extract یا بازگشایی فایل‌های هر دیسک، دیسک بعدی را در درایو قرار داده و این کار را تا اتمام کل کار ادامه دهید. در نهایت بازی را از محل ذخیره شدن فایل‌ها در هارددیسک خود، نصب کنید.

خبر بازی

Dariusburst یک تخیل تمام عیار ژاپنی

نگاهی مدرن به یک سبک قدیمی



خاص خود را دارند، در Dariusburst گنجانده شده است. در واقع وقتی در اولین نگاه Dariusburst با قیمت ۵۰ دلاری خودنمایی می‌کند، این قیمت برای این سبک کمی کذایی به نظر می‌رسد اما باید گفت از منظر طول و تنوع گیم‌پلی در این بازی سنگ تمام گذاشته شده است. سازنده بازی به غیر از بخش‌های کاملاً جدید بازی، تمام نسخه‌های پیشین را به روز رسانی کرده و همه را در یک نسخه به عرضه عمومی گذاشته است. بازی را می‌توان به صورت یک یا Co-Op (در یک شبکه محلی یا با یک پلتفرم) بازی کرد. گرافیک بازی بیشترین امتیاز را در بخش طراحی هنری کسب می‌کند اما یک انتقاد جدی به نمایش بصری بازی وارد است. نسبت نمایش ۳۲:۹ در مراحل قدیمی این بازی، بازیکن را با دو نوار سیاه رنگ در بالا و پایین صفحه مواجه می‌کند که دیدن وقایع بازی را سخت خواهد کرد. در مجموع منتقدان بازی امتیاز ۸۰ را به این بازی اعطا کرده‌اند. این بازی در کنسول‌های PS4, PS Vita و سیستم‌های عامل ویندوز میزبانی می‌شود.

با این پدیده کلیشه‌ای در Dariusburst کاملاً جذاب است. خلق ژاپنی این بازی، تخیل فوق‌العاده‌ای در شکل و شمایل فضایی‌های مه‌آلود به کار بسته است. در این نسخه، فضایی‌ها پس از حمله به زمین در اعماق اقیانوس‌ها جای گرفته‌اند و قهرمانان بازی با سفینه‌های کوچک اما بسیار پیشرفته خود به دریاها رفته‌اند. هر یک از موجودات فضایی، یک سفینه کوچک یا بزرگ بسیار پیشرفته است که طراحی آن از موجودات دریایی الهام گرفته شده است. این طراحی بسیار جالب و در موارد بسیار متعدد کاملاً بدیع، شکل و شمایل کاملاً جدیدی به سبک خود داده است. در گیم‌پلی بازی، تیراندازی، جاخالی دادن، جمع کردن جایزه‌ها و آپگرید کردن سفینه، همان اصول شناخته شده سبک Shoot 'em up هستند. Dariusburst وقایع جدید زیادی به گیم‌پلی کلاسیک این سبک اضافه نکرده است اما به جرات می‌توان گفت بیشترین میزان از محتوا در یک بازی از این سبک را می‌شود در Dariusburst یافت. بیش از ۳ هزار مرحله بازی با صدها Boss Fight متفاوت و ۹ و سفینه که طراحی، نقاط ضعف و قوت و گیم‌پلی

