

جنگ گوشی‌های هوشمند هر آن چه مایکروسافت در سر دارد



یادداشت |

■ سعید طباطبایی

توافق هسته‌ای و بازار آی‌تی ایران

موضوع توافق هسته‌ای این هفته در صدر اخبار بود. هر چند این توافق حالا باید در آمریکا و ایران هم مورد تایید قرار بگیرد اما باید گفت گروه‌های متعددی وجود دارند که از این توافق بسیار سود می‌برند که یکی از آنها صنعت فناوری (آی‌تی) ایران است. ممکن است پرسید آیا ایران صنعت فناوری دارد؟ باید گفت بله و این صنعت یکی از صنایع بسیار رو به رشد موجود در منطقه است. واشنگتن پست این هفته در مقاله‌ای به بررسی صنعت آی‌تی پس از توافق پرداخته است. به نوشته این هفته نامه برخی از این فناوری‌ها به رغم وجود محدودیت‌هایی در داخل کشور رشد کرده است. نکته این است که چگونه ایرانیان خودشان اینقدر در فناوری رشد کرده‌اند؟ بعضی با حمایت و بعضی کاملاً مستقل. بر اساس گفته گاردین، یک نسخه ایرانی آمازون وجود دارد که گفته می‌شود هم اکنون بزرگترین خرده فروش آنلاین در منطقه خاورمیانه است، تنها در یک روز ۷۵۰ هزار بازدید کننده دارد. بعضی ارزش این پایگاه اینترنتی که خریدهایش را در همان روز به مشتریان تحویل می‌دهد، حدود ۳۰۰ میلیون دلار تخمین می‌زنند. البته چینی‌ها و کمرای‌ها تحریم‌ها را ندیده گرفتند اما ما انتظار داریم برندهای اروپایی و آمریکایی را هم در این بازار ببینیم. اما یک شرکت دیگر هم شبیه Y Combinator در بازار ایران وجود دارد که به شرکت‌های استارت آپ در ازای مبلغی سرمایه و آموزش‌های راه‌اندازی کسب و کار و مربی‌گری ۱۵ درصد از سهام آنها را دریافت می‌کند. برخی از استارت‌آپ‌هایی که این کمپانی روی آنها سرمایه‌گذاری کرده بسیار مشابه نمونه‌هایی در سلیکون ولی هستند مانند استارت‌آپی که یک سرویس تحویل غذای آنلاین است که نسخه ایرانی Seamless یا Grubhub است یا استارت‌آپ دیگری که مشابه Etsy است. کریستوفر شرودر نویسنده کتاب

"Startup Rising: The Entrepreneurial Revolution Remaking the Middle East."

است. او هرازگاهی به ایران سفر می‌کند و قانونگذاران آمریکایی را از وضعیت اقتصاد دیجیتال ایران مطلع می‌کند. شرودر در گفت و گو با واشنگتن پست می‌گوید: در ایران ۳۱ پارک فناوری یا مرکز رشد وجود دارد که مورد حمایت دولت است. در عین حال هر ماه یک میلیون تلفن هوشمند جدید به بازار اضافه می‌شود. او می‌افزاید: این رشد باعث تقاضای فوق‌العاده زیاد برای دسترسی به اینترنت به خصوص از روی موبایل شده است.

در سال ۲۰۱۴ یک میلیون کاربر نسل سوم موبایل در ایران وجود داشت. یک سال بعد اما آمار ۲۰ برابر شد. شرودر که با تعدادی از افراد دولتی و تجار دیدار داشته گفته است که در پاییز دوباره به ایران باز می‌گردد.

انتظار می‌رود توافق هسته‌ای ایران تحریم‌های متعددی که هم اکنون علیه این کشور در جریان است را لغو کند و در عین حال اجازه دهد که سرمایه‌گذاران مختلفی در زمینه فناوری در ایران سرمایه‌گذاری کنند. به گفته شرودر بعد از توافق با تعداد زیادی از کارآفرینان ایرانی تماس گرفته و آن‌ها از این توافق هیجان زده بودند و می‌خواستند شب جشن بگیرند. اما در همین حال Danielle Kehl تحلیل‌گر معتقد است که نمی‌توان انتظار داشت یک شبه همه چیز درست شود. به خصوص که فعلاً تحریم‌های اروپایی علیه ایران برداشته می‌شود و تحریم‌های آمریکا فعلاً به جای خود باقی می‌ماند. هر چند برخی شرکت‌های آمریکایی بعد از تغییر قوانین در سال ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴ این اجازه را داشته‌اند که محصولات خود را به ایران بفروشند اما به دلیل تحریم‌های مالی شانس برای موفقیت نداشتند.

توقف فروش اینترنت مخابرات در چند استان

اینترنت بی‌کیفیت مخابرات متوقف شد

در مورد دستور توقف فروش اینترنت در ۶ استان، شرکت مخابرات ایران و شرکت‌های مخابرات استانی هیچگونه نامه‌ای از رگولاتوری دریافت نکرده‌اند



معاون شرکت مخابرات ایران از ارائه درخواست نزدیک به ۴ هزار و ۶۵۰ مگابیت پهنای باند اینترنت به شرکت ارتباطات زیرساخت خبر داد و گفت: "تا زمانی که این ظرفیت، تامین نشود مخابرات اینترنت نمی‌فروشد". داوود زارعیان در مصاحبه‌ای، در مورد میزان درخواست پهنای باند اینترنت از شرکت ارتباطات زیرساخت، اظهار داشت: "شرکت مخابرات ایران نزدیک به ۴ ماه است که درخواست تامین پهنای باند مورد نیاز خود را به شرکت ارتباطات زیرساخت داده است اما تاکنون این شرکت، پاسخی به این درخواست نداده است".

عدم کیفیت دلیل اصلی تعطیلی

وی با اشاره به اقدام رگولاتوری در دستور توقف فروش اینترنت مخابرات در ۶ استان به دلیل عدم کیفیت تاکید کرد: "مخابرات درخواست خود را برای ارائه بالغ بر ۳۰ لینک STM1 معادل بیش از ۴ هزار و ۶۵۰ مگابیت بر ثانیه پهنای باند، به شرکت ارتباطات زیرساخت ارائه داده است که به تفکیک می‌توان به درخواست ۴ لینک STM1 در استان خراسان رضوی، ۱۰ لینک STM1 در استانهای اصفهان و آذربایجان شرقی و ۲ لینک STM1 در هر یک از استان‌های همدان، کرمان و مرکزی اشاره کرد". معاون شرکت مخابرات ایران با بیان اینکه بین ۳ تا ۴ ماه از این درخواست‌ها می‌گذرد، گفت: "مخابرات بحثی برای توقف فروش ندارد. اگر پهنای باند را تحویل دهند، واگذاری را انجام می‌دهیم و تلاش خود را برای تامین پهنای باند نیز به کار خواهیم گرفت اما در صورتی که پهنای باند به مخابرات اختصاص نیافت حقوق مشتریان قبلی را ضایع نخواهیم کرد و با هدف حفظ مشتریان فعلی، اینترنت نمی‌فروشیم".

وی با تاکید بر این که سیاست مخابرات در حوزه اینترنت، تامین پهنای باند مورد نیاز قبل از مصرف ۸۰ درصد ظرفیت در هر استان است، افزود: "درخواست پهنای باند را قبل از این که ظرفیت اینترنت در هر استانی به اتمام برسد به زیرساخت داده‌ایم و برای مثال در استان کرمان از یک ماه گذشته که پهنای باند نداشته‌ایم هیچ گونه واگذاری صورت نگرفته است". سخنگوی شرکت مخابرات ایران با بیان این که برای واگذاری اینترنت مطابق مصوبات کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات عمل می‌کنیم، گفت: "در مورد دستور توقف فروش اینترنت در ۶ استان، شرکت مخابرات ایران و شرکت‌های مخابرات استانی هیچگونه نامه‌ای از رگولاتوری دریافت نکرده‌اند".

بدی ۳۵۰ میلیاردی مخابرات

وی در مورد بدی ۳۵۰ میلیاردی شرکت مخابرات

ایران که طبق اعلام شرکت زیرساخت دلیلی بر عدم تامین پهنای باند مورد نیاز این شرکت عنوان شده است نیز گفت: "شرکت مخابرات ایران مشتری اصلی شرکت ارتباطات زیرساخت در حوزه پهنای باند اینترنت و لینک‌های بین شهری است و از گذشته نیز با این شرکت مراودات مالی گسترده داشته است". زارعیان ادامه داد: "از آن جایی که شرکت مخابرات ایران بخش عمده‌ای از طلب شرکت ارتباطات زیرساخت را از مشتریان دریافت می‌کند، تاخیر در پرداخت هزینه‌ها به شرکت زیرساخت امری طبیعی است و در طول ۶ سال گذشته وجود داشته است و آنچه هم اکنون اتفاق افتاده است جای سوال دارد".

افزایش تعرفه، قبض پرداخت نشده

معاون شرکت مخابرات ایران با اشاره به این که شرکت ارتباطات زیرساخت سال گذشته تعرفه تلفن بین‌الملل را تا ۲۰ برابر افزایش داده است، گفت: "به دلیل این تغییر تعرفه، لا‌وصولی شرکت مخابرات ایران از مردم در بخش تلفن ثابت افزایش یافت؛ چرا که عده‌ای از مشتریان ناآگاهانه از تلفن ثابت برای تماس بین‌الملل استفاده کردند و قبوض خود را پرداخت نکردند".

وی مبلغ ۳۵۰ میلیارد تومان را برای بدی مخابرات به زیرساخت مبلغ درستی ندانست و گفت: "این رقم صحیح نیست، در این که مخابرات به زیرساخت

بدهکار است تردیدی نداریم اما رقم به مراتب کمتر از ۳۵۰ میلیارد تومان است". زارعیان با تاکید بر این که بخش عمده این بدی‌ها مربوط به مطالبات مکالمات بین‌الملل است، افزود: "مخابرات بخشی از مطالبات زیرساخت را زمانی خواهد داد که لا‌وصولی‌های مشتریان وصول شود".

سخنگوی شرکت مخابرات ایران گفت: "در حال حاضر در بخش تلفن ثابت و در بخش تلفن همراه، مشتریان بالغ بر ۱۸۰۰ میلیارد تومان - به تفکیک ۹۰۰ میلیارد تومان برای هر بخش - به مخابرات بدهکارند".

وی با اشاره به دلایلی که برای واگذاری پهنای باند اینترنت به مخابرات مطرح می‌شود، خاطرنشان کرد: "رگولاتوری باید به صورت بی‌طرف، این مسائل را برطرف کند و همانطور که بر فعالیت شرکت خصوصی مخابرات نظارت دارد فعالیت شرکت دولتی زیرساخت را نیز ارزیابی کند".

ماجرای رسانه‌ای شد

به گزارش مهر، اوایل هفته جاری، رگولاتوری، دستور توقف فروش اینترنت مخابرات را به دلیل کیفیت ارائه این خدمات در ۹ استان صادر و رسانه‌ای کرد. شرکت ارتباطات زیرساخت نیز اعلام کرد به دلیل رعایت حق مصرف‌کننده، تا زمانی که مخابرات بدی خود را تسویه نکند امکان فروش پهنای باند به این شرکت را نخواهیم داشت.

آماده عقد قرارداد با رگانه‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی



سیستم
ارچ
SYSTEM
ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ

سامسونگ اصل را با بالاترین قیمت از ما بخواهید

فروش بصورت نقد و اسقاط ویژه کارمندان محترم

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵
تلفن: ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۲۰ خط

یادداشت

■ گلسا ماهیان

دور از چشم پدرها و مادرها

این روزها دیگر نمی‌توان گفت که اگر در خانه بمانیم و تنها به یک رایانه‌ای که به اینترنت متصل است، دسترسی داشته باشیم، تنها هستیم و ارتباطی با کسی نخواهیم داشت. قدرت اینترنت و امکاناتی که جهان مجازی در اختیار ما قرار می‌دهد به قدری زیاد است که باعث شده کنترل رفتار کاربران در جهان مجازی تا حد زیادی از دست خارج شود.

در نسل‌های گذشته کنترل والدین بر فرزندان بسیار راحت‌تر از امروز بود. در حال حاضر اگر نوجوانی بیرون از منزل نرود و فقط در محیط منزل باشد باز هم نمی‌توان اطمینان داشت که از خطراتی که در جهان حقیقی وجود دارد، مصون بوده و مشکلی برایش به وجود نخواهد آمد.

تحقیقاتی که در این مورد انجام گرفته است، نشان دهنده این موضوع است که در حال حاضر بیشتر از دو سوم از نوجوانان، فعالیت‌های اینترنتی خود را از چشم والدینشان دور نگه می‌دارند.

شرکت امنیتی مک آفی در این زمینه تحقیقات گسترده‌ای را انجام داده که بر طبق نتایج به دست آمده چیزی در حدود ۷۰ درصد از نوجوانان به صورت پنهانی در جهان وب به گشت و گذار و دیگر فعالیت‌های اینترنتی می‌پردازند. این تحقیقات به روی بیش از ۲ هزار نوجوان آمریکایی در رده سنی ۱۳ تا ۱۷ سال انجام گرفته و بر اساس آن مشخص شده که بیش از دو سوم از آن‌ها فعالیت‌های اینترنتی خود را دور از چشم والدین خود انجام می‌دهند.

نظرسنجی که توسط این شرکت به صورت اینترنتی انجام گرفته نشان دهنده این امر است که ۴۳ درصد از نوجوانان علاقه زیادی به محتوایی دارند که خشونت آمیز هستند و ۳۲ درصد از این جوانان هم به دنبال وب سایت‌هایی هستند که موارد اخلاقی را رعایت نمی‌کنند.

بر اساس این تحقیقات، پدرها و مادرها بر این باور هستند که فرزندان پای رایانه و در استفاده از اینترنت کار نادرستی را انجام نمی‌دهد و بیشتر فعالیت‌هایش یا به موارد آموزشی ارتباط دارد و یا جنبه سرگرمی و بازی دارد. در حقیقت بیش از نیمی از پدر و مادرها معتقدند که فرزندان‌شان بسیار صادق بوده و تمامی فعالیت‌های خود در جهان مجازی را با آن‌ها در میان می‌گذارند.

استنلی هولدریج که متخصص امنیت آنلاین در شرکت مک آفی است در این زمینه می‌گوید: "این که نوجوانان در جهان آنلاین رفتارهایی را انجام بدهند که دوست دارند در جهان حقیقی آن‌ها را انجام دهند، چیزی دور از ذهن نیست اما نکته‌ای که در این میان اهمیت دارد این است که والدین در این زمینه از فرزندان خود دور افتاده‌اند".

طبق آمار منتشر شده تعداد نوجوانانی که از راه‌های مختلف فعالیت‌های مجازی خود را از چشم والدینشان پنهان نگه می‌دارند، به نسبت سال ۲۰۱۳ و سال ۲۰۱۴ بسیار بیشتر شده است. از این میان ۱۵ درصد از نوجوانان به هک اکانت کاربران در شبکه‌های اجتماعی دست زده و ۹ درصد از آن‌ها اعتراف کرده‌اند که توانسته‌اند به ایمیل دیگران نفوذ پیدا کرده و به اطلاعات محرمانه دیگران دست پیدا کنند. از این آمار تنها ۳۱ درصد از نوجوانان به دانلود قانونی موسیقی یا فیلم پرداخته و بقیه این دسته از کارها را به صورت غیرقانونی انجام داده‌اند.

تمامی این تحقیقات نشان دهنده این است که میزان دروغی که نوجوانان به والدین خود در مورد فعالیت‌های اینترنتی‌شان می‌گویند در حال افزایش است و باید به دنبال راه حلی برای مقابله با این موضوع بود.

بیشتر کارشناسانی که از گذشته با ما همکاری می‌کردند همیشه نگران بودند که متن باز درگیر مسائل مالی و تجاری شود. درست است که آن‌ها تا حدی تعادل را به جهان متن باز برگردانده‌اند اما باید این موضوع را در نظر داشته باشید که ما همیشه به این موضوع توجه داریم و هیچ‌گاه این جنبش را درگیر مسائل این چنینی نخواهیم کرد.

■ بازار لینوکس تا ۵ سال آینده چگونه خواهد شد؟

من نمی‌توانم پیش‌بینی در این زمینه داشته باشم زیرا به جای این که به مسائل مالی و تجاری این جنبش فکر کنم بیشتر درگیر مسائل تکنیکی هستم اما فکر نمی‌کنم که هیچ برنامه اقتصادی به صورت ۵ ساله طراحی شود و مسلماً اهداف ما بلند مدت‌تر از این زمان کوتاه خواهند بود.

■ اکنون با چه مشکلاتی درگیر هستید؟

ما همیشه مشکلات بسیاری داشته‌ایم اما بزرگترین دغدغه حال حاضرمان این است که توسط تمامی افراد مورد پذیرش قرار گرفته و آن‌ها ما را درک کنند. تا چند سال پیش تمامی مردم فکر می‌کردند که فعالیت در این جنبش بیشتر اتلاف وقت است. اما اکنون شرایط بسیار بهتر از گذشته شده است. البته ما هنوز با مشکلات دیگری نظیر حق امتیازها و مالکیت‌های انحصاری و مشکلاتی که در زمینه مالکیت نرم‌افزارها وجود دارند، درگیر هستیم ولی این مشکلات در حاشیه کار ما قرار خواهند گرفت.

■ بیشتر از ۲۰ سال از عمر لینوکس می‌گذرد آیا هنوز هم این کار برای شما جالب بوده و جذابیت روزهای اول را دارد؟

اگر این گونه نبود مسلماً من به این کار ادامه نمی‌دادم. لینوکس برای من جالب و هیجان انگیز بوده و فکر می‌کنم که تا به امروز خوب از پس آن برآمده‌ام.

■ در مورد مایکروسافت و فعالیت‌هایی که در مورد متن باز کردن ویندوز انجام داده است چه نظری دارید؟ عده‌ای از کارشناسان معتقدند که این کار را بیشتر به منظور جلب نظر مثبت مشتریان و کاربرانش انجام داده است.

من ترجیح می‌دهم که در این باره نظری ندهم و در واقع فکر می‌کنم که بهتر باشد دخالت در این امور ذهن ما را به خود مشغول نکند. از نظر من تنها باید در مورد فناوری‌ها فکر کرد زیرا بخشی که مربوط به تجارت و بازاریابی است، خودکار از پس خودش برخواهد آمد.



او معمار ارشد پروژه هسته لینوکس بود و بیشتر فعالیت‌هایی که تحت جنبش متن باز و در مورد سیستم عامل لینوکس در سراسر جهان انجام می‌گیرد، به نوعی تحت نظارت او و در قالب تیم‌های مختلف است

مصاحبه با ساندرا پیچای، مدیر بخش اندروید گوگل

مرد اندرویدی گوگل، صحبت می‌کند

شده است، استاندارد بوده یا این که نادرست است. توروالدز صاحب نشان تجاری لینوکس است و نحوه استفاده از آن را در تمامی موسسه‌های نشان لینوکس کنترل می‌کند. او به تازگی صحبت‌هایی را در مورد سیستم عامل‌های متن باز و به خصوص سیستم عامل لینوکس در سایت apcmag.com انجام داده است. مطمئناً خواندن این مصاحبه برای شما هم لذت بخش خواهد بود.

■ در چند سال اخیر به نسبت گذشته حجم عظیمی از پول به دنیای متن باز وارد شده است، این موضوع چه تاثیری بر این جنبش خواهد گذاشت؟

شاید اولین مزیت این ماجرا این باشد که دیگر مردم فکر نمی‌کنند که برنامه نویسی که با این پروژه همکاری دارد، نمی‌تواند از همین راه کسب درآمد کند. هجوم پول به بازار فروش متن باز توانسته است بسیاری از نقاط ضعفی که در گذشته برای این شاخه وجود داشت را از میان برداشته و تعادل مناسبی میان کار و پول برای افرادی که در این راستا فعالیت می‌کنند، به وجود آورد.

