

خراسان

# بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هفتم | شماره ۳۱۱ | چهارشنبه ۲۱ اسفند ۱۳۹۲ |



## همراه با فناوری های همراه

کنگره جهانی تلفن  
همراه در بارسلونا

۱۴

تلاش برای گریختن

۷

بشتابید تا برنده شوید

۴

راز سکه bitcoin بر ملا نشد

یادداشت

سعید طباطبایی

هوشمندسازی، علاج مشکل فیلترینگ نیست

بحث در مورد فیلترینگ اینترنت در ایران یک بحث طولانی و قدیمی است که اخیراً داغ‌تر هم شده است. علت وجود این بحث‌ها، نبود یک اجماع در مورد فیلترینگ است، چرا که هر کس نظری متفاوت درباره فیلترینگ دارد. یکی از جدیدترین نظرات درباره فیلترینگ را دبیر شورای عالی فضای مجازی کشور مطرح کرده است.

به نقل از فارس انتظاری در پاسخ به سوالی در خصوص موضوع فیلترینگ و اعمال سیاست‌های فیلترینگ در کشور اظهار داشت: "به موضوع فیلترینگ در لایه کلان‌تر و در قالب بحث اینترنت سالم یا سالم‌تر در شورای عالی فضای مجازی نگاه شده است. تاکنون به موضوع فیلترینگ به صورت سلبی نگاه شده و از این پس باید به صورت ایجابی با این قضیه برخورد کنیم، باید به موضوع اینترنت سالم و فیلترینگ از نگاه جامعی نگریسته شود تا از وضعیت منفعلانه فعلی بیرون آید. نرم‌افزار فیلترینگ فعلی مشکل دارد. این نرم‌افزار جامع نیست و نیازمند فیلترینگ هوشمند هستیم تا بتواند سیاست‌های اعمالی را پیاده کند."

هوشمندسازی فیلترینگ یکی از موضوعات مورد بحث در فیلترینگ است. حامیان ایجاد این چنین نرم‌افزاری معتقدند هوشمندسازی فیلترینگ می‌تواند به سرعت و با دقت همه سایت‌ها و محتوای غیرقانونی را فیلتر نموده و در عین حال، می‌تواند فقط بخش‌هایی از سایت‌ها را که غیرمجاز و یا غیرقانونی هستند، فیلتر کند.

به ظاهر این چنین نرم‌افزاری می‌تواند مشکل و بحث و جدل پیرامون فیلترینگ اینترنت در ایران را پایان دهد اما آیا مشکل فیلترینگ به ابزار فیلترینگ محدود می‌شود؟

بزرگ‌ترین مشکل پیرامون فیلترینگ، زمانی رفع خواهد شد که درباره علل فیلترینگ اجماع پدید آید. در واقع آن چه باعث این بحث‌هاست، ابزار فیلترینگ و یا حتی کیفیت فیلترینگ نیست، بلکه اختلافی است که برای فیلتر شدن یا نشدن یک سایت وجود دارد. در یک نمونه نگران‌کننده که اخیراً بحث فیلترینگ را داغ‌تر کرده، باید به "ویجت" اشاره نمود. آمارهای پراکنده نشان می‌دهد که با فیلتر شدن ویجت، ۴۰ تا ۶۰ درصد کاربران سابق این ابزار (در چند آمار متفاوت) به نصب فیلتر شکن اقدام کرده‌اند. این آمار را (صرف نظر از این که کدام یک از این اعداد واقعا درست است) می‌توان این گونه معنا کرد که فیلترینگ برخی از سایت‌ها و ابزارها، از طرف همه مردم پذیرفته نیست. اگر چه فیلترینگ لزوماً به پذیرش عمومی نیازمند نیست اما هدف از فیلترینگ سایت‌ها و ابزارها، حفظ امنیت اخلاقی، سیاسی و فنی در کشور است و اگر فیلترینگی موجب پذیرش عمومی قرار نگیرد، همه این امنیت مورد تهدید قرار خواهد گرفت. چه بسا تا دیروز تعداد زیادی از کاربران تنها از طریق ابزاری مانند ویجت تهدید می‌شدند اما با استفاده عمومی مخالفان فیلترینگ این ابزار، راه برای دستیابی این گروه به دیگر سایت‌ها و ابزارهای فیلتر شده بازتر می‌شود.

