

خراسان

# بایستگت

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

سال هفتم | شماره ۳۱۸ | چهارشنبه ۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۳

## حد و حدود فناوری

## برای کودکان



۱۴

طلوع بارقه تاریکی

۶

هر که بامش بیش، برفش بیشتر

۴

ببخشید، نام من فلانی است!

یادداشت

سعید طباطبایی

نوسان بازار آی تی بیشتر از نوسان برق

اتفاقات چند وقت اخیر نشان داده است که بازار آی تی کشور منتظر یک خبر است تا نوسان چشم گیر و قابل توجهی داشته باشد.

ممکن است که یک خبر نه چندان معتبر چنان این بازار را تحت تاثیر قرار دهد که به یکباره شاهد تغییر قیمت کالاها باشیم یا این که مصوبه ای مطرح شود که به یکباره بازار را در شوک فرو ببرد.

نکته ای که در این میان اهمیت دارد این است که مردم کشور ما مانند دیگر مردم جهان علاقه بسیار زیادی به فناوری های روز و ابزارهای دیجیتالی دارند. به همین دلیل همیشه بازارهایی نظیر بازار تلفن همراه یا دیگر ابزارهای دیجیتالی و به خصوص ابزارهای ارتباطی، تا حدودی رونق داشته است. وقتی بازار دچار تحول یا نوسانات عمده باشد، مطمئنا مردم هم از این شرایط ناراضی خواهند بود زیرا در هیچ شرایطی نمی توان یک خرید مطمئن داشت.

ممکن است شما امروز تصمیم بگیرید به دلیل نیازی که دارید گوشی جدیدی بخرید یا این که یک تبلت جدید تهیه کنید، در این شرایط نمی توان به قیمت ها اعتماد داشت و این امکان وجود دارد که شما وسیله ای را بخرید که یک هفته بعد قیمت آن به یکباره پایین آید.

بازار کالاها دیجیتالی در کشور ما طی یک یا دو سال گذشته به دلیل نوسانات بازار ارز، روزهای بسیار سختی را تجربه کرده است. امسال هم به دلیل تغییرات تعرفه های و بازنگری که در حقوق ورودی کالاها گوناگون، تعرفه واردات کالاها خاصی به بازار مانند لپ تاپ، لوازم جانبی رایانه، کارت ریح و تبلت و تلفن همراه انجام گرفت با رشد ۱۰ تا ۱۵ درصدی قیمت ها در کالاها مختلف مواجه شدیم. این افزایش تعرفه در بازار آی تی از ابتدای سال ۹۳ خودش تا مدتی همه را به فکر انداخت و هنوز مدت زمان زیادی از این افزایش تعرفه نگذشته بود که خبر بعدی باعث شوک بیشتر بازار شد. بخش نامه جدید گمرک مبنی بر دریافت ۴ درصدی عوارض بازرگانی شوک جدیدی است که به بازار وارد شده است.

البته افرادی که جزو فعالان بازار هستند از توقف غیر رسمی این بخش نامه خبر داده اند اما مثل روز برای همه روشن است که کوچک ترین خبر رسمی یا غیر رسمی که در رابطه با این بازار منتشر می شود می تواند چند هفته ای روند عادی این بازار را مختل کرده و تاثیرات منفی را روی بازار و قیمت کالاها داشته باشد.

در مورد این تصمیم گیری اخیر باید گفت که اعلام شده است این عوارض بازرگانی که از واردکننده قرار است دریافت شود، در مورد ۴۸ کالای دیجیتالی که فرهنگی خوانده شده اند، صدق می کند. البته در این مورد اما و اگرهای زیادی وجود دارد و عده زیادی از کارشناسان به فرهنگی خواندن کالاها دیجیتالی نظیر لپ تاپ، تجهیزات شبکه، سرور، کارت گرافیک و سخت افزارهای دیگر اعتراض داشته اند.

بدون شک هر کدام از این مصوبه ها یا اخباری که در این رابطه منتشر می شود می تواند تا مدتی رکود بازار را به دنبال داشته باشد. گذشته از این سخت تر شدن شرایط برای واردکنندگان می تواند به عاملی برای بیشتر شدن تعداد کالاها که به صورت قاچاق وارد می شوند، تبدیل شود.

رئیس مرکز توسعه فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتالی کشور در این رابطه گفته است: "ما فکر نمی کنیم که این نرخ گمرکی چهار درصدی اضافه، باعث افزایش قیمت کالاها شود زیرا برای تمامی اقلام آی تی تولید محتوا می شود و این کار باعث افزایش فروش اجناس شده و میزان تقاضا را بالاتر خواهد برد اما باید سری به بازار زد تا تبعات یک تصمیم این چنینی را به راحتی مشاهده کرد."

بالاخره فیلتر می شود یا خیر؟

واتس آپ تحت حمایت دولت

کار گروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه تا آن جا که ممکن است تلاش دارد تا از اعمال فیلترینگ در فضای مجازی ممانعت کند مگر این که اجبار قانونی پیش آید



امروزه تعامل اجتماعی افراد به فضای مجازی کشیده شده است و ارتباطات مجازی بخش عمده ای از دلایل استفاده کاربران از این فضا است. به تبع آن کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نیست و کاربران اینترنتی در چند سال اخیر به شدت تحت تاثیر شبکه های اجتماعی قرار گرفته اند. نتایج استفاده از شبکه های اجتماعی نظیر فیس بوک یا نرم افزارهای آندرویدی مانند وی چت، واتس آپ و یا وایبر فارغ از خوب یا بد بودن اثرات آن در جامعه، ارتباط نزدیک مردم و از بین رفتن مرزهای اندیشه و تفکر را در پی دارد. استفاده از این شبکه ها به مانند راه رفتن روی لبه تیغی است که اثرات منفی و مثبت آن حساسیت های فرهنگی، اجتماعی و سیاسی دولتمردان را برانگیخته است که این حساسیت باعث به وجود آمدن بحث فیلترینگ این شبکه ها در کشور شده است. پاییز سال ۹۲ بود که موجی از فیلترهای جدید موسوم به فیلتر آندرویدی ها آغاز شد و اولین نمود آن در فیلتر نرم افزار وی چت نشان داده شد اما این پایان کار نبود، چرا که در اسفند همان سال بحث مسدودسازی سرویس واتس آپ یکی دیگر از نرم افزارهای اجتماعی آندروید بالا گرفت که البته این بار نظرات موافق و مخالف بسیاری را در پی داشت.

واتس آپ چگونه فیلتر شد؟

محمد علی اسفندی عضو ناظر فیلترینگ گفت: "گروهی ۵ نفره از ۱۳ عضو کارگروه فیلترینگ برای تشکیل جلسات فوری و تصمیم گیری های ضروری انتخاب شده اند که در مورد فیلترینگ واتس آپ در این گروه رای گیری شده نه در جلسات رسمی کارگروه فیلترینگ". سخنگو و عضو هیات رئیسه مجلس شورای اسلامی افزود: "کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه تا آن جا که ممکن است تلاش دارد تا از اعمال فیلترینگ در فضای مجازی ممانعت کند مگر این که اجبار قانونی پیش آید." وی همچنین اضافه کرد که وزیر ارتباطات قول هایی برای سامانه فیلترینگ هوشمند داده است که به وسیله آن تنها صفحاتی که دارای مشکل هستند، فیلتر شود."

رئیس واتس آپ را رفع فیلتر کرد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان این که دولت موافق مسدود کردن و بستن شبکه های خارجی که مخرب نیستند و در کشور جایگزین ندارند نیست، گفت: "دستور توقف فیلتر شبکه اجتماعی واتس آپ که از سوی کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه اعلام شده، توسط رئیس جمهور صادر شده است." وی ضمن اشاره به تعداد قابل توجه کاربران این سرویس افزود: "نرم افزار واتس آپ بر خلاف وی چت فاقد امکان People Nearby یا همان گزینهای که برای ورود به حریم خصوصی افراد در وی چت وجود دارد، می باشد و در آن

می پردازد. از این رو تصمیم فوق عملا به معنای آن است که رئیس جمهور تصمیم خود را نقض کرده است.

دبیر کمیته رودرروی رئیس جمهور

دبیر کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه گفت: "رئیس جمهوری راسا نمی تواند مانع اقدامات کارگروه تعیین مصادیق شده و صلاحیت قانونی تصمیم گیری در مورد شبکه های اجتماعی را از این کارگروه سلب و آن را بر عهده شورای عالی فضای مجازی قرار دهد.

عبدالصمد خرم آبادی افزود: "به دستور رئیس جمهوری پیگیری وضعیت واتس آپ و شبکه های اجتماعی به عهده شورای عالی فضای مجازی قرار گرفته است. فارغ از این مسئله که چنین تصمیمی از سوی رئیس جمهوری محترم اتخاذ شده است یا خیر، باید بگویم که بر اساس مقررات جاری، رئیس جمهوری اساسا اختیار اتخاذ چنین تصمیمی را ندارد." وی افزود: "بر طبق ماده ۲۱ قانون جرایم رایانه ای، تصمیم گیری در خصوص فیلتر و مسدودسازی محتوای مجرمانه همه سایت های اینترنتی از جمله شبکه های اجتماعی بر عهده کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه است."

حال با این اوصاف و اختلافی که مابین دولت و کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه بر سر فیلتر واتس آپ پیش آمده، باید منتظر ماند و دید که این کشمکش ها به کجا خواهد رسید، چرا که اگر دولتی ها موفق شوند حرف خود را به کرسی بنشانند اولین قدم در رفع فیلتر سایر شبکه های اجتماعی برداشته شده است.

افراد فقط با کسانی که شماره تلفن آن ها را ذخیره دارند می توانند در تماس باشند و فایل های صوتی و تصویری به اشتراک بگذارند. افزون بر آن در عصر ارتباطات که وسایل و ابزار مجازی در حال توسعه و پیشرفت هستند، همان طور که بعد از فیلتر وی چت جایگزینی معرفی شد، برای واتس آپ هم در صورت فیلتر جایگزینی پیدا خواهد شد." واعظی همچنین ابراز امیدواری کرد که در داخل کشور هم بتوان شبکه های مشابهی را طراحی کرد تا ارتباطات مردم سریع تر و راحت تر صورت گیرد.

مجلسی ها موافقان فیلتر

نصرا... پیمان فر عضو کمیسیون فرهنگی مجلس مهم ترین دلیل برای فیلترینگ را آسیب های اجتماعی، فرهنگی و سیاسی که این نرم افزارها به جامعه وارد کرده است می داند و تاکید می کند که فیلتر واتس آپ تحت تاثیر فشارهای اپراتورهای همراه اول و ایرانسل انجام نگرفته است. وی در ادامه دستور رئیس جمهور مبنی بر عدم فیلترینگ این نرم افزارها را یک دستور غیر قانونی خواند که بدون در نظر گرفتن تصمیمات شورای عالی فضای مجازی صورت گرفته است.

بیژن نوباوه یکی دیگر از نمایندگان مجلس با تعجب آور خواندن رفتار رئیس جمهور عنوان کرد در حالی که گفته وزیر ارتباطات کلیه احکام فیلترینگ از سوی کمیته تعیین مصادیق محتوای مجرمانه صورت می گیرد که این کمیته زیر نظر شورای عالی فضای مجازی است و این شورا نیز به صورت مستقیم زیر نظر رئیس جمهور به فعالیت

**تجهیزات شبکه**  
**TP-LINK**  
www.tp-link.com

**فرادانش**  
فراتر از یک ضمانت

فرادانشی اولین نماینده رسمی TP-LINK در ایران  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۱  
پشتیبانی: ۰۲۱-۸۸۹۴۴۱۷۴

**نمایندگی رسمی در مشهد:**  
شرکت ساران  
تلفن: ۰۲۲۹۲۴۶۰۰ - ۰۲۲۳۲۶۰۰  
www.SaranIT.com

- دارای مودم 3G داخلی
- پشتیبانی از HSPA+ با سرعت دانلود ۲۱.۶ مگابیت
- مجهز به باتری قدرتمند 2000mAh (۷ الی ۱۰ ساعت عملکرد)
- پشتیبانی از ۱۰ کاربر بی سیم بصورت همزمان
- پشتیبانی از حافظه میکرو 32 SD گیگابایتی و شارژ از طریق پورت USB

EFS

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

سهام غول ها کمتر شده است

نخستین فصل از سال جدید میلادی به اتمام رسیده و آمار و گزارش های مختلفی در مورد جهان فناوری و بازار فروش ابزارهای مختلف در این فصل انتشار پیدا کرده است. یکی از محبوب ترین ابزارهایی که همیشه بازار فروش خوبی در هر شرایطی داشته است، تلفن همراه و به خصوص تلفن های همراه هوشمند بوده است. به نوعی می توان گفت که مردم به تسخیر این ابزار کوچک و هوشمند درآمده اند و نمی توانند در مقابل خرید آن مقاومتی داشته باشند و در هر شرایط اقتصادی که قرار بگیرند تمایل زیادی به خرید این محصول دارند.

به هر حال باید گفت که آخرین گزارش هایی که از فصل نخست فروش گوشی های هوشمند منتشر شده، بسیار جالب توجه بوده است.

بر اساس این گزارش مشخص شده که دو قطب برتر و دو غول تولیدکننده تلفن های همراه هوشمند، یعنی سامسونگ و اپل بخشی از سهم خود را از بازار از دست داده اند. البته این موضوع برای اپل موضوع جدیدی نیست زیرا از چند سال قبل بازار فروش این شرکت همیشه به دلیل گسترش و نفوذ سازندگان دستگاه های مبتنی بر اندروید رو به کاهش بوده است اما این اتفاق در مورد سامسونگ بسیار عجیب به نظر می رسد زیرا از سال ۲۰۰۹ تا به حال این اولین باری است که سهم سامسونگ در بازار کاهش پیدا کرده است.

این کاهش سهم سامسونگ در شرایطی اتفاق افتاده است که شرکت های تولیدکننده دستگاه های اندرویدی رقابت بسیار زیاد و نزدیکی را برای تولید محصولات قدرتمند در این زمینه با هم دارند.

بر اساس گزارشی که توسط Strategy Analytics منتشر شده، در فصل اول امسال فروش سامسونگ حدود ۸۹ میلیون دستگاه تلفن هوشمند بوده است که این رقم ۳۱ درصد از سهم بازار را شامل می شود. در حالی که این عدد در سال گذشته در همین زمان ۳۲ درصد بوده و بر همین اساس سهم سامسونگ نسبت به سال گذشته یک درصد کاهش پیدا کرده است.

اما در مورد اپل باید گفت که با فروش ۴۳ میلیون گوشی آیفون سهم این شرکت ۱۵ درصد از بازار بوده در حالی که در سال گذشته این عدد ۱۷ درصد بوده و این شرکت ۲ درصد کاهش سهم در بازار داشته است. با توجه به همین آمار ترکیب سهام سامسونگ و اپل از ۵۰ درصد سال گذشته به ۴۷ درصد کاهش پیدا کرده است.

شاید برای شما هم این سوال به وجود آمده باشد با توجه به این که سهم این دو غول تولیدکننده تلفن همراه در بازار فروش کاهش پیدا کرده است، چه شرکت هایی در این زمینه پیشرفت داشته و عامل این کاهش سهم بوده اند.

در گزارش Strategy Analytics دیده می شود که میزان صادرات گوشی های هوشمند با ۳۳ درصد افزایش سالانه به ۲۸۵ میلیون دستگاه رسیده است و این بازار به نحو عجیبی رو به رقابتی تر شدن دارد. سامسونگ از دو جهت مورد فشار قرار گرفته است. از یک طرف رقابت شدیدی که با شرکت اپل دارد و از طرف دیگر با شرکت های چینی نظیر هواوی به خاطر تولید گوشی های هوشمند ارزان قیمت، دست و پنجه نرم می کند.

شرکت هایی مانند لنوو و هواوی به تازگی مشغول گرفتن سهم از بزرگانی چون سامسونگ و اپل هستند و شرکت هواوی در حال حاضر با داشتن ۵ درصد سهم توانسته سهم سال گذشته خود را حفظ کرده و لنوو هم ۱ درصد افزایش سهم داشته است. هواوی در بازار اروپا مورد توجه قرار گرفته و لنوو هم بازارهای جدیدی خارج از چین را مورد هدف قرار داده است.

مدیره PayPal، تجربه های مفیدی را به دست آورد و سرانجام تصمیم به همکاری با تیم لینکدین گرفتیم.

■ رتبه شما در میان سایت های محبوب اینترنتی به سرعت در حال افزایش است. نظرتان در این مورد چیست؟

هر سایت یا پایگاهی برای این که جای مناسبی را در میان کاربران باز کند احتیاج به گذشت زمان دارد. در مورد لینکدین من این موضوع را از نزدیک تجربه کردم. برای من بسیار جالب است که از ابتدای سال ۲۰۱۰ رتبه ما در سایت الکسا به صورت صعودی رشد کرده است. در ابتدای امسال ما در رتبه نهم این سایت قرار گرفتیم.

■ آیا فکر می کنید، پایگاهی که شما مدیریت کرده اید بتواند جایگاه ویژه ای را در سازمان های اقتصاد جهانی به دست آورد؟

شاید این فکر که سرمایه گذاران معتبر در سایت لینکدین سرمایه گذاری کنند، برای بسیاری از افراد دور از ذهن به نظر می رسد اما با توجه به میزان استقبال کاربران از این سایت و شرایط فعلی، من آینده بسیار خوبی را برای لینکدین پیش بینی می کنم. البته شاید این حرف کمی بدبینانه باشد زیرا به نظر من همین الان هم لینکدین شرایط بسیار مناسبی دارد و نسبت به چند سال گذشته پیشرفت چشم گیری داشته است.

■ زمانی که به لینکدین پیوستید، با قطعیت فکر می کردید که به منبع درآمدی برای شما تبدیل شود؟

من به این نکته توجهی نداشتم و همه خواسته ام این بود که با تیم بسیار متخصصی در زمینه کارآفرینی همکاری داشته باشم اما می دانستم که این سایت آینده بسیار خوبی خواهد داشت و ممکن است که روزی تمامی درآمد من از طریق مدیریت آن حاصل شود.

■ روند عضوگیری شما به چه صورت است؟ در حال حاضر تعداد اعضا با سرعت زیادی در حال رشد است. به طور میانگین ما در هر ۱۷ روز بیش از ۳ میلیون عضو جدید خواهیم داشت و در هر ماه تقریباً ۳۲ میلیون نفر از سایت ما بازدید می کنند.

■ شما بهترین شبکه تخصصی اجتماعی موفق هستید. نظرتان در این مورد چیست؟ فکر می کنم به دلیل این که به صورت تخصصی فعالیت می کنیم، کم تر در میان کاربران شناخته شده هستیم. البته همان طور که گفتیم، همین الان هم لینکدین از روزهای اولیه اش کاملاً فاصله گرفته و دیگر نیازی به تبلیغات ندارد.



شبکه لینکدین، اولین سایتی است که برای ایجاد ارتباط میان افراد حرفه ای جامعه مجازی اقداماتی را انجام داده است

مصاحبه با «جف وینر» مدیرعامل لینکدین

یک شبکه کاری برای متخصصان

فعالیت های تجاری خود باز می کنند. از چند ماه گذشته شرکت های سرمایه گذاری بسیار بزرگی مانند Tiger Global Management، در این شبکه اجتماعی سرمایه گذاری کرده اند و همین امر باعث شده است که ارزش این شبکه به بالاتر از ۳ میلیارد دلار برسد. در حال حاضر این شرکت بیش از ۵ هزار کارمند در سراسر جهان دارد و این تعداد با یک روند صعودی رو به رشد است. رید هافمن بنیان گذار این شبکه اجتماعی است. او از دوره دانشگاه تصمیم داشت فضایی را برای کارآفرینی جوان ها به وجود آورد و این ایده در قالب سایت لینکدین به مرحله پیاده سازی رسید و این سایت در حال حاضر با مدیریت «جف وینر» یکی از محبوب ترین سایت های موجود در شبکه مجازی اینترنت است.

سایت techcrunch.com به تازگی مصاحبه ای را با مدیرعامل لینکدین انجام داده است که در ادامه آن را می خوانیم.

■ در مورد تحصیلات دانشگاهی تان کمی توضیح دهید.