■ شرکت‌های تجاری نظیر آی‌بی‌ام و ردهت چه نقشی در این میان دارند؟ آیا به این جنبش کمک می‌کنند یا بیشتر باعث می‌شوند که این جنبش رنگ و بوی مادی پیدا کند؟

بعضی از افراد به دلیل این که پایه گذار یک فناوری یا یک جنبش نوین در یک شاخه بوده‌اند بسیار شناخته شده‌تر از دیگر افرادی هستند که در آن راستا فعالیت داشته‌اند. یکی از افرادی که جزو افراد تاثیر گذار در جهان آی‌تی می‌باشد، لینوس توروالدز است که بیشتر شما او را می‌شناسید. توروالدز یک مهندس نرم افزار است که بیشتر شهرتش به خاطر آغاز و توسعه هسته لینوکس بوده است. در حقیقت او معمار ارشد پروژه هسته لینوکس بود و بیشتر فعالیت‌هایی که تحت جنبش متن باز و در مورد سیستم عامل لینوکس در سراسر جهان انجام می‌گیرد، به نوعی تحت نظارت او و در قالب تیم‌های مختلف است. توروالدز ۲۸ دسامبر سال ۱۹۶۹، در فنلاند به دنیا آمده و نام او از روی برنده آمریکایی جایزه نوبل شیمی، لینوس انتخاب شده است. او از سال ۱۹۸۸ تا سال ۱۹۹۶ در دانشگاه هلسنکی در مقاطع لیسانس و فوق لیسانس در رشته علوم کامپیوتر درس خوانده است و تحصیلات دانشگاهی‌اش را در زمانی که به ارتش فنلاند پیوست، متوقف کرد. او برای اولین بار یونیکس را در قالب مطالعات دانشگاهی‌اش به صورت یک میکرو ویکس منتشر کرد. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید حدود ۲ درصد از هسته لینوکس توسط خود توروالدز نوشته شده است و این سیستم عامل در حال حاضر بیش از هزاران پشتیبان در سراسر جهان دارد و توروالدز مسئولیت بررسی نهایی این موضوع را دارد که کد جدیدی که به هسته وارد

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی



sms پتل پیشگامان



اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

دارای مجوز ندا به شماره ۳۱۰/۱۲/۱۶۷۲۷ از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

۰۳۷۰۴۰

پیتسگامان
توسعه ارتباطات

www.PTES.ir



قانون این جا، قانون آن جا، قانون همه جا

در عمل به وعده‌هایشان نزد مردم کوتاهی کنند، جریمه می‌شوند. اگر این شرکت‌ها به وظایف خود که در مفاد قراردادهای و عهدنامه‌هایشان آمده، عمل نکنند، با آن‌ها برخورد می‌شود. هر که این جملات را بخواند به راحتی می‌تواند مصادیق آن‌ها را در رفتارهای شرکت خصوصی مخابرات! در ذهن مرور کند. زارعیان در جایی دیگر در همین گزارش می‌گویند: "در صورتی که هر دو طرف یعنی وزارت ارتباطات و شرکت مخابرات تابع قانون باشند و وزارتخانه با توجه به نقش حاکمیتی نگاه پدیده به زیرمجموعه خود داشته باشد به طور حتم مشکلات موجود رفع خواهد شد." ما هم با این سخن ایشان موافقیم و حقیقتاً نه شورای رقابت و نه رگولاتوری تا الان برخورد مناسبی با این رفتارها نداشته‌اند.

به گزارش ایستنا سخنگوی شرکت مخابرات ایران با بیان آن که این شرکت در یک فرآیند کاملاً قانونی به فروش رسیده، گفت: "باید پذیرفت که شرکت مخابرات ایران خصوصی شده و باید مطابق با قانون تجارت نیز اداره شود." داوود زارعیان در گفت‌وگو با ایرنا، به این مطلب اشاره کرد و افزود: "به نظر می‌رسد که هنوز هم در کشور بحث خصوصی‌سازی و نهادینه شدن اجرای قوانین مربوطه جایگاه واقعی خود را به دست نیآورده و همین مسائل باعث بروز اختلافات موجود شده است." تا کنون در جهان ندیده‌ایم هیچ گاه با شرکت‌های خصوصی این گونه رفتار کنند. اگر این شرکت‌ها با استفاده از امکاناتشان سعی در تضعیف یا حذف رقبایشان داشته باشند، با آن‌ها برخورد می‌شود. اگر این شرکت‌ها

■ علیرضا مظاهری



کنترل کاملی را روی محتویات سایت داشته باشند و سایت‌های ساخته شده با آن برای صفحات تلفن همراه آماده هستند و می‌تواند آن‌ها نیز در XPRS رایگان انجام می‌شود. کاربران می‌توانند از ابتدا طراحی و پیاده‌سازی یک وبسایت را شروع کنند و یا می‌توانند از بین Template‌های موجود در XPRS یکی را انتخاب و ویرایش کنند. سرویس XPRS اصالتاً به زبان پیتون و HTML5 نوشته شده است و از انعطاف و سرعت خوبی هم برخوردار است. وبسایت خود این سرویس نیز که نشانی آن در بالا آمده، توسط همین پلی‌دام‌ها ساخته شده است.

سرویس XPRS یک نرم‌افزار برای iOS هم در حال توسعه دارد تا کاربرانش بتوانند در حال رفت‌وآمد هم وبسایت خود را تدوین کنند. مدل رایگان این سرویس شامل میزبانی بی‌نهایت، امکان اتصال نام دامنه دلخواه به سایت، امکان دسترسی به تمام تم‌ها و عاری از تبلیغات می‌باشد. مدل‌های پولی آن نیز با امکانات مختلفی ارائه می‌شود.

همراه بسیار ساده کند. همان طور که گفتیم سنگ‌بنای XPRS اجزای Polydom نام گرفته است. هر سایت در این سرویس از یک سری Polydom تشکیل شده است که می‌تواند شامل تصویر، ویدئو، متن یا هر چیزی که قصد نمایش آن را روی صفحه مورد نظر داشته باشید، بشود. در کنار هم گذاشتن این پلی‌دام‌ها یک Section از یک سایت ایجاد می‌شود که Section‌ها در کنار هم صفحات یک سایت را تشکیل می‌دهند. هر چند عجیب به نظر می‌رسد اما این شیوه‌ای است که XPRS از آن برای ساده‌سازی یک وبسایت بهره گرفته است. پلی‌دام‌ها یک کد HTML استیک نیستند و می‌توانند دینامیک یا پویا هم باشند. پلی‌دام‌ها به اندازه‌ای ساده هستند که برای استفاده از آن‌ها نیازی به فراگیری یک زبان برنامه‌نویسی وب وجود ندارد. این همان بازاری است که XPRS آن را هدف خود قرار داده است و معتقد است برای ساخت وبسایتی حرفه‌ای و Responsive بسیار خلاقانه است. پلی‌دام‌ها به کاربر اجازه می‌دهند که

طراحی و پیاده‌سازی یک وبسایت نیاز به مهارت‌های بسیاری مانند برنامه‌نویسی و طراحی گرافیک دارد و به طور حتم تجربه زیادی هم می‌خواهد. همین مسائل باعث شده که بسیاری از افراد تنها حسرت یک وبسایت را در دل داشته باشند. سرویس XPRS طراحی یک سایت بسیار حرفه‌ای و Responsive را به کاری مفرح تبدیل کرده است. سنگ بنای طراحی سایت در این سرویس Polydom نام دارد و XPRS آن را برای طراحی و پیاده‌سازی وبسایت معرفی کرده است. به طور حتم افرادی که کمی در زمینه طراحی سایت مطالبی خوانده باشند، به طور حتم با سیستم مدیریت محتوای WordPress آشنا شده اما برای آن که بتوان بیشترین امکانات را از WordPress گرفت باز هم باید دست به برنامه‌نویسی برد.

سرویس XPRS که در نشانی imxprs.com قرار دارد، تلاش کرده تا با حفظ امکانات WordPress طراحی سایت را حتی برای نمایش در تلفن‌های

لینکدونی |

انرژی هسته‌ای

با کاربردهای انرژی اتمی در پزشکی آشنا شوید

به مناسبت توافق هسته‌ای صورت گرفته در هفته گذشته، اولین سایت پیشنهادی این هفته را به سازمان انرژی اتمی ایران اختصاص داده‌ایم. این سایت در برگیرنده اخبار، تصاویر، ویدئوها، مصاحبه‌ها و گزارش‌های مرتبط با بحث انرژی هسته‌ای ایران می‌باشد. در این وبسایت به کاربردهای انرژی اتمی در کشاورزی، پزشکی، صنعت و نیز حفاظت پرتوها و ایمنی هسته‌ای پرداخته شده است. همچنین جدیدترین رویدادهای علمی هسته‌ای، بیانیه‌ها، اسناد، معاهدات، آشنایی با بخش‌های مختلف سازمان، کنفرانس‌ها و کارگاه‌های آموزشی، دیگر بخش‌های سایت را تشکیل می‌دهند.

www.aeoi.org.ir

ایده‌های خلاق

اخبار جدیدترین ایده‌های عجیب و غریب را دنبال کنید

لینک بعدی این هفته به سایتی درباره ایده و خلاقیت مربوط می‌شود. در این وبسایت شما می‌توانید با ایده‌های خلاقانه‌ای در زمینه‌های تبلیغاتی، بهداشتی، موبایل، مشاغل، فناوری اطلاعات، ترافیک، الکترونیک، مکانیک، کنکور، آموزش زبان، کودکان، پوشاک، محیط زیست، ساختمان و موضوعات دیگر آشنا شوید. همچنین شما می‌توانید از جدیدترین اخبار و تصاویر ایده‌های خلاقانه همچون ایده‌های هنری، چترهای خلاقانه، خلاقیت در عکاسی، پوشاک، کفش، ساعت، کاناپه، صندلی، ایده‌های عجیب، کارت ویزیت و عناوین دیگر مطلع گشته و از تماشای آن‌ها لذت ببرید.

www.ideaandcreativity.com

تفریح قلبی

ماهگیری را به صورت تخصصی بیاموزید

سومین وبسایت لینکدونی این هفته به ماهی و ماهیگیری اختصاص دارد. ایران فیشینگ به عنوان وبسایت تخصصی ماهیگیری، مکانی مناسب برای آشنایی طرفداران ماهیگیری با این صنعت می‌باشد. در این وبسایت می‌توانید در زمینه‌های ریسسه‌های ماهیگیری، انواع گرهِ‌های ماهیگیری و موضوعات دیگر، آموزش دیده با ابزار و تجهیزات ماهیگیری مانند چرخ‌های ماهیگیری، قلاب‌ها، نخ‌های ماهیگیری و ابزار دیگر آشنا شوید. همچنین می‌توانید مباحث و اخبار تخصصی این حرفه را دنبال کرده و به تماشای عکس‌های ارسالی مرتبط با موضوع ماهیگیری بنشینید.

www.iranfishing.ir

علم باستانی

از پیشینه تاریخی کشور خود مطلع شوید

آخرین سایت پیشنهادی این هفته درباره باستان‌شناسی می‌باشد. در این وبسایت شما می‌توانید آخرین و جدیدترین اخبار باستان‌شناسی و موزه‌ها را پیگیری کرده و با آثار باستانی و قدیمی ایران آشنا شوید. از آثار باستانی معرفی شده در این سایت می‌توان به گنبد‌های قدیمی، موزه‌های تخصصی، رصدخانه‌ها، مساجد، معابد، رباط‌ها، مجسمه‌ها، شهرهای قدیمی، قلعه‌ها، خانه‌های تاریخی، حمام‌های قدیمی، امام‌زاده‌ها و آرامگاه‌ها، کاخ‌ها، مناره‌ها و ابنیه دیگر اشاره کرد. همچنین در این وبسایت قادر خواهید بود مطالب، یادداشت‌ها، مقالات و مباحث تخصصی را مطالعه نمایید.

www.yanic.ir

جهت تهیه آرشیو الکترونیکی هفته‌نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از وامد تولید
ممصولات پندرسانه‌های هفته‌نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.

پیشنهادهفته

مدیریت ایده‌های ذهنی

اطلاعات و تصاویر قدیمی خود را بایگانی کنید

اولین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به برنامه‌ای جهت مدیریت و نگهداری افکار ذهنی اختصاص دارد. نرم‌افزار Mind Collected برای دسته‌بندی و نگهداری مجازی افکار، ایده‌ها و مسائل مرتبط با زندگی شماست. شما می‌توانید ایده‌ها، اهداف، آرزوها، دست‌نوشته‌ها، کتاب‌ها و موضوعات دیگر را در این نرم‌افزار نگهداری کنید و به ذهن خود استراحت دهید. از امکانات این نرم‌افزار می‌توان به امکان نگهداری و بایگانی تمام اطلاعات و تصاویر و محتوای قدیمی، مدیریت و مرتب کردن تمامی موارد به سرعت و سادگی، تغییر نوع نگرش شما به نگهداری ایده‌ها و تصاویر، امکان حفظ اطلاعات گذاری ذهن شما و یادآوری آن در آینده و مرور خاطرات گذشته مانند بازی‌ها، تصاویر، فیلم‌ها و نوشته‌ها اشاره کرد.

<http://goo.gl/wbjPHF>

Size: 15.45 MB

فیلم آموزشی ویندوز

از ویدئوهای اینترنتی آنلاین فیلمبرداری و ذخیره کنید

دومین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته به ضبط فیلم آموزشی از محیط ویندوز مربوط می‌شود. Mirillis Action نرم‌افزاری بسیار عالی برای ضبط ویدئو از محیط ویندوز، نرم‌افزارها و بازی‌ها با کیفیت HD و همچنین ضبط و ذخیره تمامی آن چه از کارت صدا خارج می‌شود و شما می‌شنوید، می‌باشد. یکی از ویژگی‌های مهم این نرم‌افزار این است که با پشتیبانی از میکروفن می‌تواند هنگام ضبط ویدئو از محیط ویندوز و بازی‌ها نسبت به ضبط صدای میکروفن اقدام کند و به این ترتیب کاربر می‌تواند نسبت به ساخت فیلم آموزشی و ویدئو کنفرانسی اقدام کند. امکان دیگر نرم‌افزار این است که می‌تواند ویدئوهای اینترنتی آنلاینی را که قابل پخش است، نیز فیلمبرداری و ذخیره کند.

<http://goo.gl/ldHmA3>

Size: 20 MB

مرتب‌سازی فایل‌ها

به میزان نامحدود اطلاعات ذخیره کنید

آخرین نرم‌افزار این هفته درباره مرتب‌سازی و دسته‌بندی فایل‌ها می‌باشد. به کمک نرم‌افزار WinCatalog می‌توانید فهرستی از فایل‌های مورد نظر خود را در پوشه‌های هارد دیسک‌ها، دیسک‌های نوری، فلش‌ها و منابع خارجی درست کنید. با این برنامه شما دیگر نیازی ندارید برای دسترسی به یک فایل، تمامی سی‌دی‌های خود را جست‌وجو کنید، فقط کافی است این نرم‌افزار را باز کنید و اسم فایل خود را جست‌وجو کرده و ببینید که آن فایل در کدام پوشه و یا سی‌دی قرار دارد. ذخیره نامحدود اطلاعات در دیتابیس‌های مختلف، ذخیره تصاویر پندانگشتی از فایل‌های تصویری، پشتیبانی کامل از UTF-8 و Unicode برای زبان‌هایی مانند زبان فارسی و امکان ذخیره‌سازی نام جایی که فایل در آن جا است، توسط خود شما از توانایی‌های این نرم‌افزار به شمار می‌آید.

<http://goo.gl/ycc7aA>

Size: 10 MB

دردسرهای عظیم مخابراتی

رشید زارعی



خود مشروط کرده است. با این حال شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد تا زمانی که مخابرات بدهی خود را تسویه نکند امکان فروش پهنای باند به این شرکت را نخواهیم داشت. همچنین مخابرات که تصمیمی برای فروش اینترنت تا زمان تامین پهنای باند ندارد از رگولاتوری خواسته است به صورت بی‌طرف مسائل را برطرف کرده و فعالیت شرکت دولتی زیرساخت را نیز ارزیابی کند. مدیرکل روابط عمومی وزارت ارتباطات در خصوص این چالش گفته است: "مخابرات ضعف مدیریتی دارد و وزارت ارتباطات سعی دارد به دور از خصومت، روند تعاملی با این شرکت داشته باشد آنچه در این زمینه مطرح می‌شود بیشتر از سوی خود مسئولین مخابرات است."

اوایل هفته گذشته، رگولاتوری دستور توقف فروش اینترنت مخابرات در ۹ استان را به دلیل کیفیت پایین ارائه این خدمات صادر کرد. این مسئله که ناشی از محدودیت پهنای باند برای برخی از استان‌ها می‌باشد، باعث درخواست پهنای باند اینترنت از سوی مخابرات به شرکت ارتباطات زیرساخت شده که نزدیک به ۴ ماه بی‌پاسخ مانده است. از طرف دیگر مخابرات به میزان قابل توجهی به شرکت زیرساخت بدهکار بوده که بخش عمده این بدهی‌ها مربوط به مطالبات مکالمات بین‌المللی می‌باشد. سخنگوی مخابرات ضمن مقصر دانستن وزارت ارتباطات بابت بدهی خود به زیرساخت، تسویه حساب با این شرکت را به وصول بدهی مشترکان

نظرسنجی در مورد حفظ حریم خصوصی کاربران در محیط آنلاین کاربران نگران هستند



بر این ۲۴ درصد از شرکت کنندگان تبلیغات، توصیه شرکت‌ها بر اساس رفتار آنلاین کاربران و جستجو در این زمینه را نقض حریم خصوصی خود می‌دانند.

داده‌های شخصی خود در فضای آنلاین محتاط هستند. ۳۳ درصد از پاسخ دهندگان نیز مخابرات و بانک‌ها را به عنوان دو نهاد مطمئن می‌دانند که می‌توانند اطلاعات شخصی خود را در اختیار آن‌ها قرار دهند.

با رشد روزافزون دستگاه‌های متصل به اینترنت، دغدغه کاربران برای حفظ حریم خصوصی خود افزایش پیدا کرده است. امروزه کاربران اینترنت به منظور برقراری امنیت بیشتر در فضای وب، بیش از پیش نسبت به نام کاربری و کلمه عبور خود در سایت‌های مختلف حساسیت نشان می‌دهند.

افزایش نقض حریم خصوصی

بر اساس نتایج به دست آمده، نقض حریم خصوصی کاربران از طریق دسترسی شرکت‌ها به داده‌های آنلاین افراد در دهه گذشته ۸ برابر شده است. همچنین پیش‌بینی می‌شود نقض حریم خصوصی کاربران در سال ۲۰۱۵-۲۰۱۴ نسبت به سال ۲۰۱۳-۲۰۱۲ دو برابر شود. تعداد حساب‌های کاربری نیز در محدوده زمانی ۲۰۱۵-۲۰۱۴ برای ۹۰۰ میلیون کاربر تخمین زده شده است. نظرسنجی موردنظر بین اکتبر و نوامبر سال ۲۰۱۴ انجام شده است که ۲۴ هزار نفر در محدوده سنی ۱۴ تا ۵۵ سال از ۳۴ کشور در آن شرکت کردند. در این نظرسنجی شرکت کنندگان دیدگاه خود را در مورد مالکیت دستگاه‌های دیجیتال، استفاده از محتوای محدودیت پهنای باند اعتماد دیجیتال و اینترنت اشیا اعلام کردند.