جالب این جاست که فیلترینگ در موارد جنجالی با تصمیم کارگروه تعیین مصادیق مجرمانه انجام شده است و هوش و تدبیر نخبگان از دستگاه‌های مختلف به این فیلترینگ رای مثبت داده است اما این چنین عکس‌العملی را در جامعه در پی داشته است. حال چگونه می‌توان به فیلترینگی که یک نرم‌افزار هوشمند اعمال می‌کند، خوشبین بود؟

مهم‌الگوریتیم فیلترینگ نیست بلکه نوع نگاه به موضوع فیلترینگ است. این واقعیت تلخ وجود دارد که ابزارهای عبور از فیلترینگ به وفور و به سادگی در جامعه وجود دارد و فیلترینگ باید با علم به این موضوع انجام پذیرد. اگر فیلترینگ به دلایلی مانند عدم پذیرش عمومی به گرم‌تر کردن بازار ابزارهای فیلتر شکن منتهی شود، آیا انجام آن قابل توجیه است؟ روزی که بتوان به این سوال پاسخی قطعی داد، شاید بتوان به بحث درباره فیلترینگ هم پایان داد.

دبیر شورای عالی فضای مجازی گفت:

ما نیازمند فیلترینگ هوشمند هستیم

به موضوع فیلترینگ در لایه کلان‌تر و در قالب بحث اینترنت سالم یا سالم‌تر در شورای عالی فضای مجازی نگاه شده است



پاسخ به ایسنا در مورد این که بعضی از شرکت‌های ارائه‌دهنده ADSL عنوان می‌کنند که بعضی از مخابرات‌های استانی تخفیف ۲۵ درصدی خطوط انتقال را اعمال نمی‌کنند، پاسخ داد: "ما به تمام مجموعه‌های مربوط اعم از زیرساخت، مخابرات و سایر شرکت‌ها تمامی مصوبات را ابلاغ کردیم."

علی اصغر عمیدیان اظهار کرد: "حال ممکن است بعضی از شرکت‌ها هنوز قرارداد جدید را وضع نکرده باشند که باید این فرآیند را انجام دهند. به علاوه در صورتی که مخابرات تخفیف‌های ۲۵ درصدی را اعمال نکند وارد عمل خواهیم شد و با آن‌ها برخورد می‌کنیم. شرکت‌هایی نیز در رابطه با این موضوع که فقط ما تخفیف‌های ۲۵ درصدی را برای ۱۱ شرکت ارائه‌دهنده خدمات ADSL اعمال کردیم، اعتراض داشتند. جواب ما به این شرکت‌ها این گونه است اگر شما در پروانه‌های تان می‌توانستید خدمات ADSL به مردم ارائه کنید، شامل این تخفیف‌ها می‌شدید. ISPها و SDPها به شرکت‌های تجاری و بزرگ، خدمات اینترنت پرسرعت را ارائه می‌کنند و هدف ما از کاهش ۲۰ درصدی قیمت‌ها برای کاربر نهایی مردم عادی بود نه شرکت‌های بزرگ چرا که دلیلی وجود ندارد که ما قیمت‌ها را برای ارائه‌دهنده سرویس‌ها به شرکت‌های بزرگ کاهش دهیم آن‌ها توانایی مالی پرداخت را دارند." عمیدیان گفت: "۸۰ درصد خانوارهای ایرانی از ADSL استفاده می‌کنند و هدف ما در این طرح نیز مردم عادی بودند."

تمامی نظام‌های مالی دنیا را دور بزند. معاون تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی در این رابطه گفت: "تدوین مقررات مالی و حقوقی برای استفاده از بیت‌کوین در فضای مجازی با همکاری دستگاه‌ها و نهادهای ذیربط صورت می‌گیرد چرا که برای مثال بانک مرکزی برای مقررات مالی و قوه قضائیه برای مقررات حقوقی به نوعی درگیر این موضوع هستند." وی با بیان این که بیت‌کوین با پرداخت الکترونیک متفاوت بوده و مقررات فیزیکی بر آن حاکم نیست افزود: "این واحد پول دیجیتال با کارت بانکی‌هایی که در جیبمان می‌گذاریم و در فضای فیزیکی ما به ازای دارد، متفاوت است. بیت‌کوین در فضای واقعی دیده نمی‌شود اما فردی که صاحبش است روزبه‌روز بر ثروتش افزوده می‌شود." او با تاکید بر این که این سرمایه مجازی در دنیای دیجیتال به راحتی دست به دست می‌شود و تمام نظام‌های مالی دنیا را دور می‌زند، ادامه داد: "این موضوع از دغدغه‌های کشورهای جهان است و بر این اساس در ایران نیز مطالعاتی برای تدوین مقررات و ضوابط استفاده از آن در دستور کار قرار گرفته است. تدوین مقررات با تقسیم کار میان سازمان‌های مرتبط، در کمیسیون تنظیم مقررات فضای مجازی صورت می‌گیرد؛ به نحوی که برای مثال لویج مربوط در حوزه مقررات مالی، تکلیف بانک مرکزی خواهد بود."