من در مقطع لیسانس و کارشناسی ارشد در رشته برق در دانشگاه استنفورد تحصیل کردم و علاقه مند بودم که با استفاده از بسترهای نرم افزاری مکانی را برای متخصصین و کاربران داشته باشم. برای به دست آوردن تخصص در زمینه نرم افزارها، مدتی در شرکت اپل کارآموز بودم و تا سال ۲۰۰۱ هم در شرکت یاهو کار می کردم. سپس به عنوان یکی از اعضای هیات

بعضی از سایت ها با یک ایده نوین و خلاق کار خود را شروع می کنند و در عرض مدت بسیار کوتاهی به جایگاهی می رسند که باعث تعجب همه می شوند. به طور حتم یکی از مهم ترین عواملی که باعث می شود یک ایده بتواند در جهان رو به رشد امروزی به موفقیت دست پیدا کند، این است که در مرحله اول به اندازه کافی خلاقیت داشته باشد و بعد از آن بتواند به درستی نیازهای کاربران را تشخیص دهد. یکی از سایت هایی که جایگاه ویژه ای را برای خود در میان کاربران باز کرده است، شبکه اجتماعی کسب و کار LinkedIn است. شبکه «لینکدین» که از دسامبر سال ۲۰۰۲ به راه افتاد، اولین سایتی است که برای ایجاد ارتباط میان افراد حرفه ای جامعه مجازی اقداماتی را انجام داده است و این شبکه در حال حاضر بیش از ۲۷۷ میلیون کاربر فعال داشته و در بیش از ۲۰۰ کشور به زبان های انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، ایتالیایی، پرتغالی و اسپانیایی مشغول به فعالیت است. زمینه اصلی فعالیت لینکدین خدمات حرفه ای است و جزو پربازدیدکننده ترین سایت های فعلی بوده و در سایت آمارگیری «الکسا» در رتبه ۹ در میان سایت های برتر جهان در سال ۲۰۱۴ قرار گرفته است. شبکه لینکدین در میان کاربران بیشتر به عنوان یک شبکه برای کاربران تجاری شناخته شده است و درآمد بسیار خوبی برای اعضای خود داشته است. بیشتر اعضای این سایت برای اهداف کاری و تجاری به عضویت این سایت در می آیند و به این طریق برای خود راه جدیدی برای ایجاد کسب و کار و توسعه



www.irancom.co

# IRANCOM

The 17th Int'l Exhibition of Computers, E-Banking, E-Commerce, Internet & Office Machines  
The 8th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication

## هفدهمین نمایشگاه بین المللی کامپیوتر

### بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین های اداری مشهد

## هشتمین نمایشگاه بین المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات

تلفن: ۵-۹۸۵۱-۶۱۰۹۸۵۱-۰۵۱۱ داخلی: ۱۶، ۱۷، ۲۰ مستقیم: ۶۰۸۱۳۷۷

خاتم مهندس هاشم نیا و همراهم ۰۹۱۵۲۰۵۷۹۹۴ مهندس اسکوییان

برگزارکننده: شرکت مدیریت تجارت و رویداد آرسا



## برای تجارت هم راه‌های بهتری هست!

و قربانی کردن آن برای افزایش تعرفه‌های مخابراتی. برای مثال به بستر تلفن‌های ثابت می‌توان اشاره کرد که در شهری مانند مشهد پس از گذشت یک سال و نیم شرکت مخابرات همچنان عاجز از توانایی اختصاص خط تلفن به متقاضیان جدید است. بدون شک اگر مخابرات می‌توانست به مشترکان بیشتر، خدمات خود را ارائه دهد بهتر از آن بود که برای افزایش اندکی در هزینه خدمات خود به مشتریان فعلی اش سال‌ها دست و پا بزند. اما باز هم شاهد آن هستیم که به گزارش مهر مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت مخابرات ایران در جلسه خود با تصویب پیگیری برای افزایش مجدد تعرفه‌های مخابراتی در سال جاری موافقت کرده‌اند.

یکی از الگوهای قابل درک در تجارت، گسترش بازار به جای افزایش قیمت‌ها است. مسلم است که اگر در تجارت بتوان بازار هدف را توسعه داد، بهتر از افزایش قیمت کالاها خواهد بود و نتایج آن از افزایش درآمدها گرفته تا ایجاد شغل و کسب و کارهای جدید، افراد مختلفی را منتفع می‌کند اما اگر تنها به فکر افزایش قیمت کالاها باشیم و توجهی به گسترش کسب و کار خود نکنیم، آنگاه این احتمال وجود دارد که مشتریان فعلی خود را از دست بدهیم که در نتیجه، کاهش درآمدها را نیز به دنبال خواهد داشت. شاید همین الگو که به ظاهر ساده هم به نظر می‌رسد، مسئله‌ای باشد که شرکت مخابرات ایران آن را به فراموشی سپرده است؛ یعنی توسعه ندادن کسب و کار

علی‌رضا مظاهری



## آنلاین‌گردونی

### آنلاین زیارت کنید

حرم حضرت علی (ع) را همین الان ببینید

اولین سایت امروز یک سایت مناسبی است که به مناسبت میلاد حضرت علی (ع) معرفی می‌کنیم. اطلاعات این سایت که وابسته به مرکز تحقیقات امام علی (ع) می‌باشد به پنج زبان فارسی، انگلیسی، عربی، فرانسه و اردو ارائه شده که در آن به موضوعاتی نظیر تاریخ زندگی امیرالمومنین (ع)، دوران حکومت ایشان، اصحاب و یاران، مناظره‌ها، غزوات و جنگ‌ها و آثار و دیدگاه‌های آن حضرت در مورد مسائل مختلف پرداخته می‌شود. علاوه بر این‌ها شما می‌توانید در این سایت به اشعار، مقالات، کتاب‌ها، حکایات، داستان‌ها و پایگاه‌های اینترنتی مرتبط با آن حضرت دسترسی پیدا کنید. ضمناً یکی از مواردی که نباید از دست داد دیدن بخش فیلم آنلاین حرم مطهر حضرت علی (ع) می‌باشد که در قسمت نگارخانه وجود دارد.

www.Imamali.ir

### فرمول‌های خوشمزه

آشپزی را در اینترنت یاد بگیرید

اگر به آشپزی و پختن غذاهای ایرانی و خارجی علاقه‌مند هستید یا به دنبال دستور پخت آن‌ها هستید، ما شما را به وب‌سایت آشپز آنلاین دعوت می‌کنیم. در این سایت می‌توانید از دستور پخت غذاها به صورت فارسی استفاده کنید. در این سایت شما با منوی آشپزی آنلاین می‌توانید هرگونه غذایی را اعم از غذاهای دریایی، غذاهای سنتی، انواع فست‌فودها، غذاهای گیاهی، انواع نوشیدنی‌ها، دسرها و موارد دیگر را آموزش ببینید. همچنین با عضویت در این سایت علاوه بر تبلیغات می‌توانید دستور پخت غذاهایی را که به خوبی با آن‌ها آشنا هستید، با دیگران به اشتراک بگذارید.

www.Ashpazonline.com

### سه، دو، یک؛ ضبط!

آقای حکایتی بودن را تجربه کنید

اگر می‌خواهید کودکان نابینا داستان‌های مورد علاقه خود را با صدای شما گوش کنند، کافی است با مراجعه به این وب‌سایت که توسط شرکت سامسونگ ارائه شده است، قسه‌گوی یکی از داستان‌های محبوب آن‌ها باشید. این وب‌سایت به شما این امکان را می‌دهد که کتاب‌های کودکان را با صدای خودتان ضبط کرده و به گوش آن‌ها برسانید. کلماتی که با صدای شما جان می‌گیرند می‌توانند حتی دنیایی از امید را پیش روی کودکان نابینا قرار داده و در واقع آن‌ها داستان‌ها را با صدای شما خواهند دید! ایجاد این ایده جالب و البته انسانی را باید به سازندگان آن تبریک گفت.

www.321zabt.com

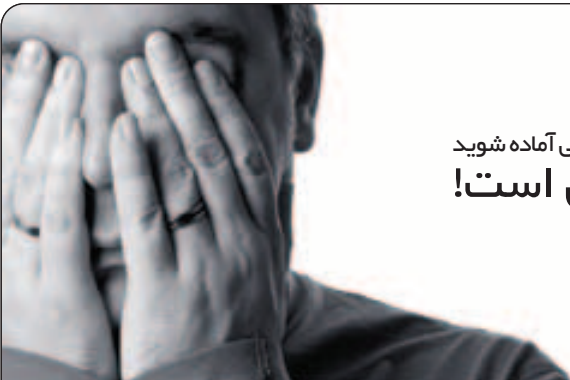
### داروخانه خود باشید

خبرهای خواندنی به انتخاب کاربران

سایت کاربردی دیگری که قصد معرفی آن را داریم، سایت تخصصی دارویاب است. این پایگاه جامع‌ترین بانک اطلاعات دارویی به زبان فارسی می‌باشد. در این سایت شما می‌توانید بخشی از نام فارسی یا انگلیسی و یا کد IRC دارو را در قسمت جست‌وجوی سایت وارد کرده تا اطلاعات جامع و کاملی درباره آن دارو دریافت کنید. همچنین در این سایت گروه‌های دارویی، شرکت‌های تولیدکننده و واردکننده دارو، گیاهان دارویی و داروهای گیاهی را خواهید شناخت. علاوه بر این‌ها خبرهای حوزه سلامت نیز پوشش داده شده و از تازه‌های دارویی نیز رونمایی می‌شود.

www.Darooyab.ir

## برای تلفظ صحیح نام‌ها و اسامی آماده شوید! ببخشید، نام من فلانی است!



حاضر چهار گروه عمده سیاست، موسیقی، موارد تاریخی و حیوانات نیز وجود دارند که نام‌هایی در آن‌ها ثبت و ضبط شده است. علاوه بر پلتفرم وب این سرویس، ابزاری هم برای قرارگیری در نامه‌های اینترنتی، وب‌سایت‌ها، رزومه‌های اینترنتی و موارد دیگر به وجود آمده تا کاربران بتوانند از آن‌ها در اسناد اینترنتی خود به منظور تلفظ صحیح اسامی استفاده کنند. همچنین سازندگان این سرویس در تدارک یک رابط برنامه‌نویسی برنامه‌های کاربردی یا همان API برای آن هستند تا توسعه‌دهندگان برنامه‌نویسی بتوانند برای اهداف خود در وب‌سایت‌ها و موارد دیگر از Namez استفاده کنند. در مقایسه خود برای یک نام که یکی از اعضای Namez آن را ایجاد کرده بود، تفاوت زیادی بین آن چه که این شخص تلفظ کرده بود با آن چه که سرویس‌های خودکار مانند Google Translate تلفظ می‌کردند، وجود داشت. در این سرویس از زبان فارسی نیز پشتیبانی می‌شود.

در بسیاری از مواقع در مجامع بین‌المللی، شرکت‌کنندگان از کشورهای مختلفی حضور دارند. قواعد گفتاری کشورها در تلفظ کلمات وقتی حروف در کنار یکدیگر قرار می‌گیرند، متفاوت است. همین مسئله باعث شده است تا تلفظ نام اشخاص را که از همین قواعد به ظاهر ساده تشکیل شده، مشکل و پیچیده کند. این مسئله وقتی پیچیده‌تر می‌شود که در تلفظ نام شخصی که قصد خطاب وی را داریم، اشتباه کنیم و هم‌وطنان او نیز در چنین جلسه‌ای باشند یا حتی افراد دیگری که به تلفظ نام وی آشنا هستند، در آن هنگام حضور داشته باشند. اگر برای شما هم وضعیت مشابهی مانند آن چه در بالا ذکر آن رفت پیش آمده باشد، پلتفرم Namez برای آن به وجود آمده است تا به شما کمک کند که بتوانید از تلفظ اشتباه اسامی افراد در گردهمایی‌های مختلف اجتناب کنید. هفته گذشته پلتفرم Namez از وضعیت آزمایشی خارج شد و برای استفاده عموم در دسترس قرار گرفت که نشانی آن Namez.com است. در گزارش TNW با

اعلام این خبر آمده است که اگر شما در جلسه‌ای از تلفظ نام شخص، شرکت، محصول، شهر، عنوان یا هر کلمه دیگری مطمئن نیستید، سرویس Namez به وجود آمده است تا در این راه به شما کمک کند. اما سرویس Namez چگونه می‌تواند در تلفظ صحیح اسامی به کاربران کمک کند؟ این سرویس در حقیقت یک پلتفرم Collaborative است به این معنی که در تولید محتوای آن کاربران نقش دارند. پس از عضویت در این سرویس می‌توانید یک نام را برای آن با استفاده از امکان ضبط صدا، این نام را خود تلفظ می‌کنید تا صدای شما در سرویس Namez ذخیره شود. از این پس صدای شما برای تلفظ این نام به کاربرانی که آن را در سرویس Namez جست‌وجو می‌کنند، پخش می‌شود. سرویس Namez پس از آن که چهار هفته به صورت آزمایشی کار می‌کرد جمعه گذشته به صورت کامل افتتاح شد. علاوه بر امکان ضبط صدا، در حال

# D-Link®

## کابل‌های OutDoor دی-لینک

مطابق بر استانداردهای جهانی، مناسب برای

پروژه‌های حرفه‌ای وایرلس



Product No.	Descriptions	Color
NCB-5EFOBLR-305	CAT5E UTP 24 AWG UV Rated PVC Outdoor Cable 305-M/Poll	Black
NCB-C6FOBLR-305	CAT6 FTP 23 AWG PVC/UV PVC Outdoor Cable	Black

# شب‌پاز

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۶۶۳۵۱-۲

پیشنهاد هفته

**فایل‌هایی که دستکاری نمی‌شوند**

تاریخ ایجاد فایل‌های خود را مخفیانه تغییر دهید

اولین پیشنهاد این هفته نرم‌افزار **New File Time** می‌باشد که دارای دو نسخه ۳۲ و ۶۴ بیتی بوده و به صورت پرتابل طراحی شده است. این نرم‌افزار دارای حجمی بسیار کم و سرعت بالا بوده و استفاده از آن بسیار آسان است. گاهی شما یک فایل را تغییر می‌دهید و یا آن را اجرا می‌کنید اما نمی‌خواهید کاربر دیگری متوجه شود که شما این کار را انجام داده‌اید. با کمک این نرم‌افزار می‌توانید تاریخ تغییر و یا دسترسی آن فایل را به تاریخ قبلی برگردانید تا کسی متوجه دسترسی شما به آن فایل نشود. برای این کار در محیط ویندوز روی یک فایل کلیک راست کرده و گزینه **Properties** را بزنید. حال می‌توانید تاریخ ایجاد، تغییر و آخرین دسترسی آن فایل را مشاهده کنید. این تاریخ‌ها به صورت خودکار توسط سیستم‌عامل تنظیم می‌شوند اما شما می‌توانید به سادگی تاریخ ایجاد، تغییر و دسترسی به فایل‌ها و فولدرها را توسط نرم‌افزار **New File Time** تغییر دهید.

<http://goo.gl/J4KoKm>

Size: 366 KB

**رایانه خود را مدیریت کنید**

دسترسی به کامپیوترتان را کنترل کنید

گاهی اوقات باید نحوه و زمان استفاده دیگران از کامپیوتر خود را مدیریت کنیم. برای مثال والدین می‌توانند استفاده فرزندان خود را از کامپیوتر مدیریت کنند یا اگر در شرکت خود کارمند دارید لازم است که نحوه کار آنان را با کامپیوتر برنامه‌ریزی کنید. اگر بخواهید نحوه استفاده دیگران از کامپیوتر خود را مدیریت کنید، نیاز به نرم‌افزاری دارید که این کار را انجام دهد. یکی از بهترین نرم‌افزارها برای زمان‌بندی و مدیریت استفاده از کامپیوتر، **Time Boss** است. توسط این نرم‌افزار می‌توانید مدیریت کاملی روی نحوه استفاده دیگران از کامپیوتر داشته باشید. مثلاً سطح دسترسی هر کاربر را تعیین کنید که به چه فایل‌هایی دسترسی داشته یا نداشته باشند. همچنین می‌توانید زمان مجاز استفاده از کامپیوتر را نیز تعیین کنید.

<http://goo.gl/BY8Req>

Size: 2.3 MB

**بدون اثری از ردپای‌تان قدم بزنید!**

بازیابی اطلاعات پاک شده در آندروید

اگر می‌خواهید از حریم و اطلاعات شخصی خود مراقبت کنید، **east-tec Eraser** به شما کمک می‌کند به صورت آنلاین و آفلاین و آنلاین کلیه اطلاعات باقی‌مانده را از کامپیوتر خود حذف کنید. این نرم‌افزار با به کارگیری متدهای حذف و نگهداری اطلاعات، داده‌های بلا استفاده را که روی رایانه شخصی ذخیره شده، جهت افزایش عملکرد و امنیت رایانه پاک‌سازی می‌کند. با استفاده از این نرم‌افزار دیگر نگران داده‌هایی که روزانه با آن‌ها سر و کار دارید، نباشید زیرا این نرم‌افزار از آن‌ها به صورت کامل مراقبت خواهد کرد. از ویژگی‌های آن می‌توان به حذف مطمئن اطلاعات فعالیت‌های روزانه، پاک‌سازی تمامی فهرست لینک‌های مورد علاقه مرورگرها، پاک‌سازی فهرست علاقه‌مندی‌های برنامه‌ها، پاک‌سازی فایل‌ها و بهبود عملکرد رایانه و تامین امنیت اطلاعات و حریم شخصی کاربران اشاره کرد.

<http://goo.gl/gY4doL>

Size: 11.2 MB

رشید زارعی



**عادت‌هایی که باید از بین برود**

شاید بتوان گفت به نوعی کم‌فروشی و گران‌فروشی به یک عادت برای برخی از شرکت‌های اینترنتی تبدیل شده است؛ اگر چه خود شرکت‌ها باید مراقب باشند تا رعایت قوانین تعریف شده، مشتریان خود را حفظ کنند اما نظارت بر این شرکت‌ها توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی بسیار ضروری به نظر می‌رسد. چنانچه نظارت قوی بر عملکرد شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت وجود داشته باشد، دیگر شاهد کم‌فروشی و گران‌فروشی نخواهیم بود. البته انتظار می‌رود شرکت‌های اینترنتی با مراجعه به متن قرارداد خود با مشتریان و مرور مفاد آن، ضمن رعایت قانون، عادت کم‌فروشی و گران‌فروشی را از بین ببرند.

مشتری‌مداری یکی از اصول مهم موفقیت در کسب و کار است و در صورتی که مورد توجه ارائه‌دهنده خدمات قرار گیرد و به نیاز مشتری پاسخ مناسب داده شود، باعث جذب مشتری و رونق کسب و کار مربوطه می‌گردد.

یکی از مواردی که باعث کاهش رضایت مشتری می‌شود، کم‌فروشی و گران‌فروشی است. این مسئله در بسیاری از حوزه‌ها از جمله بازار اینترنت مصداق دارد. برخی از شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت پهنای باند را به نسبت تعیین شده توزیع در اختیار کاربران قرار نمی‌دهند. علاوه بر این بعضی از آن‌ها تخفیف ابلاغ شده از سوی دولت را برای مشتریان خود اعمال نمی‌کنند.

**امارات متحده عربی، پرچمدار پهنای باند فیبرنوری در جهان**

**اینترنت با سرعت نور به درب منازل می‌رسد**



در سال گذشته مجموع طول شبکه فیبر امارات متحده عربی ۵ برابر فاصله بین زمین و ماه و مشکل از مجموع ۲.۸ میلیون کیلومتر کابل مستقر در سراسر کشور بود.

**فیبرها گسترده می‌شوند**

این گزارش نشان می‌دهد ۴۱.۷ درصد از مناطق خاورمیانه و شمال آفریقا تحت پوشش طرح اتصال فیبرنوری به درب منازل هستند. در این منطقه سریع‌ترین سرعت ۱۰۰ مگابیت در ثانیه می‌باشد که تنها در ۵ کشور بحرین، اردن، قطر، عربستان سعودی و امارات متحده وجود دارد. در برخی از کشورهای منطقه مورد نظر از جمله لیبی، سودان، سوریه، یمن و فلسطین، پروژه اتصال فیبرنوری به درب منازل انجام نشده است. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۱۸ حدود ۲.۳ میلیون مشترک با ۶.۱ میلیون خانه در خاورمیانه و شمال آفریقا به فیبرنوری متصل شوند.

افزود: در سراسر خاورمیانه و شمال آفریقا بیش از ۱.۵ میلیون خانوار مشترک طرح اتصال فیبرنوری به درب منازل هستند و در این میان، امارات متحده عربی در دو سال متوالی رتبه اول جهانی را از لحاظ نرخ نفوذ به خود اختصاص داد.