عنوان Dariusburst: Chronicle Saviours یکی از بازی‌های گران قیمت آخرین ماه سال ۲۰۱۵ میلادی است که توسط شرکت ژاپنی Pyramid توسعه داده شده است. این شرکت ژاپنی یکی از قدیمی‌ترین سازندگان بازی محسوب می‌شود که اولین بازی‌های توسعه یافته توسط آن، به نزدیک به ۳۰ سال پیش بازمی‌گردد. حتی اولین نسخه از سری Darius نیز ۳۰ سال پیش توسعه یافته و از این منظر می‌توان گفت بسیاری از گیم‌خورهای قدیمی با سبک و شکل و شمایل این بازی آشنایی کامل دارند. بازی Dariusburst یک Shoot 'em up کلاسیک است که روزگاری محبوبیت بسیار زیادی داشت. بسیاری از بازی‌های کنسول‌های قدیمی در این سبک ساخته می‌شدند. قهرمان (گاهی به شکل یک کراکتر انسانی اما در بیشتر مواقع به شکل یک سفینه یا هواپیما) در یک مسیر حرکت می‌کند و دشمنان از چپ و راست و زمین و آسمان به سمت او شلیک می‌کنند اما همیشه او قدرتمندتر است و به لطف منبع بی‌پایان تیرهای بسیار مخرب و سریع، دشمنان را چون برگ خزان روی زمین می‌ریزد. سبک Shoot 'em up در این روزها محبوبیت گذشته را ندارد اما زمانی که با یک عنوان بسیار خوب در این سبک برخورد می‌کنید، به خوبی در خواهید یافت که Shoot 'em up هنوز پتانسیل بسیار بالایی دارد. Dariusburst را می‌توان یکی از بهترین بازی‌های این سبک دانست که در یک دهه گذشته توسعه داده شده است. بازی‌های این سبک اصولاً داستان محور نیستند و اگر هم داستانی در کار باشد، چندان جدی گرفته نمی‌شود. داستان بازی در Dariusburst به هجوم فضایی‌های پیشرفته به کره خاکی ما می‌پردازد. داستان بازی کاملاً کلیشه‌ای است اما شکل برخورد

همراه باشما

- سلام بایت. شبکه‌های اجتماعی نه تنها در ایران بلکه در تمام جهان طرفدار زیادی دارد. این طبیعت انسان است که موجودی اجتماعی است.
- سلام. از مطالبی که در رابطه با آموزش بوردهای آردوینو می‌دهید، ممنونم. من دانشجوی سخت‌افزار هستم و از این مطالب استفاده زیادی کردم.
- سلام بایت. مدتی است که از لینوکس مطلبی نداری. حیف نیست در رابطه با این سیستم عامل مطلبی نمی‌نویسی؟! رسیدگی کن لطفا.
- با سلام و خسته نباشید. لطفاً بفرمایید اگر بخواهیم برنامه‌ای را به استارت‌آپ اضافه کنیم باید چه کار کنیم. با تشکر
- بایت سلام. با وجود صحیح بودن رمز جدول نامم در هفته‌نامه درج نشده است!
- با سلام. دیروز چهارشنبه فراموش کردم بایت بخرم. از کجا می‌توانم آن را بگیرم. با تشکر
- بایت:** ضمن تشکر از همراهی شما خواننده محترم، یادآور می‌شویم که شما می‌توانید نسخه الکترونیکی بایت را از نشانی‌های زیر تهیه فرمایید.
ibyte.ir
byte.etoos.ir
- درد بایت. لطفاً سیستم‌عامل‌های ویندوز 7، 8.1 و 10 را با هم مقایسه کنید و بگویید کدام یک بهتر است.
- سلام بایت عزیز. لطفاً مقایسه مختصری بین اپل S5 و گلکسی S5 برای یک کاربر معمولی داشته باشید. ممنونم
- سلام. لطفاً برای ویرایش و تدوین فیلم چند نرم‌افزار را معرفی کنید و آن‌ها را با هم مقایسه کنید. ممنون
- سلام بایت. برخی از لینک‌هایی که اعلام می‌کنی، کار نمی‌کند. موضوع چیست؟ **بایت:** ضمن تشکر از شما خواننده محترم، توجه شما را به لینک‌هایی که برای نرم‌افزارها معرفی می‌شود، جلب می‌کنیم. این لینک‌ها به حروف کوچک و بزرگ حساس هستند و آن‌ها را دقیقاً همان‌طور که در صفحات می‌بینید، در نوار آدرس مرورگر خود وارد کنید.
- سلام بر بایت عزیز. لطفاً دستگاه‌های بازی را با هم مقایسه کنید و مقاله‌ای مفصل را در رابطه با آن‌ها بنویسید. با تشکر
- سلام. موضوع قطع طرح‌های مکالمه‌ای اپراتورها را لطفاً پیگیری کنید. این طرح‌ها خیلی به نفع کاربران است و قطع آن‌ها نه تنها برای کاربران بلکه برای اپراتورها هم هیچ سودی نخواهد داشت.
- سلام بایت. لطفاً در صفحه هنرهای دیجیتال خود از نوآوری‌های نمایشگاه CES هم دستگاه‌هایی را معرفی کنید. ممنون
- سلام. این شماره فوق‌العاده بودی. به همه همکارانم خسته نباشید عرض می‌کنم.