**خانه‌ها بله، شرکت‌ها نه!**  
رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی در

صحبت‌های محمد حسن انتظاری، دبیر شورای عالی فضای مجازی در ابتدای این هفته در صدر اخبار بود. اولین آمار جالبی که وی ارائه کرد درباره میزان هاستینگ سایت‌های دولتی بود. وی گفت: "در حال حاضر ۴۰ درصد سایت‌های دولتی در خارج از کشور میزبانی می‌شوند و سایت‌های خصوصی نیز اکثراً در خارج از کشور میزبانی می‌شوند و به این ترتیب بخش اعظم ترافیک کشور در خارج از کشور به گردش در می‌آید." انتظاری گفت: "۸۰ درصد فعالیت کاربران ایرانی با سایت‌های داخلی است که با پیاده‌سازی شبکه ملی اطلاعات، این نیاز با قیمت ارزان‌تر پاسخ داده خواهد شد." دبیر شورای عالی فضای مجازی تاکید کرد: "با شبکه ملی اطلاعات کل ترافیک کشور در داخل به گردش در می‌آید و با ایجاد شبکه‌ای پرسرعت و پایدار، صرفه‌جویی بزرگی در هزینه‌های ارزی خواهیم داشت." انتظاری در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص مصوبه VPN قانونی که پیش از این در دوره مدیریت سابق شورای عالی فضای مجازی به تصویب رسیده بود، گفت: "این شورا سیاست‌گذاری کلان را بر عهده دارد و از ورود به موارد بخشی پرهیز می‌کند."

انتظاری همچنین در پاسخ به سوالی در خصوص وعده مقررات‌گذاری برای شبکه‌های اجتماعی توسط شورای عالی فضای مجازی گفت: "شبکه‌های اجتماعی ابعاد متنوع و وسیعی دارند." دبیر شورای عالی فضای مجازی افزود: "یک کارگروه فرهنگی اجتماعی در مرکز ملی فضای مجازی ایجاد شده که متشکل از افراد صاحب‌نظر در این حوزه است و پس از ارزیابی‌های اولیه، سیاست‌گذاری در این باره انجام خواهد شد." انتظاری تاکید کرد: "به این موضوع در سطح کلان نگاه خواهیم کرد به این معنا که چگونه شبکه اجتماعی می‌تواند در خدمت توسعه فرهنگ و نیاز کاربران ایرانی قرار بگیرد." وی همچنین در پاسخ به سوالی در خصوص موضوع فیلترینگ و اعمال سیاست‌های فیلترینگ در کشور اظهار داشت: "به موضوع فیلترینگ در لایه کلان‌تر و در قالب بحث اینترنت سالم یا سالم‌تر در شورای عالی فضای مجازی نگاه شده است. تاکنون به موضوع فیلترینگ به صورت سلبی نگاه شده و از این پس باید به صورت ایجابی با این قضیه برخورد کنیم. باید به موضوع اینترنت سالم و فیلترینگ از نگاه جامعی نگریسته شود تا از وضعیت منفعلانه فعلی بیرون آید." دبیر شورای عالی فضای مجازی همچنین با بیان اینکه نرم‌افزار فیلترینگ فعلی مشکل دارد، گفت: "این نرم‌افزار جامع نیست و نیازمند فیلترینگ هوشمند هستیم تا بتواند سیاست‌های اعمالی را پیاده کند."