از دیدگاه کارشناسان علت پیشتازی امارات متحده عربی در اتصال فیبرنوری به درب منازل، توسعه و ساخت سریع مسکن با رعایت استانداردهای لازم و نیز جمعیت کم و متمرکز این منطقه است. تمرکز دولت امارات متحده عربی بر ارائه خدمات دیجیتال و سرمایه‌گذاری ویژه در این بخش نیز در موفقیت این کشور نقش کلیدی دارد.

در همین راستا، مدیرعامل یکی از اپراتورهای اتصال فیبرنوری به درب منازل در امارات متحده عربی اعلام کرده است با توجه به سرمایه‌گذاری‌های لازم و چشم‌انداز موجود تا سال ۲۰۲۱ امارات متحده عربی به دولت هوشمند و نیز دبی به یک شهر هوشمند تبدیل خواهد شد. همچنین وی گفته است:

بر اساس تحقیقات انجام شده توسط انجمن اتصال فیبر نوری به درب منازل در خاورمیانه و شمال آفریقا، امارات متحده عربی، بالاترین نفوذ اتصال را در میان کشورهای جهان دارد.

**طولانی‌تر از فاصله زمین تا ماه**

در سراسر امارات متحده عربی ۸۵ درصد از خانه‌ها به فیبر نوری متصل هستند. بیشترین نرخ اشتراک این طرح پس از امارات متحده عربی، به ترتیب مربوط به کشورهای کره جنوبی، هنگ‌کنگ، ژاپن، سنگاپور و تایوان با ۶۳ تا ۳۷ درصد اتصال است. رئیس انجمن اتصال فیبر نوری به درب منازل در کنفرانس اخیر توسعه مخابرات زیر نظر اتحادیه جهانی مخابرات، گفت: "اتصالات فیبرنوری برای بیش از ۲۰۰ میلیون خانه یا به عبارت دیگر یک دهم از خانواده‌ها در سراسر دنیا قابل دسترسی است".

به گفته وی حدود ۱۰۷ میلیون از این خانوارها از انواع سرویس‌های مبتنی بر فیبرنوری استفاده می‌کنند. وی



**دوربین مدار بسته هایک ویژن**



**ارائه دهنده سیستم های نظارت تصویری**

دوربین های مدار بسته IP و Analog

دستگاه های ذخیره سازی و مدیریت تصاویر DVR و NVR

هایک ویژن ایران

مشهد - خیابان آخوند خراسانی - بین آخوند خراسانی ۲۵ و ۲۷ - شماره ۱۴۵۵  
فروشگاه حفاظت گستر شرقی - تلفن: ۰۵۱۱-۸۵۵۵۱۰۸

**دوربین های تحت شبکه (IP Camera)**

IP66 & Vandal Proof  
ضد ضربه و ضد آب

High Image Quality  
کیفیت بالای تصاویر

Intelligent Video Capability  
قابلیت های تصویری هوشمند



[hikvisioniran.com/mashhad](http://hikvisioniran.com/mashhad)

ترفند ویندوز

فایل Save بازی من کجاست؟



وقتی بازی می‌کنید، پس از پیشروی در بازی، اطلاعاتی روی هارددیسک ذخیره می‌شود تا به شما امکان دهد دوباره بازی را از نقطه‌ای که به آن رسیده‌اید، ادامه دهید. در اصطلاح به این عمل Save کردن و به اطلاعاتی که روی هارددیسک ذخیره می‌شود Save Data گفته می‌شود.

بازی‌های گوناگون، روش‌های گوناگونی برای Save کردن دارند. گاهی هر یک از بازی‌ها یک یا چند فایل یا پسوند منحصر به خود ایجاد و در آدرس خاصی ذخیره می‌کنند. اگر بخواهید از Save Data یک نسخه پشتیبان درست کنید، باید با روش ذخیره‌سازی بازی خود آشنا باشید. معمولاً هنگامی که قصد دارید سیستم‌عامل را تعویض کنید یا بازی را به طور موقت از رایانه خود پاک کنید، ممکن است به Save Data نیاز پیدا کنید. علاوه بر این شاید بخواهید این اطلاعات را به رایانه دیگری منتقل کرده یا در اختیار شخص دیگری قرار دهید.

بر اساس استاندارد مایکروسافت، Game Save Data باید در پوشه اسناد شخصی همان کاربری ذخیره شود که در حال اجرای بازی است. با دنبال کردن مسیر C:\Users\UserName\Documents\My Documents

در ویندوز ۷ و ۸ می‌توانید محل ذخیره استاندارد بازی‌ها را مشاهده کنید، البته با فرض این که شما محل پیش فرض پوشه Documents را تغییر نداده باشید. با وارد کردن عبارت %homepath% در نوار آدرس Windows Explorer نیز می‌توانید این مسیر را به سادگی مشاهده نمایید اما واقعیت این است که همه بازی‌ها از این روش استاندارد برای ذخیره‌سازی استفاده نمی‌کنند. این جا است که نرم‌افزاری مانند GameSave Manager خیلی به کار می‌آید.

GameSave Manager نرم‌افزاری برای مدیریت Save Data است. این نرم‌افزار قادر است بیشتر بازی‌های روز را که روی رایانه شما نصب شده، شناسایی کرده و Game Save Data مربوط به آن‌ها را استخراج نماید. این نرم‌افزار می‌داند برای یافتن این اطلاعات باید دقیقاً در چه مسیری جست‌وجو کرده و چه فایل‌هایی را بررسی نماید، علاوه بر این که می‌تواند فایل‌های Save Data را به طور خودکار در یک FTP یا یک حساب Dropbox آپلود کند. رایانه مقصد که این فایل‌ها را دریافت خواهد کرد، با استفاده از همین نرم‌افزار قادر به بازیابی Save Data است، بدون این که کاربر دقیقاً بداند این فایل‌ها باید کجا قرار بگیرند. البته باید دقت داشته باشید که گاهی اوقات استفاده از Save Data جدید باعث از بین رفتن اطلاعات قبلی می‌شود. در صورت تمایل، این نرم‌افزار را از نشانی زیر دریافت کنید:

<http://goo.gl/Y187lj>

آسیب‌پذیری‌های جدید برای آندروید، IE و فیسبوک هر که بامش بیش، برفش بیشتر



شبکه‌های اجتماعی به افراد اجازه می‌دهند تا کنسول مرورگر را فعال کنند.

شرکت Eset نیز از آسیب‌پذیری دیگری در آندروید پرده برداشت.

این شرکت اعلام کرد یک قطعه بدافزار آندرویدی از فهرست تماس‌های کاربران سوءاستفاده می‌کند تا دستگاه‌های دیگر را آلوده نماید.

این بدافزار که "Android/Samsapo.A" نامیده شده، می‌تواند فایل‌های خرابکار دیگری را روی گوشی کاربر دانلود نموده، اطلاعات شخصی مانند پیام‌های متنی را از دستگاه به سرقت ببرد و تماس‌های تلفنی را مسدود نماید.

بدافزار Samsapo از طریق ارسال پیام‌های متنی از یک دستگاه آندرویدی آلوده به دستگاه‌های دیگری که در فهرست تماس‌های قربانی قرار دارند، منتشر می‌شود. مشخصه این بدافزار کرم مانند، توسط برنامه‌های خرابکار دیگر تلفن همراه استفاده شده است.

در پیام متنی ارسال شده برای قربانیان به زبان روسی آمده است که "این عکس شماس؟"

این پیام ارسال شده لینکی به یک بسته برنامه AndroidA دارد که حاوی یک نسخه از بدافزار Samsapo می‌باشد.

به طور کلی متخصصان امنیت به کاربران پیشنهاد می‌دهند برنامه‌های آندروید را از وبسایت‌های ثالث و متفرقه دانلود نکنند، زیرا ممکن است حتی برنامه‌های به ظاهر معتبر حاوی بدافزار باشند. بنابراین باید با برنامه‌هایی که به مجوزهایی مانند خواندن و نوشتن پیام‌های متنی نیازمند هستند، با احتیاط برخورد شود.

کسری پاک‌نیت

در حال حاضر این آسیب‌پذیری توسط گروهی از هکرها برای حمله به سازمان‌های دفاعی و مالی آمریکا مورد سوءاستفاده قرار می‌گیرد. شرکت FireEye اعلام کرد که این آسیب‌پذیری مهمی است زیرا بیش از یک چهارم از تمامی مرورگرهای جهان را تحت تاثیر قرار داده است.

شرکت مایکروسافت اعلام کرد در اسرع وقت یک به‌روزرسانی امنیتی خارج از نوبت را برای رفع این حفره، منتشر خواهد کرد.

در یک نمونه دیگر، سایمانتک گزارش داد یک حمله موفقیت‌آمیز علیه کاربران فیسبوک مشاهده شده است. این حمله روی کاربرانی صورت گرفته است که تصور می‌کردند می‌توانند به حساب کاربری دوستان خود وارد شوند.

حمله از آن جایی آغاز شد که در فیسبوک ویدئویی منتشر شد که ادعا می‌کرد، ابزاری برای به دست آوردن اعتبارنامه‌های ورودی حساب کاربری دوستان پیشنهاد می‌دهد! اما با این روش تنها حساب کاربری افرادی که قصد دارند به حساب دوستان خود وارد شوند، هک می‌شود.

این ویدئو قربانی بالقوه را به سندی در Google Drive هدایت می‌کند که حاوی یک قطعه کد جاوا اسکریپت است. اگر کاربران این مراحل را طی کنند، حساب کاربری فیسبوک آن‌ها ارتباط ربایی می‌شود و برای "like" کردن صفحات دیگر استفاده می‌شود.

این نوع حملات "self cross-site scripting" نام گرفته‌اند. در این نوع حمله، کاربر به گونه‌ای فریب می‌خورد که خودش کد مخرب را اجرا می‌کند. فیسبوک نسبت به شیوع این نوع حملات هشدار داد و توصیه کرد که پنجره کنسول مرورگر غیرفعال شود.

بدافزارنوسان، دام‌شان را جایی پهن می‌کنند که صید بیشتری حاصل کنند.

صید در جهان اطلاعات می‌تواند اطلاعات بانکی، اطلاعات خصوصی و دیگر اطلاعات ارزشمندی باشد که میان کاربران متعدد فناوری اطلاعات در جهان توزیع شده است.

این جا است که هر نرم‌افزار، خدمات یا سیستم‌عاملی که کاربر بیشتری داشته باشد، بیشتر مورد حمله قرار می‌گیرد و به همین دلیل، آسیب‌پذیری‌های بیشتری در این نمونه‌ها یافت می‌شود.

هر محصول نرم‌افزاری، آسیب‌پذیری‌هایی دارد اما آسیب‌پذیری یک نرم‌افزار درجه سه که کاربران بسیار اندکی در جهان دارد، هیچ‌گاه شناسایی نمی‌شود. چرا که هیچ‌کس به این آسیب‌پذیری‌ها اهمیت نمی‌دهد.

به نقل از ماهر، مایکروسافت تایید کرد که یک آسیب‌پذیری اصلاح نشده در تمامی نسخه‌های IE کشف شده است.

بنا به راهنمایی امنیتی شرکت مایکروسافت، این آسیب‌پذیری می‌تواند منجر به اجرای کد از راه دور شود و در برخی از حملات هدفمند و محدود، استفاده شده است.

با توجه به گزارش‌های شرکت امنیتی FireEye که برای اولین بار این آسیب‌پذیری را گزارش داده است، تمامی نسخه‌های مرورگر IE 6 تا IE 11 تحت تاثیر این آسیب‌پذیری قرار دارند اما در حال حاضر نسخه‌های ۹، ۱۰ و ۱۱ بیشتر هدف حمله قرار گرفته است.

این حملات از یک آسیب‌پذیری پس از آزادسازی استفاده می‌کنند و هر دو محافظت‌های DEP و ASLR را دور می‌زنند.

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

تنها دارنده گواهینامه استاندارد کیفیت در خدمات آموزش IT

آغاز ثبت نام دوره های تخصصی سیسکو :

متخصص مسیریاب های سیسکو (CCNA 200-120 & CCNP)

طراحی شبکه های Voice در پستر سیسکو، مایکروسافت و لینوکس (VoIP)

متخصص حرفه ای سیسکو (CCIE Route & Switch)

تلفن تماس: ۶۶۱۷۹۰۵ و ۶۶۱۷۸۷۳-۰۵۱۱

www.ParmisTech.com

شهروند الکترونیک

انجمنی برای اهالی قلم



بسیاری از افراد هستند که به ادبیات فارسی علاقه زیادی دارند و به شدت به دنبال به روز کردن دانش خود در این زمینه هستند. وبسایت انجمن قلم ایران به نشانی [www.anjomanghalam.ir](http://www.anjomanghalam.ir)

می تواند برای این دسته از افراد جذابیت ویژه‌ای داشته باشد. مخاطبان اصلی این پایگاه شامل داستان‌نویسان، شاعران، محققان، مترجمان و منتقدان در حوزه ادبیات و علوم انسانی خواهد بود. در حال حاضر این پایگاه بیش از ۳۰۰ نفر عضو از مشاهیر فرهنگی کشور دارد و این پایگاه را به بستر مناسبی برای رد و بدل کردن اطلاعات تخصصی تبدیل کرده‌اند.

برخی از فعالیت‌هایی که انجمن قلم ایران که تاکنون موفق به انجام آن‌ها شده است، عبارتند از:

- پیشنهاد نام‌گذاری روزی به نام "روز جهانی قلم در جهان اسلام". این روز سرانجام با عنوان "روز ملی قلم" (۱۴ تیر) در تقویم رسمی کشور ثبت و اعلام شد.
- پیشنهاد اعطای مدرک معادل به شاعران، نویسندگان، پژوهشگران و منتقدان ادبی، همانند سایر رشته‌های هنری. این طرح، پس از سال‌ها تلاش، سرانجام در مهر ۱۳۸۵ به تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی رسید و هم‌اکنون عده قابل توجهی از اهالی قلم، از مزایای آن، بهره‌مند شده‌اند و می‌شوند.
- پیشنهاد انتشار صد اثر (داستان، شعر، پژوهش و نقد ادبی) از صد نوقلم، با مشارکت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی. این طرح به تصویب رسیده و در حال حاضر در حال اجراء است.
- پیشنهاد انتشار ۴۰۰۰ صفحه مجموعه آثار چهل شاعر و نویسنده پیشکسوت، با مشارکت وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی.
- تاسیس جایزه ادبی "قلم زرین" برای اهدا به بهترین کتاب‌های شعر، داستان و پژوهش و نقد ادبی، به طور سالیانه. این جایزه، همه ساله در روز ملی قلم به آثار برگزیده، اهدا می‌شود. تا به حال ۷ دوره از این جشنواره برگزار شده است.
- تاسیس فصلنامه ادبی - فرهنگی "اصحاب قلم". تاکنون ۶ شماره از این فصلنامه منتشر شده است.
- تلاش در جهت تشکیل "اتحادیه نویسندگان جهان اسلامی"
- انجام بعضی ملاقات‌ها و رایزنی‌ها، با برخی از تشکلات و شخصیت‌های ادبی و فرهنگی خارجی
- برگزاری دوره‌های آموزشی داستان‌نویسی، با مشارکت بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، جلسات نقد داستان با مشارکت نهادهای ذیربط.

قطاری از محصولات مبتنی بر ابوتو در راه است  
تبلت‌های ابوتو پاییز می‌آیند



شرکای سخت‌افزاری کنونی‌کال در حوزه لپ‌تاپ نظیر لنوو و "اچ‌پی" مواجه شویم. مارک شاتلورث در اظهارات اخیر خود گفته بود که یکی از نام‌های بزرگی که توجه ویژه‌ای به پلتفرم نوپای این شرکت دارد، پیش‌تر نیز پلتفرم ناموفق خود را توسعه داده است که نام اچ‌پی را به عنوان توسعه‌دهنده WebOS به ذهن متبادر می‌کند. با این وجود همچنان احتمال زیادی برای تولید اولین تبلت ابوتو توسط یک شرکت کوچک برای عرضه به بازارهای در حال توسعه و نوظهور بسیار زیاد است.

قطار محصولات ابوتو

پیش‌تر نیز شایعاتی در خصوص تمایل System76 - که در زمینه ارائه لپ‌تاپ‌ها و PCهای مبتنی بر ابوتو فعالیت دارد- به تولید تبلت ابوتو در آینده نزدیک شنیده می‌شد.

مسئله جالب توجه در خصوص این پلتفرم آن است که تا مدتی پیش کوچک‌ترین اخبار در خصوص ابوتو موبایل به ندرت به دست می‌آمد اما اکنون قطار ارائه برنامه‌ها سرعت گرفته و در سال ۲۰۱۵ نیز باید انتظار پیوستن بسیاری از تولیدکنندگان دیگر را به این جرگه داشته باشیم.

یونیتی ۸ (رابط کاربری ابوتو موبایل) به زودی وارد نسخه دستکاپ این سیستم‌عامل خواهد شد و همگرایی لازم میان تمام دستگاه‌ها از تلویزیون و موبایل گرفته تا تبلت و PC را برای این پلتفرم کهنه‌کار اما در عین حال نوظهور فراهم خواهد کرد. ایده داشتن یک دستگاه موبایل در قلب تمامی فعالیت‌های پردازی کاربر موضوعی است که کنونی‌کال سال‌ها برای دستیابی به آن در تلاش بوده و به تازگی با جهتگیری مایکروسافت به استفاده از

در شرایطی که بازار فروش تبلت‌ها در میان مردم بسیار داغ شده است نمی‌توان انتظار داشت که در جهان متن‌باز خبری در این رابطه وجود نداشته باشد. "مارک شاتلورث"، بنیان‌گذار و مدیرعامل سابق "کنونی‌کال" گفته است که تبلت‌های مبتنی بر سیستم‌عامل ابوتو در پاییز امسال و همزمان با عرضه گوشی‌های هوشمند مبتنی بر ابوتو روانه بازار خواهند شد.

شاتلورث چنین بیان داشته که صحبت‌های اخیر با اپراتورها از طریق گروه مشاوران ابوتو که از تعداد زیادی اپراتورهای مطرح تشکیل شده، در نهایت منجر به عقب انداختن برنامه اصلی ابوتو موبایل به منظور تکمیل رابط کاربری تبلت این سیستم‌عامل شده که برآیند آن به پیشبرد کلی برنامه کمک کرده است.

چه شرکت‌هایی آماده هستند؟

با اطلاع از در راه بودن تبلت‌های ابوتو، سوال اساسی این است که چه کسی سازنده این دستگاه‌ها خواهد بود؟ شاتلورث چند روز پیش اعلام کرده بود که نام‌های بزرگی در این صنعت به استفاده از پلتفرم ابوتو تمایل دارند.

آیا یکی از همین نام‌های بزرگ به گفته شاتلورث، عهده‌دار ارائه اولین تبلت ابوتو خواهد شد؟ در هر حال شرکت Bq که یکی از تولیدکنندگان اولین گوشی‌های هوشمند مبتنی بر ابوتو خواهد بود در فهرست تولیدات خود تبلت‌های میان‌رده آندرویدی را نیز دارد که آن را به یکی از گزینه‌های بالقوه بدل می‌نماید. اما آیا یک تولیدکننده دیگر نیز به این گروه افزوده خواهد شد؟ این احتمال نیز وجود دارد که در نهایت با یکی از

آکادمی گستره دانش هرماه بر گزار می کند

کارگاه آموزشی یک روزه  
(همراه با پذیرایی و نهار)  
[www.gditac.net](http://www.gditac.net)

کارگاه آموزش مقاله نویسی

با استاندارد های بین المللی مجلات ISI  
(بر اساس آخرین سرفصل های Elsevier Workshop هلند)

مدرس: دکتر حسن خواجهوی

( دارای ۱۵ مقاله ISI و علمی پژوهشی در نشریه‌های معتبر همچون: Sage, Routledge, Springer, Elsevier )

آیا می دانید که دارا بودن مقاله در ISI :

- ◀ شرط مهمی برای تایید مدارک دانش آموختگان دانشگاه‌های خارجی است؟
- ◀ شرط اساسی برای اخذ پذیرش در فرمتهای مطالعاتی دوره دکتری است؟
- ◀ از شروط اصلی دریافت بورس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه‌های خارجی است؟
- ◀ دو نمره به نمره نهایی پایان نامه شما اضافه می کند؟
- ◀ متجربه پذیرش در دوره دکتری داخل کشور بعنوان استعداد درخشان (بدون کنکور و رایگان) می‌باشد.