حلقه مفقوده اعتماد دیجیتال

در این گزارش آمده است که اعتماد کاربران بخشی ارزشمند از ایجاد پیوند میان شرکت‌ها و مشتریان است چراکه ایجاد و حفظ اطمینان مشتری، برای شرکت‌های اینترنتی یک مزیت نسبی خواهد بود. در ادامه گزارش به این نکته اشاره شده است که مصرف کنندگان باید به سازمان‌ها اعتماد داشته باشند و بدانند که جمع‌آوری و ذخیره‌سازی اطلاعات دیجیتال در جهت منافع کاربران و محافظت از آن‌ها انجام می‌شود. با این حال ۳۸ درصد از پاسخ‌دهندگان به این نظرسنجی اعلام کرده‌اند چنانچه اطلاعات‌شان بدون اجازه آن‌ها توسط شرکت‌ها به اشتراک گذاشته شود، حریم خصوصی افراد نقض خواهد شد. علاوه

حساسیت کاربران در محیط آنلاین

شرکت در گزارش خود با عنوان "اعتماد دیجیتال در عصر اینترنت اشیا" اعلام کرده است که ۷۷ درصد از کاربران علاقه‌مند هستند برای حفاظت از اطلاعات خود در محیط آنلاین، نام کاربری و کلمه عبور (پسورد) خود را در زمان‌های مختلف تغییر دهند. همچنین ۶۰ درصد از شرکت کنندگان در نظرسنجی این شرکت معتقد هستند باید از رمز عبور پیچیده استفاده کنند. در این میان تعدادی از پاسخ‌دهندگان تمایلی برای استفاده از کلمات عبور ندارند. همچنین این بررسی نشان می‌دهد ۵۴ درصد از مصرف کنندگان دیجیتال برای به اشتراک گذاری

ثبت نام دوره‌های تخصصی IT
www.Pasargad-it.com

مهندسی شبکه
سخت افزار و امنیت شبکه
سیسکو
متخصص قانونی هک
مهندسی برنامه نویسی
طراحی وب

MCSA , MCSE 2012
A+, Network+, Security+
CCNA , CCNP
CEH
MCTS (C# , SQL , ASP.net)
XHTML, HTML5, CSS5, PHP5 , MySQL,
Java script, Action Script, Ajax, jQuery
3ds MAX

بلوار سجاد - نبش پامچال - شماره ۱۲۶ - تلفن: ۳۶۰۲۸۰۶۰ - ۳۷۶۷۳۲۰۰
بلوار وکیل آباد - بین وکیل آباد ۸ و ۱۰ - تلفن: ۳۸۸۴۲۵۲۲

آکادمی دیتا ستر شرق برگزار میکند.
دوره تخصصی شبکه ویژه تاپستان

پکیج جامع مهندسی شبکه

Course 1	Network+	+
Course 2	MCSE 2012	+
Course 3	CCNA	+
Course 4	MTCNA	+
Course 5	LPIC1	+

مزیت شرکت کنندگان در این دوره
۳۰ درصد تخفیف به ازای شرکت در هر آزمون
بین المللی مایکروسافت

تمامی دوره‌ها زیر نظر مدرسی بین المللی شرکت های مایکروسافت آمریکا و میکروتنیک چاپ مهندسی شده است. همتی عالی برگزار می گردد.

www.Edatcit.com

شعبه مرکزی: مشهد، خیابان این سینا، فرسیده به الیسکو، پلاک ۲۰۴/۶، طبقه اول
شعبه شیروان: خیابان شفاء، شفاع، پلاک ۱۴۰
۰۵۱-۳۸۴۳۰۳۷۴
۰۵۸-۳۶۲۲۸۶۱۰

ترفند ویندوز

فایل‌های سیستمی را تعمیر کنید



صفحه آبی یا صفحه مرگ در ویندوز، یکی از مشکلات قدیمی کاربران ویندوز است که هنوز هم به چشم می‌خورد. هیچ خطایی ظاهر نمی‌شود تا کاربر دقیقا بداند مشکل از کجا و چرا ناشی شده است. ممکن است ری‌استارت کردن رایانه همه چیز را به وضعیت اول بازگرداند اما گاهی این اتفاق به دفعات تکرار می‌شود و کاربر یقین پیدا می‌کند که مشکل جایی در رایانه جا خوش کرده و خیال حل شدن ندارد!

نسخه‌های اخیر ویندوز شامل ویندوز 8.1، 8 و 10 شامل مکانیزم‌های تشخیص و ترمیم آسیب‌های سیستمی هستند اما گاهی این مکانیزم‌های خودکار، به خوبی کار نمی‌کنند و مشکل رفع نشده باقی می‌ماند. این جاست که کاربران ماهر ویندوز، از SFC استفاده می‌کنند. SFC یا System File Checker یک ابزار CMD است که سیستم‌عامل را وادار می‌کند، از صحت تمام فایل‌های سیستمی نصب شده، اطمینان حاصل کند. صحت کامل به این معناست که هیچ فایلی نباید ناپدید شده باشد و فایل‌های موجود نیز باید همانند نسخه اصلی، دست نخورده و قابل استفاده باشند. گاهی بدسکتورها یا بدافزارها می‌توانند فایل‌های سیستمی را تخریب یا تعویض کنند. SFC می‌تواند این قبیل مشکلات را رفع کند.

برای استفاده از این ابزار کاربردی، Command را در حالت admin باز کرده و فرمان زیر را در آن وارد نمایید:

sfc /scannow

بعد از صدور این فرمان، ویندوز برای مدتی فایل‌های سیستمی را چک کرده و مشکلات احتمالی را برطرف می‌نماید و یا این که، با صدور پیامی، به شما اطمینان می‌دهد که همه چیز درست کار می‌کند.

SFC خود یک فایل سیستمی نیست و البته بسیاری از سرویس‌های موجود در ویندوز، سیستمی تلقی نمی‌شوند. گاهی این نوع برنامه‌ها از کار می‌افتند. برای بازیابی و تصحیح این نوع برنامه (در صورت آسیب دیدگی) از ابزار Deployment Image Servicing and Management یا DISM استفاده کنید. برای استفاده از این ابزار نیز Command را در حالت admin باز کرده و فرمان زیر را در آن وارد نمایید:

DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth

اجرای این دو فرمان معمولا بین ۵ تا ۲۰ دقیقه طول می‌کشد و ممکن است به ظاهر اجرای فرمان برای مدتی متوقف شود. بهتر است که صبور باشید و برای اجرای کامل فرمان صبر کنید. در ویندوز هفت و نسخه‌های پیش از آن می‌توانید با دانلود نرم‌افزار System Update Readiness Tool از سایت مایکروسافت، کار مشابه را انجام دهید.



امنیت در شبکه‌های اجتماعی را جدی بگیرید این جا آنتی‌ویروس مراقب شما نیست!

کنید. هیچ خبری نمی‌تواند بدون منبع معتبر پذیرفته شود، کما این که همیشه منابع معتبر نیز می‌توانند اشتباه کرده باشند.

تهدیدات دینی

مطالب با محتوای دینی باید با احتیاط فراوان در شبکه‌های اجتماعی خوانده شود. در واقع بحث بر سر نشر این نوع مطالب نیست، چرا که اصولا این کار باید توسط افراد خبره و آگاه انجام شود. نقل احادیث و بیان کلام به نقل از امامان معصوم (ع) نباید توسط همگان صورت گیرد، چرا که تشخیص صحت و شرایط نقل حدیث، کاری است که تنها از عهده متخصصان علوم رجال و حدیث بر می‌آید. از این رو نباید دوستی ما در حق دین و آیین ما، برای دین هزینه به بار آورد. دشمنان از گذشته تا به امروز در جعل احادیث و روایات کوشیده‌اند و مطالب ناروای فراوانی را به دین و مذهب ما نسبت داده‌اند. از این رو باید از نقل داستان‌های دروغین به ظاهر دینی و بی‌پایه و اساس که این روزها در فضای مجازی کاملاً باب هستند، به شدت پرهیز نمود. مطالبی را با محتوای دینی که از طریق افراد معمولی و ناآگاه منتشر شده‌اند، نادیده فرض کنید و با تذکر به دیگران، مانع از انتشار بدعت‌ها شوید.

پرهیز از ارتباطات خطرناک

در شبکه‌های اجتماعی به سادگی با دیگران ارتباط برقرار نکنید. هرگز نمی‌توان اطمینان داشت که افراد در شبکه‌های مجازی، همانی هستند که ادعا می‌کنند. بنابراین به سادگی به ارتباط با افرادی که شناختی از آنان ندارید، تن ندهید.

کسری پاک‌نیت

حالا و نقره خود را نگه می‌داری و مواظبت می‌کنی که چه بسا سختی که نعمت را از انسان سلب می‌کند". این سخن گوهریار امام، باید آویزه گوش هر انسانی در شرایط واقعی یا مجازی باشد. هیچ متن، تصویر یا هر نوع محتوایی که برای جان، مال یا آبروی شما یا دیگری هزینه داشته باشد، نباید در شبکه مجازی منتشر شود. هر اندازه که تعداد شنوندگان یک سخن بیشتر باشد، این احتیاط نیز باید افزایش یابد. آنتی‌ویروس رایانه یا تلفن همراه شما هرگز نسبت به انتشار محتوا در فضای مجازی عکس‌العمل نشان نمی‌دهد اما اشتباه در فضای مجازی و انتشار مطلبی نامناسب می‌تواند بسیار گران‌تر از آلوده شدن به یک بدافزار تمام شود.

تا حد امکان از انتشار تصاویر شخصی در شبکه‌های اجتماعی خودداری کنید. هیچ کس در فضای حقیقی، افراد خانواده خود را به دیگران نمایش نمی‌دهد اما متأسفانه شاهد این اشتباه هستیم که بسیاری از افراد در شبکه‌های اجتماعی، تصاویر اعضای خانواده خود را منتشر می‌کنند.

شایعه پراکنی

فضای مجازی محیط مستعدی برای خلق شایعه است. بدخواهان شایعه ایجاد می‌کنند و افراد زیادی به سادگی این شایعه را تکرار می‌کنند؛ در حالی که هیچ کس به این موضوع توجه نمی‌کند که شایعه، امنیت روانی جامعه را تهدید می‌کند. یک شایعه سیاسی، باعث بدبینی به جامعه و کاهش حس وطن پرستی می‌شود، در حالی که این احساسات منفی برای هر جامعه‌ای همانند زهر خطرناک است. نسبت به اطلاعاتی که منابع موثق ندارند، کاملاً بی‌تفاوت باشید و نه تنها آن‌ها را منتشر نکنید، بلکه دروغ فرض

امنیت در آی‌تی، روزگاری تعریف خاصی داشت؛ محافظت از نرم‌افزار و سخت‌افزار رایانه از هر نوع آسیبی که به خسارت سخت‌افزاری یا سرقت یا از دست رفتن اطلاعات نرم‌افزاری منتهی شود، به عنوان اقدام امنیتی در آی‌تی تعریف می‌شد اما این روزها به سبب گسترش دسترسی مردم جهان به اینترنت، تهدیدات افزایش یافته و تقریباً به ندرت شاهد بدافزارهایی هستیم که به دنبال وارد کردن خسارت‌های سخت‌افزاری باشند.

اما آن چه جایگزین این نوع از تهدید شده است، تهدیدهای اجتماعی است. شبکه‌های اجتماعی در طی یک دهه گذشته، کاملاً تکامل یافته و مورد پسند و استقبال مردم جهان قرار گرفته‌اند.

حتی در کشور ما که سدهای قانونی خاصی در مقابل برخی از شبکه‌های اجتماعی قرار دارد، دیگر شبکه‌های اجتماعی جای خود را باز کرده‌اند و برخی از مسئولان نیز به صراحت اعلام کرده‌اند که بهره‌برداری عمومی مردم از این نوع شبکه‌های اجتماعی، تنها دلیل مجاز باقی ماندن این شبکه‌هاست. با این وجود باید گفت که قانونی بودن یک شبکه اجتماعی، از تهدیدات آن نمی‌کاهد.

امروز قصد داریم به برخی از تهدیدات حاصل از شبکه‌های اجتماعی اشاره کنیم که به وسیله هیچ آنتی‌ویروس یا نرم‌افزار امنیتی قابل شناسایی نیستند اما امروزه به عنوان تهدیدات سایبری برای روح و روان افراد و امنیت اجتماعی خطرناک هستند.

نشت اطلاعاتی

مولای متقیان امیرالمومنین علی (ع) فرمودند: "سخن در بند و اسیر توست تا وقتی که آن را نگفته باشی و چون گفتی تو در بند آنی پس زبانت را نگهدار چنانکه

etoos.ir
shop.etoos.ir
payment.etoos.ir

پورتال ایتوس، هر آنچه که به آن نیاز دارید!

ایتوس | ایتوس شاپ | ایتوس پی | خراسان | بایت | جیم

۷-۱۰ | رصد | ورزشی | ویژه نامه ها | آخرین خبر | کمیک



پورتال جامع موسسه فرهنگی هنری خراسان

شهروند الکترونیک

آموزش و پرورش در خراسان رضوی



امروزه نقش آموزش و پرورش به عنوان یکی از مهم‌ترین رکن‌های ارتقای علمی و پژوهشی کودکان و نوجوانان و اعتلای شخصیت اجتماعی و اعتقادی آن‌ها در کشور انکار ناپذیر است. بدون شک همسو بودن آموزه‌های این سازمان با تعلیم و تربیت در خانواده، ضامن سلامت افراد یک جامعه در آینده خواهد بود؛ آینده درخشانی که بدون وجود سیستمی پویا در بدنه آموزش و پرورش دست یافتنی نخواهد بود. با این مقدمه کوتاه و با توجه به اهمیت این سازمان، در شهروند الکترونیک این هفته به خدمات الکترونیکی آموزش و پرورش خراسان رضوی خواهیم پرداخت.

در وبسایت آموزش و پرورش خراسان رضوی، خدمات الکترونیک از دو طریق خدمات الکترونیک استانی و خدمات الکترونیک وزارت انجام می‌پذیرد. خدمات الکترونیک استانی از پنج بخش تشکیل شده است که در ذیل به آن‌ها خواهیم پرداخت. سامانه ایمیل ملی "نوبا" ویژه فرهنگیان از خدماتی است که به صورت الکترونیک انجام می‌پذیرد که شامل پست الکترونیک و کلمه عبور می‌باشد. پایگاه اطلاعات پرسنل استان خراسان رضوی دیگر خدمت الکترونیک این سازمان را تشکیل می‌دهد که ورود در آن از طریق نام کاربری و رمز عبور امکان‌پذیر است. از دیگر بخش‌های خدمات استانی این سازمان می‌توان به شبکه تبادل، ارسال و دریافت بخشنامه اشاره کرد که مخصوص کارکنان آموزش و پرورش می‌باشد. همچنین پایگاه اطلاع‌رسانی ویژه مدارس از دیگر امکانات این وبسایت است که اخبار مدرسه، دانستی‌های جالب و نمونه سؤالات امتحانی از قسمت‌های مختلف این پایگاه به شمار می‌رود. علاوه بر این‌ها در بخش خدمات الکترونیکی استانی آموزش و پرورش، پورتال مرکزی مدارس هوشمند استان خراسان رضوی وجود دارد که از قسمت‌هایی همچون ثبت‌نام مدارس، وضعیت مدارس ثبت‌نام شده، مقالات و سؤالات متداول تشکیل شده است. همچنین در بخش وزارت نیز خدمات الکترونیکی ارائه می‌شود که یکی از آن‌ها سامانه اطلاع‌رسانی روابط عمومی وزارت می‌باشد. وظیفه این سازمان به صورت کلی، معرفی وزارتخانه، قوانین و مقررات، سخن شما با وزیر و ارتباطات مردمی می‌باشد. سامانه جامع مدیریت یادگیری و آموزش فرهنگیان از دیگر بخش‌های خدماتی این سازمان در بخش وزارت می‌باشد که مختص ثبت‌نام متقاضیان تدریس می‌باشد. افزون بر امکانات بالا، سامانه آمار و اطلاعات دانش‌آموزی یکی دیگر از خدمات می‌باشد که به اطلاعیه‌های دانش‌آموزی می‌پردازد. از دیگر خدمات الکترونیکی سازمان آموزش و پرورش خراسان رضوی می‌توان به شبکه ملی مدارس ایران، سامانه نظام پیشنهادها، پارلمان مجازی فرهنگیان و پایگاه اطلاع‌رسانی روابط عمومی اشاره کرد.

www.razaviedu.ir

بررسی ماجرای کنسول اندرویدی نیتندو کنسول متن‌باز، آیا ممکن است؟



را روی بخش‌های مختلف نیتندو ببینیم، چون این شرکت دوست دارد سخت‌افزارهایی منحصر به فرد بسازد که بیشتر شبیه یک بوم نقاشی برای بروز استعدادهای ناب باشند. می‌توانید تصور کنید نیتندو مهم‌ترین نسخه‌های بازی‌اش را روی Google Play برای دانلود ارائه کند یا منتظر گوگل برای ارائه روی مدیا سرور باشد.

ما چرا از چه قرار است؟

ساتورو ایواتا، مدیرعامل نیتندو از این تضاد رمزگشایی می‌کند. وی اخیراً اعلام کرد همکاری‌هایی را با شرکت سازنده بازی‌های موبایل DeNA برای طراحی و وارد کردن چیزهای جذاب و مورد علاقه کاربران در سیستم‌های اختصاصی نیتندو آغاز کردند. جالب است در همان روز نیز سیستم NX معرفی شد. این اتفاقی‌ها می‌توانند اشاره‌هایی به استفاده از اندروید روی دستگاه‌های نیتندو داشته باشند. اتفاقاً یک کنسول نیتندو اندرویدی بسیار چشم‌گیرتر از یک کنسول با سیستم‌عامل اختصاصی است؛ همانند چیزی که ان‌ویدیا روی دستگاه‌های Shield ارائه کرد. کنسول اندرویدی امکان دسترسی به پلی‌استور گوگل و دیگر سرویس‌های این شرکت را خواهد داشت. نیتندو می‌خواهد در استفاده از اندروید رویه‌ای را در پیش بگیرد که شرکت‌هایی مانند آمازون و شیائومی در سیستم‌عامل‌های مبتنی بر اندروید استفاده کردند؛ ساختن یک لایه رابط کاربری اختصاصی کاربران برای کنترل کامل روی نرم‌افزارهایی که منتشر می‌شوند. دلیلی وجود ندارد که این شرکت از ویژگی‌های اختصاصی خودش مانند Miiverse و StreetPass روی سیستم‌عامل فرضی‌اش استفاده نکند.

بی‌نهایت نرم‌افزار در نیتندو

همین‌طور، نیتندو دوست دارد بی‌نهایت نرم‌افزار برای

واقعا امکان دارد کنسول نیتندو به اندروید سوئیچ کند؟ یک روزنامه ژاپنی معتبر در حوزه کسب‌وکار به نام Nikkei Shimbun می‌گوید امکان دارد نیتندو دستگاه مرموزش با کدنام NX را مبتنی بر سیستم‌عامل اندروید گوگل ارائه دهد. این روزنامه در گذشته هم سابقه فاش‌سازی برخی اسرار و خبرهای شرکت نیتندو را داشته و هیچ بعید نیست که این خبر ویژه نیز درست باشد. این خبر جذاب است ولی با فلسفه این شرکت سازنده کنسول بازی در تضاد است. همه ما نیتندو را شرکتی با تعصب ویژه روی کنترل همه‌چیز می‌شناسیم و اکنون باور استفاده از سیستم‌عاملی که توسعه و امتیازش مربوط به دیگری است؛ کمی سخت است. اما در این زمان و برهه، دلایلی وجود دارد که اثبات می‌کند چرا باید منتظر یک کنسول بازی اندرویدی باشیم و چرا این تغییر استراتژی با فلسفه نیتندو نیز در تضاد نیست! واضح‌ترین دلیل برای استفاده نیتندو از اندروید به عنوان یک نقطه شروع برای تغییر، برخورداری از یک سیستم‌عامل مدرن برای اعتباربخشی مضاعف به محصول‌اش است. افرادی که از Wii U استفاده کردند، می‌دانند چقدر این دستگاه در پشت پرده به یک سیستم‌عامل کارآمد نیاز دارد؛ خیلی کند است و پس از به‌روزرسانی‌ها و راه‌حل‌های مکرر و حتی با توجه به رویکرد تبلت‌محور آن، هنوز نمی‌تواند عملکردی مشابه ساده‌ترین دستگاه‌های موبایل اندرویدی داشته باشد. نیتندو مسلماً بهترین توسعه‌دهنده بازی‌های ویدیویی است ولی مانند بسیاری از هم‌قطاران ژاپنی‌اش در انطباق با پلتفرم سیستم‌عامل‌ها و نرم‌افزارهای دنیای جدید با شکست مواجه شده است. در حال حاضر، بیشترین استفاده از سیستم‌عامل اندروید وجود دارد و دارای بخش‌ها و ویژگی‌هایی است که بسیار به کار نیتندو خواهند آمد در حالی که رایگان هم هستند.