جدول شماره ۳۹۷

جدول

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

رمز جدول ۳۹۷ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۹ افقی و ۱ عمودی) - (۵ افقی و ۱۰ عمودی) - (۱۰ افقی و ۸ عمودی) - (۳ افقی و ۱۱ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۹۶: دلفی (Delphi)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یساراد اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

افقی:

۱- بنیان‌گذار شرکت اپل ۲- معادل فارسی داکومننت - بالاترین قسمت بدن - از کلیدهای صفحه‌کلید ۳- رشته بسیار باریک از الیاف - نام چاه مقدسی که در مسجد الحرام قرار دارد و آب گواریی از آن خارج می‌شود ۴- برتر - از شرکت‌های بزرگ رایانه‌ای ۵- خرما خشک - نو و دست نخورده - از شهرهای استان کرمان ۶- سیستم‌عامل تلفن‌های همراه ۷- آتش - پست الکترونیکی ۸- مخفف راه - نوعی زبان برنامه‌نویسی است ۹- زبان رسمی مردم پاکستان - واژه‌ای که به معنای ساکت و بی‌صدا به کار می‌رود ۱۰- از خزندگان - بهشت - مایه حیات است ۱۱- یکی از بنیان‌گذاران آن، شرکت Biz Stone است (صفحه ۴) - نام سرویسی اینترنتی برای گرفتن پاسخ سوالات (صفحه ۴)

عمودی:

۱- از شبکه‌های اجتماعی به اشتراک‌گذاری عکس ۲- پشته و توده‌ای از هر چیز - از شهرهای کشور افغانستان ۳- پوسته گرافیکی - از کشورهای عربی - چین غله با داس ۴- به کسی که پدرش مرده باشد، گفته می‌شود - از پستانداران که برای دفاع از خود بوی بدی در فضا منتشر می‌کند ۵- درخت زبان گنجشک - قضاوت - شراب ۶- کلمه پرسش از مکان چیزی یا کسی - ویرایش در زبان کامپیوتر ۷- از اسامی دختر - از سیستم‌عامل‌های قدیمی - جنس مذکر از هر گونه ۸- یکی از کشورهای پیشرو در استفاده کارمندان از اینترنت اشیاء (صفحه ۵) - از سایت‌های اینترنتی ۹- از فلزات - معادل فارسی واژه Touch ۱۰- صفحات اینترنتی - معادل ۳۶۵ روز است ۱۱- از زبان‌های برنامه‌نویسی - از ویتامین‌ها

طراح جدول: شادی طباطبایی

عطا... پناهی‌بزاز - علی انصاری - پوریازحمت‌کش - ریحانه انصاری - **فاطمه کریمی** - محمدرضا سربیشه - مهدی سربیشه - مریم‌خان‌بیگی - **حمیدرضا حمت‌کش** - بهاره‌نیکی - امیر پور طالبی - سیده‌نرگس بیات - سیده‌های بیات - سعیده خلیلی‌مطلق - شهریار عطایی - حمیدرضا زنجانی - علی قاتنی - سعیده‌مختاری‌مقدم - حبیب... سبزه‌کار - فتح... غفاری - نورمحمد مقدم تیموری - نعیم جعفرزاده - آیدین نوری - **مجدد روان‌بند** - ابوالفضل مرشدلو - سیده‌های اسحاقی - سمیرا خلیلی‌مطلق - مصطفی قاسمی - رضا غلامی - زهره غلامی - ته‌مین دهقان - عیسی دهقان - سجاده‌اکبری - زهرا حاجی‌پور - حسین نصری - یاسین اکبری - ابوالفضل غفاری - حمید اکبری - ماه‌منیر ابراهیم‌پور - امیرعباس صانعی - احمد جلیلی‌یوسف‌نژاد - پوریا براتیان - علی افتاده‌رحمتی - مهدی حمیدیان - مصطفی اسدی - فاطمه بنگدار - محمدرضا قاسمی - مهدی نوری - زهرا صنعتی - بیژن کچرالونی - عباس محمدی قلعه‌نی