با اعطای مدرک رسمی از انستیتو ایزایران

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در ریفتیک  
۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



کارشناسان چه می‌گویند؟

فناوری در دست کودکان

مسئله در این رابطه هر کسی چیزی می‌گوید و اگر بخواهیم تمام گفته‌ها را بشنویم تصمیم‌گیری در این رابطه برایشان کمی سخت خواهد شد. شاید بهتر باشد که صحبت کارشناسان و متخصصانی که در این رابطه فعالیت دارند را به گفته دیگر افراد اولویت دهیم و با دقت بیشتری به صحبت‌های آن‌ها توجه داشته باشیم. چند وقت پیش یک موسسه با عنوان Campaign for a Commercial free Childhood که نام فارسی آن "کارزار دوران کودکی بدون تجارت" ترجمه شده است، یک شکایت رسمی را به Federal Trade Commission ارسال کرد و از طریق این شکایت خواستار جلوگیری از فعالیت سازندگان برنامه و توسعه دهندگان فناوری‌های دیجیتالی برای کودکان و خریداران شد. حرکت این موسسه باعث شد که دوباره همان بحث قدیمی که آیا فناوری برای کودکان بد است؟ پیش آمده و باز شود. در ادامه مصاحبه‌ای با یک کارشناس فناوری کودک و رسانه‌های تعاملی با نام Warren Buckleitner را خواهیم داشت. صحبت‌های یک کارشناس و متخصص می‌تواند بهترین پاسخ برای آن دسته از والدینی باشند که برای تصمیم‌گیری در این رابطه دچار تردید بوده یا شک زیادی دارند که چه روشی بهتر است. در ادامه این مصاحبه را بخوانید.

■ آیا به نظر شما منطقی است که از افرادی که برای کودکان محصولات فناوری تولید می‌کنند، یک موسسه شکایت کند؟  
■ مسلماً یک شکایت کلی و دادخواستی که بدون ارائه جزئیات باشد، نمی‌تواند یک منطبق درستی داشته باشد. اگر کسی بخواهد از تمام تولیدکنندگان اپلیکیشن‌ها و ابزارهای فناوری برای کودکان و خریداران شکایت حقوقی کند، کمی مسخره به نظر می‌رسد. شاید اگر جزئیات بیشتری به متن این شکایت‌ها اضافه شود، کمی معقول‌تر شوند. به عنوان نمونه درخواست برای تغییر در نوع نمایش آگهی‌ها انجام شود یا این که از کیفیت پایین برخی از اپلیکیشن‌ها، شکایت شود. این امیدواری در میان کارشناسان وجود دارد که به جای حقوقی شدن این ماجرا، بحث‌ها و مقالات بیشتری به سمت ریشه‌یابی

در زمانی نه چندان دور، چیزی در حدود ۱۰ سال پیش شاید هم بسیار کمتر، کودکان از پدر و مادرهای خود چیزهایی نظیر دوچرخه را می‌خواستند. شاید بزرگترین خواسته یک کودک از والدینش داشتن یک اتاق مجزا بود و این که بتواند اسباب‌بازی‌هایی نظیر بازی‌های فکری داشته باشد. اما امروزه با این که اوضاع اقتصادی خانواده‌ها چندان هم مناسب نیست اما می‌بینیم که زندگی‌ها بسیار بیشتر از گذشته پر زرق و برق شده و والدین به جای این که به فرزندانشان آموزش دهند که چگونه روی پای خود ایستاده و مستقل شوند، همه خواسته‌های فرزند خود را تأمین کرده و به زیاده‌خواهی‌های فرزندانشان خود به راحتی تن می‌دهند. این ماجرا بیشتر از این که به نفع فروشندگان اسباب‌بازی‌های کودکان تبدیل شود، به نفع تولیدکنندگان و فروشندگان انواع و اقسام کالاهای دیجیتالی است. در چند وقت اخیر دیده شده است که بازار محصولات دیجیتالی در میان کودکان رونق قابل توجهی داشته است و بسیاری از والدین که قدرت خرید زیادی هم ندارند به سختی هم که شده به خواسته‌های فرزندانشان خود در این زمینه تن می‌دهند. این روزها شما می‌توانید به آسانی ابزارهایی نظیر تلفن همراه یا تبلت را در دست کودکان ببینید و این ماجرا کاملاً قابل تحلیل است. مسلماً تلفن همراه یکی از پرطرفدارترین و محبوب‌ترین فناوری‌های روز در جهان است. حتی یک کودک زیر ۱ سال هم به این ابزار توجه ویژه‌ای نشان می‌دهد و دوست دارد یک گوشی تلفن همراه را در دست خود گرفته یا با آن بازی کند. به خصوص در شرایط فعلی که گوشی‌های تلفن همراه به یک ابزار چندکاره تبدیل شده و همه کار می‌کنند. اما باید به این نکته توجه داشت که این ابزار محبوب در میان بزرگسالان و کودکان، برای استفاده یک محدودیت سنی باید داشته باشد. متأسفانه در حال حاضر می‌بینیم که بسیاری از والدین در مورد این که فرزند خردسال آن‌ها به این سمت گرایش داشته و گوشی تلفن همراه دارد، با افتخار صحبت می‌کنند. شما به سادگی یک کودک ۵ یا ۶ ساله را می‌بینید که گوشی تلفن همراه هوشمندی را در دستش گرفته و با آن بازی کرده یا از دیگر قابلیت‌های آن استفاده می‌کند. عده‌ای از والدین هم هستند که برای کودکان خود نوعی از محدودیت را قرار داده‌اند. به عنوان نمونه برای استفاده از تلفن همراه، برای فرزندانشان خود یک بازه زمانی تعیین کرده‌اند. مثلاً فقط چند ساعت تلفن همراه را در اختیار کودک خود قرار می‌دهند. عده دیگر از والدین هم هستند که تا قبل از سن ۱۲ تا ۱۷ سالگی به فرزند خود اجازه رفتن به سمت گوشی تلفن همراه را نمی‌دهند. در واقع باید گفت که رعایت کردن محدودیت سنی یک موضوع حیاتی به نظر می‌رسد. این که شما به فرزندانشان خود در سنین پایین مانند دوره دبستان اجازه دهید که آزادانه و بدون هیچ محدودیتی از این نوع از ابزارها استفاده کنند می‌تواند تبعاتی را در پی داشته باشد که بعدها موجب پشیمانی شما شود. افزایش ارتباطات در سن‌های پایین، ارتباط داشتن با افرادی که شما هیچ گونه کنترلی روی آن‌ها ندارید از تبعات این ماجرا خواهد بود. اگر شما ندانید و نتوانید بفهمید که کودک یا فرزند نوجوان شما با چه افرادی در تماس است یا از این که به صورت دائم با گوشی هوشمند خود به اینترنت دسترسی داشته باشد، می‌تواند کمی باعث پیچیدگی بیشتر ما را شود. البته باید گفت که تا به حال سن خاصی را برای تهیه تلفن همراه، نکرده‌اند و این محدودیت سنی عواملی نظیر ویژگی‌های شخصیتی و شرایطی که در آن قرار دارد برمی‌خیزد. بهتر است در زمانی که والدین تصمیم به یک تلفن همراه برای فرزند خود می‌گیرند، تمامی جوانب آن فکر کرده و از شرایطی که وجود دارد، اطمینان کامل داشته باشند.

■ گلسا ماهیان



جهان پر زرق و برق فناوری‌های دیجیتالی در حال حاضر هر کسی را جذب خودش می‌کند. این گونه نیست که بگوییم استفاده از فناوری‌ها به سن و سال خاصی مربوط می‌شود، از کودکان گرفته تا افراد میانسال و مسن همه دوست دارند که با ابزارهای دیجیتالی کار کرده و سرگرم شوند. این که محدودیتی از نظر سنی در این رابطه وجود ندارد، به نوعی یک امتیاز مثبت به حساب می‌آید اما این که فناوری در این رابطه محدودیتی را برای کاربران قرار نداده است، دلیل بر این نمی‌شود که ما هم نسبت به این موضوع بی‌توجه باشیم. این روزها دیده می‌شود که بچه‌ها در سنین بسیار پایین علاقه زیادی به ابزارهای دیجیتالی نشان می‌دهند. مثلاً شما می‌توانید یک کودک دو یا سه ساله را ببینید که به تلفن همراه علاقه مند است یا کودکان در سنین ۴ یا ۵ سالگی دوست دارند تبلت داشته باشند یا به سمت بازی‌های رایانه‌ای تمایل پیدا می‌کنند. بسیاری از والدین هستند که در این زمینه هیچ محدودیتی برای فرزندانشان خود قرار نمی‌دهند و کودک آن‌ها از همان سنین پایین، مدت زمان زیادی را پای ابزارهای دیجیتالی و سرگرمی‌های آن‌ها می‌گذرانند. عده دیگری از والدین هم هستند که دقیقاً برعکس عمل می‌کنند و معتقدند تا سنین بزرگسالی نباید کودک اجازه داشته باشد تا از این ابزارها استفاده کند و محدودیت‌های ویژه‌ای را در این رابطه برایش ایجاد می‌کنند. اما نکته‌ای که در این میان مشخص است، این است که ما نمی‌توانیم به تنهایی و براساس برداشت‌های شخصی مان، تصمیم درستی در این رابطه داشته باشیم. متخصصان و کارشناسان در این رابطه نظرانی داده و به بررسی این جریان پرداخته‌اند. شاید بد نباشد که به این ماجرا از دیدگاه متخصصان هم نگاهی داشته باشیم و بفهمیم که باید و نبایدهای کودکان در استفاده از فناوری‌های نوین به چه صورت بهتر است که باشد. در موضوع ویژه این هفته نگاهی به این روند خواهیم داشت و شما را با نظرات و تحقیقاتی که در این رابطه انجام شده است، آشنا خواهیم کرد. شاید شما در مرحله ای باشید که این سؤال در ذهنتان وجود داشته باشد که بهتر است برای کودک خود تبلت یا تلفن همراه هوشمند، بخرید یا نخرید. اگر درگیر سئوالاتی از این قبیل هستید، مطلب این هفته می‌تواند به پرسش‌های شما تا حد زیادی پاسخ داده و دید بهتری را در این زمینه برای شما ایجاد کند. مسلماً گرفتن یک تصمیم آگاهانه در این زمینه نیازمند توجه بیشتر و کسب آگاهی لازم می‌باشد.

# حد و حدود فناوری برای کودکان





چرا پدر و مادرها باید بیشتر مواظب

اپلیکیشن‌ها باشند؟

راه حل بیشتر والدین ایرانی در رابطه با تکنولوژی و کودکانشان، حذف این دسته از فناوری‌ها بوده است. اما روزی نیست که سوالاتی در این رابطه پرسیده نشود که آیا واقعا استفاده کودکان از تبلت و تلفن همراه، مضر است یا نه؟ اخبار و نوشته‌های اینترنتی بدون منبع معمولاً این اعتقاد را در والدین به وجود می‌آورد تا بچه‌هایشان را از فناوری‌های جدید دور نگه دارند. اما راه حلی که کارشناسان به صورت جهانی برای این مسئله در نظر گرفته اند کمی متفاوت با حذف کردن یا به عبارتی پاک کردن صورت مسئله است. بیشتر والدین در کشورهای توسعه یافته فناوری را در جهت استفاده مفید برای کودکان خود به خدمت می‌گیرند. مسلماً راه حل حذف کردن صورت مسئله نیست و به جای آن والدین باید درباره اپلیکیشن‌هایی که کودکانشان روی تبلت‌ها یا تلفن‌های همراه از آن‌ها استفاده می‌کنند، حساسیت داشته باشند. والدین وظیفه دارند که کنترل مناسبی روی تمامی برنامه‌های کاربردی موجود روی تبلت‌ها یا دیگر سخت‌افزارهای مربوط به کودکان خود داشته باشند تا از مفید بودن استفاده کودک خود از تکنولوژی و اپلیکیشن‌ها اطمینان پیدا کنند. در حال حاضر طبق آماری که منتشر شده تعداد کودکانی که از اپلیکیشن‌های تلفن همراه و تبلت استفاده می‌کنند در حال انفجار است. این روزها از هر ۱۰ کودک ۷ نفر از اپلیکیشن‌های تلفن همراه و تبلت استفاده می‌کنند. البته هنوز چیزی نزدیک به نیمی از کودکان اجازه استفاده از تبلت یا تلفن همراه یا اپلیکیشن‌های مربوطه را در مهد کودک خود ندارند. اما آمار جالبی در زمینه درصد استفاده کودکان از تبلت و یا ابزارهای دیجیتالی دیگری مانند تلفن همراه به تفکیک سن وجود دارد این رقم برای کودکان ۰ تا ۱ سال ۱۰ درصد، برای رده سنی ۲ تا ۴ سال ۴۰ درصد و برای بازه سنی ۵ تا ۸ سال ۵۰ درصد اعلام شده است. به طور حتم با رشد تلفن‌های همراه و پلتفرم‌های دیگری نظیر تبلت، اپلیکیشن‌ها هم رشد سرسام آوری خواهند داشت. در حال حاضر بیش از ۱۹۰ میلیارد اپلیکیشن در بازه زمانی ۴ سال گذشته توسط کاربران از پایگاه‌هایی نظیر گوگل پلی و اپ استور دانلود شده است. گذشته از آماری که در زمینه تفکیک رده سنی وجود داشت، یک تفکیک جنسیتی هم در این مورد وجود دارد به این صورت که اکنون دختران در هفته چیزی در حدود ۹ ساعت و نیم از اپلیکیشن‌های شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کنند و پسرها هم چیزی در حدود ۱۰ ساعت و ۸ دقیقه به صورت میانگین از اپلیکیشن‌های بازی استفاده می‌کنند. البته باید حواستان هم به این موضوع باشد که شاید کودکان در زمینه استفاده از اپلیکیشن‌ها با شما صادق نبوده و برخی از فعالیت‌های خود را به شما نگویند. به عنوان نمونه شاید در اپلیکیشن‌هایی که شما فکر می‌کنید کاملاً رایگان هستند، پول واقعی خرج کنند یا به جمع‌آوری و به اشتراک گذاری اطلاعات شخصی موجود در دستگاه‌ها بدون اطلاع شما بپردازند. والدین برای مقابله با این مشکلات باید حتماً به تصاویر موجود در اپلیکیشن‌ها نگاه کنند. توضیحات برنامه، نظرات کاربران که آن را نصب کرده و تعداد ستاره‌ها یا همان میزان رتبه برنامه را ببینند. بد نیست که نگاهی هم به سایت سازنده اپلیکیشن داشته و آن را مطالعه کنند. به این ترتیب بسیار آسان‌تر می‌توان برنامه‌های تقلبی و به درد نخور را تشخیص داد. در نهایت اپلیکیشن‌های نامناسب برای سن کودک را برای او محدود کنید، برای بخش خرید داخل اپلیکیشن‌ها پسورد قرار داده و در زمانی که نمی‌توانید حواستان را به کودکان اختصاص دهید دسترسی اینترنت را برای او قطع کنید.



تا زمانی که استفاده کودکان از این اپلیکیشن‌ها با نظارت مستقیم، آگاهی و پشتیبانی والدین باشد، قطعاً کودک با ترکیبی سالم از مواردی بسیار آموزنده، شاد، سرگرم‌کننده و هیجان‌انگیز در کنار درصد ناچیزی ناخالص بزرگ خواهد شد. من از این موضوع بسیار تعجب می‌کنم که از زبان برخی از متخصصان اطفال می‌شنوم که "هیچ صفحه نمایشی برای کودکان زیر ۴ سال مناسب نیست". این حرف بسیار گنگ است. زیرا مفهوم "صفحه نمایش" خودش جای بحث دارد. صفحه نمایش در یک لحظه می‌تواند یک دفتر نقاشی دیجیتالی باشد یا این که می‌تواند به یک کتاب چند رسانه‌ای و محاوره‌ای یا یک دوربین عکاسی یا یک شعر خوان تبدیل شود. البته این صفحه نمایش قابلیت تبدیل به ابزارهای منفی مانند بازی به درد نخور، یک ابزار پر از خشونت یا یک کلاهبردار را هم دارد. برخی از این‌ها، تبلت کودک شما را به بهترین ابزار برای رشد و پیشرفت او تبدیل می‌کند و برخی دیگر هم می‌تواند این کارایی را برای شما نداشته باشد. همه چیز به اپلیکیشن‌هایی که استفاده می‌کنید بستگی دارد. شاید بتوان گفت که اکنون بهترین زمان ممکن برای ایجاد تغییرات مثبت در اپلیکیشن‌هاست تا بتوان از آن‌ها استفاده مفید بیشتری داشت.

به چه کسانی می‌توان در این زمینه اعتماد کرد، تعداد مقاله‌های اینترنتی که در این رابطه وجود دارد این روزها بسیار بیشتر از قبل شده است و هر کسی هم یک چیزی می‌گوید، با این اوصاف تصمیم‌گیری در این راستا بسیار سخت خواهد شد.

بدون این که من بخواهم گروه خاصی را متهم کنم باید بگویم که بیشتر افرادی که بحث کودکان فناوری‌های دیجیتالی را از ریشه زیر سؤال می‌برند، در این زمینه به هیچ عنوان آگاهی کاملی ندارند. این دسته از افراد یا از ابزارهای فناوری خودشان هم به دور بوده‌اند یا این که سود و قصد و غرض ورزی پنهانی در کلامشان پنهان است. استفاده از عباراتی که کاملاً غیر علمی هستند می‌تواند یک تاثیر منفی در این رابطه ایجاد کند. به عنوان مثال عباراتی مانند "تغییر مغز کودک" یا "استفاده از تبلت‌ها، تاثیر خود را در عدم موفقیت تحصیلی کودک نشان می‌دهد" بخش بسیار کوچکی از این ماجرا را شامل می‌شود. باید به والدین به صورت جدی ثابت کرد که مساله امروزی تبلت‌ها یا صفحه‌های نمایش نیستند بلکه مساله اصلی محتوایی است که کودک با آن مواجه می‌شود. این که چه نوع صفحه‌نمایشی برای چه سنی و برای چند ساعت استفاده در روز مناسب است بخش بسیار کوچکی از ماجرا را شامل می‌شود و این که چه نوع اپلیکیشن‌هایی با چه محتوایی برای چه بازه سنی مورد استفاده قرار گرفته و مناسب است، بخش اصلی ماجرا و شاید هم بتوان گفت کل زندگی شما را تحت تاثیر قرار خواهد داد. پس باید گفت که گول هر متن بدون منبع معتبری را در اینترنت نخورید و تنها به کارشناسانی که در این مورد اعتبار کافی دارند، اعتماد کنید.

بهترین راه برخورد با موضوع کودکان و فناوری‌های دیجیتال از نظر شما چیست؟

به نظر من برای برخورد با این موضوع سه گام را باید رعایت کرد. در مرحله اول به سطح دسترسی کودک به فناوری‌ها و برنامه‌های دیجیتالی توجه داشت، در مرحله بعدی لازم است که میان کودک و فناوری‌ها یک تعادل زمانی، روحی و عاطفی برقرار شود. در مرحله باید پدر و مادر از این حوزه و نحوه پشتیبانی از کودکانشان در این زمینه آگاهی کامل داشته باشند. در واقع این که شما یک تبلت مناسب با کیفیت صفحه نمایش خوب برای کودک خود در حد توان مالی تان بخرید نیاز به این دارد که حمایت کامل شما و بررسی و پشتیبانی از برنامه‌های کاربردی برای کودکانتان وجود داشته باشد و باید گفت که این تنها راه حل واقعی این ماجراست. همه چیز در حال پیشرفت است و شما نمی‌توانید با قرار دادن کودکان خود در غل و زنجیر راهی را پیش ببرید.

رای کودکان تبلت بخریم یا نخریم؟

مشکلات واقعی موجود در برخی از اپلیکیشن‌های کودکانه برود. به عنوان نمونه می‌توان به سراغ بعضی از شگردها و ترفندهای تبلیغاتی دروغین در معرفی اپلیکیشن‌های مربوط به کودکان رفت که به صورت مستقیم قصد فریب دادن کاربران را دارند. اگر کسی از برنامه‌های بی‌مصرفی نظیر این سبک از اپلیکیشن‌ها که ادعا می‌کنند "خواندن را به کودکانتان می‌آموزیم" شکایت کند، زیاد غیرمنطقی به نظر نمی‌رسد زیرا در بهترین حالت در این تبلیغات باید بگویند که "کودکانتان را با مفاهیم اولیه خواندن آشنا می‌کنیم".