هرچه درباره همکاری اندروید و دستگاه‌های نیتندو فکر کنیم؛ نمی‌توانیم وجه مشترکی بیابیم و تصور کنیم که آن

دسترسی به تمامی کارتهای اعتباری خارجی با ایتوس پی



etoos.ir

رسانه مجازی موسسه فرهنگی هنری خراسان

payment.etoos.ir





شرکت‌هایی که در جهان تکنولوژی فعالیت دارند کار بسیار سختی را برای خود انتخاب کرده‌اند زیرا دائماً باید حواسشان باشد که رضایت مشتریان خود را به هر نحوی که می‌توانند تامین کنند و اگر موفق به این کار نشوند به راحتی باید غزل خداحافظی را خوانده و کوله بار خود را جمع کرده و از میدان رقابت خارج شوند. این ماجرا برای شرکت‌هایی به بزرگی و اعتبار گوگل، اپل یا مایکروسافت بسیار سخت‌تر می‌باشد زیرا کوچک‌ترین اشتباه این شرکت‌ها منجر به سقوط جایگاهشان در میان مردم می‌شود. اگر شرکتی مانند اپل کار اشتباهی را انجام دهد همه در بوق و کرنا کرده و اشتباه او را هزار برابر بزرگ‌تر از آن چیزی که در واقع هست نشان می‌دهند. از طرف دیگر با توجه به گستردگی زمینه فعالیت این شرکت‌ها، به خصوص شرکت‌های مایکروسافت و گوگل، احتمال خطا و اشتباه هم در این شرکت‌ها بالاتر می‌رود. زمانی که مایکروسافت شرکت نیمه شکست خورده نوکیا را خرید و تصمیم به احیای این شرکت گرفت بسیاری از کارشناسان گفتند که این کار از پایه اشتباه است زیرا نوکیا یک شرکت شکست خورده در صنعت تلفن همراه می‌باشد و حال که مایکروسافت تصمیم ورود به صنعت تلفن همراه را دارد، اشتباه می‌کند که به سراغ یک شرکت ورشکسته رفته است. با این کار خودش هم یک شروع ناموفق را تجربه خواهد کرد. بعد از گذشت چند سال در حال حاضر می‌بینیم که این پیش‌بینی‌ها تا حد زیادی درست از آب درآمده است و مایکروسافت نتوانسته به یک رقیب قدرتمند برای شرکت‌هایی نظیر سامسونگ یا اپل تبدیل شود. گوشی‌های این شرکت که مبتنی بر پلتفرم ویندوز فون هستند توسط افراد خاصی پسندیده می‌شوند و این گونه نیست که هر کاربری به سمت آن‌ها تمایل پیدا کند. با تمامی این اوصاف مایکروسافت از موضع خود کوتاه نیامد و به تولید ناموفق گوشی‌های خود ادامه داد. اما شاید هر کاری به تجربه گردش نیرزد. ظاهراً مایکروسافت هم به همین نتیجه رسیده و تمایل دارد که تغییر اساسی را در کار خود ایجاد کرده و به گفته مدیران این شرکت، مایکروسافت می‌خواهد جنگ جدیدی را در دنیای اسمارت فون‌ها به راه اندازد. این که مایکروسافت تا چه حد در این زمینه موفق می‌شود به هیچ وجه قابل پیش‌بینی نیست و در واقع باید گفت که در جهان فناوری هیچ چیز را نمی‌توان پیش‌بینی کرد زیرا این احتمال وجود دارد که هر زمان یک شرکت نوپا یا یک ایده جدید که توسط یک شرکت قدیمی پیاده می‌شود، کل محاسبات شرکت‌های فعال دیگر را به هم بزند. ظاهراً مدیران مایکروسافت تصمیم گرفته‌اند تا یک دوره جدید را برای این شرکت ایجاد کنند و پروژه‌های جدیدی را اجرا کنند. در موضوع ویژه این هفته به این مقوله خواهیم پرداخت و مایکروسافت را زیر ذره بین قرار می‌دهیم تا ببینیم چه نقشه‌ای برای آینده ریخته و چه پروژه‌هایی را در سر دارد.



● نبردی جدید در صنعت تلفن همراه

همان‌طور که گفتیم مایکروسافت به صورت جدی تصمیم گرفته است تا تغییراتی بنیادین در خود ایجاد کرده و با این تغییرات دیگر شرکت‌ها را مورد تهدید قرار دهد. ساتیا نادلا، مدیرعامل مایکروسافت طی نامه‌ای به کارمندان این شرکت از وقوع تغییرات و در پیش گرفتن استراتژی‌های جدیدی خبر داد. البته، در این نامه خبرهای ناخوشایندی نیز اعلام شد. بخش سخت‌افزار موبایل از این شرکت مجزا خواهد شد و در پی این تصمیم نزدیک به ۷۸۰۰ کارمند اخراج می‌شوند. همچنین، نادلا اعلام کرده است مایکروسافت متحمل یک ضرر مالی ۷.۶ میلیارد دلاری به خاطر خرید شرکت نوکیا شده و در پی اختلالاتی مالی که این خرید داشته است، ساختار هزینه‌ای این شرکت از ۷۵۰ میلیون دلار به ۸۵۰ میلیون دلار رسیده است. نادلا در نامه‌اش از تغییرات ساختاری در شرکت برای «موثر و متمرکز» بودن بیشتر صحبت می‌کند و از اهدافی به عنوان «بازسازی و تحرک بلندمدت» سخن می‌گوید اما در سراسر این نامه خبری از متوقف کردن پروژه ویندوزفون نیست بلکه به نظر می‌رسد این تصمیم جدید مایکروسافت برای تقویت بیشتر این سیستم‌عامل و حضور دوباره قدرتمندتر در بازار دستگاه‌های موبایل است. در حالی که در هفته‌های گذشته حدس و گمان‌ها پیرامون این قضیه بود که بالاخره مایکروسافت بی‌خیال ویندوزفون خواهد شد و ممکن است این بخش را تعدیل یا تعطیل کند. در ابتدای مطلب گفتیم



که مایکروسافت به این نتیجه رسیده است که گوشی‌های ویندوز فونی‌اش نمی‌توانند به هیچ عنوان جای خود را در دل مردم باز کنند و هر چقدر هم که این گوشی‌ها باکیفیت باشند، باز هم تنها عده خاصی از افراد هستند که به سراغشان می‌روند و این به هیچ عنوان برای شرکتی به بزرگی و اعتبار مایکروسافت کافی نمی‌باشد و همین موضوع می‌تواند زمینه ساز تغییر استراتژی‌ها در مایکروسافت شود تا این شرکت بتواند یک گوشی هوشمند محبوب تولید کرده و تولیدکننده‌های بزرگی نظیر اپل یا سامسونگ را تهدید کرده و حرفی برای گفتن در مقابل آن‌ها داشته باشد. این گونه به نظر می‌رسد که مایکروسافت تصمیم گرفته است جنگی را در این زمینه به پا کند و مدیرعامل این شرکت هم این ماجرا را به صورت رسمی و علنی اعلام کرده است. همه ناظران و کارشناسان این بازار انتظار از سرگیری یک رقابت سخت میان سازندگان گوشی تلفن همراه را می‌کشیدند ولی تصور نمی‌کردند که مدیرعامل مایکروسافت به طور علنی از این جنگ و رقابت با دیگر برندها صحبت کند و کتاب بگوید استراتژی جدید مایکروسافت ارائه گوشی‌های پرچم‌دار عالی برای رقابت در بازار موبایل است. منطقی به نظر می‌رسد که مایکروسافت به جای بازسازی و تمرکز بیشتر روی ویندوزفون؛ روی سرویس‌ها و برنامه‌هایی مانند Outlook و Word انرژی بگذارد که در حال حاضر روی گوشی‌های آیفون اجرا و استفاده می‌شوند؛ یعنی حضور مستقیم روی پرفروش‌ترین گوشی دنیا. اکنون، بازار اسمارت‌فون‌ها به گونه‌ای است که حتی شرکت‌هایی مانند سامسونگ اچ‌تی‌سی و غیره نیز پذیرفته‌اند که رقابت با آیفون بی‌معنی و بی‌فایده است و باید دنبال بازار و سهم خود باشند مثل روز مشخص است که در این بازار حتی اگر شما یک گوشی تلفن همراه خیلی خوب طراحی و تولید کنید، باز هم فروش خیلی زیادی نخواهید داشت. بسیاری از افرادی که می‌خواهند یک اسمارت فون کامل بخرند ابتدا به گوشی‌هایی نظیر Galaxy Note 4 یا Galaxy S6 Edge یا آیفون می‌روند و بعد به سراغ دیگر محصولات یا دیگر شرکت‌ها می‌روند. در چنین شرایطی خیلی سخت و شاید غیرممکن است که مایکروسافت بتواند اسمارت‌فونی با سیستم‌عامل اختصاصی خودش روانه بازار کند که هم فروش و هم سود دهی داشته باشد. تازه این در شرایطی است که دیگر تولیدکننده‌های قدرتمند اسمارت فون را در نظر نگیریم. زمانی که از بازار سیستم‌عامل اندروید صحبت می‌کنیم قاعدتاً به این نتیجه می‌رسیم که نبض بازار در دست گوشی‌هایی است

● یک پیش‌بینی از آینده

در شرایطی که بسیاری از کارشناسان می‌گویند مایکروسافت باید غزل خداحافظی خود از صنعت تولید تلفن همراه را بخواهد اگر کمی بخواهیم انصاف را رعایت کنیم باید گفت که مایکروسافت به طور کامل از بازار اسمارت فون‌ها خارج نشده است. این شرکت با محصولاتی نظیر سورفیس هنوز هم سهم خوبی را در بازار دارد. پیش‌بینی که در این مورد می‌توان داشت این است که احتمالاً مایکروسافت تصمیم گرفته است که در آینده گوشی‌هایی مانند سورفیس یا چیزی شبیه به آن را بسازد و روانه بازار کند. این پیش‌بینی از روی صحبت‌هایی که نادلا در نامه خود کرده است صورت پذیرفته زیرا او در نامه خود این ایده را مطرح کرده است که «طرفداران ویندوز، یک محصول پرچم‌دار را دوست دارند». بدون شک نمی‌توان از کنار این موضوع گذشت که خط تولید محصولات سورفیس برای مایکروسافت اهمیت زیادی دارد. در این میان احتمالاً یک نبرد جدید سر خواهد گرفت زیرا حسادت میان مایکروسافت و گوگل و دیگر شرکت‌های رقیب باعث خواهد شد تا هر یک تلاش کنند یک گوشی تلفن همراه با بهترین جنس و کیفیت بسازند. شاید هم استراتژی جدید مایکروسافت در بازار موبایل این است که به کمک شرکای سخت‌افزاری‌اش اسمارت‌فون‌هایی عالی بسازد تا روی این محصولات نرم‌افزارهایش را نصب و اجرا کند. شاید این چیزی باشد که همیشه از این شرکت انتظار داریم و در گذشته هم شاهدش بودیم.



که ارزان قیمت بوده و کارایی بسیار خوبی هم دارند و هر روز می‌بینیم که این دسته از گوشی‌ها رشد بهتری دارند یکی از این مدل گوشی‌ها Moto E است که مدل قفل نشده آن چیزی در حدود ۱۳۰ دلار قیمت دارد. گذشته از این گوشی، شرکت‌های کمترشناخته شده‌ای مانند Alcatel، Xiaomi و OnePlus، Blu دارند گوشی‌های تقریباً عالی می‌سازند که هرکسی دوست دارد دستش بگیرد. البته، مایکروسافت هم گوشی‌های ارزان‌قیمتی مانند Lumia 520 ساخته است ولی طبق اظهارات خودش کمتر از محصولات ویندوزی به فروش می‌رسد. اگر شما چندین هفته جدول پرفروش‌ترین گوشی‌های اندرویدی ارزان‌قیمت بازار را دنبال کنید، در حالی که گوشی‌های کیک‌استاری ۵۰ دلاری خواهید دید ولی خبری از ارزان‌قیمت‌های مایکروسافت نیست.



البته شرایط در حال حاضر نسبت به دهه رایگان در بازار موجود است. یک سیستم از یک توسعه و حرکت رو به جلو غیرقابل ساخت‌افزاری مایکروسافت مانند اچ‌تی‌سی اندروید هیچ احساس نیازی به سیستم و انحصاری با اکوسیستم بسیار ضعیف اسمارت‌فون‌های ویندوزی نخواهند داشت. ناامید شونده باز هم به سراغ ویندوزفون نمی‌خورد تا توسعه دهند. بنابراین، تصور می‌کنیم که روی بازار اسمارت‌فون‌ها و رقابت با اندروید رقمی از بازار را به دست آورد. بازار اسمارت رقابت در آن بسیار سخت و ریسک‌پذیر است. مایکروسافت نتواند در این بازار موفق بشود.



بین گجت نیز به فراموشی سپرده شده است. این تصاویر روی وبلاگی با حساب کاربری Tum-blr منتشر شده است که ظاهراً متعلق به Pei-Chi Hsieh، طراح محصول سابق نوکیا قبل از ادغام با شرکت مایکروسافت است. این طراح روی گوشی‌های نوکیا کار کرده است. این ساعت هوشمند با کدنام Moonraker و شماره محصول LS-50 یک محصول رنگی شجاعانه و بسیار زیبا است که رابط کاربری آن از تم مترو ویندوزفون نیز الهام گرفته است. جالب است این رابط کاربری شباهت‌های خیلی کمتری به Microsoft Band دارد؛ اپلیکیشن ساعت مایکروسافت که از طراحی تعدادی برش برای اسکرول عمودی و افقی استفاده می‌کند. البته، صفحه خانگی ساعت هوشمند نوکیا بسیار شبیه صفحه خانگی اپلیکیشن مایکروسافت است. در هر دو از متن سفید رنگ برای نمایش توضیحات استفاده شده است و شاهد یک پس‌زمینه تک رنگ هستیم. در حال حاضر گزارش‌های متفاوتی منتشر شده که نشان می‌دهد، وقتی مایکروسافت شرکت نوکیا را خریداری کرد، اقدام به از بین بردن ساعت هوشمند Moonraker می‌کند در حالی که Moonraker ویژگی‌های خوبی مانند روشن شدن صفحه‌نمایش در هنگام بالا بردن بازوی دست و خاموش شدن در هنگام افتادن دست داشته است. سنسورهای به کار گرفته شده روی ساعت هوشمند نوکیا قابل مقایسه با سنسورهای Band مایکروسافت نیستند. تصاویر لو رفته از این ساعت هوشمند نشان می‌دهند فقط یک طرح یا محصول مفهومی نبوده است و نوکیا آمادگی داشته آن را همزمان با Lumia 930 رونمایی کند. لومیا ۹۳۰ در ۲ آوریل ۲۰۱۴ معرفی شده است و هنوز آن زمان بخش محصولات نوکیا می‌توانسته این محصول را مستقل از مایکروسافت معرفی کند. اما منابع خبری از نفوذ پر قدرت مایکروسافت در درون نوکیا حتی قبل از خریداری کردن این شرکت، خبر می‌دهند و اینکه مایکروسافت توانسته است با استفاده از این نفوذ و هدایت قدرت تصمیم‌گیری مدیران نوکیا؛ جلوی رونمایی و عرضه ساعت هوشمند Moonraker را بگیرد. به هر حال به نظر می‌رسد که این محصول با توجه به همه ویژگی‌های مثبتی که دارد هیچ زمان به بازار معرفی نشود زیرا مایکروسافت تصمیم دارد تا سال آینده ساعت هوشمند خود را روانه بازار کند و در این زمینه حقی را برای نوکیا در نظر نخواهد گرفت. چیزی که ناراحت‌کننده و تا حدودی شرم‌آور به نظر می‌رسد؛ از بین بردن یک محصول و پروژه احتمالا موفق و آماده عرضه به بازار است. زمان کار روی این پروژه از سوی نوکیا بسیار معقول و مناسب بوده است. ساعت‌های هوشمند یک بازار بسیار داغ و بزرگ دارند و خیلی بیشتر از تجهیزات تناسب اندامی مانند Band مورد استقبال قرار خواهند گرفت. از سوی دیگر، عدم وجود یک محصول ساعت هوشمند در سبد کالاهای مایکروسافت برای این شرکت یک تهدید محسوب می‌شود. هنوز اهداف و اطلاعات کاملی از پروژه Moonraker منتشر نشده است و حتی نمی‌توان پیش‌بینی کرد در آینده چه اتفاقی می‌افتد. اما به نظر می‌رسد اگر مایکروسافت در این زمینه بخواهد بیشتر از این تعلل به خرج دهد و به آینده درازمدت خوش‌بین باشد، بازار ساعت هوشمند را دو دستی به اپل و گوگل تقدیم کرده است. ساعت هوشمند نوکیا واقعا زیبا است و از یک طراحی یکدست و پاک بهره می‌برد. ما درباره طول عمر باتری یا اندازه دستگاه هیچ اطلاعاتی نداریم ولی اگر وارد بازار می‌شد، شاید یک جایگزین خوب برای برخی محصولات بازار بود و سازگاری کاملی هم با پلتفرم Band ایجاد می‌کرد.

● پروژه ساعت هوشمند مایکروسافت و ناجوانمردی در حق نوکیا

گفتیم که مایکروسافت پروژه‌های جدید دیگری هم دارد و این بار در زمینه تولید ساعت هوشمند با شرکت زیرمجموعه خود یعنی نوکیا تداخل پیدا کرده است و همین ماجرا سبب شده که پروژه این شرکت را متوقف کند. تصاویری روی وب لو رفته است که از طراحی یک ساعت هوشمند خوب توسط شرکت نوکیا خبر می‌دهند ولی چون بسیار شبیه به محصول Microsoft Band بوده است؛ پروژه توسط مایکروسافت متوقف شده و



● تکلیف ویندوز ۱۰ چه می‌شود؟

اگر همه این حرف‌ها و پیش‌بینی‌هایی که انجام شده درست از آب در بیاید و مایکروسافت بخواهد حقیقتاً بی‌خیال پروژه ویندوز فون خود بشود باید گفت که پس تکلیف ویندوز ۱۰ چه می‌شود؟ مایکروسافت تا به حال بارها در کنفرانس‌های مختلف روی این موضوع تاکید داشته است که یکی از ویژگی‌های مثبت سیستم عامل آینده‌اش این است که فرقی میان نسخه تلفن همراه و نسخه دسکتاپ برنامه‌ها نخواهد بود و این یک ویژگی بسیار کلیدی و بالارزش برای سیستم عامل آینده مایکروسافت است. در واقع باید گفت که در حال حاضر مایکروسافت روی ویندوز ۱۰ سرمایه‌گذاری زیادی کرده است و ایده‌های جدیدی را پیاده‌سازی خواهد کرد. یکی از این ایده‌ها، اجرای یک سیستم‌عامل روی چندین دستگاه فارغ از سخت‌افزار و نمایشگر و مشخصات دیگر است. مثلاً شما بتوانید ویندوز ۱۰ را روی کامپیوتر شخصی، نوت‌بوک، کامپیوتر همه‌کاره و گوشی موبایل خودتان استفاده کنید. این ایده جذاب است ولی اگر کسی نباشد که یک اسمارت‌فون ویندوزی بسازد؛ تکلیف چیست؟ این ایده شکست خواهد خورد، پس، مایکروسافت مجبور است به دنبال سازنده گوشی‌های ویندوزی برود تا حداقل بتواند اکوسیستم و مشکلات آینده ویندوز ۱۰ را برطرف کند. با وجود این که همه اطمینان دارند نامه ساتیا نادلا خبر از یک جنگ اسمارت فون جدید در آینده می‌دهد اما باید گفت که خطر این جنگ بیش از همه خود مایکروسافت را تهدید خواهد کرد زیرا در صورتی که مایکروسافت شکست بخورد برایش بسیار سنگین تمام خواهد شد و در واقع باید گفت که جایی برای جبران باقی نخواهد ماند و مایکروسافت باید بپذیرد که برایش بهتر است تا برای همیشه با صنعت تولید تلفن همراه خداحافظی کرده و در زمینه‌هایی گام بردارد که تخصص بیشتری در آن‌ها دارد. در کنار تمامی این موارد مایکروسافت شرکتی است که در زمینه‌های دیگری نظیر اینترنت اشیاء، واقعیت مجازی، کلود کامپیوتینگ و دستیارهای مجازی هم محصولاتی را تولید کرده و در حال رقابت با شرکت‌هایی نظیر گوگل و اپل است. کار مایکروسافت با گذاشتن انرژی در صنعت تولید تلفن همراه بسیار سخت‌تر از گذشته خواهد شد زیرا باید بتواند در آینده از تمامی این گردنه‌های سخت عبور کند.

جنگ گوشی‌های هوشمند

هر آن چه مایکروسافت در سر دارد

● گلسا ماهیان – سعید طباطبایی



به ۹۰ بسیار تغییر کرده است. امروزه اندروید هم‌عامل فنی بسیار زیبا با کارایی بالا است و بل توقف برخوردار است. بنابراین، شرکای س، سامسونگ، ال‌جی، سونی و غیره با وجود هم‌عامل ویندوزفون (یک سیستم‌عامل بسته) نمی‌کنند و نتیجتاً علاقه‌ای برای ساخت ست. این شرکت‌ها در صورتی که از اندروید می‌آیند و بیشتر تمایل دارند سیستم‌عامل آزاد هم اگر مایکروسافت تمام تمرکز و انرژی خود ید و iOS بگذارد؛ نهایتاً می‌تواند سهمی تک بفون‌ها بی‌رحم و غیرقابل پیش‌بینی است و ست. به همین خاطر است که تصور می‌شود بد یا حداقل به این زودی‌ها به نتیجه برسد.