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۹۵

فرید کفیلی علمداری
مشهد

خانم میاشر
یزد

حل جدول شماره ۳۹۶

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د
د	ل	ف	ی	س	ی	س	ی	س	ی	د

برای دانلود هفته‌نامه بایت می‌توانید به نشانی‌های زیر مراجعه کنید:



نشانی اینترنتی بایت
byte.etoos.ir
www.ibase.ir

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در بایت
۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۵۴
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پست:

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email:

Byte@Khorasannews.com

نشانی:

بولوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

روبات تبدیل شدنی

تایپرون اسم روباتی است که ژاپنی ها در حال توسعه آن هستند. این روبات، ظاهری شبیه به روبات‌ها در فیلم‌های علمی تخیلی دارد و می‌تواند در خانه حرکت کند و روی سطوح مختلف از طریق پروژکتور داخلی خود تصویر پخش کند. روبات Tipron که توسط شرکت ژاپنی Cerevo ساخته شده، توسط اپلیکیشن موبایل کنترل می‌شود. این اپلیکیشن شبیه به ریموت کنترل عمل می‌کند و می‌تواند تایپرون را به حرکت درآورده، آن را تغییر شکل دهد یا تصویری خاص را روی دیوار پخش کند. همچنین یک تصویر ثابت یا ویدئوی مورد نظر مخاطب را پخش کند. حتی امکان پخش ویدئو از یک کانال خاص در یوتیوب وجود دارد. Tipron، حافظه خوبی دارد و مثلا اگر در مکان خاصی در اتاق نشیمن تصویری را پخش کرده و شما از او بخواهید که به اتاق بیاید و تصویر دیگری را پخش کند می‌توانید مجدداً از او بخواهید که به مکان قبلی برگشته و ادامه محتوایی را که از قبل در حال پخش بوده، پخش کند. قیمت آن بین ۱۰۰۰ تا ۲۰۰۰ دلار خواهد بود.



شادی طباطبایی



مترجم خود را بپوشید

iii گجت پوشیدنی است که با استفاده از آن دیگر نیازی به یادگیری زبان‌های دیگر نیست و می‌توان با تکلم به زبان مادری، دیگران را از منظور خویش آگاه کرد. برای استفاده از این گجت پوشیدنی کافی است تا پیش از ادا کردن عبارات مورد نظر، کلید روی آن را فشرده و پس از آن شروع به صحبت کرد. در حین صحبت کردن کاربر، iii اقدام به ترجمه می‌کند که از این‌رو طرف مقابل به راحتی می‌تواند صحبت‌های رد و بدل شده را متوجه شود. برای استفاده از آن دیگر نیازی به استفاده از ارتباط بیسیم، مخابراتی و اینترنت نیست. iii دارای موتوری داخلی است که می‌تواند با استفاده از آن مکالمات را ترجمه کرده و ارائه کند. این محصول در حال حاضر از زبان‌های انگلیسی، ژاپنی و چینی پشتیبانی می‌کند. شرکت توسعه‌دهنده اعلام کرده که نسل جدید آن از زبان‌های کره‌ای، تایلندی، فرانسه، اسپانیایی، ایتالیایی و عربی پشتیبانی خواهد کرد.