آیا محیط‌هایی نظیر بازارهای اپلیکیشن (مانند گوگل پلی، اپ استور و...) برای کودکان محیط‌های ناامنی به شمار می‌آیند؟

والدین و کودکان در حقیقت مانند عابران پیاده‌ای هستند که توسط هزاران فرد سودجو به وسیله پیام‌های تجاری بمباران شده‌اند. بازارهای اپلیکیشن بزرگترین فضای تجاری هستند. مسلماً دور کردن والدین و بچه‌ها از این فضا، مانند این است که از ترس محیط بیرون از خانه و اجتماع، همه را در یک قفس زندانی کنید. فرزندان به هیچ عنوان نباید در یک محیط خنثی، مصنوعی یا دروغین، بزرگ شوند. به هر حال دیر یا زود همه کودکان به جامعه وارد شده و واقعیت‌های دنیا را می‌بینند و در آن زمان ممکن است که آسیب بیشتری ببینند. درست این است که یک کودک در زندگی خود با مجموعه‌ای از خوبی‌ها و بدی‌ها روبه‌رو شود و بهتر این است که به جای این که کودکانمان را از این نیروها دور نگه داریم نقش یک راهنمای خوب را در کنارش داشته و مراقب فعالیت‌هایی که انجام می‌دهد باشیم.

آیا خود اپلیکیشن‌هایی که مخصوص کودکان نوشته شده‌اند، می‌توانند ضروری برای آن‌ها داشته باشند؟

به نظر من اگر این سؤال را از ۵ متخصص و کارشناس کودک بپرسید، از هر کدام پاسخ مختلفی را دریافت می‌کنید و هر کسی یک نوع برداشت در این رابطه دارد. اما

به نظر من تا زمانی که از این برنامه‌ها در حالی متعادل استفاده شود و



یادداشت بازار

نا هم راهی در بازار همراه!

صالح اسعدی

هر چیز نیازمند تولید ملی محصولات (وارداتی) برای مصارف داخلی خود می باشد، چشم پوشی و ساده انگاری در ورود کالاها قاجاق به کشور ضربه بزرگی را به شرکتها و مجموعه های تولیدی وارد خواهد کرد.

نکنه دیگر تاکید بر جامعیت در تصویب قوانین و مقررات واردات می باشد، چرا که با تصویب قوانین کالاهای وارداتی در سال جدید، نرخ تعرفه واردات لپ تاپ و کامپیوتر از ۴ درصد در سال گذشته به ۶ درصد افزایش یافت اما نرخ تعرفه واردات موبایل و تبلت به داخل کشور تغییری نداشته و همچنان با همان نرخ سال پیش تریخیص می گردد.

سوال این جا است که چرا باید در خصوص کالایی که در تولید داخلی آن هیچ مزیت نسبی نداشته و برای رقابت در بازار نیازمند صرف هزینه های بالا هستیم، قوانین افزایش تعرفه را بدون در نظر گرفتن شرایط فعلی تصویب کرده ولی برای حمایت از تولیدات داخلی در زمینه تجهیزات مخابراتی همچون تلفن همراه و تبلت که تاکنون شرکت های زیادی برای تولید آن ها پیش قدم شده و هزینه های بسیاری را برای رشد کیفی محصولات خود صرف کرده اند، این گونه بی تفاوت بگذریم؟ از طرفی در سال های اخیر، شرکت های فعال در زمینه تولید تلفن همراه، توانسته اند با تکیه بر مزیت های نسبی، نظیر عموم جامعه را نسبت به تولیدات خود جلب کرده و بسیاری از افراد نیز از محصولات این شرکتها به عنوان یکی از گزینه های مناسب برای خرید یاد می کنند اما در حالی که انتظار می رود سازمان های دولتی و ارگان های مسئول نیز شرایط مناسبی را برای حمایت از شرکت های داخلی ایجاد نمایند، متأسفانه شاهد حجم بالای قاجاق تلفن همراه به داخل کشور و سکوت بسیاری از افراد هستیم.

چندی پیش در یادداشتی از حجم بالای قاجاق گوشی های تلفن همراه و عدم نظارت صحیح بر واردات این کالا به داخل کشور با شما سخن گفتیم و بیان کردیم که تا آمار و اطلاعات دقیق و کارشناسی شده ای از میزان واردات این محصولات، در اختیار مسئولان و سیاست گذاران قرار نگیرد، امید بهبودی و رفع مشکلات در حوزه قاجاق کالا، امر بیهوده و بی ثمری خواهد بود.

اکنون نیز با وجود هشدارهای فراوانی که کارشناسان و فعالان بازار مبنی بر قاجاق ۸۰ درصدی تلفن همراه به داخل کشور می دهند اما تا به امروز این آمار مورد تایید مسئولان قرار نگرفته و در طرف دیگر نهادهای دولتی نیز از ارائه آمارهای دقیق و رسمی در این رابطه خودداری می نمایند و متأسفانه با وجود حجم بالای گوشی های تلفن همراه که روزانه به صورت قاجاق وارد کشور می شود، تاکنون هیچ برخورد جدی و اساسی با این موضوع از سوی نهادهای مسئول و ذی ربط صورت نگرفته است.

این در شرایطی است که در سال های اخیر با رشد کمی و کیفی شرکت های سازنده تلفن همراه در داخل کشور، شاهد ایجاد عرصه های جدیدی در زمینه تجهیزات مخابراتی و همچنین تولید تلفن همراه بومی و از همه مهم تر افزایش اشتغال زایی در داخل کشور هستیم و وجود حجم بالای گوشی های قاجاق و دلایلی که بر سود تلفن همراه، قطعاً تهدید بزرگی برای این شرکت های نوپا به حساب خواهد آمد که در صورت عدم تصمیم درست و به موقع مسئولان، جبران خسارات آن به مراتب سخت تر خواهد شد.

جدا از موارد فوق وجوب جلوگیری از خروج ارز کشور به خارج از مرزها، مسئله دیگری است که باعث سنگینی مسئولیت دستگاهها و نهادهای دولتی می باشد، زیرا در شرایطی که اقتصاد کشور بیش از

سیستم هفته | شهر بازیها



امروزه باید شرکت گیگابایت را یک مدعی جدی و قدرتمند در زمره تولیدکنندگان لپ تاپ و سخت افزار در دنیا دانست.

این سازنده سرشناس تایوانی به لطف تجربیات خود در زمینه تولید سخت افزارهای متنوع به خصوص انواع مادربرد و کارت گرافیک توانسته است تولیدات خود را در زمینه لپ تاپها نیز گسترش داده و نیاز کاربران را به انواع مختلف این کالای دیجیتال مرتفع سازد.

از طرفی تولید لپ تاپ های پیشرفته با سخت افزار رده بالا در میان برندهای تایوانی موضوع جدیدی نیست و کاربران زیادی هستند که ترجیح می دهند سیستم بازی آن ها در قالب یک لپ تاپ رده بالا باشد تا یک سیستم دسکتاپ و به همین خاطر

برندهای سازنده سعی می کنند تا حد ممکن ویژگی های سودمند دسکتاپ های قدرتمند را در لپ تاپ های مخصوص بازی بگنجانند تا خریداران علاوه بر سرعت، امکان جابه جایی آن ها را نیز به سادگی داشته باشند.

گیگابایت نیز برای لپ تاپ های بازی خود، سری P را به این امر اختصاص داده است. مدل P25W یک لپ تاپ از 15.6 اینچی است که از لحاظ کارایی با بسیاری از 15.6 اینچی های دیگر فرق می کند و در یک کلام کاری نیست که P25W از عهده انجام آن بر نیاید!

این سیستم به آخرین نسخه از سخت افزارهای مشهور دنیا مجهز گردیده و تقریباً تمامی فناوری های ارتباطی را در خود جای داده است.

۵۷/۷۹۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 15.6" TFT LED 1080P	----
Main Board: ----	----
CPU: Intel Core i7 4700MQ	----
Memory: 12 GB DDR3	----
VGA: NVIDIA GeForce GTX 770M 3GB	----
HDD: HDD 750 GB 7200 RPM + 128 GB SSD	----
Weight: 2.8 KG	----
Power: L-ion 8 Cell	----
ODD: ----	----
KeyBoard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بابت. فرق بین پردازنده های Intel و AMD چیست و برای یک رایانه کدام یک بهتر است؟

برای مقایسه بین این دو برند، باید مدل خاصی از هر دو را در نظر بگیرید. زیرا مدل های مختلف هر یک از این برندها، ویژگی و کارایی خاص خود را دارند.

از انواع مدل های AMD می توان اشاره کرد به Athlon، Sempron، Athlon XP، Athlon 64، Athlon 64 X2، Phenom قبلی هم با نام Duron شناخته شده بودند. اما در برند Intel انواع مختلفی مانند Celeron D و Celeron و Pentium 4 و Pentium D و D و Intel Core 2 Extreme و Intel Core 2 Due و خانواده های دیگر وجود دارند.

در مقایسه کلی در مدل های مساوی از این دو سری می توان گفت که کش CPU های Intel بیشتر از AMD است. پردازنده های Intel کارهای موازی را بهتر انجام می دهند ولی اگر دو مدل مساوی از این

دو مارک را در کنار هم بگذاریم پردازنده های Intel بین ۵۰ تا ۱۰۰ هزار تومان در مدل های بالا گران تر از AMD هستند.

تفاوت هایی بین معماری این دو وجود دارد و با این که نمی توان گفت کدام CPU برای چه کاری بهتر است اما اگر نرم افزاری بر اساس معماری و توانایی های Intel طراحی شده باشد، در صورت استفاده از Intel بهتر می توانید با آن کار کنید و اگر بازی یا برنامه ای بر اساس دستورات AMD طراحی شده باشد، AMD آن را بهتر اجرا می کند.

به طور کلی AMD به دلیل قیمت پایین تر در مدل های مشابه بهتر از Intel است.

در واقع شما با یک هزینه ثابت می توانید پردازنده ای قوی تر از سری AMD نسبت به Intel تهیه کنید.

مسائل دیگری را هم باید در نظر گرفت و آن این است که مادربردهای Intel با امکانات مساوی معمولاً گران تر از مادربردهای سازگار با محصولات AMD هستند.

رقابت کم مصرفها، داغ تر می شود

AMD و Intel به بازار پردازنده دستگاههای همراه، چشم دوخته اند



شده و توانستند از رقبای مشابه اینتلی خود، نتایج پهنهتری به جای بگذارند. البته در این رقابت اینتلی نیز بیکار ننشسته است و برنامه های گسترده ای برای بازار پردازنده ها در سال ۲۰۱۴ دارد. اینتلی برای سال ۲۰۱۴ قصد دارد تا سری جدید پردازنده های سوکت LGA1150 خود را با نام کد Broadwell وارد بازار کند. در این محصولات، تغییرات بسیاری نسبت به پردازنده های Haswell صورت گرفته است. بخش مدار تغذیه در این پردازنده ها از حالت مجتمع خارج شده و بار دیگر پل شمالی برای کنترل ولتاژ به کار گرفته خواهد شد. با افزایش قدرت و بهینه سازی پردازنده مجتمع گرافیکی، اینتلی در نظر دارد تا شتاب دهنده OpenCL را به پردازنده های جدید خود اضافه کند. این اقدام به پردازش های موازی کمک قابل توجهی خواهد کرد. معماری ساخت ۱۴ نانومتری Broadwell سبب کاهش توان مصرفی خواهد شد؛ این مسئله ای است که روی توان مصرفی پردازنده ها و همچنین حرارت تولیدی آن ها تاثیر به سزایی خواهد گذاشت. بر اساس اعلام اینتلی، در پردازنده های Broadwell مخصوص نوت بوک و اولترا بوک، توان مصرفی به ۱۵ وات و در نمونه های مخصوص تبلت، به ۶ وات کاهش یافته است.

مگاهرتز پشتیبانی می کنند. قوی ترین عضو این خانواده FX-7600P با چهار هسته 2.7 گیگاهرتزی در حالت استاندارد و 3.6 گیگاهرتز در حالت Turbo است. پردازنده گرافیکی R7 دارای ۵۱۲ واحد سایه زنی است و از حافظه با فرکانس ۲۱۳۳ مگاهرتز پشتیبانی می کند. در جدیدترین حرکت انجام شده، کارایی APU های جدید AMD با پردازنده موبایل کم مصرف Haswell مقایسه شده است. در این آزمایش ها، APU های جدید AMD به خوبی ظاهر

از حافظه DDR3 با فرکانس ۱۶۰۰ مگاهرتز پشتیبانی می کند که برای پردازنده موبایل فرکانس خوبی است. در مجموع از این چهار پردازنده با توان مصرفی پایین، مدلی که دارای دو هسته پردازشی است دارای حداکثر توان مصرفی ۱۷ وات است. این موضوع نوید بخش ساخت لپ تاپ هایی کم مصرف با توان پردازشی گرافیکی قابل قبول است.

مدل های A8-7200P و A10-7400P به ترتیب مجهز به پردازنده گرافیکی R5 و R6 هستند. این پردازنده های گرافیکی به ترتیب دارای ۲۵۶ و ۲۸۴ واحد پردازش سایه زنی هستند. این دو مدل از حافظه DDR3 با فرکانس ۱۸۶۶

پیشتر از اینتلی در بازار پردازنده ها، موضوع تازه ای نیست و چند سالی است که اینتلی، به شدت از AMD پیشی گرفته است و با توجه به قطار محصولات متنوع و متعدد از اینتلی، بعید به نظر می رسد که AMD بتواند به زودی این عقب افتادگی را جبران کند. با این وجود، شرکت AMD نیز سعی دارد با پیش بینی بازار، بخشی از نیاز بازار را تامین نموده و سهم خود را افزایش دهد. مدتی پیش شرکت AMD اعلام کرد، با توجه به نیاز روز افزون به پردازش گرافیکی، این شرکت توان پردازنده های گرافیکی خود را افزایش می دهد. این تفکر، منتهی به تولید پردازنده هایی شد که اگر چه در بخش پردازش منطقی در مقایسه با غول های اینتلی، حرف زیادی برای گفتن ندارند اما در مقایسه با محصولات مشابه اینتلی، ارزان تر، کم مصرف تر و دارای توان پردازش گرافیکی بالاتری هستند.

ه نقل از سایت سخت افزار، این سری از APU های AMD که به نام Ka-veri معروف است در شش مدل چهار هسته ای و یک مدل دو هسته ای به بازار ارائه می شوند. قوی ترین مدل این خانواده مدل FX-7600P است. در این خانواده هفت عضو، سه محصول با توان مصرفی ۲۵ وات به چشم می خورد. بقیه مدل ها از نوع Ultra Low Voltage یا ULV هستند. قوی ترین مدل در بین این چهار پردازنده کم مصرف FX-7500 است که از چهار هسته پردازشی با فرکانس استاندارد 2.1 گیگاهرتز و 3.3 گیگاهرتز در حالت Turbo بهره می برد. این پردازنده مجهز به پردازنده گرافیکی مجتمع R7 است که در دو فرکانس ۴۹۶ و ۵۵۳ مگاهرتز کار می کند. این پردازنده

یادداشت

■ وحید صفایی

## حقوق صاحبان اصلی شرکت مخابرات کجاست؟

خدمات تلفن ثابت، یک خدمات استراتژیک است و تعرفه آن، همانند کسب و دوغ و پنیر محاسبه نمی‌شود. بر همین اساس، در کشورهای گوناگون، خدمات استراتژیک معمولاً بیش از یک ارائه‌دهنده دارد و از آنجا که درآمد این خدمات واقعا سرشار است (به عنوان نمونه ۱۱ هزار و ۵۶۶ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۲ برای شرکت مخابرات)، دولت‌ها شرایط رقابت را فراهم نموده و مانع از هر اقدامی می‌شوند که شرایط رقابتی را بر هم بزند. گاهی نیز این خدمات تنها توسط یک اپراتور دولتی ارائه می‌شود و یا به دقت مورد کنترل دولت قرار می‌گیرد. این جاست که دیگر این اتفاق نمی‌افتد که سهامداران دور هم بنشینند و تصمیم به گران شدن خدماتی بگیرند که هزینه‌های ۷۰ میلیون نفر افزایش دهد. شرکت مخابراتی که خدماتش نسبت به ۱۱ سال پیش که هیچ نسبت به ۳۰ سال پیش هم تفاوت خاصی نداشته است، وقتی هیاتی اداره شود، می‌تواند با دلایلی مانند تورم، هزینه‌های عمومی جامعه را افزایش دهد، بی‌آنکه سرسوزنی برای افزایش کیفیت خدمات یا افزایش رضایتمندی مشتریان انبوه خود تلاشی کرده باشد. امروز شرکت مخابرات، شرکتی انحصار طلب است که سعی دارد با روش‌های غیرمنصفانه و بی‌تفاوتی به قوانین و مصوبات رگولاتوری، سهم بیشتری از بازار در حال رشد اینترنت ایران به دست آورد و انحصار دیگری خلق کند؛ اگر چه این انحصار همین امروز نیز وجود دارد. شعار تبلیغاتی این شرکت مبنی بر "شرکت مخابرات ایران، متعلق به شماست" حقیقت محض است و مسئولان و سهامداران بزرگ آن به خوبی می‌دانند، بخش اعظم سرمایه اصلی این شرکت، از مبالغ هنگفت ودیعه مردم نزد این شرکت حاصل شده است. حال چگونه است که سهامداران عمده این شرکت، که آن را اقساطی و با درآمد خود این شرکت صاحب شده‌اند، امروز حقوق صاحبان اصلی مخابرات را فراموش کرده‌اند؟ ای کاش دولت و مجلس شورای اسلامی، چاره‌ای بیندیشند تا اشتباه بزرگ و تاریخی واگذاری شرکت مخابرات به بخش خصوصی جبران شود.

هنوز یک ماه از خبر افزایش ۲۰ درصدی تعرفه تلفن همراه (همراه اول) و آبونمان و مکالمه درون شهری شرکت مخابرات نگذشته است که مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت مخابرات، رای به پیگیری افزایش هزینه مکالمه تلفن ثابت داد. به نقل از مهر، مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت مخابرات ایران براساس خواسته سهامداران حقیقی و با توجه به تورم چند ده درصدی در کشور و به دلیل آن که نرخ پالس مکالمات از سال ۸۲ تاکنون تغییر نداشته است، پیگیری افزایش مجدد تعرفه‌های مخابراتی و اصلاح این نرخ‌ها را تصویب و در دستور کار قرار داد. شرکت مخابرات ایران، ارائه‌دهنده انحصاری خدمات تلفن ثابت، بی‌شک یکی از ثروتمندترین و پردرآمدترین شرکت‌های ایران است. این شرکت از روش‌های گوناگونی همچون ارائه خدمات سیم مسی به شرکت‌های PAP و انتقال خدمات میان این شرکت و اپراتورهای تلفن همراه، درآمدزایی دارد. هراندازه که ضریب نفوذ اینترنت مبتنی بر سیم مسی در کشور افزایش یابد، صرف نظر از این که کاربران، خدمات را از شرکت مخابرات خریداری کرده باشند یا نه، شرکت مخابرات ذینفع است. افزایش ۱۸ درصدی درآمد سرشار این شرکت در سال ۱۳۹۲ نسبت به سال گذشته، گواه بر نرخ صعودی درآمدهای شرکت مخابرات است. با این وجود سهامداران این شرکت معتقدند باید همه خدمات و تعرفه‌های این شرکت، همگام با تورم چند ده درصدی افزایش یابد. آیا این تفکر اشکالی دارد یا ناهمخوان با عقل سلیم است؟ بدیهی است که تورم آشنی است که تر و خشک را با هم می‌سوزاند و سهامداران این شرکت نیز می‌توانند مدعی شوند که درآمدهای آنان باید پابه‌پای هزینه‌هایشان، افزایش یابد و منتظاری هم نیست که سهامداران معدود حقوقی و حقیقی این شرکت، سنگ ملت را به سینه بزنند. اگر گلایه‌ای از گرانی تعرفه مخابراتی وجود داشته باشد، این گلایه، فرآیند اشتباه خصوصی‌سازی این شرکت استراتژیک و مسببان آن را نشانه خواهد رفت.