● یک پروژه لو رفته از مایکروسافت

منابع خبری نزدیک مایکروسافت اعلام کردند این شرکت نرم‌افزاری در حال توسعه یک سرویس فارغ از پلتفرم برای دسترسی به اینترنت وای‌فای بدون هیچ زحمتی (hassle-free) است. سایت این سرویس جدید به نام Microsoft WiFi، اولین بار در توئیتر کاربری به نام WalkingCat مشاهده شده است. این کاربر سابقه لو دادن اپلیکیشن OneClip را نیز دارد در حال حاضر این سایت پاک و طرح گرافیکی «Coming Soon» جایگزینش شده است. منابع خبری مانند سایت VentureBeat ضمن اینکه می‌گویند ۱۰ میلیون کاربر در ۱۳۰ کشور می‌توانند عضو این سرویس باشند. نقل می‌کنند یک نماینده مایکروسافت نیز این خبر را تایید کرده و می‌گوید: «می‌توانم تایید کنم در حال کار روی یک سرویس جدید به نام Microsoft WiFi هستیم که امکان استفاده از وای‌فای را بدون زحمت برای میلیون‌ها کاربر فراهم می‌کند. این سرویس برای اپلیکیشن‌های سیستم‌عامل‌های iOS، اندروید و ویندوز و OS X فعال خواهد بود و توسط هات‌اسپات‌های بزرگ مستقر در فضا ارائه می‌شود. احتمالاً رایگان نیست و کاربران باید حق عضویت در سرویس Skype Wi-Fi را بپردازند و سازمان‌های بزرگ نیز به استفاده از Microsoft Office 365 داشته باشند. همچنین، کاربران می‌توانند به طور مستقیم از سرویس وای‌فای ارائه شده توسط مایکروسافت استفاده کنند. ظاهراً کاربران باید یک حق عضویت پایه بپردازند و بعد برای هر دقیقه استفاده از این سرویس، مبلغی را شارژ کنند. هنوز جزئیات زیادی درباره این سرویس منتشر نشده است و احتمالاً به زودی به طور رسمی توسط مایکروسافت معرفی خواهد شد. باید منتظر ماند و دید چه میزان از اخبار منتشر شده در رابطه با مایکروسافت حقیقت دارد.

یادداشت بازار

بازار فناوری پس از توافق

این روزها خبر توافق هسته‌ای به نقل محافل و هر مجلسی تبدیل شده است.

پس از چندین ماه مذاکرات ایران با گروه ۵+۱ و عبور از چالش‌های فراوان، نهایتاً شاهد به توافق رسیدن طرف‌ها بر سر مسئله هسته‌ای ایران بودیم که بلافاصله پس از اعلام خبر مبنی بر توافق اولیه، موجی از جهت‌گیری‌های متفاوت در رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی به راه افتاد.

اکنون جدا از نظرات و موضع‌گیری‌های گوناگون هسته‌ای، انتظار همگان بر این است که ظرف مدت چند ماه آینده شاهد بر طرف شدن تحریم‌ها و رونق گرفتن برخی تجارت‌های خارجی از جمله تجارت‌هایی در حوزه تکنولوژی باشیم که البته انتظاری بی جهت نیست؛ چرا که بر طبق گفته وال‌استریت ژورنال، شرکت‌های اپل و جنرال الکتریک از چندین ماه پیش خواهان برقراری و توسعه روابط خود با بازارهای ایران بوده‌اند که با توجه به نهایی شدن تصویب متن توافق در مجلس ایران و کنگره آمریکا، این شرکت‌ها و بسیاری دیگر از شرکت‌های اروپایی برای حضور در بازار ایران تا به نتیجه رسیدن بررسی‌ها در کشورهای طرف مذاکره و تایید نهایی همچنان باید منتظر بمانند.

تأمیل این شرکت‌ها به جایی بر می‌گردد که در اکتبر سال ۲۰۱۴ گزارشی در وال‌استریت به چاپ رسید که در آن از مذاکره اپل و جنرال الکتریک با عوامل ارتباطی بازارهای ایران سخن به میان آمده بود.

این در حالی است که سختگویی شرکت اپل به هر دلیلی از مشخص کردن مواضع خود در مورد همکاری با بازارهای ایران امتناع ورزیده است.

پیشنهاده هفته

ایسر دست و دلباز می‌شود!



شاید شما هم این موضوع را تجربه کرده باشید که بسیاری از ما در لحظه پایانی یک خرید و هنگام پرداخت وجه بابت خرید یک کالای دیجیتال، در پس زمینه ذهن خود به این موضوع می‌اندیشیم که آیا هزینه کردن به این اندازه برای این کالا ارزش دارد یا خیر؟ آیا من از تمام توانایی‌های آن استفاده خواهم کرد؟!

با انتخاب Acer Aspire E5-571 نه تنها دچار تردید در هنگام خرید نخواهید شد بلکه مطمئن هستید با متحمل شدن کم‌ترین هزینه از کارایی به مراتب بالاتر از حد معمول بهره‌مند شده‌اید و خود را صاحب لپ‌تاپی با ارزش می‌بایید. شرکت Acer بار دیگر حسن نیت خود را در قیمت‌گذاری به رخ همگان کشید و لپ‌تاپی

را که علی‌رغم احساس خلاء به علت غیبت تراشه گرافیک مجزا، دارای فاکتورهای مثبت پرشماری از جمله پردازنده intel Core i5 1.7 GHz، حافظه رم چهار گیگابایت، حافظه ذخیره‌سازی ۵۰۰ گیگابایت، ویندوز اصل 8.1 و همچنین بهره‌مندی از USB 3 و وب‌کم HD است، با قیمت دست و دلبازانه حدود ۳۵۰ دلار روانه بازار کرد و راهی جز بر دهان گرفتن انگشت حیرت برای همگان باقی نگذاشت.

البته می‌توان مطمئن بود که تراشه گرافیکی ۴۴۰۰ اینتل نهفته در بدنه پردازنده اصلی، وظایف محول شده در حد معمول را به نحو احسن انجام خواهد داد و این که در مجموع شاهد لپ‌تاپی با ارزش خرید بالا هستیم.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ **سلام. لطفا در رابطه با چاپگر سه‌بعدی توضیح دهید و بفرمایید چه کاربردی دارد؟**

چاپگر سه بعدی چاپگری است که می‌توانید اجسام و تصاویر خود را به صورت سه‌بعدی کپی و یا چاپ کنید. این چاپگرها در همه جا می‌توانند مورد استفاده قرار بگیرند و کاربرد زیادی دارند. اما هنوز در همه جا وجود ندارند. زیرا این چاپگر نسخه اصلی یک محصول را تولید می‌کند و ممکن است باعث ورشکسته شدن شرکت‌های تولیدکننده آن محصول شود. سرعت و دقت این چاپگرها خیلی بالاست و تمام فرورفتگی‌ها و یا برآمدگی‌ها را چاپ می‌کنند. از این چاپگرها می‌توان در ساخت ماکت و مجسمه استفاده کرد.

■ **سلام. آیا دستگاهی وجود دارد که مانیتور را به تلویزیون تبدیل کنم؟**

به وسیله دستگاهی به نام TV Box می‌توان از مانیتور کامپیوتر برای

پخش تلویزیون و یا دستگاه‌های ویدئویی استفاده کرد. این دستگاه امکان وصل شدن به کیس را نیز داراست. یعنی شما می‌توانید هم تلویزیون ببینید و هم با کیس خود کار کنید. این دستگاه دارای ویژگی دوربین می‌باشد که از مانیتور قابل پخش است.

■ **سلام بایت. چگونه می‌توانم از محتویات صفحه‌نمایش عکس بگیرم؟**

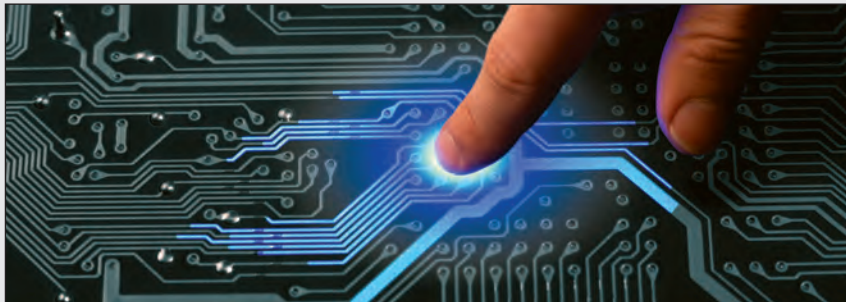
شما برای عکس گرفتن از صفحه‌نمایش می‌توانید از کلید Print Screen استفاده کنید. برای این کار باید صفحه یا پنجره مورد نظر خود را باز و کلید Print Screen را فشار دهید. البته دقت کنید اگر روی صفحه‌کلید شما کلید Office وجود دارد باید قبل از فشار دادن Print Screen، کلید Office شما غیرفعال باشد. حالا باید وارد برنامه Paint شوید و با زدن کلید Ctrl+v عکس گرفته شده را داخل برنامه به نمایش دریاورید و آن را Save کنید.

۱۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 4210U 1.70GHz
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: Intel 4400-HD
----	HDD: 500 GB 5400 Rpm
----	Weight: 2.5 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: Win 8.1
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

افسانه‌هایی در مورد رایانه‌ها که هنوز وجود دارند

شاید باور شما نیز اشتباه باشد



مودم Wi-Fi با تلفن همراهشان هک شود. این تصور فانتزی از فیلم‌های هالیوودی بیرون آمده است، چرا که حملات هکری به شکل خودکار و توسط رایانه‌ها اتفاق می‌افتد و هکر، به جای این که با دستگاه جادویی خود در چند ثانیه رمزها را کشف و سوءاستفاده کند، در کمال آرامش و برای روزها و ساعت‌ها برنامه می‌نویسد و تنها اجرای آن را به ماشین می‌سپارد. علاوه بر این، کاربران عادی یا مودم‌های موجود در خانه‌هایشان، به هیچ وجه اهداف جالبی برای هکرها نیستند و دلیلی ندارد که دائماً از این موضوع نگران باشید. اطمینان داشته باشید یک هکر حرفه‌ای، رایانه، مودم و اینترنت دارد!

■ **پاک کردن کش سرعت را افزایش می‌دهد**
Cache شامل فایل‌های تنظیمات و پیکربندی نرم‌افزاری است. وقتی Cache رایانه، تلفن همراه یا به طور دقیق‌تر یک نرم‌افزار را پاک می‌کنید، در اجرای بعدی، نرم‌افزار دوباره پیکربندی می‌شود و زمان بیشتری برای اجرا صرف می‌کند. پاک کردن Cache در هنگام کارکرد نامناسب برخی از برنامه‌ها (به دلیل پیکربندی اشتباه) می‌تواند یکی از روش‌های موثر باشد اما هیچ وقت باعث افزایش سرعت رایانه، تلفن همراه یا اجرای یک نرم‌افزار نمی‌شود.

کار نمی‌کنند، در حالی که نابودی نیروی انسانی، باگ‌های نرم‌افزاری و اشکالات سخت‌افزاری به ترتیب مهم‌ترین دلایل درست کار نکردن سیستم‌ها هستند و ویروس‌ها سهم بسیار اندکی دارند. قبل از فرمت کردن هارددیسک یا فلش کردن تلفن همراه، برای نابود کردن بدافزارها، روش‌های دیگر را امتحان کنید.

■ **هکرها قصد حمله به من را دارند**

کاربران زیادی دائماً نگران هستند که مبادا رایانه، رمز

حالی که می‌توان با Sleep کردن آن، مصرف انرژی آن را به صفر رساند. اگر رایانه را تنها Sleep کنید، می‌توانید برنامه‌ها را باز نگه دارید یا زمان کمتری برای راه اندازی مجدد سیستم صرف کنید. البته بهتر است هر چند روز یکبار رایانه را راه‌اندازی مجدد شود اما خاموش کردن آن در هنگام ترک کردن آن برای مدت کوتاه، الزامی نیست.

■ **ویروس‌ها دلیل خرابی رایانه من هستند!**

تلفن همراه یا رایانه شما خوب کار نمی‌کند؟ "حتماً ویروس گرفته است!" این عکس العمل بسیار عادی و عمومی نسبت به دستگاه‌هایی است که درست

بسیاری از انسان‌ها زود باور می‌کنند و وقتی اطلاعات کافی نداشتند، بودند، زودتر باور می‌کنند! رایانه‌ها شامل دسکتاپ، لپ‌تاپ و تبلت‌ها و تلفن‌های همراه به عنوان نمود رایانه‌های کوچک، موجودات پیچیده‌ای نیستند اما اگر تحصیلات و اطلاعات کافی از آن‌ها نداشته باشید، ممکن است که باورهای نادرستی در مورد آن‌ها داشته باشید.

■ **حافظه رم پر، نشانه خوبی نیست!**

بسیاری از کاربران دائماً نگران این موضوع هستند که رم رایانه یا تلفن همراهشان خالی باشد. رم برای افزایش سرعت دسترسی طراحی شده، به این معنا که اطلاعات از حافظه جانبی که کند است، روی رم بارگذاری می‌شود تا سرعت دسترسی بیشتر باشد. اگر رم کاملاً پر شود، ممکن است که نرم‌افزارهای زیادی باز کرده باشید یا یک نرم‌افزار، بیش از حد حافظه رم را اشغال کرده باشد اما به طور کلی، با افزایش حجم حافظه رم، نرم‌افزارها حجم بیشتری از رم اشغال می‌کنند تا سریع‌تر کار کنند. نرم‌افزارهای موجود در تلفن همراه که با عنوان Boost اقدام به بستن برنامه‌ها و خالی کردن رم می‌کنند، شاهکار نمی‌کنند، بلکه دستگاه شما را به یک دستگاه Single Task تبدیل می‌کنند و توصیه می‌کنند فقط با یک برنامه کار کرده و بقیه را ببندید. اگر خیلی نگران این موضوع هستید، دستگاهی با رم بالاتر تهیه کنید تا باز با همین وضع مواجه شوید یا این تصور اشتباه را اصلاح نمایید.

■ **رایانه‌ها باید خاموش شوند**

بسیاری از کاربران تأکید خاصی روی خاموش کردن رایانه دارند، در

یادداشت

■ وحید صفایی

شبکه‌هایی که باید جدی‌تر گرفته می‌شوند

فیسیوک فیلتر است اما عضویت در آن جرم نیست، در حالی که استفاده از فیلتر شکن جرم است، این در حالی است که شاید تا به امروز هرگز هیچ کسی برای انجام این جرم جریمه نشده باشد! در همین حال، برخی از مسئولان دولت و مجلس در این شبکه عضویت دارند. بسیاری از وزارتخانه‌ها، صفحه‌های رسمی در شبکه فیسیوک دارند و در مواردی، این صفحات کاملاً فعال بوده و به اطلاع رسانی و برقراری ارتباط با اعضای این شبکه اجتماعی مشغول هستند.

این عضویت نیمه رسمی برخی از مسئولان در شبکه‌های اجتماعی در کنار برخورد نیمه رسمی با عضویت در این شبکه‌ها، آینده آن‌ها را مبهم کرده و جدیت و رسمیت را از کاربران ایرانی شبکه‌های اجتماعی گرفته است. در حالی که شبکه‌های اجتماعی در بسیاری از کشورها به عنوان ابزاری برای آموزش، تبلیغات و درآمدزایی تبدیل شده‌اند، کاربران ایرانی بیشتر لطیفه می‌گویند و نگاهی سرگرم کننده به شبکه‌های اجتماعی دارند.

وقتی پای عناوین خاص شبکه‌های اجتماعی به میان می‌آید، این موضوع حتی پیچیده‌تر نیز می‌شود. مثلاً معلوم نیست که واتس اپ، تلگرام یا اینستاگرام چند ماه دیگر فیلتر می‌شوند یا نه! این بلاکنی، در مورد کاربران به کوچ ناگهانی از یک شبکه به شبکه‌های دیگر منتهی می‌شود، کما این که این اتفاق پیش از این چند بار رخ داده است اما مهم‌تر از آن، دست خود مسئولان را برای انجام اقداماتی موثرتر و راهبردی‌تر در قبال شبکه‌های اجتماعی کوتاه می‌کند. مثلاً آیا ممکن نیست به جای فیلتر کردن یک شبکه اجتماعی، قراردادهایی در چارچوب قانون اساسی با صاحبان شبکه‌های اجتماعی منعقد شود؟ در بسیاری از کشورها، این شبکه‌ها مجبور به رعایت قانون هستند اما در کشور ما، این شبکه با دولت جمهوری اسلامی ارتباط روشنی ندارند و در صورت تخلف از قوانین ما، فیلتر می‌شوند. انتخاب این راه شاید زمانی آسان‌ترین راه بود اما امروز پرهزینه‌ترین راه است.

در طول مدت زمانی که مذاکرات هسته‌ای در جریان بود، شبکه‌های اجتماعی بار دیگر نقش سیاسی ایفا کردند. طرفین مذاکرات، بارها با استفاده از شبکه‌های اجتماعی، به بیان نظرات خود پرداخته و گاهی پیام‌هایی برای خودی‌ها و دیگران ارسال کردند. وزیر امور خارجه کشور ما نیز با هوشمندی از این شبکه‌ها بهره گرفت و بخشی از موج سواری خبری رسانه‌های معاند را خنثی کرد. اگر چه همچنان شاهد نشر شایعات، اکاذیب و مطالب طنز و گاهی هجوآلود نیز در شبکه‌های اجتماعی بودیم؛ چه بسا متأسفانه خندیدن به هر موضوعی در شبکه‌های اجتماعی به خصوص در میان کاربران ایرانی باب شده است. این وضعیت ناشی از رویکرد بدون برنامه مسئولان این حوزه نسبت به شبکه‌های اجتماعی است، به طوری که هنوز نیز مشخص نیست آینده این شبکه‌ها در کشور ما به کجا ختم خواهد شد.

در بدو کار دولت یازدهم، برخی از مسئولان دولت به طور رسمی عضویت خود در شبکه‌های اجتماعی را اعلام کردند. در مقابل شاهد بودیم که تذکراتی از سوی قوه قضاییه، هر چند شفاهی و عمدتاً رسانه‌ای نسبت به این موضوع داده شد. صرف نظر از این که عضویت در شبکه‌های اجتماعی خوب یا بد است، این اتفاق نشان دهنده این نبود که یک رویکرد واحد در میان مسئولان نسبت به شبکه‌های اجتماعی است. موضوع فیسیوک، توییتر یا اینستاگرام نیست بلکه اصل شبکه‌های اجتماعی مورد نظر است. البته وزارت ارتباطات مدعی است که تمام سعی خود را برای راه‌اندازی یک شبکه اجتماعی داخلی و متناسب با نیازها و فرهنگ مردم ایران به کار بسته است و قوه قضاییه نیز از این اقدام حمایت کرده است. با این وجود تا زمان عرضه این چنین خدماتی (که اصولاً معلوم نیست چه زمانی رخ خواهد داد و تا چه اندازه انتظارات مردم ایران را برآورده خواهد کرد)، تکلیف شبکه‌های اجتماعی فعلی چه خواهد بود؟

در این مورد، حتی قوه قضاییه نیز با احتیاط ورود می‌کند. به عنوان مثال،

■ با سلام. چگونه می‌توان در کامپیوتر خروجی صدای ۸ کاناله داشت؟

با استفاده از یک پورت "Audio Combo Kit" می‌توان ۸ کانال در خروجی صدا داشت. این پورت از طریق کانکتور "SUR_CEN" به مادربورد متصل می‌شود.