۳۶۰ درجه با نیکون

نیکون با KeyMission 360، پا به دنیای دوربین‌های اکشن یا ورزشی گذاشت. امکانی که KeyMission 360 را از رقبایش متمایز می‌سازد، توانایی ضبط فیلم و تولید محتوا برای هدست‌های واقعیت مجازی می‌باشد که در نوع خود بسیار جدید است. مقاومت در برابر آب تا عمق ۳۰ متری و مقاومت در برابر شوک و ضربه به هنگام سقوط از ارتفاع ۲ متری، از جمله ویژگی‌های آن است. ظاهر کلی دوربین به شکل مربع و لنز در وسط آن جای گرفته که نسبت به هم رده‌هایش، از طراحی نسبتاً بهتری برای استفاده در محیط‌های خارج از خانه برخوردار شده است. این دستگاه با امکان ضبط ۳۶۰ درجه‌ای، تصاویر را به شکل یک کره ثبت می‌نماید. پرتوی ساطع شده از هیچ زاویه و مسیری باقی نمی‌ماند که از لنزهای آن عبور نکنند. نیکون اعتقاد دارد که عکاسان می‌توانند با کیفیت بالای رنگ‌ها در تصاویرشان، یک داستان را بازگوئی کنند. این شرکت هنوز قیمت محصول جدید خود را اعلام نکرده است.

ماوس خود را تنظیم کنید

اگر شما به دنبال یک ماوس بازی رده بالا هستید، شاید ماوس جدید شرکت (SteelSeries) به نام Rival 700 نظرتان را جلب کند. این ماوس چند ویژگی دارد که آن را از سایر ماوس‌ها متمایز می‌کند. اول از همه این که در قسمت کنار آن یک نمایشگر OLED وجود دارد. البته قبل از این هم نمایشگر ماوس‌های بازی "استیل سریز" در قسمت پایین وجود داشت که معمولاً از آن برای نمایش وضعیت پروفایل یا نمایش لوگوی آن‌ها استفاده می‌شود. هر چند که با قرار گرفتن این نمایشگر OLED در کنار، اطلاعات بیشتری نمایش داده می‌شود. بازی‌دوستان از این نمایشگر می‌توانند برای دنبال کردن وضعیت‌شان، تغییر پروفایل و دیدن تنظیمات CPI استفاده کنند. این ماوس علاوه بر نمایشگر OLED، بازخوردهایی لمسی هم در اختیار کاربر قرار خواهد داد. ماوس بازی Rival 700 در کنار این ویژگی‌ها، تعداد ۷ کلید دارد و میزان حساسیت آن را می‌توان تا 16000 DPI افزایش داد. قیمت Rival 700، ۹۹ دلار خواهد بود.

بطری آب هوشمند

اگر شما از آن دسته افرادی هستید که روزانه میزان مصرف آب مورد نیاز بدن خود را کنترل می‌کنید، بطری هوشمند Moikit seed می‌تواند کمک موتوری در این زمینه برای شما باشد. این بطری ۵۲ دلاری آب هوشمند و پیشرفته چند منظوره است و در سه اندازه مختلف 12oz، 14oz و 17oz عرضه شده است. این بطری آب با تکنولوژی بالا در رنگ‌های مختلف وجود داشته و از جنس فولاد ضد زنگ ساخته شده و بسیار سبک و با دوام است. این محصول می‌تواند میزان مصرف آب روزانه شما را از طریق سنسوری که در قسمت سر بطری قرار دارد دنبال کند و از طریق فناوری اتصال بیسیم به گوشی هوشمند شما ارسال نماید.

ماوس در هوا!

در تصویر ماوس بسیار جالبی را می‌بینید که به کاربر اجازه می‌دهد تا از آن برای استفاده از هر کامپیوتری استفاده کند، بدون این که نیاز به سطحی خاص برای قرار دادن آن داشته باشد. همچنین با چرخش این ماوس ۵۵ دلاری میله‌ای می‌توان به عنوان اسکروول تلویزیون‌های هوشمند از آن استفاده نمود. وجود دکمه‌های لمسی برای سهولت تبدیل ماوس به smart TV scroll از دیگر امکانات این محصول است. Gestor دارای سه حلقه حساس به لمس است. روی حلقه پایینی دکمه خاموش و روشن ماوس قرار دارد. حلقه‌های دیگر یکی به عنوان کلیک راست عمل کرده و دیگری کلیک چپ می‌باشد.