CPU

INTEL 1620 / 1155	ریال ۱/۲۲۰/۰۰۰
INTEL G2030 / 1155	ریال ۱/۸۵۰/۰۰۰
INTEL i3 3220 / 1155	ریال ۳/۷۰۰/۰۰۰
INTEL G3220 (3MB / 3GHZ) / 1150	ریال ۲/۱۰۰/۰۰۰
AMD A4 3400	ریال ۱/۴۰۰/۰۰۰

GraphicCard

SAPPHIRE 5450 1GB D3	ریال ۱/۰۳۰/۰۰۰
SAPPHIRE 6570 4GB D3	ریال ۳/۱۰۰/۰۰۰
Sapphire radeon R9 - 270 2GB	ریال ۷/۷۵۰/۰۰۰
ASUS 630 2GB 128Biti	ریال ۳/۰۰۰/۰۰۰
ASUS 630 2GB 64Biti	ریال ۲/۳۵۰/۰۰۰

Motherboard

ASUS P8Z77- V LX2	ریال ۷/۳۵۰/۰۰۰
ASUS P8B75MA	ریال ۲/۹۰۰/۰۰۰
ASROCK H77M / 1155	ریال ۲/۵۵۰/۰۰۰
ASUS H81 - PLUS	ریال ۲/۷۰۰/۰۰۰
ASUS F1A75 / FM1	ریال ۲/۲۰۰/۰۰۰

RAM

2GB APPACER 1333	ریال ۸۰۰/۰۰۰
4GB ADATA 1333	ریال ۱/۲۵۰/۰۰۰
4GB 1600 APACER	ریال ۱/۲۸۰/۰۰۰
8GB 1600 KINGSTON	ریال ۲/۸۰۰/۰۰۰
8GB 1600 APACER	ریال ۲/۸۵۰/۰۰۰

HDD

WD GREEN 64mb 500	ریال ۱/۷۰۰/۰۰۰
1TB WD 64	ریال ۲/۰۰۰/۰۰۰
2 TB WD GREEN 64MB	ریال ۲/۹۵۰/۰۰۰
3TB WD 64MB	ریال ۳/۹۵۰/۰۰۰
500 WD MY PASS ULTRA Extern	ریال ۲/۱۵۰/۰۰۰

Tablet

ASUS PADPHONE INFINITY2	ریال ۲۶/۲۰۰/۰۰۰
ASUS PADPHONE Mini 4.3 Dual Sim	ریال ۱۳/۲۰۰/۰۰۰
Lenovo IdeaTab Miix2	ریال ۱۷/۰۰۰/۰۰۰
ACER Iconia Tab A1-810	ریال ۵/۶۰۰/۰۰۰
i-LIFE KidsTab 5Blue/4Pink	ریال ۳/۰۰۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

مشکل داشتید، این بار رم‌ها را یک به یک خارج کرده و به همین ترتیب سیستم را آزمایش کنید.  
**■ سلام بایت. لطفا روش اتصال موبایل توسط بلوتوث (به جای استفاده از کابل) به کامپیوتر را توضیح دهید.**  
 ابتدا بلوتوث گوشی خود را روشن کنید، سپس روی آیکن بلوتوث واقع در کنار ساعت و ویندوز کلیک کرده و Add a Bluetooth Device را انتخاب کنید و در پنجره‌ای که باز می‌شود می‌توانید گوشی خود را یافته و به کامپیوتر خود متصل کنید.  
 ارسال فایل از گوشی به کامپیوتر همانند ارسال فایل به یک گوشی دیگر است فقط باید دقت کنید که کامپیوتر شما امکان شناسایی داشته باشد. ساده‌ترین راه این است که روی آیکن بلوتوث راست کلیک کرده و Open Settings را بزنید و در پنجره باز شده گزینه Allow Bluetooth devices to find this computer را فعال کرده و کلید OK را بزنید.

■ سلام. مدتی مشکلی در کامپیوترم به وجود آمده آن هم این که هنگامی که کامپیوتر را Restart می‌کردم، هنگام بالا آمدن به جزء صفحه سیاه هیچ چیز دیگری نبود. حتی بوت شدن کامپیوتر نیز نشان داده نمی‌شد و از وقتی کلید روشن شدن کیس را می‌زنم، کیس شروع به کار می‌کند ولی در صفحه مانیتور هیچ موضوعی نشان داده نمی‌شود. لطفا برای حل مشکل راهنمایی کنید.  
 ابتدا درب کیس را باز کنید و بعد از تمیز کردن گرد و خاکی که معمولا درون سیستم‌ها وجود دارد، رم و کارت گرافیک و را از جای خود در آورده و محل اتصال آن‌ها را تمیز کنید. سپس سیستم خود را بسته و کامپیوتر را روشن کنید.  
 اگر هنوز مشکل وجود داشت این بار کارت گرافیک خود را بیرون آورده و کابل مانیتور را به مادربرد وصل نمایید. اگر تصویر روی مانیتور ظاهر شد مشکل شما از کارت گرافیک می‌باشد اما اگر همچنان



**DINTEK**  
LAN CABLING SYSTEMS

کیفیت بهتر، بهره‌وری بیشتر



نماینده انحصاری در خراسان

ارائه دهنده محصولات پسیو شبکه  
Dintek@NanoTarasheh.com

مشهد: خیابان فرهاد، بین فرهاد ۲۳ و ۲۵، پلاک ۸۳ (طبقه بالا) | ۰۵۱۱-۷۶۶۱۰۰۶-۸

## آکادمی تخصصی IT گستره دانش

### به‌روزترین دوره‌های تخصصی

# Microsoft , Cisco , Security

نام دوره	سرفصل دوره	روز برگزاری	ساعات برگزاری	شروع دوره
MCSA 2012 مهندسی شبکه مایکروسافت	MCSA (Windows 8) MCSA (Server 2008) MCSA (Server 2012) (طول دوره: ۲۲۰ ساعت)	شنبه - دوشنبه	۱۷ الی ۲۰:۳۰	۲۴ خرداد
CCNA سرفصل جدید 200-120	یگریندی و مدیریت تجهیزات سیسکو (طول دوره: 9۰ ساعت)	شنبه - دوشنبه	۱۷ الی ۲۰:۳۰	۲۶ خرداد
CCNP	R & S & T-Shoot (طول دوره: 9۵ ساعت)	چهارشنبه - پنجشنبه	۱۷ الی ۲۰:۳۰	۱۴ خرداد
CEH Ver.8	تخصصی امنیت شبکه (طول دوره: ۵۰ ساعت)	یکشنبه - سه شنبه	۱۷ الی ۲۰:۳۰	۱۳ خرداد

**گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش**

به تقویم برگزاری دوره‌ها در سایت [www.gditac.net](http://www.gditac.net) مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد - ۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

**پرسش از شما پاسخ از ما**

■ با سلام خدمت شما. بازی‌های کامپیوتری موجود در بازار دارای چندین دیسک نصب می‌باشند و طوری درست شده‌اند که با پیام قرار دادن دیسک جدید در درایو به کاربر اطلاع می‌دهند که دیسک بعدی را داخل دستگاه قرار دهید. می‌خواستم بدانم که چه طور می‌توان این کار را انجام داد؟ لطفاً نرم‌افزار و نحوه استفاده از آن را توضیح دهید.

معمولاً برای ساخت Setup برای برنامه‌ها و پکیج‌های حجیم و بزرگ از نرم‌افزار Installshield استفاده می‌شود. این نرم‌افزار دارای تنظیمات و گزینه‌های بسیار زیادی است که به کاربران همه نوع امکان را می‌دهد. امکان چند قسمت کردن فایل Setup نیز از ویژگی‌های این نرم‌افزار است.

■ سلام. ویندوز را مدتی است که عوض کردم. قبلاً ویندوز XP بود و حالا ۷ را نصب کرده‌ام. اما بعد از تعویض ویندوز چند تا از پوشه‌هایی که در یک درایو دیگر بودند، حذف شده‌اند. از "فولدر آپشن" هم استفاده کردم ولی درست نشد. آیا امکان بازبازی فایل‌ها وجود دارد؟

برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید:

در ویندوز ۷ از منوی Start در کادر Search، عبارت CMD را تایپ کنید و Enter بزنید تا یک پنجره سیستم‌عامل DOS اجرا شود. با فرض این که درایوی که شامل فایل‌های شما است D باشد؛ باید کارهای زیر را انجام دهید: (اگر درایو مورد نظر شما، چیزی به غیر از D است، در آموزش زیر، اسم آن درایو را جایگزین D کنید). ابتدا در پنجره DOS عبارت D: را تایپ و سپس کلید Enter را بزنید تا وارد درایو D شوید.

حال دستور زیر را تایپ کنید:

Attrib -h -s /d /s

دقت داشته باشید بین Attrib و h- و s- حتماً باید یک Space یا بیشتر بزنید همچنین بین - و حروف h و S فاصله وجود ندارد.

و سپس کلید Enter را بزنید.

کمی منتظر بمانید. سپس بررسی کنید که فایل‌های مورد نظرتان برگردانده شده است یا خیر.

در صورتی که فایل‌های مورد نظرتان پیدا نشد، می‌توانید با کمک نرم‌افزارهای ریکاوری مانند O&O DiskRecovery اقدام به بازیابی آن‌ها نمایید.

■ سلام. لطفاً نرم‌افزار قوی جهت فریز ویندوز معرفی کنید که مشکلی با هایپر نیت نداشته باشد. در ضمن "دییپ فریز ۷" را نیز روی سیستم نصب کرده‌ام اما با نصب این نرم‌افزار سیستم هایپر نیت نمی‌شود. لطفاً راهنمایی کنید.

جهت فریز ویندوز استفاده از نرم‌افزار RollBack Rx 10.0 توصیه می‌شود. چرا که نرم‌افزاری قدرتمند و حرفه‌ای برای بازگردانی سیستم‌عامل ویندوز به گذشته است. به کمک این نرم‌افزار می‌توان با ویژگی‌های بالا اقدام به بازگشت به عقبگرد روی سیستم‌عامل ویندوز کرد.

از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به امکان بازگشت در زمانی که ویندوز توانایی شروع به کار را ندارد، امکان عقب کشیدن سیستم‌عامل به دقیقه، ساعت و ماه، امکان برنامه‌ریزی نرم‌افزار برای انجام عملیات بازگشت به صورت خودکار در زمان‌های تعیین شده و موارد دیگر اشاره نمود. این نرم‌افزار محصولی از شرکت Horizon DataSys می‌باشد.

■ با سلام. اخیراً سیستم من بعد از روشن شدن مدت زمان زیادی را صرف بارگذاری شدن کامل می‌کند. ویندوز را هم به تازگی عوض کردم. علت چه می‌تواند باشد؟ با تشکر

پس از بالا آمدن ویندوز، در منوی Start و در قسمت Run، دستور msconfig را تایپ و اجرا نمایید. پس از باز شدن پنجره با عنوان System Configuration، در سربرگ Startup تیک کنار اسم برنامه‌ها را بردارید و OK نمایید. اکنون سیستم را یکبار Reset کنید.

سعی کنید درایو ویندوز را خالی‌تر کنید؛ حداقل ۲۵ درصد از فضای درایو ویندوز را خالی نگه دارید.

فایل‌های اضافی موجود روی دسکتاپ یا در My Documents را به درایوی دیگر منتقل کنید.

برنامه‌های نصبی خصوصاً برنامه‌های سنگین بلا استفاده را Uninstall کرده و در درایوی غیر از درایو ویندوز نصب کنید.

■ سلام. اگر میزان کنتراست و روشنایی مانیتور بالا باشد، خوب است یا خیر؟ منظور از زمان پاسخ‌گویی مانیتور چیست؟

کنتراست یعنی تعداد درجه‌های بین تیره‌ترین و روشن‌ترین رنگ و میزان روشنایی هم شدت نوری است که از مانیتور خارج می‌شود. هر چه میزان کنتراست و روشنایی بالاتر باشد مانیتور شما قوی‌تر است.

مدت زمانی را که طول می‌کشد تا یک فریم جایگزین فریم دیگر شود (در مقیاس هرتز) زمان پاسخ‌گویی می‌نامند.

**IT در اجتماع**

■ گلسا ماهیان



یکی از مهم‌ترین مسائلی که برای دارندگان سایت‌ها در جهان مجازی وجود دارد این است که تعداد بازدیدکنندگان سایت‌شان زیاد باشد و در جست‌وجو‌هایی که توسط موتورهای جست‌وجو مختلف انجام می‌شود، در رتبه مناسبی قرار بگیرند و از این طریق سریع‌تر به کاربران معرفی شوند. در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی خواهیم کرد که به شما کمک می‌کند وبسایت خود را به بهترین شکل ممکن بهینه کرده و با استفاده از آن پیشرفت چشم‌گیری در نتایج حاصل از موتورهای جست‌وجوی داشته باشید. این نرم‌افزار که ERank Booster نام دارد با استفاده از پیشرفته‌ترین الگوریتم‌های اختصاصی

**راحت‌تر دیده شوید**

در زمینه ایجاد ترافیک شبکه و ابزارهای کاربردی دیگر به شما کمک خواهد کرد که سایت‌تان را به جایگاه مناسبی برسانید. با کمک ابزارهایی که این نرم‌افزار در اختیارتان قرار می‌دهد می‌توانید در کم‌ترین زمان ممکن آخرین اطلاعات کاربردی مربوط به سایت‌ها را دریافت کرده و با استفاده از آن‌ها در موتورهای جست‌وجو به جایگاه مناسبی رسیده و همچنین در سایت آماری الکسا هم موقعیت مناسبی را پیدا کنید. از مهم‌ترین امکاناتی که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد می‌توان به امکانی اشاره کرد که با استفاده از آن بتوانید یک ترافیک واقعی از اقصی نقاط جهان روی یک یا چند وبسایت ایجاد کنید. همچنین این نرم‌افزار مجهز به امکانی است که با استفاده از آن می‌توانید سرعت اینترنت را سنجیده و میزان ترافیک شبکه را تشخیص دهید. علاوه بر این موارد با استفاده از "ایرنک بوستر" می‌توانید به صورت خودکار مدیریت فضای هاست خود را بر عهده بگیرید.

از دیگر امکاناتی که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد، امکان ارسال ایمیل به صورت گروهی خواهد بود و همچنین ابزار دیگری برای این که بتوانید نسخه آفلاین سایت مورد نظر خود را دریافت کنید. همچنین با استفاده از جعبه ابزار این نرم‌افزار می‌توانید کلیه اطلاعات مربوط به دسته‌ای از سرورهای مورد نظرتان را به صورت همزمان به دست آورید.

از ابزارهای دیگری که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد این است که بتوانید کلیه مشکلات سایت مورد نظرتان را بر اساس استانداردهای جهانی مشخص کرده و آن‌ها را برطرف سازید. همچنین می‌توانید فهرستی از امن‌ترین و پرسرعت‌ترین سرورهای جهان را برای انجام عملیات مورد نظرتان داشته باشید و اطلاعات مربوط به آن‌ها را با استفاده از امکاناتی که نرم‌افزار در اختیارتان قرار می‌دهد به صورت خودکار به‌روز کرده و با استفاده از جدول زمانی که تعیین می‌کنید، این امکان را به وجود آورید تا در فاصله‌های زمانی مشخص میان این سرورها سوئیچ کنید. همچنین این امکان در نظر گرفته شده است که شما بتوانید از فهرست سرورهای مورد نظرتان در فایل‌های PDF، HTML یا Excel خروجی مورد نظر خود را تهیه کنید. محیط کاربری این نرم‌افزار بسیار ساده و زیبا بوده و هر کاربری به آسانی قادر خواهد بود با این محیط ارتباط برقرار کند. همچنین با استفاده از ابزارهای موجود می‌توانید وضعیت دامنه‌های مورد نظر خود را در اینترنت بررسی کنید و نتایج جست‌وجو نمایش داده شده توسط موتورهای جست‌وجوی مختلف را با یکدیگر مقایسه کنید. این نرم‌افزار را می‌توانید از نشانی شرکت سازنده‌اش [www.erankbooster.com/download.html](http://www.erankbooster.com/download.html) به صورت رایگان دریافت کنید.

در هنگام خرید یک مودم وای‌فای به چه نکاتی باید توجه کنیم؟

**مطمئن وصل شوید**



نسبت به مودم‌های سری A و B گران‌تر اما نسبت به مودم‌های بیسیم سری N ارزان‌تر هستند.

**مودم سری N**

حرف N در مودم‌های بیسیم مخفف Newest Generation به معنی "جدیدترین نسل" است. این مودم‌ها بهترین گزینه برای استفاده کاربران خانگی و کاربران تجاری و شرکت‌ها و محیط‌های بزرگ‌تر هستند. پوشش داخلی مودم‌های بیسیم سری N حدود ۲۵۰ فوت معادل با ۷۶ متر و پوشش خارجی ۶۰۰ فوت معادل با ۱۸۲ متر است که در قیاس با مودم‌های بیسیم سری A و B و حتی مودم‌های سری G محدوده بسیار بزرگ‌تری دارند!

اگر چه این روزها با توجه به افزایش سطح اطلاعات و دانش خریداران و کاربران کالاهای حوزه آی‌تی، اکثر خریداران با چشم باز و اطلاعات کافی برای خرید اقدام می‌کنند اما گاه پیش می‌آید که بنا به دلایلی چون تنوع بالای برندها و مدل‌ها یا مسائل دیگر، خریدار هنگام خرید کالا دچار سردرگمی می‌شود.

به همین دلیل قبل از هر چیز نیاز است که اطلاعات خود را در مورد ابزاری که قصد خریداری آن را دارید، افزایش بدهید تا با آگاهی بیشتر به بازار وارد شده و وسیله‌ای را که بیشتر به کارتان می‌آید، خریداری کنید.

2.4 گیگا هرتز کار می‌کنند. مودم‌های بیسیم به لحاظ برد (محدوده پوشش)، سرعت انتقال اطلاعات و همین‌طور کیفیت ارسال سیگنال با هم فرق دارند و از این رو به سه دسته کلی تقسیم شده‌اند:

**مودم‌های سری A و B**

مودم‌های بیسیم سری A و B قدیمی‌ترین نوع مودم‌های بیسیم هستند که پوشش داخلی این مودم‌ها بسیار ضعیف‌تر از مودم‌های بیسیم سری G و سری N است و محدوده پوشش داخلی این مودم‌ها حدود ۵۰ فوت معادل با ۱۵ متر و پوشش خارجی مودم‌های سری A و B حدود ۷۵ فوت معادل ۲۳ متر است.

**مودم سری G**

حرف G در مودم‌های بیسیم مخفف کلمه Good است. مودم‌های بیسیم سری G در حال حاضر در بسیاری از موارد قابل استفاده هستند و می‌توانند گزینه بسیار مناسبی برای استفاده خانگی باشند. پوشش داخلی مودم‌های بیسیم سری G حدود ۱۵۰ فوت معادل ۴۶ متر و پوشش خارجی مودم‌های بیسیم سری G حدود ۹۱ متر است که تقریباً بیش از ۲ برابر محدوده‌ای است که مودم‌های سری A و B می‌توانند پوشش بدهند! مودم‌های بیسیم سری G می‌توانند اطلاعات را با حداکثر سرعت ۱۲۸ مگابیت در ثانیه انتقال بدهند. مودم‌های بیسیم سری G

**مبتدیان**

در زمانی که تصور زندگی بدون اینترنت برای بسیاری از مردم این روزها سخت شده است، تعداد افرادی که نسبت به سرعت و کیفیت خدمات ارائه شده مبتنی بر اینترنت حساسیت ویژه‌ای دارند، روز به روز در حال افزایش است.

به همین دلیل خرید یک مودم با کیفیت و مناسب برای برقراری یک ارتباط بهتر اینترنتی، در چنین شرایطی ضروری به نظر می‌رسد. در این هفته قصد داریم شما را با انواع مودم‌ها و نکاتی که نیاز است تا در هنگام خرید به آن‌ها توجه داشته باشید آشنا کنیم.

**مودم‌هایی که سیم ندارند**

مودم‌های Wireless و WiFi این سال‌ها مخاطبان بسیاری یافته و بهترین نوع مودم به حساب می‌آیند. این مودم‌ها برای هر نوع کاربری به حساب می‌آید و در حال حاضر بیشترین سهم فروش را در بازار دارند. به عبارتی هم کاربران خانگی و هم کاربران تجاری می‌توانند از مودم WiFi بهترین و ساده‌ترین کاربری را داشته باشند.