■ سلام بایت. آیا سیگنال‌های موجود در وای‌فای روی سلامتی انسان اثر می‌گذارد؟ اگر اثرگذار است چگونه می‌توانم اتصال دستگاه‌هایی خاص مثل موبایل یا کامپیوتر را به شبکه وای‌فای قطع (مسدود) کنم؟

وای‌فای پرتوهایی را منتشر می‌کند که این پرتوها روی مغز انسان تاثیر می‌گذارند و به همین خاطر است که محققان و متخصصان توصیه می‌کنند که موقع خواب تلفن همراه با امواج وای‌فای را نزدیک خودمان قرار ندهیم یا هنگام خواب مودم وای‌فای را خاموش کنیم

| 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	۱۰/۷۰/۰۰۰ ریال

| GraphicCard |

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

| Motherboard |

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

| RAM |

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۴۳۰/۰۰۰ ریال
4GB GEIL /1600/ EVO Veloce	۱/۳۱۰/۰۰۰ ریال
2GB APPACER / 1600 / SG	۷۳۰/۰۰۰ ریال
2GB PATRIOT 1600 / VS	۷۲۰/۰۰۰ ریال

| HDD |

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

| Drive |

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

| آموزش سخت‌افزار |

رایانه‌ها، زبان اشاره را می‌آموزند

Leap Motion حرکات شما را به فرمانی برای رایانه تبدیل می‌کند



لمس یا تماس.

جویستیک‌های حرکتی اولین بار به طور جدی در کنسول Wii و با استفاده از یک دستگاه کوچک در دست بازیکن به کار گرفته شدند. بعدها مایکروسافت این فناوری را تکامل داد و با جایگزین کردن دوربین و به جای ژیروسکوپ و شتاب سنچ، حرکات را با استفاده از دوربین‌های Kinect تشخیص داد. فناوری‌های مشابهی نیز در PlayStation به وجود آمد اما در مجموعه همه این راه‌های ارتباطی به کنسول‌های بازی محدود بودند. شرکت Leap Motion اولین شرکتی بود که فناوری ارتباط با تشخیص حرکت را به دنیای رایانه‌ها آورده است

اختراع ماوس برای برقراری ارتباط میان کاربر و رایانه، یک تحول بزرگ در واسطه‌های کاربری محسوب می‌شود، با این وجود خیلی زود ماوس‌ها به عنوان ابزاری دست و پا گیر شناخته شدند، اگر چه هنوز هم تعداد بیشماری از کاربران رایانه، از این وسیله استفاده می‌کنند و آن را به عنوان راحت‌ترین راه برای ارتباط با رایانه می‌شناسند. این چنین اعتقادی از دو موضوع ریشه می‌گیرد. اول این که بیشتر نرم‌افزارها در ویندوز (سیستم‌عامل رایانه) و دیگر سیستم‌عامل‌ها با ماوس سازگاری زیادی دارند و به همین دلیل می‌توان به خوبی با استفاده از یک ماوس با آن‌ها کار کرد. دومین عامل، عادت شخصی کاربران است. بیشتر کاربران به خوبی کار با ماوس را یاد گرفته‌اند. اگر به تازگی یک لپ‌تاپ خریده باشید، در حالی که پیش از آن کار با لپ‌تاپ را به خوبی تجربه نکرده باشید، ممکن است در روزهای آغازین، کار کردن با صفحه لمسی تاچ‌پد برای شما چندان راحت نباشد، در حالی که کار کردن با تاچ‌پد، اگر آسان‌تر از کار کردن با ماوس نباشد، خیلی هم سخت‌تر نیست.

با این وجود همچنان کار کردن با صفحه‌نمایش لمسی، لذت بخش‌تر به نظر می‌رسد و رایانه‌ها نیز به سمت استفاده از صفحه نمایش‌های لمسی حرکت می‌کنند، چنانچه تقریباً در این روزها یافتن یک تبلت یا تلفن همراه خوب بدون صفحه نمایش لمسی تقریباً غیرممکن است اما آینده چگونه خواهد بود؟ به نظر می‌رسد شکل جدیدی از ارتباط میان انسان و رایانه در حال شکل‌گیری است که برای اولین بار، توسط نینتندو و در کنسول بازی Wii به کار گرفته شد؛ فناوری تشخیص حرکت سه بعدی بدون نیاز به

۲۵×۳۰×۷۵ میلی‌متر است که با استفاده از کابل USB به

رایانه متصل می‌شود. این دستگاه کوچک همانند Kinect به دو دوربین (اما از نوع مادون قرمز) و سه LED مادون قرمز جهت تولید نور مورد نیاز دوربین‌ها مجهز است. این وسیله می‌تواند هر نوع حرکت را در فاصله یک متری خود تشخیص داده و این حرکات را متناسب با نرم‌افزار در حال اجرا، به فرمانی برای رایانه تبدیل کند. دو دوربین در هر ثانیه ۳۰۰ فریم تصویر می‌گیرند، یعنی تقریباً همه حرکات با دقت صدم میلی‌متر و به صورت کاملاً سه بعدی توسط این دستگاه قابل تشخیص است. در حال حاضر نرم‌افزارها معدودی از فرمان‌های این دستگاه پشتیبانی می‌کنند، اگر چه با استفاده از نرم‌افزار اختصاصی این دستگاه، می‌توان دسترسی کاملی به همه امکانات سیستم‌عامل ویندوز داشت. بدین ترتیب می‌توان آینده را این طور تصور کرد که کاربران رایانه‌ها، به حرکات ظریف دست و پا حتی پلک و چشمان خود، با رایانه‌ها ارتباط برقرار کنند و دیگر نیازی به در دست گرفتن ماوس یا لمس صفحات نمایش با تاچ‌پدها نباشد.

این محصول در هر حال حاضر در بازارهای ایران موجود است و بین ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

تا تصویر ارتباط میان انسان و رایانه در آینده‌ای نه چندان دور، شکل کاملاً متفاوتی به خود بگیرد. محصول تجاری شرکت Leap Motion در این روزها در چندین مدل از لپ‌تاپ‌ها به کار گرفته شده است. علاوه بر این، محصول جداگانه‌ای برای اتصال به رایانه‌های ویندوزی و مک طراحی شده است تا هر کس بتواند آزادانه این محصول را خریداری کرده و در رایانه خود به کار گیرد. این محصول، یک مکعب مستطیل کوچک در ابعاد

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **با عرض سلام بایت. لطفا بفرمایید CSS در وب چیست و چه کاربردی دارد؟**

CSS یا Cascade Style Sheets زبان برنامه نویسی می باشد که کنسرسیوم بین المللی شبکه جهانی وب یا W3C برای غلبه بر مشکلاتی که در طی زمان کار با HTML به وجود آمده پیشنهاد داده است.

عملا این زبان برنامه نویسی، مکملی بر زبان باستانی HTML است و سعی در پر کردن نقاط ضعف و خلاءهای آن دارد.

CSS زبانی است که توسط آن قادر خواهید بود تا استیل طراحی صفحات وب سایت تان را یک بار تعریف و به صفحات مورد نیازتان اعمال نمایید.

برای این منظور مثالی را می زنیم.

تصور کنید که سایت شما شامل ۱۰۰ صفحه استاتیک می باشد و شما آن ها را تماما به زبان HTML نوشته اید. بعد از یک هفته تصمیم گرفته اید تا فونت تمام کلمات را کمی بزرگتر کنید.

گفتن این که فونت تمام کلمات بزرگتر شود بسیار کار راحتی است و تنها یک جمله است. ولی آیا در عمل تغییر ۱۰۰ صفحه نیز به همان راحتی خواهد بود؟

قطعا نه؛ CSS دقیقا همان زبانی است که جمله یک خطی شما را تبدیل به همان یک جمله خواهد کرد.

شما تنها کافی است تا استیل مورد نیازتان را در طراحی تغییر دهید و آن هم تنها با تغییر یک یا چند مورد کوچک.

جمله آخر این که، استفاده از CSS باعث تمیزتر شدن کدهای برنامه نویسی می شود؛ تغییرات آتی را آسان می کند و همچنین دید شما را بیشتر به طراحی معطوف می کند تا سر و کله زدن با کدهای برنامه نویسی آسان تر گردد.

■ **سلام. لطفا در مورد تصاویر ال سی دی که HD.FULL HD.HDMI هستند توضیح دهید. با تشکر**

به طور کلی فرمت تصویر و تلویزیون ها به سه گروه اصلی تقسیم بندی می شوند:

فرمت استاندارد: در این حالت تصاویر از دقت ۷۲۰ پیکسل به صورت افقی و ۴۸۰ پیکسل به صورت عمودی برخوردارند که معمولا در تلویزیون های استاندارد دیده می شود.

این همان کیفیت فیلم های DVD موجود در بازار است. این گونه دیسک ها را چه با کابل HDMI و چه با کابل S-VIDEO وصل کنیم یک کیفیت را به ما ارائه می دهند. البته این نکته را فراموش نکنید که اگر دستگاه پخش دی وی دی شما امکان پردازش و بهبود تصویر را دارد، حتما از کابل HDMI استفاده کنید.

فرمت HD: در فرمت HD کاربر قادر خواهد بود تصاویر را با دقت ۱۲۸۰ پیکسل به صورت افقی و ۷۲۰ پیکسل به صورت عمودی مشاهده کند که در این صورت کیفیت قابل مشاهده بهبود فراوانی می یابد.

فرمت Full HD: در فرمت Full HD کیفیت تصویر به بهترین حد خود می رسد و کاربر قادر خواهد بود کوچک ترین جزئیات تصویر را به راحتی مشاهده کند. در این فرمت تصویر حداکثر ۱۹۲۰ پیکسل به صورت افقی و ۱۰۸۰ پیکسل به صورت عمودی قابل مشاهده خواهد بود.

پس به همین علت به این نوع فرمت ۱۰۸۰ نیز اطلاق می شود که در کل نشان دهنده حداکثر پیکسل های تصویر در حالت عمودی است.

اما سه مورد تفاوت اساسی بین HDTV و آن چه به نام تلویزیون استاندارد مشهور است (یعنی PAL، SECAM، NTSC) وجود دارد.

این سه مورد عبارتند از افزایش رزولوشن تصویر، استفاده از نسبت تصویر عریض ۱۶:۹ به عنوان استاندارد و توانایی پشتیبانی از صدای چند کاناله مانند دالبی دیجیتال هستند.

■ **سلام بایت. من قصد فروش سیستم خانگی خود را دارم و به دلیل ذخیره سازی اطلاعات مهم روی هارد دیسک آن، به دنبال راهی برای حذف اطلاعات به طوری که قابل بازگشت نباشد می گردم. آیا راهی هست که بتوانم اطلاعات هارد دیسک را بدون امکان بازگشت حذف کنم؟ لطفا راهنمایی کنید.**

نرم افزارهای بسیاری وجود دارند که ادعا دارند فایل های شما را به صورت غیر قابل بازیابی حذف می کنند که از جمله آن ها می توان به Low Level Format اشاره کرد.

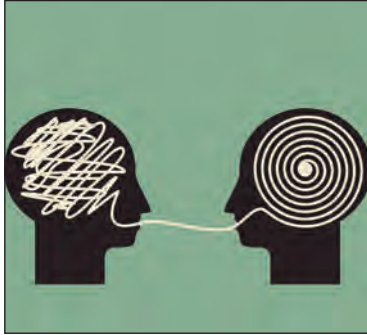
همچنین نرم افزارهای کم حجم و قابل حملی نیز وجود دارد که چنین ادعایی داشته و بعد از اجرای آن ها آیکن شنواری روی صفحه ظاهر می شود و کافی است فایل های مورد نظر را کشیده و روی آن ها رها کنید. از جمله این نرم افزارها می توان به Freeraser و EraserDrop نام برد.

می توانید از این روش ها به صورت ترکیبی هم استفاده کنید. مثلا ابتدا با برنامه های پرتابل فایل های خود را حذف کرده و سپس با استفاده از نرم افزارهای اشاره شده درایو و هارد دیسک خود را فرمت کنید.

در صورت تمایل در انتها یک سری اطلاعات غیر مهم را در هارد دیسک مورد نظر خود کپی و پاک کنید. با این کار می توانید مطمئن باشید که حداقل اطلاعات قبلی روی صفحات هارد دیسک رایانه شما جایگزین شده و رشته قبلی داده ها به طور کامل به هم ریخته است.

آی تی در اجتماع

■ گلسا ماهیان



در هر روز ممکن است که هزار ایده و فکر جدید به ذهن ما برسد که هیچ جای مناسبی برای مطرح کردن و بررسی کردن آن ها نداشته باشیم. این افکار ممکن است که در مورد مسائل کاری یا مشکلات روزمره ای باشد که ما با آن ها گریبانگیر هستیم. شاید اگر این افکار جایی برای مطرح شدن داشته باشند، بتوانند به ثمر برسند. در این هفته تصمیم داریم که نرم افزاری را به شما معرفی کنیم تا با استفاده از آن بتوانید مدیریت مناسبی روی ذهن خود و افکاری که دارید داشته باشید و به نوعی بتوانید آن ها را به بهترین شکل مدیریت کنید. این نرم افزار Mindjet Mind Manager نام دارد، برنامه ای

است که به منظور تبدیل ایده ها و توفان های ذهنی، تفکرات استراتژیک و اطلاعات تجاری به یک طرح اولیه است تا رسیدن آن به مرحله اجرا مورد بررسی قرار گیرد. طراحان این برنامه اعتقاد دارند که این نرم افزار بیشتر برای دانشجویانی مناسب است که در رشته مدیریت و اقتصاد تحصیل می کنند و افرادی که با پروژه های کاری و عملیاتی سر و کار دارند هم می توانند به خوبی از این نرم افزار بهره ببرند. در صورتی که این نرم افزار را نصب و اجرا کنید می توانید که تمامی اطلاعات و افکار خود را به محیط کاربری آن وارد کرده و آن ها را مدیریت و سازمان دهی کنید و بعد از بررسی آن ها به سادگی ارتباطی مناسب میان آن ها برقرار کنید. اگر تصمیم به اجرای پروژه مورد نظر خود گرفتید می توانید که اطلاعات را به نرم افزار وارد کرده و قبل از این که به فاز اجرا وارد شوید، با استفاده از امکاناتی که این برنامه در اختیارتان قرار می دهد، قبل از اجرا پروژه خود را به صورت مصور ببینید. در این صورت قادر خواهید بود که ذهن خود را به صورت بهتری مدیریت کنید و جزئیات کارهای مورد نظر خود را به بهترین شکل ممکن بررسی کنید. این برنامه به شما کمک می کند تا کارهای خود را با سرعت و دقت بیشتری انجام داده و با هماهنگی بیشتری عمل کنید و برای این کار ابزارهای ویژه ای را در اختیار شما قرار می دهد

دانستهبایی در مورد حافظه های فلش

یک فلش خوب بخرید



اگر به خاطر داشته باشید در زمان های قبل نزدیک به ۱۰ سال پیش اگر می خواستید یک فایل در حدود چند مگابایت را ذخیره کنید احتمالا مجبور می شدید از چند فلای استفاده کنید و بعد از فلای ها، سی دی ها به عنوان رسانه برتر ذخیره سازی معرفی شدند و در نهایت در زمانی که یک حافظه فلش با حجم ۱۲۸ مگابایت در دستامان می گرفتیم، حکم پادشاهی را برامان داشت.

این ماجرا خیلی زود طبیعی شد و هر چند ماه یک بار شاهد پیشرفت قابل ملاحظه ای در این زمینه بودیم به گونه ای که هارد دیسک های اکسترنال بسیار کوچک با ظرفیت های بالا هم به بازار آمدند. دیگر داشتن فلشی با ظرفیت ۱۲، ۱۶ و ۳۲ گیگابایت برای کسی آرزو نبود.

در حال حاضر هر کسی یک فلش دارد و اطلاعات ضروری اش را همیشه همراه خودش نگه می دارد به همین خاطر دانستن نکاتی در زمان خرید هم به ما برای یک انتخاب بهتر کمک می کند و هم این که چگونه از فلش خود به خوبی نگهداری کنیم برای هر کسی ضروری به نظر می رسد.

این هفته تصمیم به ذکر نکاتی داریم که شما را برای خرید یک حافظه فلش یاری می کند.

چرا حافظه فلش؟

برای بسیاری از کاربران، سرعت بالای حافظه فلش در ثبت اطلاعات از هر چیزی اهمیت بیشتری دارد. بیشتر کاربران فقط به همین دلیل سراغ خرید یک حافظه فلش می روند تا بتوانند راحت تر و سریع تر اطلاعات مورد نظر خود را به هر جایی که دوست داشتند انتقال بدهند.

البته هر روز شاهد تنوع در مدل های مختلف فلش هایی که در بازار است، هستیم و این ماجرا باعث می شود تا مردم در زمان خرید کمی سردرگم یا گیج شوند و داشتن یک راهنمای مختصر در این زمینه می تواند به هر کسی کمک کند تا با چشمی باز و آگاهی مناسبی به بازار رفته و در زمان خرید سردرگم نشود.

در گام نخست باید مشخص نماییم چه میزان فضا برای نگهداری اطلاعات نیاز دارید یعنی حافظه فلش

چند گیگابایتی مورد استفاده شماست؟ این موضوع روی قیمت کالا هم تاثیر دارد.

ممکن است شما به فضای زیادی برای ذخیره اطلاعات خود احتیاج داشته باشید، در چنین شرایطی باید فلشی را انتخاب کنید که حافظه یا ظرفیت بالاتری دارد.

در حال حاضر فلش مموری در ظرفیت های گوناگون ۲ تا ۱۲۸ گیگابایت و حتی بالاتر در بازار موجودند که می توانید با توجه به نیاز خود از میان ظرفیت های گوناگون یک نمونه مناسب را انتخاب نمایید. مورد بعدی که باید هنگام خرید مد نظر داشت، سرعت خواندن و نوشتن اطلاعات روی حافظه فلش است. در حال حاضر بیشتر حافظه های فلش موجود در بازار از رابط USB 2.0 بهره می برند و البته نسخه های USB 3.0 نیز در بازار موجود هستند و سرعت بالاتری دارند.

پس بنا به بودجه ای که در نظر دارید، می توانید از میان نمونه های گوناگون موجود در بازار یک فلش درایو مناسب خریداری نمایید. گزینه دیگر توجه به طراحی و ترکیب بندی حافظه فلش است که از اهمیت زیادی برخوردار می باشد.

برخی از حافظه های فلش در حدی کوچک هستند که مدام گم می شوند یا این که گروهی دارای درپوشی جداگانه هستند که ممکن است گم شود. سعی کنید بر حسب کاربری خود یک حافظه فلش مناسب انتخاب نمایید.

تا بتوانید محیطی تعاملی را در اختیار گرفته و در یک نرم افزار حس همکاری، توزیع و مدیریت برای شکل دهی یک کسب و کار حرفه ای را تجربه کنید. از مزایای این برنامه می توان به ساده شدن فرآیندهای کسب و کار، افزایش سرعت تصمیم گیری و همچنین سرعت بسیار بالای تحویل کار اشاره کرد. در مورد ویژگی های کلیدی هم می توان گفت که این برنامه پوشش، سازمان دهی و مدیریت ایده ها و اطلاعات را در قالب فرمت های تصویری انجام می دهد و شما می توانید تشریح اطلاعات را در قالب نمودارهای گانت، جداول مختلف و نمودارهای درختی ببینید. شاید یکی از بزرگترین قابلیت های این برنامه این باشد که شما می توانید مرحله به مرحله ایده ای که در ذهنتان بوده است، دنبال کرده و آن را به صورت مجازی به مرحله اجرا نزدیک کرده و نتیجه اجرایی شدن آن را ببینید. همچنین در این برنامه امکان دسترسی و تبادل اطلاعات با فایل های مجموعه آفیس مایکروسافت هم فراهم آمده است و شما می توانید خروجی کار خود را به صورت پی دی اف یا اچ تی ام ال و حتی عکس هم ذخیره کنید. هدایت آسان و کنترل ساده مراحل مختلف از دیگر ویژگی های کلیدی این برنامه است که شما می توانید آن را از نشانی زیر دریافت و ذهن خود را با استفاده از آن سازمان دهی کنید.

<http://goo.gl/rKPtFY>

چگونه از فلش خود نگهداری کنیم؟ بیشتر افراد می گویند به دلیل این که پورت های جلوی کیس به درستی وصل نشده اند و کیفیت پایینی دارند، بهتر است که برای اتصال فلش به کیس، از آن ها استفاده نشود.

عده ای هم می گویند که قبل از اتصال حافظه فلش به تلویزیون، سینمای خانگی و دیگر دستگاه های نظیر آن ها بهتر است فلش را در حالی متصل کنید که دستگاه خاموش است و پس از اتصال دستگاه را روشن کنید.