**زلزله پول مجازی دنیا**  
"بیت‌کوین" واحد پول در فضای مجازی است که چندی است در دنیا رایج شده و به راحتی می‌تواند

**lenovo**

**Z510**

www.Ratashop.cOm

پردازنده ۴ هسته ای Core i5 4200M  
حافظه رم ۶ گیگابایت  
هارد دیسک ۱ ترابایت  
دارای گرافیک Nvidia GT740M 2GB  
در ۲ رنگ : سفید و مشکی

دو سال کارآنتی‌هاهنک و یک سال بیمه ایران

تلفن : ۴۴۱۵۱۸

خیابان احمد آباد ، حد فاصل سه راه راهنمایی و ملک آباد ، ساختمان سریم ، طبقه اول ، واحد ۱۰۴

یادداشت |

■ گلستا ماهیان

بیل گیتس به صدر بازگشت

یکی از خبرسازترین شخصیت‌های جهان فناوری آقای بیل گیتس است؛ همیشه کارهای او که چه مربوط به حوزه آی تی یا شرکت مایکروسافت باشد و یا به فعالیت‌های بنیاد خیریه‌اش مرتبط باشد باعث ایجاد خبرهایی می‌شود که بازدیدکننده زیادی دارد.

مدت‌هاست که عده‌ای موافق فعالیت‌های او هستند و عده دیگری هم به شدت مخالف با فعالیت‌های جانبی او در زمینه واکسیناسیون هستند.

اگر به خاطر داشته باشید چند وقت پیش در مورد فعالیت‌های او و سخنرانی که در مورد گرمایش زمین داشت صحبت کردیم و گفتیم که او در میان صحبت‌هایش به این نکته اشاره کرده است که تنها راهی که برای جلوگیری از گرمایش زمین وجود دارد، کنترل و پایین آوردن جمعیت است و بسیاری از افراد اعتقاد دارند که بیل گیتس با انجام عملیات واکسیناسیونش به نحوی سعی دارد که نگذارد طول عمر انسان‌ها از حدی بیشتر شود و به این ترتیب قصد دارد که به کم‌تر شدن جمعیت کمک کند. به هر حال حرف و حدیث پشت سر این شخصیت بزرگ جهان فناوری بسیار زیاد است.

اسم او در حقیقت از زمانی سر زبان‌ها افتاد که به عنوان ثروتمندترین فرد جهان شناخته شد و باید گفت که او دوباره در این سال توانسته است که عنوان ثروتمندترین فرد جهان را به خود اختصاص دهد.

نکنه جالبی که در این میان وجود دارد این است که این اتفاق در حالی رخ داده است که او در طی چند سال گذشته تنها، عضوی از هیات مدیره مایکروسافت بوده و فعالیت جدی در این شرکت نداشته است و در کنار این موضوع فعالیت‌های خیرخواهانه زیادی را هم در ظاهر انجام داده است.

بیل گیتس در این چند سال توانسته ثروت نقدی خود را به ۷۶ میلیارد دلار افزایش دهد و با این کار دوباره عنوان ثروتمندترین فرد جهان را به خود اختصاص داده است. تا قبل از این آقای "کارلوس اسلیم" که مدیر غول صنعت ارتباطات راه دور در مکزیک است، این عنوان را یک می‌کشید اما موسسه "فوربس" امسال ثروت بیل گیتس را چیزی در حدود ۷۶ میلیارد دلار تخمین زده است و این در حالی است که ثروت کارلوس اسلیم ۷۲ میلیارد دلار است.

در این میان جایگاه سوم به "امانیکو اورتگا" اختصاص دارد. او بنیانگذار شرکت تولید پوشاک "ایندیتکس اس‌ای" است که یک شرکت اسپانیایی است. او با ثروت ۶۴ میلیارد دلار در این جایگاه قرار گرفته است و جایگاه‌های بعدی به مدیرعامل شرکت "وارن بوفت" با ثروت ۵۳ میلیارد دلار و "لری ایلسون"، مدیرعامل شرکت اوراکل با ثروت ۴۸ میلیارد دلار اختصاص پیدا کرده است.

نکنه جالب این است که بیشتر ثروتمندان جهان افرادی هستند که در صنعت آی تی مشغول به کار هستند و با این حساب باید گفت که این صنعت پول‌سازترین صنعت جهان به شمار می‌آید.