در توصیف این مودم باید بگوییم همان‌طور که از اسم این نوع پیدا است، با مودم وای‌فای چندین دستگاه (مانند لپ‌تاپ، موبایل و تبلت) می‌توانند به صورت بیسیم و همزمان به اینترنت متصل شوند. البته تعداد دستگاه‌ها به میزان سرعت و پهنای باند اینترنت بستگی دارند. اغلب مودم‌های وای‌فای دارای چهار پورت LAN هستند. در واقع چهار تا سیستم PC یا لپ‌تاپ به صورت مستقیم می‌توانند به مودم وصل شوند. البته مودم‌های بیسیم تک پورت هم در بازار وجود دارند که نسبت به مدل‌های چهار پورت ارزان‌تر هم هستند. این را هم در نظر داشته باشید که برخی از مودم‌های بیسیم دارای ۲ یا ۳ آنتن هستند که عملکرد بهتری دارند؛ این نوع مودم‌ها (با دو یا سه آنتن) کمی گران‌تر هستند اما برای محیط‌های بزرگ‌تر مثل شرکت‌ها یا خانه‌های بزرگ بسیار مناسب‌تر هستند.

**مودم‌های بیسیم**

همه مودم‌های بیسیم و روترها در محدوده فرکانسی

نرم افزار همراه

همان طور که می دانید و بارها هم گفته ایم در جهان مجازی مهم ترین اصل حفظ امنیت است. ویروس ها و تروجان های زیادی در کمین نشسته اند تا ابزارهای دیجیتال ما را آلوده کنند. به همین خاطر این نیاز احساس می شود که همیشه از نرم افزارهای امنیتی در سیستم خود استفاده کنیم.

این هفته به شما نرم افزاری مناسب در این زمینه معرفی خواهیم کرد.

CM Security یکی از مورد اعتمادترین بهینه سازها در زمینه آنتی ویروس و نرم افزارهای امنیتی برای سیستم عامل اندروید می باشد و این برنامه در حال حاضر از پرطرفدارترین و برترین نرم افزارها در این زمینه می باشد.

این آنتی ویروس قادر است ویروس ها، تروجان ها، اسپای ویرها و ادویرها موجود در حافظه و کارت حافظه اسمارت فون شما را با سرعتی بالا شناسایی کرده و به شما برای حذف این بدافزارها هشدار دهد. اگر شما احساس می کنید که سرعت تلفن همراه یا تبلت آندرویدی شما کاهش پیدا کرده ممکن است که ویروس هایی در آن نفوذ کرده و باعث کندی سرعت عملکرد آن شده باشند.

در چنین زمانی این نیاز احساس می شود که شما از یک بهینه ساز و آنتی ویروس استفاده کنید. این برنامه با موتور قدرتمند و ۱۶ سال سابقه در

همیشه ایمن باشید



زمینه آنتی ویروس گوشی یا تبلت شما را با بالاترین سرعت ممکن پاک سازی می کند.

شرکت سازنده این برنامه King Soft است. این شرکت ادعا کرده است که سرعت اسکن توسط این نرم افزار دو برابر دیگر آنتی ویروس ها است.

این برنامه قادر است به صورت انتخابی برخی از برنامه های شما یا تمامی فایل ها و برنامه های نصب شده شما را برای شناسایی ویروس ها و تروجان ها اسکن کند.

گذشته از این مورد این نرم افزار توابع قدرتمند و کاربردی دیگری به منظور مسدود کردن تماس های تلفنی ناخواسته شما به صورت خودکار یا دستی دارد.

علاوه بر این موارد این آنتی ویروس می تواند URL های مخرب و لینک هایی که شما را به سایت های فیشینگ هدایت می کند، شناسایی کرده و به این ترتیب از شما در مقابل این دسته از حمله ها به خوبی محافظت می کند.

فایل های به روز رسانی این برنامه به صورت ۲۴ ساعته برای شما فعال بوده و برای اسکن برنامه های جدید می توانید به صورت بلادرنگ فایل های به روز رسانی را داشته باشید.

یکی دیگر از ویژگی های کلیدی این برنامه رایگان بودن آن است.

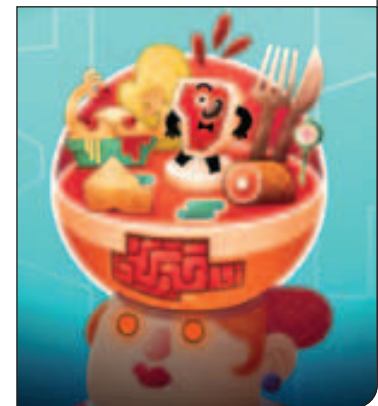
نسخه آخر این برنامه تغییراتی را نسبت به نسخه های

قبلی اش داشته است از جمله این که تابع گرفتن عکس بدون صدای شاتر آزار دهنده به این نسخه اضافه شده است و یک دکمه عکس العمل به بخش ضد دزد برنامه هم اضافه شده است.

به صورت کلی در نسخه آخر این برنامه همه مشکلات برطرف شده و بهبود چشم گیری در زمینه عملکرد این نرم افزار حاصل شده است. شما می توانید آن را از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/GtvABC>

بازی همراه



گلوبلینز شما را سرگرم می کند

منفجر و نابود خواهند شد. اگر شما هم به بازی های فکری علاقه دارید به شما پیشنهاد خواهیم کرد که این بازی را تجربه کنید. بعد از طی تمامی مراحل شما به رئیس بزرگ خواهید رسید که با دیدنش بسیار هیجان زده خواهید شد.

این بازی می تواند شما را برای مدت ها سرگرم نگه دارد. گرافیک HD و فوق العاده این برنامه در کنار صداگذاری مهیج و انیمیشن های دوست داشتنی اش باعث شده که طرفداران این بازی روز به روز افزایش پیدا کند. این بازی در حال حاضر ۷۵ مرحله دارد و بازی و حل پازل ها در ۵ جهان مجزا اتفاق خواهد افتاد. برای دانلود از نشانی زیر استفاده کنید.

<http://goo.gl/YtDLB6>

این هفته به شما یک بازی فکری را معرفی خواهیم کرد که زیبا و سرگرم کننده است. این بازی که Globlins نام دارد محصولی از شرکت بازی سازی Cartoon Network است و به سیستم عامل اندروید اختصاص دارد.

اگر علاقه مند به دانستن سناریوی این بازی هستید باید بدانید که در این بازی ارتشی از افراد بیگانه به سرزمینی که شما صاحب آن هستید، حمله خواهند کرد و دوستان شما در سرزمین تان را شست و شوی مغزی خواهند داد. نقش شما در این بازی این است که دوستان خود را نجات دهید. برای این کار سلاحی در اختیار شما قرار داده خواهد شد تا با استفاده از آن به موجوداتی که آلوده شده اند، قطره ای را تزریق کنید. بعد از تزریق قطره تمامی موجودات آلوده،

ترفند همراه

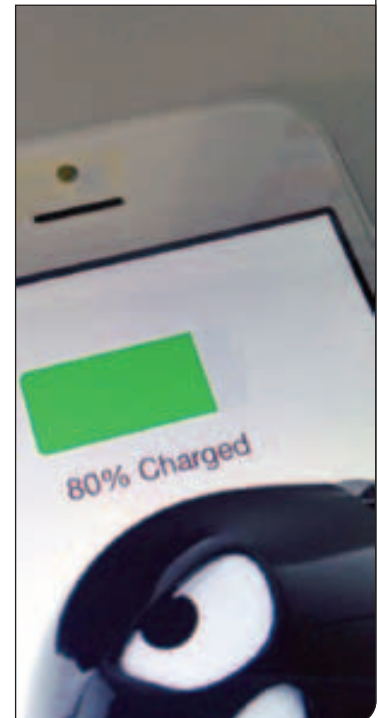
ترفندهایی برای اپلیها

کاربران سیستم عامل iOS علاقه خاصی دارند تا دیگران بگویند گوشی آن ها و سیستم عاملی که از آن استفاده می کنند، بهترین است. این سوال همیشه در مورد گوشی های شرکت اپل وجود داشته که چرا شارژ باتری را نمی توانند زیاد نگه دارند و چرا باید افرادی که از دستگاه های اپلی خود ۲۴ ساعت شبانه روز و ۷ روز هفته استفاده می کنند و سراسر روز با دستگاه های اپلی خود سرگرم هستند، با مشکل تخلیه باتری مواجه می شوند. اگر شما هم دوست دارید بدانید که چه طور می توان طول عمر باتری دستگاه اپلی خود را بهبود داد و ارتقاء انرژی بیشتری را برای طول روز ذخیره کرد، در ادامه این مطلب را دنبال کنید. آی او اس ۷ همراه خود چند ویژگی جدید به همراه آورده است که باعث بهبود و ارتقاء کارایی دستگاه های اپلی چون آی فون ۵ اس، آی فون فایو سی، آی فون ۴، آی فون ۴ اس، آیپد نسل پنجم و آیپد ۴، آیپد ۳ و آیپد مینی شده است اما این سیستم عامل با ارائه ویژگی های جدید باعث کم شدن طول باتری می شود. برای حل این مشکل می توان از چند ترفند استفاده کرد. به عنوان مثال بهتر است که دستیار صوتی سیری را که اغلب کاربران ایرانی از آن استفاده نمی کنند، غیر فعال کنید. برای این کار کافی است به این مسیر بروید:

Setting > General > Siri & Turn Off  
به عنوان راه دوم می توانید Background App Refresh را غیر فعال کنید. این امکان به بعضی از برنامه ها مانند برنامه های مکان یاب یا هواشناسی اجازه می دهد که در پس زمینه به اینترنت وصل شده و اطلاعات خود را به صورت لحظه ای به روز کنند و این کار باعث مصرف بیهوده شارژ خواهد شد. به عنوان راه حل سوم می توانید امکان تماس تصویری iMessage را در صورت استفاده نکردن از آن غیر فعال کنید. برای این کار هم کافی است به مسیر زیر بروید:

Setting > Messages/ Face Time & Turn Off  
راه حل چهارم این است که امکان صدای قفل کردن/ غیر فعال کردن دستگاه و صدای صفحه کلید سیستم را غیر فعال کنید و راه بعدی این است که ویژگی AirDrop یا همان "وای فای دایرکت" را در زمان هایی که نیازی به آن ندارید غیر فعال کنید. در نهایت اتصال اینترنتی سیم کارت خود را در نواحی که آنتن پوشش نمی دهد، غیر فعال کنید و برای این کار به مسیر Setting > Cellular بروید.

با انجام این دست از ترفندها می توانید مصرف باتری خود را تا ۴۰ درصد کاهش داده و شارژ باتری بیشتری داشته باشید.



پرسش و پاسخ همراه

با سلام بایت. امکان دارد توضیح دهید که برای اخذ رمز PUK چگونه اقدام می شود؟ و نحوه وارد کردن آن در گوشی چگونه است؟

رمز PUK، PIN هر دو در شناسنامه تلفن همراه ثبت شده است که با برداشتن قسمت قلع اندود شده در پشت سیم کارت می توان شماره ۴ رقمی PIN و شماره ۸ رقمی PUK را در قسمتی که پیام Enter PIN یا Enter PUK داده است، وارد نمود. در ضمن در صورت عدم دسترسی به شناسنامه مالک با همراه داشتن آخرین قبض پرداختی و کارت شناسایی منحصر به ادارات متقاضیان و مشترکان تلفن همراه مراجعه نماید.

سلام بایت. در صورتی که تلفن همراه به درون آب بیفتد باید چه اقداماتی انجام داد؟

اگر گوشی تلفن همراه شما درون آب بیفتد ابتدا بعد از این که گوشی را از آب آورید باتری تلفن همراه را از دستگاه در آورید و سپس سیم کارت را از دستگاه تلفن همراه خارج کنید و دستگاه تلفن را به صورت ایستاده در مقابل پنکه یا ششوار قرار دهید تا کاملا خشک شود و بعد از مدتی دوباره همه قطعات را در گوشی قرار داده و تلفن خود را روشن کنید اما در صورت عدم کارایی باید حتما به نمایندگی مجاز مراجعه شود.

سلام بایت. اگر امکان دارد مفهوم پیام های صفحه نمایشگر را به ترتیب توضیح دهید. هر کدام از این پیام ها چه کاربردی داشته و به چه دردی می خورند؟

- برخی از مهم ترین این پیام ها به شرح زیر است:
- Insert simcart:** سیم کارت را داخل دستگاه قرار دهید و یا دستگاه فاقد سیم کارت می باشد.
- Network busy:** شبکه اشغال و پرتراфик است.
- Sim missing:** گوشی تلفن همراه سیم کارت را نمی تواند شناسایی کند.
- Check subscriber:** سیم کارت قطع است.
- Card rejected:** سیم کارت مربوطه سوخته است.
- PUK:** سیم کارت قفل کرده است.
- No access:** به شبکه دسترسی پیدا نمی کند.
- Limited service:** سرویس مشخصی روی گوشی فعال شده که مکالمات را محدود می کند.
- No network coverage:** در نقطه کور می باشد.
- Card contact block:** سیم کارت مربوطه با گوشی سازگاری ندارد.
- Card error:** سیم کارت خراب بوده یا در آن گوشی کار نمی کند.
- در هنگام ارسال پیام کوتاه Check operator service:** سرویس SMS برای مرکز HLR معرفی نشده است.
- در هنگام ارسال پیام کوتاه pending:** پیام معلق است.
- در هنگام دریافت پیام کوتاه inbox:** Out off memory simcart پر شده است و باید خالی شود.
- عدم نمایشگر ID WATH LED:** کسی که با شما تماس گرفته سرویس گارد یا عدم دارد که شماره ایشان روی نمایشگر نمی افتد.

با سلام. گوشی هایی که از خارج کشور وارد می شوند، به درستی کار نمی کنند. برای رفع مشکل چه کار باید کرد؟

صاحبان گوشی هایی که با مشکل عدم شناسایی در شبکه مواجه هستند، می توانند با مراجعه به مرکز امور مشترکان نسبت به ثبت شماره سریال اقدام نمایند.

سلام بایت. آیا امکان پیگیری برای کشف گوشی های سرقتی وجود دارد یا خیر؟

بله این امکان در حال حاضر به آسانی وجود دارد و برای این کار باید مشترک با مراجعه به یکی از مراجع قضایی یا نواحی انتظامی درخواست ردیابی گوشی مفقودی را نماید که از طریق اداره کل خدمات مشترکان قابل پیگیری می باشد و شهرستان ها می توانند از طریق مراجع قضایی و امور مشترکان با بازرسی شهرهای مختلف در ارتباط بوده و نسبت به ردیابی گوشی اقدام نمایند.

سلام بایت. در صورتی که سیم کارت صفر را بخواهیم خریداری کنیم، چگونه می توانیم آن را امتحان کنیم؟

در مورد خرید سیم کارت صفر نیز باید دقت لازم به عمل آید. با شماره مورد نظر ارتباط برقرار کنید.

اگر پیام خاموش است، آمد سیم کارت درست است و تنها باید شناسنامه سیم کارت و هماهنگی در شماره های آن دقت شود. در غیر این صورت هر پیام دیگری مانند مقدور نمی باشد و سیم کارت قابل خریداری نیست بیاید، باید بررسی بیشتری در این زمینه توسط شما صورت گیرد.

بازی کوچک

قطاری از توپ‌های رنگی



بازی کوچک این هفته Secrets Of Six Seas نام دارد. بازی Secrets Of Six Seas یک بازی در سبک Zuma است.

در این سبک، که یکی از شاخه‌های Match 3 محسوب می‌شود، بازیکن باید با شلیک گلوله‌های رنگی به سمت قطاری از توپ‌های رنگی، ترکیبات حداقل ۳ تایی از یک رنگ از توپ‌ها را در کنار هم قرار دهد. به محض این که حداقل سه توپ یک رنگ در کنار هم قرار گیرند، این ترکیب پاک می‌شود. در صورتی که با پاک شدن این ترکیب، ترکیب حداقل سه‌تایی دیگری از توپ‌های یک رنگ ایجاد شود، ترکیب جدید نیز پاک می‌شود و در امتیاز ضرب بزرگتری خواهد گرفت.

تفاوت بازی Secrets Of Six Seas با عناوین مشابه آن، محیط کاملا سه‌بعدی آن است. مسیر حرکت توپ‌ها ارتفاع و عمق دارد و به همین دلیل، بازیکن باید توپ را در زمان مناسب شلیک کند و از این منظر باید گفت، این بازی در مقایسه با بازی‌های مشابه، کمی پیچیده‌تر است.

با کسب امتیازات ضرب‌بدر و یا پاک کردن توپ‌های درشت‌تر، جایزه دریافت می‌کنید. این جایزه می‌تواند باعث کندتر شدن حرکت قطار توپ، پاک شدن توپ‌ها یا توقف حرکت شود. در صورتی که قطار توپ‌ها به خط پایان مسیر حرکت خود برسد، شما بازی را خواهید باخت. در صورت تمایل این عنوان زیبا را از نشانی زیر با حجم ۲۸ مگابایت دریافت نمایید. (رعایت حروف کوچک و بزرگ انگلیسی در هنگام وارد کردن لینک الزامی است)

<http://goo.gl/V0YpKF>

خبر بازی

نسخه جدید Transformers با تابستان می‌آید

طلوع بارقه‌تاریکی

وحید صفایی



بازی‌های سری Transformers از معدود بازی‌های الهام گرفته شده از فیلم‌های سینمایی هستند که با شکست روبه‌رو نشده‌اند. اگر چه امتیاز این بازی‌ها هیچ‌گاه از مرز هشتاد عبور نکرده است اما فروش خوب این بازی‌ها باعث شده تا سازندگان آن، به فکر ساخت نسخه‌های جدیدتری از این مجموعه بیفتند.

مانند گذشته، نسخه آتی این بازی، یک بازی مکمل برای فیلم آن محسوب می‌شود. این بازی نام دارد و سومین نسخه از سری Transformers: Rise of the Dark Spark War for Cybertron محسوب می‌شود. شرکت Activision ناشر این بازی، هفته اول تیرماه را به عنوان زمان عرضه این بازی تعیین کرده است. همزمان با عرضه عمومی این بازی نیز، فیلم سینمایی Transformers: Age of Extinction روی پرده خواهد رفت.

داستان بازی با توجه به عرضه همزمان با فیلم، کم‌تر اعلام شده است و به همین دلیل جزئیات زیادی درباره داستان بازی مطرح نشده است. سازنده بازی اعلام کرده است که داستان بازی، زمانی تقریباً طولانی را

تحت پوشش قرار می‌دهد و بخشی از وقایع دو نسخه قبلی را در خود می‌گنجاند. اگر چه احتمالاً این بخش‌ها، برای شکل‌دهی خط زمانی وقایع در این بازی گنجانده شده باشند و سازنده بازی تاکید زیادی روی این بخش‌ها نخواهد داشت.

گیم‌پلی بازی اصول کلی خود را از نسخه‌های قبلی این مجموعه به ارث برده است و همچنان با یک شوتر سوم شخص روبه‌رو هستیم. بازی از دو کمپین داستانی تشکیل شده است و بازیکن می‌تواند یک بار بازی را با Autobotها و بار دیگر با Decepticonها به پایان برساند. گروه اول، برای دفاع از سیاره زمین و گروه دوم برای نابودی سیاره زمین می‌جنگند. در هر یک از این بخش‌های داستانی، بازیکن مجبور خواهد بود هر بخش از داستان را به وسیله یکی از روبات‌های غول پیکر پشت سر بگذارد.

Transformerها ویژگی‌های متنوع و متعددی دارند و این تنوع، باعث می‌شود که گیم‌پلی بازی نیز از بخش‌های متفاوتی که عمدتاً شبیه به هم نیستند، تشکیل شده باشد.

بازی از دو کمپین داستانی تشکیل شده است و بازیکن می‌تواند یک بار بازی را با Autobotها و بار دیگر با Decepticonها به پایان برساند. گروه اول، برای دفاع از سیاره زمین و گروه دوم برای نابودی سیاره زمین می‌جنگند. در هر یک از این بخش‌های داستانی، بازیکن مجبور خواهد بود هر بخش از داستان را به وسیله یکی از روبات‌های غول پیکر پشت سر بگذارد.

Transformerها ویژگی‌های متنوع و متعددی دارند و این تنوع، باعث می‌شود که گیم‌پلی بازی نیز از بخش‌های متفاوتی که عمدتاً شبیه به هم نیستند، تشکیل شده باشد.