اگر می خواهید حافظه فلش خود را به سیستمی بزیند و از پاک بودن آن مطمئن نیستید و احتمال می دهید که سیستم شما ویروسی شود بهتر است که آن را فرمت کنید تا اطمینان پیدا کنید هیچ فایل آلوده ای روی آن باقی نمانده است.

در صورت از بین رفتن فایل های روی فلش هم می توانید از برنامه های ریکاوری برای بازگرداندن فایل های خود استفاده کنید.

به خاطر داشته باشید که فلش خود را به صورت دائم به سیستم تان متصل نکنید و پس از اتمام کارتان حتما آن را جدا کنید.

در صورتی که هنگام کار با فلش، متوجه شدید که فلش تان بیش از حد معمول داغ شده است، بهتر است که پاور سیستم خود را چک کنید و در نهایت بهتر است برای جدا کردن فلش تان از گزینه Safely to Remove استفاده کنید.

نرم افزار همراه

با رشد چشمگیر ارتباطات بر بستر اینترنت و استفاده وسیع از تلفن‌های همراه هوشمند، اپلیکیشن‌های متنوعی در این زمینه تولید شده‌اند که بدون تردید با نمونه‌های معروف آن‌ها آشنایی دارید. البته کارایی هر یک از برنامه‌های مذکور متفاوت بوده اما در نهایت وظیفه همه آن‌ها ایجاد ارتباط بین مخاطبان به صورت ارسال پیام، صوت، ویدئو و یا حتی تماس صوتی و تصویری می‌باشد.

در ادامه قصد معرفی نرم افزار پیام رسان و تماس رایگان BisPhone را برای شما داریم. برنامه‌ای که توسط گروهی از برنامه نویسان ایرانی تولید شده است و با پشتیبانی از سرورهای قدرتمند خود امکان رقابت با نمونه‌های مشابه خارجی همچون وایبر، واتس اپ و نرم‌افزارهای دیگر را دارد.

نرم‌افزار بیسفون که همزمان در گوگل پلی و اپ استور ایل برای تمامی کاربران تلفن‌های همراه هوشمند معرفی شده است با رابط کاربری زیبا و مدیریت آسان پیام‌ها می‌تواند بهترین جایگزین وطنی برای نرم‌افزار وایبر یا تلگرام باشد.

برخی از ویژگی‌های این نرم افزار عبارتند از:

- با دوستان و آشنایان خود از پیام‌های متنی و چندرسانه‌ای، گروه‌ها و تماس‌های اینترنتی به صورت کاملاً رایگان، نامحدود و با کیفیت بالا لذت ببرید.

پیام‌رسان وطنی



- نیازی به اضافه کردن دوستان خود ندارید، تمام دوستان شما که از بیسفون استفاده می‌کنند، به طور خودکار در لیست ارتباطات شما اضافه خواهند شد.
- به راحتی دوستان خود را دعوت کنید تا به بیسفون بپیوندند.
- دارای رابط کاربری زیبا و قدرتمند
- امکان پشتیبان‌گیری از پیام‌ها و شماره مخاطبان موجود در بیسفون
- ایراداتی که به این برنامه وارد است:

با توجه به شائبه‌های به وجود آمده پیرامون ایرانی بودن نرم افزار فعلی نمی‌توان انتظار داشت که این برنامه از نظر سطح امنیتی یا امکانات موجود به کاملاً یا جذابیت برنامه‌های پیام‌رسان فعلی باشد اما باید گفت که وجود این سبک از برنامه‌ها می‌تواند به یک نقطه قوت برای برنامه‌نویسان ایرانی تبدیل شود.

بدون شک اگر از این برنامه‌ها به اندازه کافی حمایت شود، سازندگان آن‌ها هم ترغیب می‌شوند تا نسخه‌های بهتری از آن‌ها را تهیه کرده و به بازار عرضه کنند.

البته با همه این اوصاف در سایت توسط سازندگان بیسفون درج شده است که نباید مشکلی از نگاه حریم خصوصی وجود داشته باشد. با توجه به این

که بیسفون تنها متعلق به کاربران ایرانی نخواهد بود بنابراین در صورت نقض حریم خصوصی به راحتی امکان پیگیری توسط افراد وجود خواهد داشت و قطعاً سازندگان BisPhone با جریمه‌های سنگین رو به رو خواهند شد.

بد نیست برای اطلاعات بیشتر سری به سایت سازنده این نرم‌افزار با لینک

bisphone.ir

بزنید.

بازی همراه



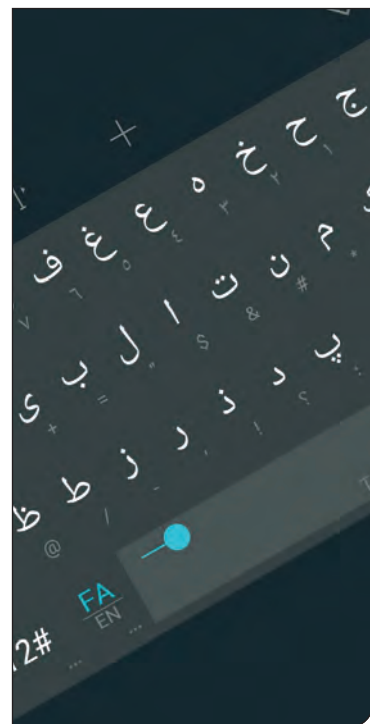
مواظب باشید معتاد نشوید

بدون شک بازی کلش آف کلنز (Clash of Clans) در حال حاضر محبوب‌ترین بازی آنلاین موبایل در بین کاربران ایرانی و حتی در سطح جهانی است. با نگاهی به آمار داندلود بازی‌ها در مارکت‌های معتبر اندروید از جمله Google Play به سادگی می‌توان به محبوبیت این بازی پی برد. سبک بازی کلش، استراتژی آنلاین است. هدف بازی نیز تقریباً ساده است! شما باید دهکده خود را بسازید و آن را مجهز کنید و برای جنگ با سایر دهکده‌ها و در واقع سایر کاربران آنلاین آماده شوید! اما رسیدن به این هدف چندان آسان نیست. جمع‌آوری منابع، ایجاد ساختمان‌ها و ابزار جنگی، و از همه مهم‌تر پیاده‌سازی استراتژی‌های جنگی، از جمله چالش‌های مقابل شما هستند. چیزی که

حروف فارسی در گوشی شما

آن یک منو ظاهر می‌شود که گزینه Insert Word را انتخاب می‌کنیم. در این مرحله باید کلمه‌ای که از notepad انتخاب کرده بودیم را در این مکان بچسبانیم که این کار هم با نگه داشتن کلید مداد یا # و سپس انتخاب گزینه چسباندن، امکان‌پذیر است. حالا کلید ok را می‌زنیم. با استفاده از همین روش باید سه کلمه دیگر را که حاوی سه حرف فارسی هستند به دیکشنری زبان عربی انتقال دهید. مزیت این روش این است که دیگر لازم نیست برای هر بار نوشتن یک کلمه فارسی این مراحل را تکرار کرد چون حروف جدید برای همیشه به گوشی شما انتقال یافته است و حتی با خاموش کردن گوشی هم از بین نمی‌روند. حالا نوبت به نوشتن پیامک‌های حاوی حروف فارسی می‌رسد، مثلاً برای نوشتن حرف گ باید ابتدا دیکشنری را با استفاده از کلید میانبر # فعال کنید، برای استفاده از حرف گ یک بار عدد شماره ۸ را می‌زنیم و بلافاصله چند بار پشت سر هم کلید * را فشار می‌دهیم تا به حرف گ برسیم. برای سایر حروف مانند چ پ ژ باید به ترتیب کلیدهای شماره ۶، ۲ و ۵ را بزنیم و بعد باید با فشردن پشت سر هم کلید * به حرف مورد نظرمان برسیم.

حتماً کسانی که از گوشی‌هایی نظیر یک سری خاص از گوشی‌های شرکت نوکیا استفاده می‌کنند با این مشکل مواجه شده‌اند که به دلیل پشتیبانی نکردن گوشی از زبان فارسی مجبور به استفاده از حروف عربی هستند و به همین خاطر قادر به نوشتن کلماتی که در آن حروف "گ چ پ ژ" به کار رفته نیستند برای حل این مشکل شما باید این حروف را به حروف عربی موجود در گوشی اضافه کنید به همین خاطر لازم است تا از محیطی خارج از گوشی شما این حروف به الفبای عربی اضافه شود. ساده‌ترین راه پیامک کردن چهار کلمه دارای حروف "گ چ پ ژ" از یک گوشی که از حروف فارسی پشتیبانی می‌کند به گوشی خودتان است. حالا این چهار کلمه را با استفاده از کلید مداد کپی کرده و به notepad انتقال می‌دهیم. سپس یکی از کلمات را از notepad کپی کرده و به قسمت نوشتاری پیامک می‌رویم در اینجا شما باید زبان عربی را انتخاب کنید و بعد دیکشنری آن را از قسمت "Predictive text on" فعال کنید این کار با کلید مداد یا در گوشی‌های جدید با کلید # انجام می‌شود سپس کلید مداد را یک بار دیگر می‌زنیم و با انتخاب اولین گزینه یعنی Predictive text، سمت راست



پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

با سلام و عرض خسته نباشید. لطفاً درباره سیستم‌عامل جدید نوکیا (یعنی X) توضیح دهید و بگویید که آیا می‌تواند به جای یک گوشی اندروید کار کند یا خیر؟

نوکیا با ترکیب دو سیستم‌عامل محبوب اندروید و ویندوزفون، سیستم‌عامل گوشی‌های سری X خود را طراحی و تولید کرده است. به طوری که ظاهر و رابط کاربری این گوشی‌ها بسیار شبیه به ویندوزفون و کمی شبیه به آشا بوده ولی تنها برنامه‌ها و بازی‌های اندرویدی را اجرا می‌کند. گوشی‌های اندرویدی نوکیا شامل سه مدل Nokia XL، Nokia X+، Nokia X، Nokia X می‌باشد. Nokia X+ و Nokia X تنها ۲۵۶ مگابایت در میزان حافظه رم با هم اختلاف دارند که پسوند "+" هم نشانگر همین قضیه هست.

اما Nokia X با Nokia XL تفاوت‌های بیشتری با همدیگر دارند. اندازه صفحه‌نمایش XL، یک اینچ از X بزرگ‌تر است و به دنبال آن XL تراکم پیکسلی پایین‌تری نسبت به X دارد.

علاوه بر این، دوربین ۵ مگاپیکسلی XL در مقایسه با 3.2 مگاپیکسل X قوی‌تر بوده و یک فلاش LED آن را همراهی می‌کند.

همچنین XL دارای دوربین مکالمات ویدئویی با کیفیت ۲ مگاپیکسل است که X از این امکان محروم است. حافظه رم X نسبت به مدل بالاتر خود، ۲۵۶ مگابایت ضعیف‌تر است. در نهایت نوکیا برای XL باتری قوی‌تر و بهتری در نظر گرفته که ۲۰۰۰ میلی‌آمپر ساعت ظرفیت دارد.

سلام بایت. چگونه می‌توان تقویم میلادی برای گوشی هوآوی را به تقویم شمسی تبدیل کرد؟

برای این کار می‌توانید از اپلیکیشن‌های تقویم شمسی که به صورت فارسی وجود دارند استفاده کنید. به عنوان مثال برنامه‌هایی نظیر Persian Calendar یا Persian Calendar مخصوص گوشی‌هایی طراحی شده‌اند که از سیستم‌عامل اندروید استفاده می‌کنند.

شما هم می‌توانید به آسانی این برنامه‌ها را نصب کرده و تقویم شمسی در گوشی خود داشته باشید.

سلام بایت عزیز. من گوشی گلکسی اس دارم. همیشه سنگین کار می‌کند؛ حتی هنگ می‌کند. لطفاً راهنمایی فرمایید.

نکته مهمی که باعث می‌شود سرعت گوشی پایین آید برنامه‌هایی است که در پشت زمینه در حال اجرا هستند و شما از آن‌ها خبر ندارید. برای آگاهی از این برنامه‌ها باید به بخش تنظیمات گوشی خود رفته و با انتخاب گزینه Application Manager به سربرگ سوم یعنی Running رفته و برنامه‌های در حال اجرا را دیده و برنامه‌هایی را که نیازی ندارید، متوقف کنید.

بهتر است ابتدا جلوی اتصال خودکار برنامه‌ها به اینترنت را بگیرید. از بسته بودن برنامه‌ها اطمینان حاصل کنید.

ضمن این که بهتر است حافظه گوشی خود را با فیلم و عکس یا نصب برنامه‌های زیادی که از آن‌ها استفاده نمی‌کنید، پر نکنید.

سلام من گوشی گلکسی s3 دارم. مدتی هست که این پیام روی گوشی‌ام می‌آید: unfortunately the process com.google.maps has stoped لطفاً کمک کنید. با تشکر

برای برطرف کردن این مشکل ابتدا وارد تنظیمات گوشی خود شوید. سپس گزینه Application Manager را انتخاب کنید و سپس از صفحه باز شده به سربرگ سوم یعنی Running بروید.

در این بخش به دنبال برنامه‌ای با نام Google Services بروید و پس از آن لازم است هر دو گزینه‌ای را که برای شما نمایش داده می‌شود Stop کنید تا دیگر آن پیام روی گوشی شما نمایش داده نشود.

سلام بایت. دوربین گوشی سونی اکسپریا M چند مگاپیکسل است؟ با چه رزولوشنی عکس می‌گیرد؟ در مورد امکانات آن کمی توضیح دهید.

دوربین اصلی این گوشی ۵ مگاپیکسل است و رزولوشن آن هم ۲۵۹۲ در ۱۹۴۴ پیکسل است. این دوربین فوکوس خودکار و فلاش LED دارد. عکاسی در این گوشی امکان درج مکان جغرافیایی یا همان Geo-tagging را دارد و همچنین عکاسی پانوراما هم در آن پشتیبانی می‌شود.

فوکوس لمسی، Stabilization و HDR هم از دیگر خصوصیات دوربین این گوشی شرکت سونی است.

| بازی کوچک |

کشاورز فر فره



بازی کوچک این هفته Farm Craft نام دارد. Farm Craft یک بازی مدیریت زمان است که در یک مزرعه کوچک اتفاق می‌افتد. این سبک بازی نمونه‌های متعددی دارد و Farm Craft به عنوان یک بازی کم حجم در این سبک، گستردگی و گیم‌پلی بسیار متنوعی دارد.

هر مرحله از بازی، یک یا چند هدف از پیش تعیین شده دارد و بازیکن باید با استفاده از ابزارهای موجود، به این هدف دست یابد. ابزارهای آغازین بازی ساده و کم تعداد هستند. یک بیل، یک آب پاش، بذر و صندوق جمع آوری محصولات، امکانات آغازین بازی هستند. با کلیک کردن روی هر یک از ابزارها، کشاورز آن ابزار را بر می‌دارد. اگر بیل را در دست بگیرید، با دوبار کلیک روی هر نقطه می‌توانید آن مکان را شخم بزنید. اگر ابزارهای دیگر را در دست داشته باشید، با دوبار کلیک کردن می‌توانید آن ابزار را روی زمین بگذارید. در بازی شما می‌توانید تعداد زیادی کار را به طور پی‌درپی برای انجام تعیین کنید. با تعیین هر کار در هر نقطه، در آن نقطه یک علامت تیک قرار می‌گیرد. کارها به همان ترتیبی که شما آن‌ها را تعیین کرده‌اید، اجرا خواهند شد. در صورتی که از انجام یک کار پشیمان شده‌اید، روی آن کار راست کلیک کنید.

در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۲۳ مگابایت از آدرس زیر دانلود کنید (رعایت حروف کوچک و بزرگ در هنگام وارد کردن لینک الزامی است):

<http://goo.gl/Toh98a>

| خبر بازی |

■ وحید صفایی



از سه گانه Mass Effect می‌توان به عنوان موفق‌ترین بازی طول تاریخ در سبک سوم شخص – شوتر نام برد. این سه بازی، در سال‌های انتشار خود تمام جوایز ممکن را درو کردند و هر سه امتیازاتی بالای ۹۰ دریافت نمودند. این جا بود که پس از انتشار نسخه سوم، پایان یافتن سه گانه و حذف قهرمان بازی، مهم بودن آینده این مجموعه علاقه‌مندان به این مجموعه را دلخور کرد. BioWare بارها به طور رسمی اعلام کرد که سه گانه پایان یافته و Mass Effect بعدی فعلا در کار نیست. EA نیز تصمیم‌گیری در این مورد را به آینده موکول می‌کند، به طوری که به نظر می‌رسید Mass Effect یک پایان در اوج داشته است. در E3 2014 BioWare اطلاعات بسیار اندکی درباره احتمال ساخت نسخه بعدی این بازی منتشر نمود و سرانجام E3 2015 حامل خبرهای خوب برای علاقه‌مندان به این بازی بود؛ نسخه بعدی این بازی با عنوان Mass Effect: Andromeda که البته در آینده نسبتاً دوری عرضه خواهد شد.

سه نسخه قبلی این بازی در قالب یک سه گانه، کاملاً به هم پیوسته بودند. حتی اگر یک بازیکن هر سه نسخه را خریداری می‌کرد و آن‌ها را پی‌درپی بازی می‌نمود، قهرمان از نسخه اول با تمام جزئیات به نسخه بعدی می‌رفت اما در Mass Effect: Andromeda یک داستان جدید آغاز می‌شود که هیچ ارتباطی با نسخه‌های قبلی ندارد. BioWare بار دیگر تأکید کرده است که Mass Effect: Andromeda در زمانی بسیار دورتر و بدون حضور قهرمانان و کاراکترهای نسخه پیشین اتفاق می‌افتد. از این رو این استودیو تأکید دارد که Mass Effect: Andromeda نباید Mass Effect 4 تلقی شود.

سیاست BioWare در نشر جزئیات ساخت بازی، سیاست بسیار محتاطانه‌ای است، به طوری که حتی پس از اعلام رسمی این بازی در E3 2015 این شرکت تنها به پخش یک تریلر از بازی بسنده کرد. در این مورد، سازنده بازی معتقد است که حتی تریلر نمایش داده شده می‌تواند با عنوان اصلی که در اواخر سال ۲۰۱۶ به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد، کاملاً متفاوت باشد، چرا که در حین توسعه بازی،

بیشتر از یک سال تا عرضه Mass Effect: Andromeda

Mass Effect باز می‌گردد

ممکن است ایده‌های جدید و بهتر، جایگزین ایده‌های فعلی شود.

اما ایده‌های فعلی، قهرمان بازی را با لباسی شبیه به نسخه‌های قبل اما با قابلیت‌های جدید به نمایش می‌گذارد. از این منظر، به ظاهر Mass Effect: Andromeda نیز به تقلید از CrYSIS علاقه‌مند شده، چرا که لباس جدید، امکان افزایش سرعت و انجام پرش‌های بلند را برای قهرمان بازی ممکن می‌کند. در نسخه‌های پیش، این قابلیت‌ها، یک قابلیت فردی برای کاراکترهای بازی بود، چرا که Mass Effect یک نمونه تکامل یافته از سبک نقش آفرینی تلقی می‌شد و قهرمانان بازی، قابلیت‌های متفاوتی داشتند که بازیکن آن‌ها را انتخاب می‌کرد و سرعت بالا یا پرش‌های بلند، بخشی از این قابلیت‌ها محسوب می‌شد.

همانند نسخه‌های گذشته، بازی در کهکشان اتفاق می‌افتد. قهرمان جدید بازی سوار بر سفینه جدید، نمایی از چند سیاره مختلف را مرور می‌کند. این نمایش، نشان داد که BioWare هنوز در خلق مکان‌های خیالی متفاوت با هر آن چه تا به امروز دیده شده، استعداد ویژه‌ای دارد.