پرسش و پاسخ بازی

رایانه‌ام بازی‌های نصب شده و حتی اجرا شده را بعد از دو یا سه روز اجرا نمی‌کند. ویروس کشی و نصب مجدد ویندوز نیز به رفع مشکل کمکی نکرد. مشکل از کجاست؟

دسته‌ای از بازی‌ها، نسخه Trial هستند و پس از مدت زمان خاصی، از کار می‌افتند. این بازی‌ها تنها برای امتحان شدن طراحی شده‌اند و پس از پایان زمان امتحان، باید نسخه اصلی را خریداری کنید. ممکن است که بازی‌های شما از این دسته باشند. این احتمال نیز وجود دارد که رایانه شما به بدافزار آلوده باشد. بسیاری از بدافزارها در زمان‌های خاص و با دوره‌های دقیق فعال می‌شوند و ممکن است در هفته یک بار و چند بار اجرا شده و روی نرم‌افزارها و یا بازی‌های رایانه تاثیر بگذارند. نصب مجدد ویندوز لزوماً باعث نابودی کامل بدافزارها نمی‌شود، چه بسا که بدافزارها در درایوهای دیگر رایانه جا خوش کنند و در اولین ورود بی‌توجه شما، دوباره فعال شوند.

دست آخر ممکن است فایل اجرایی کرک بازی‌های شما به عنوان یک بدافزار شناسایی شده باشد. آنتی‌ویروس‌ها نیز در زمان‌های خاصی به کندوکاو در رایانه می‌پردازند و برخی از فایل‌های اجرایی و یا کتابخانه‌های بازی‌ها را حذف می‌کنند. بررسی کنید که آنتی‌ویروس رایانه شما، دلیل از کار افتادن بازی‌های شما نباشد. اگر این طور باشد، این فایل‌ها قرنطینه می‌شوند و شما می‌توانید به آنتی‌ویروس خود دستور دهید که این فایل‌های خاص را حذف نکند.

بازی ندای وظیفه را نصب کرده‌ام ولی پس از پایان نصب و کرک کردن و نصب نرم‌افزارهای لازم، پس از این که وارد بازی می‌شوم، صفحه کاملاً تاریک شده و به همان صورت باقی می‌ماند. در این حالت باید تنها از طریق Task Manager از بازی خارج شوم. سخت‌افزار رایانه برای اجرای بازی مناسب است. مشکل از کجاست؟

با فرض این که رایانه شما برای اجرای این بازی مناسب است باید گفت گاهی داشتن یک سیستم فوق‌العاده نیز نمی‌تواند دلیل اجرا شدن یک بازی باشد، چرا که برخی از بازی‌ها مشکلات نرم‌افزاری دارند. این بازی مشکلات خاص خود را دارد. این مشکلات به مرور زمان توسط شرکت سازنده بازی با وصله‌هایی رفع می‌شوند اما با توجه به این که معمولاً در ایران از نسخه‌های کرک شده بازی‌ها استفاده می‌شود، نمی‌توان به سادگی وصله‌ها را دریافت و نصب کرد. در بیشتر اوقات، اعمال وصله باعث از کار افتادن کرک بازی می‌شود. از همین رو کسانی که با مشکلات خاص نرم‌افزاری روبه‌رو می‌شوند، باید مدتی صبر کنند که کرک نسخه‌های جدید که شامل وصله‌ها هستند، منتشر شود. در بسیاری از اوقات، کرک‌ها نیز دارای مشکلاتی هستند و باعث ایجاد اشکالاتی می‌شوند که در نسخه‌های اصلی به وجود نمی‌آید.

خبر بازی

نسخه سوم Kentucky Route Zero مورد تحسین منتقدان قرار گرفت

داستان انتهای جاده



عنوان Kentucky Route Zero از آن دسته از بازی‌هایی است که همه بازیکنان به آن علاقه ندارند و خیلی‌ها نمی‌توانند فضای یکنواخت و دیالوگ‌های طولانی آن را برای مدت زیادی تحمل کنند اما وقتی برای آن وقت بگذارید، در خواهید یافت که با عنوانی عمیق و پرمعنا روبه‌رو هستید.

بازی Kentucky Route Zero یک پنجگانه است که سازنده، هر یک از بخش‌های آن را به عنوان یک بازی مجزا به عرضه عمومی می‌گذارد.

اخیراً سومین بخش از این پنجگانه به عرضه عمومی گذاشته شده است. این بخش به شکلی ساده تنها Act III نام‌گذاری شده است.

بر خلاف بسیاری از بازی‌های تولید شده در این روزها، داستان در Kentucky Route Zero مهم‌ترین بخش بازی است.

در بسیاری از بازی‌ها، داستان وجود دارد تا صرفاً گیم‌پلی جذاب و متنوع بازی را معنادار و به هم پیوسته جلوه دهد اما در Kentucky Route Zero، گیم‌پلی اندکی وجود دارد تا بتوان داستان را در یک مسیر پیوسته و منطقی دنبال نمود. در Kentucky Route Zero همه چیز خیلی معمولی و در عین حال خیلی اسرارآمیز به نظر می‌رسد. کل داستان در یک جاده دور افتاده در آمریکا اتفاق می‌افتد؛ جاده‌ای که رهگذران معدودی دارد و ساکنان کم تعداد آن، یکدیگر را می‌شناسند.

اتمسفر دهه ۴۰ بازی، در عین حال که بسیار معمولی به تصویر کشیده شده، از نوعی تازگی و نوعی تضاد گسترده در مقایسه با زندگی امروزی برخوردار است. این تفاوت که بسیار قابل درک و محسوس است، سبب می‌شود وقایع اسرارآمیز داستان معمولی Kentucky Route Zero بسیار جذاب جلوه کند.

قهرمان بازی، یک پیک است. او کالاه را به در منزل مشتریان می‌رساند اما کالاه که بیشترشان

آنتیک هستند، داستان‌هایی با خود دارند که او را نیز درگیر می‌کنند. داستان سوم یک مرور سریع به داستان‌های قبلی دارد و به سرعت، ماجرای جدید را آغاز می‌کند.

گیم‌پلی این بازی را می‌توان یک ماجراجویی داستانی دانست؛ اگر چه به جرات بازی خالی از اکشن و هیجان است.

حرکت‌های کوتاه و آرام و انتخاب دیالوگ، اصلی‌ترین کارهایی است که بازیکن انجام می‌دهد. از این منظر باید گفت بازی سیر یکنواختی را پشت سر می‌گذارد و همانند مطالعه یک کتاب، باید خط به خط دیالوگ‌های طولانی بازی را مطالعه کرد.

از این منظر نیز ممکن است برای بسیاری از بازیکنان ایرانی که به زبان انگلیسی تسلط کافی ندارند، دیالوگ‌های پرکنایه و ظریف بازی کمی پیچیده و پرتکلف به نظر رسد.

گرافیک مهم‌ترین ابزار در فضا سازی مجموعه بازی Kentucky Route Zero است. گرافیک بازی در فضایی جدی و کم نور و با طراحی هنری منحصر به فرد به تصویر کشیده شده است.

داستان در فضایی قدیمی اتفاق می‌افتد و وقایع و محیط بازی نیز قدیمی هستند. هم جهت با این

فضای قدیمی، گرافیک بازی نیز شبیه به عناوین مدرن امروزی نیست.

خبری از جزئیات و بافت‌ها نیست و در مقابل، نورپردازی و طراحی اشیاء و پیکرها بسیار هنرمندانه انجام شده است.

طراحی هنری بازی هیچ اصراری بر طبیعی جلوه دادن اشیاء، انسان‌ها و محیط بازی ندارد و صرفاً یک تابلوی زیبا، هر چند بعضی از مناظر اغراق آمیز را به تصویر می‌کشد.

گرافیک کاملاً پویاست و در مواقع مختلف، در تشدید فضای وهم آلود یا رویایی بازی، تغییر می‌کند. در نسخه‌های قبلی زوایای دید، هیچ‌گاه تغییر نمی‌کرد اما در این نسخه جدید، زوایای دید به خوبی تغییر می‌کند و بازی سینمایی‌تر از گذشته به نظر می‌رسد.

منتقدان بازی روی بسیار خوشی به قسمت سوم Kentucky Route Zero نشان داده‌اند و امتیاز ۹۰ را به آن اعطا کرده‌اند؛ اگر چه لزوماً همه بازیکنان با منتقدان هم عقیده نیستند و بیشتر کسانی که به دنبال یک عنوان متفاوت می‌گردند، از این بازی لذت خواهند برد.

این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز، لینوکس و مکینتاش میزبانی می‌شود.

همراه باشما

- سلام بایت. لطفاً طریقه هارد به هارد کردن سیستم را توضیح بدهید. (یعنی چه طور می توانم یک هارددیسک دیگر را به سیستم وصل کنم).
- بایت سلام. اگر امکان دارد در مورد گوشی LG Nexus 5 مطلبی چاپ کنید.
- با سلام بایت. خسته نباشید. لطفاً در مورد سری بازی های GOD OF WAR بنویسید. با تشکر
- بایت عزیز سلام. لطفاً تیتراژ کادرهایت را از قرمز به رنگ دیگری تغییر بده تا خواناتر بشود یا رنگ فونت آن ها را عوض کن. ضمناً حجم نرم افزارها و سیستم عامل آن ها را هم در ابتدای سر تیتراژ بنویس. برای مثال بازی همراه - آندروید - ۲ مگابایت.
- سلام بایت. لطفاً یک سیستم در حد ۶ میلیون تومان برای رنדרهای انیمیشن معرفی کنید. با تشکر
- با سلام بایتی جون، خسته نباشی. اگر لطف کنی در مورد لاین، اسکایپ و تانگو مطلبی چاپ کنی و آن ها را با هم مقایسه کنی. با تشکر فراوان
- سلام بایت. یک پیشنهاد دارم. لطفاً صفحه آخرت را هر هفته اختصاص بده به یک وسیله الکترونیکی. برای مثال تلفن همراه در یک هفته و هفته بعد کامپیوتر و هفته بعد لوازم جانبی.
- سلام بایت عزیز. لطفاً بازی های PES14 و FIFA14 را با هم مقایسه کنی. با تشکر از مشهد.
- بایت سلام. می خواستم قیمت کارت گرافیک های DDR5 را اعلام کنی و بهترین آن ها را در قیمت خود معرفی کنی. متشکرم
- سلام بایت. اگر امکان دارد در رابطه با گوشی هواوی G510 توضیح بده. ممنون
- سلام بایت. لطفاً در مورد DLNA و دستگاه LG DVR توضیح کامل بده و نحوه استفاده از آن را شرح بدهید. با تشکر
- سلام بایت. لطفاً مشخصات یک کیس ایده آل برای بازی را بنویس و قیمت آن را هم بررسی کن.
- با سلام بایت. اگر برای شما امکان دارد یک گوشه از هفته نامه فناوری را اختصاص بدهید به برنامه ها و بازی های سیمین ۱ تا ۵. با تشکر فراوان از هفته نامه فناوری اطلاعات.
- سلام. چند نرم افزار بازاریابی اطلاعات با آموزش معرفی کنی.
- با سلام. من می خواهم یک نوت بوک بخرم. لطفاً مشخصات و مارک یک نوت بوک خوب را معرفی کنی. (بیشتر برای کارهای پایان نامه و استفاده از اینترنت) لازم دارم. ممنون
- سلام بایت عزیز. لطفاً درباره ویژگی های نرم افزار Game Booster توضیح دهید.

جدول شماره ۳۱۸

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 ۳۱۸ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید (۱۱ افقی و ۲ عمودی) - (۲ افقی و ۱۱ عمودی) - (۸ افقی و ۱۱ عمودی) - (۲ افقی و ۶ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۱۷: پایتون (Python)

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 ۲۰۰۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بسایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.  
روش ارسال پیامک: کلمه «بیسایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.  
روش ارسال ایمیل: کلمه «بیسایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی ها را به نشانی [byte@khorasannews.com](mailto:byte@khorasannews.com) ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۱۶

سکینه ساجدی خواه مشهد

محمد رضا شهبال تربت حیدریه

حل جدول شماره ۳۱۷

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

طراح جدول: شادی طباطبایی

عبدالرحمان وضعی رودی - تکتم متشرعی - رضا متشرعی - سکینه ساجدی خواه - هادی متشرعی - شریفه گرینی - طالب آلبوغبیش - هاشم متشرعی - علی محمد حقیقت جو - لطیفه آلبوغبیش - طوعه آلبوغبیش - مهدی صناعی - فاطمه دهقانی - خدیجه آلبوغبیش - نسترن داروگر - امیرعباس صناعی - سجاد پاراحمدی - رضا متشرعی - ابوالفضل مرشدلو - رضا فردوسی مکان - فریبا ضابطیان - سیدمجتبی رحیمی - آیدین نوری - نهمینه دهقان - عیسی دهقان - حیدر آلبوغبیش - علی آلبوغبیش - فتح - غفاری - محمدعلی قانع - محمد رضا خدایرست - محمد کریمی - محمد جعفری - مسعود رئیس المحدثین - امیرزیبایی - زهراسنعنی - بیژن کچرانلویی - مسعود ساجدی - هاشم روحبخش - سحر روحبخش - سیدهای بیات - مسلم زیبایی - بهار اسماعیل زاده - هادی ابریشمی - فاطمه اخوان - نعمت اسماعیل زاده - کلابتون خانی - علی خانی - احمد اسماعیل زاده - توحید آبداری - علیرضا سهامی - سمیه ایوانکی - سیدمهیار مهدوی - مرضیه فیضی ربانی - سیمیه خلیلی - سمانه محمد - سعیدمحمد مهدیزاده - محمد ابطهی مقدم - مصطفی رضانی - جعفر برجی - لیلا قاسمی کیا - امیرحسین اسدانی - سیدعلی اکبر خیاطیان - پرنا لطفی ایلهانی - احمد علمی - محمد صدیقی - یاسر سعادت نژاد - محمد تقی حسن مزرچی - منصور دباغیان - آرزو تقوی - امیرحسین نوائی - مهدی نوائی - معصومه وحدتی - مونا دباغیان - فرنگیس اسماعیلی - حسین درو - ابوالفضل ذوالفقاری - فریده ذوالفقاری - حسین ذوالفقاری - روح - شریفی - مریم خورشاهی - حبیبیا - سبزه کار

**Mikrotik Train.com**

آموزش تخصصی روترهای میکروتیک به همراه آزمون و مدرک بین المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص جهت ارگان ها و سایر نمره های ایران

هاتف: ۰۵۱۱ ۸۸۴۷۰۵۹  
۰۵۱۱ ۲۲۸۲۵۰۰  
www.mikrotiktrain.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بهرت**

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

## بایبیت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان  
مدیرمسئول روزنامه خراسان:  
کوروش شجاعی  
سر دبیر روزنامه خراسان:  
محمد سعید احدیان  
دبیر هفته نامه بایت:  
سید سعید طباطبایی  
مدیر اجرایی:  
مهدی یزدی نژاد



شماره پست  
۲۰۰۹۹۹  
شماره تماس  
۷۶۱۷۰۰۰

Email  
Byte@Khorasannews.com  
نشانی  
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)  
دفتر مرکزی روزنامه خراسان  
ضمیمه بایت



شادی طباطبایی

### حلقه جادویی

موزیسین‌ها و DJها مدت‌ها است که بی‌صبرانه منتظر وارد شدن iRING Motion Controller به بازار تجاری هستند؛ محصولی که در نمایشگاه CES 2014 برای علاقه‌مندان به دنیای فناوری به نمایش گذاشته شد. این حلقه جادویی که به کاربران امکان کنترل برنامه‌های موسیقی iOS را بدون تماس فیزیکی دست فراهم می‌کند، به قیمت ۲۰ دلار به بازار عرضه شده است. این حلقه کلیه محصولات اپل را از قبیل آیفون، آی‌پد و آی‌پاد با فناوری تشخیص تصویر کنترل می‌نماید. حرکات دست شما همراه با حلقه توسط دوربین جلویی دستگاه شما تشخیص داده شده و توسط الگوریتم‌های پیشرفته عملکردهای لازم را قابل اجرا می‌کند. از آن جا که حرکت می‌تواند در امتداد سه محور باشد، با دو حلقه ۶ پارامتر مختلف قابل کنترل خواهد بود.



### موش دانشمند

این هفته شرکت Cougar ماوس بازی جدیدی را با نام Cougar700M به بازار عرضه داشته است که یکی از ماوس‌های بازی بسیار هوشمندی است که تا کنون تولید شده است.  
این محصول که دارای بدنه تمام آلومینیومی می‌باشد، دارای پردازنده ARM32-bit و سنسور 8200dpi است.  
حافظه ۵۱۲ و پنل‌های قابل تنظیم از دیگر ویژگی‌های این محصول جدید است. قاب قوسی شکل منحصر به فرد این ماوس کاملاً ارگونومیک بوده و متناسب با کف دست تنظیم می‌شود.  
این ماوس برای انجام بازی‌های حرفه‌ای طراحی شده و هنوز اطلاعاتی در مورد قیمت این محصول در دسترس نمی‌باشد.



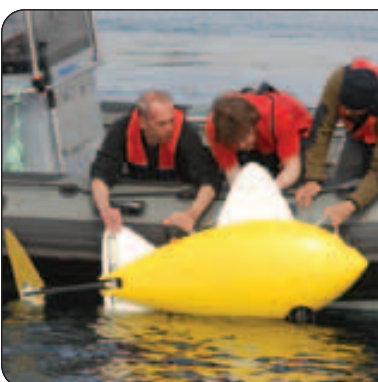
### موبایل کروی

گوشی‌های موبایل مدرن که امروزه مورد استفاده بسیاری از کاربران قرار می‌گیرد دارای یک قالب بزرگ هستند.  
Sero Phone نام گوشی موبایلی است که در تصویر بالا مشاهده می‌کنید و البته که بر خلاف نمونه‌های متداول بسیار کوچک و جمع و جور طراحی شده است.  
این محصول کوچک مجهز به عملکردهای کاربردی بسیاری نیز هست که یکی از کلیدی‌ترین آن‌ها مדיاپلیر می‌باشد.  
وجود یک اسپیکر با کیفیت و دوربین از دیگر امکانات این موبایل مدور است. قطر آن تنها ۱۹ میلی‌متر بوده و می‌توان آن را به مچ دست بست و با خود جابه‌جا نمود.



### فقط برای روبات سبز

اگر به دنبال راهی هستید تا بتوانید با سرعت بالا عکس‌ها، فیلم‌ها، موسیقی‌ها و فایل‌های دیگر خود را به سایر گوشی‌های آندروید منتقل کنید، iPhone USB Drive همان وسیله‌ای است که شما لازم دارید.  
این محصول فوق‌العاده سبک و کوچک به راحتی می‌تواند اطلاعات دیجیتالی شما را بین iOS و دستگاه‌های Android جابه‌جا کند.  
اندازه آن ۵۳×۳۱ میلی‌متر بوده و به راحتی قابل اتصال به دو گوشی موبایل جهت انتقال اطلاعات است. این محصول دارای ۱۶ گیگابایت حافظه داخلی بوده و با سرعت بالا انتقال فایل‌ها را انجام می‌دهد.  
قیمت آن ۱۷۰ دلار است و منحصرآ برای آندرویدی‌ها ساخته شده است.



### تشخیص آلودگی با روبات ماهی

Shoal Robot Fish نام این ماهی آهنی 1.5 متری است که در حال حاضر در آب‌های شمال اسپانیا جهت انجام برخی بررسی‌های زیست محیطی استفاده می‌شود. این روبات دارای سنسورهای متعددی جهت بررسی میزان اکسیژن، شوری، نیترات و تشخیص آلودگی‌های احتمالی آب می‌باشد. این ماهی آهنی با تشخیص هر نوع آلودگی و یا ماده محلول سمی در آب بلافاصله اطلاعات را به مرکز تحقیقات مخابره می‌کند. اگر چه تا کنون روبات ماهی‌های متعددی تولید شده‌اند ولی نمونه روبه‌رو دارای امکانات هوشمند بسیاری بوده و عمر باتری در آن تا ۸ ساعت بدون نیاز به شارژ دوام دارد. قیمت آن ۳۲۰۰۰ دلار می‌باشد.

### خواننده مقاوم

این جعبه صدای مستطیل شکل که Pyle نام دارد، نوعی اسپیکر بسیار محکم، ضد ضربه، ضد آب و همچنین Rugged می‌باشد که از طریق بلوتوث به کلیه وسایل دیجیتالی شما متصل می‌شود. این محصول با مصرف بهینه انرژی Eco-friendly بوده و مجهز به چراغ قوه LED نیز می‌باشد.  
باتری‌های قابل شارژ این بلندگو با تکان دادن توسط دست شارژ می‌شود و قابل استفاده برای محیط داخل و یا خارج از منزل است. کیفیت صدای استریوی بسیار عالی از دیگر ویژگی‌های این محصول ۸۰ دلاری می‌باشد.