پیش از این منابع غیررسمی معتقد بودند که نسخه بعدی Mass Effect یک عنوان چند نفره آنلاین خواهد بود اما BioWare این موضوع را رسماً تکذیب و عنوان کرد که بخش یک نفره بازی، همچنان هسته اصلی آن تلقی می‌شود و این استودیو، تمام تلاش خود را برای خلق یک داستان مهیج و یک گیم‌پلی زیبا در بخش یک نفره به کار خواهد بست. کنسول‌های PS4، Xbox One و ویندوز میزبانان این بازی خواهند بود.

| پرسش و پاسخ بازی |

■ بازی PES چگونه فارسی می‌شود؟ آیا می‌توان با افزودن وصله به بازی، آن را فارسی کرد؟

متأسفانه سازندگان بزرگ بازی مانند EA و Konami در هنگام ساخت بازی‌ها، زبان فارسی را در طراحی‌های خود مد نظر نمی‌گیرند، چرا که این سازندگان بازی، مشتری رسمی خاصی در کشورهای فارسی زبان از جمله ایران ندارند. طی سال‌های اخیر، نسخه‌های فارسی شده بعضی از بازی‌ها، به‌ویژه فوتبال که با صدای گزارشگران شاخص تلویزیون ایران گزارش می‌شد، در بازار دیده می‌شد. این بازی‌ها، به وسیله وصله‌های رسمی شرکت‌های سازنده بازی، فارسی نشده‌اند، بلکه شرکت‌های ایرانی با اعمال تغییرات اساسی در منبع کد بازی، این صداها را به بازی اضافه می‌کنند. این کار را نمی‌توان با اعمال وصله انجام داد و اگر بازیکن به این بازی‌ها علاقه‌مند است، باید نسخه فارسی شده آن را خریداری کند. به شما توصیه می‌کنیم که حتی اگر سائیتی را مشاهده کردید که این نوع بازی‌ها را برای دانلود و به صورت مجانی در اختیار شما قرار می‌دهد، باز هم آن را خریداری نکنید. قیمت اندک این بازی‌ها، با کار زیادی که برای فارسی کردن آن‌ها انجام می‌شود، قابل قیاس نیست. این مبلغ اندک، می‌تواند باعث حمایت از سازندگان بازی در ایران و ایجاد انگیزه‌های بیشتر برای ساخت بازی‌های کاملاً ایرانی شود. اگر بپذیریم که باید برای محصولات نرم‌افزاری از جمله بازی‌ها، هزینه پرداخت کنیم، در آینده، شرکت‌های ایرانی و خارجی، محصولات بهتر و البته بومی شده‌ای در اختیار ما قرار خواهند داد. در مقابل، نقض حریم کی‌رایت ایرانی، باعث درجا زدن و عقب‌ماندگی بیش از پیش ما در عرصه نرم‌افزاری خواهد بود.

■ به تازگی یک بازی نصب کرده‌ام اما با شروع بازی در منو، تم تصویر به سمت چپ و گوشه بالا منحرف شده و در بازی نیز دوربین به دور شخصیت اصلی می‌چرخد. مشکل از چیست؟

رایانه شما قابلیت کافی برای اجرای (هر چند حداقلی) بازی را داراست و با توجه به اجرای بازی، می‌توان این نتیجه را گرفت. تغییر شکل ظاهری برخی از المان‌های بازی و یا ناهنجاری در بازی، معمولاً از ایرادهای نرم‌افزاری ناشی می‌شود و به‌طور مستقیم به خود بازی مربوط می‌شود. اشکالات سخت‌افزاری معمولاً به ری‌استارت شدن رایانه و یا خارج شدن از بازی منتهی می‌شود. ویندوز نیز به طور مستقیم در اجرای بازی تأثیرگذار نیست و تنها اگر ملزومات بازی را نداشته باشد، آن‌را اجرا می‌کند. با نصب مجدد بازی و یا تهیه نسخه بهتر بازی، این نوع اشکالات رفع می‌شود. گاهی ناهمخوانی برخی از جویستیک‌ها با بعضی از بازی‌ها، سبب رفتار غیرمتعارف بازی می‌شود و با جدا کردن جویستیک‌ها و گیم پدهای نامرغوب، مشکلات ناشی از آن‌ها رفع می‌شود.

| خبر بازی |

فوتبال و اتومبیلرانی دو ورزش محبوب و پرطرفدار هستند و البته این دو ورزش در دنیای بازی‌های ویدئویی جایگاه شناخته شده‌ای دارند.

نقطه برخورد این دو بازی ورزشی را می‌توان در عنوان Rocket League مشاهده کرد؛ یک بازی بسیار مهیج و جذاب با ایده‌ای ساده اما دوست داشتنی.

Rocket League یک فوتبال است که بازیکنان آن، سوار بر اتومبیل هستند. وقتی صحبت از فوتبال می‌شود، منظور همان فوتبال پرطرفدار است.

البته از آن جا که اتومبیل‌ها قدرت کنترل کمی روی توپ دارند، بسیاری از قوانین فوتبال از این بازی حذف شده و چند قانون بسیار ساده برای آن باقی مانده است.

مفهومى به نام خارج شدن توپ از زمین، کرنر یا خطا وجود ندارد. آن چه باقی است، دروازه، توپ و بازیکنان هستند.

تیم‌ها از اعضای مساوی تشکیل شده‌اند. طول هر مسابقه ۵ دقیقه است و تیمی پیروز میدان است که به دفعات بیشتری توپ را وارد دروازه حریف کرده باشد. تا به این جا قوانین خیلی ساده به نظر می‌رسند اما در حین اجرای بازی درخواهید یافت که Rocket League می‌تواند بسیار مهیج و گاهی حتی پیچیده به نظر برسد.

توپ بازی، یک توپ غول پیکر است که ابعاد آن تقریباً دو برابر اتومبیل‌ها است. حمل و یا شوت کردن آن کار چندان سختی نیست اما اگر رقبا بگذارند.

در Rocket League نمی‌توان به عنوان یک پست سازمان یافته در تیم ایفای نقش کرد و در عمل، تمام اعضای تیم دائماً به دنبال توپ گاز می‌دهند و برخوردهای دائمی و پرواز در میان زمین و آسمان را به بار می‌آورند.

Rocket League نقطه برخورد فوتبال و اتومبیلرانی

گاز، ترمز و گل!



توپ، یکی از رقبا را هدف بگیرید و آن را برای چند لحظه به آسمان بفرستید.

این جاست که Rocket League می‌تواند یک رقابت نفس گیر و بسیار خنده‌دار را خلق کند. بازی می‌تواند به صورت آنلاین یا آنلاین، یک نفره یا چند نفره اجرا شود.

با کسب پیروزی در بازی، اتومبیل‌های جدید Unlock می‌شوند؛ اتومبیل‌هایی که سرعت، قدرت یا ظاهر بهتری دارند.

گرافیک Rocket League یک گرافیک نسل هشتمی است که ریزه‌کاری‌ها و فیزیک بسیار خوبی دارد.

رنگ‌آمیزی گرم و شاد، بخش جدا نشدنی از بازی است و اتومبیل‌های منحصر به فرد بازی، بدون این که تکراری و تقلیدی باشند، طراحی بسیار دوست داشتنی و زیبایی دارند.

با توجه به سرعت بالای رویدادها در بازی، گرافیک بسیار روان اجرا می‌شود.

در مجموع منتقدان بازی روی بسیار مثبتی به Rocket League نشان داده و امتیاز بسیار خوب ۸۵ را به آن داده‌اند. این بازی در ویندوز و PS4 میزبانی می‌شود.

برخوردها کاملاً بر اساس قوانین فیزیکی شبیه‌سازی شده‌اند. زاویه برخورد اتومبیل‌ها و سرعت و قدرت اتومبیل‌ها در تعیین نتیجه برخورد تأثیرگذار است و هر یک از اتومبیل‌ها متناسب با نوع برخورد به سمتی هدایت می‌شود.

در اولین لحظه شروع بازی، بازیکنان در نقطه‌ای از زمین خود با فاصله‌ای تقریباً مساوی از توپ قرار می‌گیرند. از آن جا که پست سازمانی در تیم وجود ندارد، نقطه شروع یک حمله همه جانبه به سمت توپ است که یک برخورد بزرگ میان چند اتومبیل را به دنبال خواهد داشت.

زمین بازی، با نقاط کوچک شارژ در محل‌های خاص، امکان کسب لحظه‌ای سرعت و قدرت را برای اتومبیل‌ها فراهم کرده است. به محض این که اتومبیلی روی یکی از نقاط طلایی رنگ شارژ برود، می‌تواند با سرعت و قدرت بسیار بالایی در چند لحظه کوتاه حرکت کند. این لحظه کوتاه بهترین زمان برای شوت کردن یکی از رقباست و یک کار تیمی خوب، شامل نشانه رفتن مناسب توپ و البته رقباست!

اگر توپ در یک لحظه مناسب در اختیار یکی از اعضای تیم شماسست، بهتر است به جای نشانه رفتن

همراه با شما

■ بایت عزیز سلام. من یکی از طرفداران سرسخت شما هستم ولی چرا خیلی وقت است که سیستم PC پیشنهادی نمی‌گذارید؟ فقط لپ‌تاپ است. من بسیار به قطعات PC علاقه‌مندم و با این بازار بسیار داغ AMD و NVIDIA که این روزها دارند، خواهشمندم سیستم‌های PC هم در قسمت پیشنهاد هفته قرار دهید و همین طور این دو شرکت را با هم مقایسه کنید. با تشکر و خسته نباشید.

■ بایت عزیز، بابت نقد خوب بازی‌ها بسیار متشکرم.

■ بایت سلام. لطفاً یک گوشی آندرویدی تا ۶۰۰ هزار تومان معرفی کنید. دوربین برای من مهم است. با تشکر از شما

■ سلام بایت. لطفاً مشخصات یک کیس ایده‌آل برای بازی را بنویس و قیمت آن را هم بررسی کن.

■ با سلام. اگر برای شما امکان دارد یک گوشه از هفته‌نامه فناوری را اختصاص بدهید به برنامه‌ها و بازی‌های سیمین ۱ تا ۵. با تشکر فراوان از هفته‌نامه فناوری اطلاعات.

■ سلام بایت عزیز. لطفاً با توجه به فعالیت‌های اخیر میکروسافت در حوزه سیستم‌عامل ویندوزفون، در مورد آینده این گوشی‌ها یک بررسی کامل انجام دهید. با تشکر

■ سلام بایت. اگر ممکن است نحوه نصب ویندوز ۸ و نحوه اکتیوکردن آن را توضیح دهید. با تشکر

■ سلام. اگر ممکن است تمام بایت‌ها را از ابتدا به صورت یک کتاب چاپ کنید.

■ سلام. لطفاً اگر ممکن است در مورد گوشی Huawei G610 یک نقد کوتاه بنویسید. ممنون

■ سلام بایت. اگر ممکن است در مورد بازی Mafia 3 و این که واقعا می‌آید یا نه اطلاعاتی بدهید. متشکرم

■ سلام بایت. لطفاً در مورد گوشی سامسونگ گالکسی نوت ۳ توضیح دهید. در ضمن از هفته‌نامه خوبتون ممنونم.

■ سلام بایت. لطفاً نحوه تعمیر ویندوز را توضیح دهید. اگر امکانش هست در همین شماره چاپ کنید. با تشکر فراوان

■ سلام بایت. لطفاً در مورد مزایا و معایب گوشی Xperia play توضیح دهید و این که مدل جدید آن که اندروید ۴ دارد و به بازار آمده، توضیح دهید.

■ سلام بایت. اگر ممکن است درباره سروهای بازی آنلاین و نصب آن و هزینه‌های آن‌ها توضیح دهید.

■ سلام. می‌خواستم روش کار با نرم‌افزار ریکواری را توضیح دهید. ممنون

■ لطفاً یک سیستم خوب برای کامپیوتر معرفی کنید که بتوان با آن بازی‌های نسل هشتمی را بدون مشکل اجرا کرد.

افقی:

۱- سرویس XPRS به این زبان نوشته شده است (صفحه ۴) - از انواع مرکبات ۲- پدر - آشوب ۳- واحد پول کشور ژاپن - پرستاری و مراقبت - از نت‌های موسیقی ۴- سخن بیهوده - برادری ۵- پادش - نام دیگر گاز نیتروژن - دو رویی و تظاهر ۶- تخته مداری الکترونیک است که بخش‌های گوناگون رایانه روی آن سوار می‌شوند - از فلزات ۷- از شهرهای کشور آلمان - در اینترنت به متن یا تصویری که با کلیک کردن روی آن، به صفحه‌ای جدید هدایت می‌شویم گفته می‌شود ۸- فرزند فرزند - جعبه سخت‌افزاری رایانه ۹- خاموش بودن چراغ ID - از خزندگان - از سازهای سنتی ۱۰- دزد اینترنتی - الفبای موسیقی - کشیش اعظم ۱۱- یکی از سیستم‌های مدیریت محتوا (صفحه ۴) - آدرس اینترنتی

عمودی:

۱- سنگ‌بنای سرویس XPRS است (صفحه ۴) - از سایت‌های اینترنتی ۲- مقام و منزلت - اندیشه و نظر ۳- از کلیدهای صفحه‌کلید - از نرم‌افزارهای آفیس - متضاد قبول ۴- آب در زبان انگلیسی - از ارکان نماز ۵- پیامبر - نادان - جنس مذکر از هر گونه ۶- از سایت‌های معروف خرید اینترنتی - از سخت‌افزارها ۷- ستاره - پرش در زبان رایانه ۸- اعتبار و شرف - شجاع ۹- فرمان آرمیبل - خیس - بله - از اندام‌های بدن ۱۰- از انواع آنتی‌ویروس‌ها - از کشورهای عربی که پایتخت آن شهر صناعت است - لوله تنفسی ۱۱- از زبان‌های برنامه‌نویسی

طراح جدول: شادی طباطبایی

پوریا زحمت‌کش - مریم خان‌بیگی - حسن یوسف‌پور - حمیدرضا زحمت‌کش - امیرعباس صانعی - میسر زمانی - احمدپهرا نیان - هادی بروشکی - ابوالفضل مرشدلو - معصومه پاسدار - حمیدرضا زنجانی - سعید خیراتی - محمود ناجیک - رضا غلامی - زهره غلام - فتح... غفاری - تهمینه دهقان - عیسی دهقان - آیدین نوری - زهریز جوهرچی - فرید کفیلی علمداری - محمد قاسمی نور - فاطمه طاهری - فرزانه اخلاقی - احمد جلیلی یوسف‌نژاد - مرضیه فیضی ربانی - رضا آسیابان - لیلا محمدپور طولش - مریم رفیع‌زاده - ابوالفضل محمدپور - امیر پورطالبی - امین پورمرادی - سمیه یوانکی - سمیه اسماعیلی - خدیجه اسماعیلی - رسول بهرامی - مجید غلامی - آیت رنجبر - رضا رنجبر - مجید امیرشاهی - ابوفردوس یوسفوند - ولی شرفلی - مژگان یوسفی - سمانه خلیلی - سمیه خلیلی - نبات روان‌بد - زهرا حاجی‌پور - حمید عربی - محمد عربی - آرمینا عربی - عذرا کیومرثی - علیرضا سهامی - جواد غفوری - زهرا کریمی‌فر - شهریار عطایی - امیددیمی - حسین روح‌الامینی‌نژاد - احد روح‌الامینی‌نژاد - حسین روح‌الامینی‌نژاد - اشرف امیری - مریم روح‌الامینی‌نژاد - رضا لطفی‌ابلهانی - مسیحا غیاثوند - جواد گلستانی - انسیه آذرکسب - علی علیون‌فرگی - فاطمه سادات‌مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - سیدعلی مهدوی - عباس محمدی قلعه‌نی - حبیب... سبزه‌کار

جدول شماره ۳۷۳

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 ۳۷۳ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۹ افقی و ۱ عمودی) - (۲ افقی و ۱ عمودی) - (۷ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۸ عمودی)
(۹ افقی و ۸ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۷۲: 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 یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹** 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 «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۷۲

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

اسامی برندگان مسابقه

بایت جدول شماره ۳۷۱

سید عماد برداران
مشهد

محمود روح‌الامینی‌نژاد
کرمان

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بایته**
۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



MikroTik
Train.com

آموزش تخصصی
روترهای میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاصری مدرس رسمی میکروتیک

آدرس جدید: ۲۴ - پلاک ۱۸۸ واحد ۵
نیش هاشمیه

+۹۸ ۵۱ ۳۸۸۱۴۰۴۰
+۹۸ ۵۱ ۳۲۲۸ ۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com

بایگ
سید سعید طباطبایی

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایگ:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ

برای یک ارائه ساده تر

شرکت لنوو ماوس بیسیم جدیدی را با نام N700 با ویژگی های منحصر به فرد به بازار عرضه کرد. این ماوس کامپکت که به راحتی تبدیل به لیزر Pointer می شود برای مشاهده انواع اسلاید قابل استفاده است. نکته جالب در مورد آن عدم قطع اتصال ماوس با لپ تاپ، حتی در هنگامی که لپ تاپ خاموش می شود، می باشد. این ماوس که با باتری لیتیومی قابل شارژ کار می کند با ویندوز ۸ نیز سازگار بوده و سرعت بالایی دارد. قیمت آن ۴۱ دلار است و در رنگ های مختلف به بازار عرضه شده است.

شادی طباطبایی



صدا، برق، حرکت!

این دستگاه کوچک و جمع و جور نوعی شارژر مغناطیسی است که علاوه بر رساندن انرژی لازم به گوشی شما می تواند موسیقی دلخواهتان را با زاویه ۳۶۰ درجه برای تان پخش کند. Bento شارژر مغناطیسی و اسپیکری بیسیم است که در اندازه ۱۸۶×۱۲۷×۶۵ میلی متر طراحی شده و ۵۰۰ گرم وزن دارد. کیفیت صدای بسیار عالی و ذخیره انرژی 1000mAh از دیگر ویژگی های این محصول است. با هر بار شارژ تا ۶ ساعت امکان استفاده از این محصول وجود دارد. قیمت آن ۳۵ دلار است.



شارژر کنید و عکس بگیرید

اگر به دنبال شارژری چند کاره با امکان حمل آسان هستید این شارژر جیبی که در هر جا می تواند همراه شما باشد، مورد بسیار مناسبی خواهد بود. Power Tube نوعی شارژر همراه چند منظوره است که اندازه آن 0.98x0.98x4.13 اینچ بوده و ۸۵ گرم وزن دارد. ظرفیت باتری آن 3000 mAh بوده و با سیستم بلوتوث به موبایل، لپ تاپ، دوربین و دستگاه های دیگر متصل می شود. علاوه بر این به عنوان شاتر برای عکاسی از راه دور و یا برای گرفتن عکس سلفی قابل استفاده است. این محصول جالب ۳۴ دلار قیمت دارد و در رنگ های مختلف عرضه شده است.



اسکنر همراه

اگر چه تاکنون اسکنرهای همراه متعددی توسط شرکت های مختلف به بازار عرضه شده است ولی این اسکنر جیبی همراه مجهز به صفحه نمایش 1.44 اینچی است که به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند تصویر اسکن شده را مشاهده کرده و از کیفیت آن مطمئن شود. کاربر می تواند بدون نیاز به رایانه در هر جا تصویر یا متن مورد نظر خود را اسکن کرده و در حافظه ۳۲ گیگابایتی خود ذخیره نماید. این محصول ۷۰ دلاری در کمتر از ۳ ثانیه یک صفحه A4 را با رزولوشن ۳۰۰ تا 1050 DPI اسکن می کند.



کوچک ولی کارآمد

AllBe1 نام این دستگاه بسیار کوچک است که در اندازه حافظه فلش طراحی شده است. این وسیله بسیار کوچک چند منظوره به عنوان دستگاه امنیتی شخصی معرفی شده است چرا که تلفیقی از چندین وسیله مختلف می باشد. از این محصول به عنوان هشداردهنده مادون قرمز، ردیاب، قفل هوشمند برای گوشی های هوشمند، مانیتور UV و تجهیزات دیگر می توان استفاده کرد. AllBe1 مجموعه ای از چندین سنسور مختلف است که می توان توسط آن بر همه چیز نظارت داشت. در واقع نوعی پلتفرم باز است و از این جهت برنامه های بی پایانی را روی آن می توان اجرا کرد. این محصول ۸۵ دلاری در نوع خود بی نظیر است.

لیوان هوشمند

اگر از آن دسته کاربرانی هستید که زمان زیادی را به گردش و پیک نیک در بیرون از منزل اختصاص می دهید، این محصول هوشمند و جالب که در آینده ای نزدیک به بازار عرضه خواهد شد، بسیار برای شما مناسب است. Yecup نام این لیوان هوشمند است که به کاربر این امکان را می دهد تا بتواند درجه حرارت نوشیدنی خود را در هر جا که باشد، مشخص کند. این لیوان به صورت بیسیم به گوشی شما متصل شده و با ذخیره انرژی 6000mAh که دارد حتی می تواند گوشی شما را شارژ کند. شما از این محصول به عنوان ریموت شاتر نیز می توانید استفاده کنید. این محصول هنوز در مرحله طرح است.