تعداد میلیاردرها در سراسر جهان بر طبق این گزارش ۱۶۴۵ نفر است و در این آمار فقط ۱۰ درصد از ثروتمندان زن هستند.

به هر حال بازگشت دوباره بیل گیتس به صدر جدول ثروتمندان جهان نکته قابل تاملی است و با توجه به این موضوع شاید بتوان گفت که این مسئله نشان از این دارد که در این مدت شرکت مایکروسافت بسیار خوب و موفق عمل کرده و سود زیادی داشته است که این درآمد باعث افزایش دوباره ثروت خالص بیل گیتس شده است.

و بخش تبلیغات گوگل جهان وب را دگرگون کرده است. چه احساسی پیدا می‌کنید زمانی که می‌بینید میلیون‌ها نفر از اختراعات شما استفاده می‌کنند؟

این موضوع برای من بسیار سرگرم‌کننده است. برای من، کار زمانی لذت بیشتری پیدا خواهد کرد که بدانم کار من برای افراد بسیاری در سراسر جهان مهم است و در روند زندگی آن‌ها بهبودهای زیادی ایجاد خواهد کرد.

■ شما در سال ۱۹۹۶ به صورت تصادفی یک پروژه تعریف کردید که در سال ۲۰۰۴ به پروژه جی‌میل ختم شد. کمی در مورد آن توضیح دهید.

من آن پروژه را هیچ‌گاه نتوانستم قبل از این که به گوگل وارد شوم، به اتمام برسانم. در ابتدا از این سرویس در شبکه داخلی گوگل تنها در میان کارمندان استفاده می‌شد اما بعد از مدتی تصمیم گرفتم که آن را به صورت سرویسی برای گوگل به کاربران هم ارائه دهم.

■ چگونه جی‌میل را در گوگل متولد کردید؟ آیا درست است که این کار را تنها در یک روز انجام دادید؟

زمانی مدیران گوگل تصمیم گرفتند که سرویسی را برای اتوماسیون نامه‌های داخلی برای کارمندان تهیه کنند و سفارش آن را به من دادند. من هم در عرض کمتر از چند ساعت نسخه‌ای از کار را به آن‌ها تحویل دادم.

بعد از مدتی در تیمی روی این پروژه بیشتر کار کردم و در نهایت آن چیزی شد که شما آن را امروز تحت عنوان جی‌میل می‌بینید.

■ شما یک شعار اصلی را تحت عنوان "بدجنس نباش" در گوگل به راه انداختید. درست است؟

بله من در سال ۲۰۰۰ این شعار را در شرکت گوگل به راه انداختم.

در آن زمان در جلسه‌ای که میان کارمندان این شرکت داشتیم، صحبت کردم و منظورم از این شعار حفظ صمیمیت در میان کارمندان و کار در محیطی سالم بود.

من اعتقاد دارم که در هر فضای کاری برای همه، جا برای پیشرفت و ترقی وجود دارد و در این شرایط دیگر نیازی نیست که ما سعی کنیم در کار دیگران مشکلی را ایجاد کنیم تا خودمان به جایگاه بالاتری برسیم.



گوگل آدرس پست الکترونیک خود را از سایت گارفیلد خریداری کرد و سرویس ایمیل خود را روی این آدرس به راه انداخت

مصاحبه با Paul Buchheit، خالق سرویس جی‌میل

شروعی برای سرویس ایمیل شرکت گوگل

شرکت یاهو برای سرویس خود در اختیار کاربران قرار می‌داد، تنها ۴ مگابایت بود و به این ترتیب از زمان آمدن جی‌میل به صورت آزمایشی رقابت شدیدی بین این سرویس و دیگر سرویس‌های ارسال و دریافت نامه‌های الکترونیکی ایجاد شد.

شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید آدرس www.gmail.com از اول به شرکت گوگل تعلق نداشته است.

این آدرس به سایتی اینترنتی تعلق داشت که صاحب موضوع آن شخصیت گربه محبوب کارتونی به نام گارفیلد است.

گوگل این آدرس اینترنتی را از سایت گارفیلد خریداری کرد و سرویس ایمیل خود را روی این آدرس به راه انداخت.

بعد از مدتی برای گسترش سرویس جی‌میل یک تیم مهندسی فعالیت خود را آغاز کرد اما باید بدانید که طراحی بدنه اصلی این سرویس به دست فردی با نام Paul Buchheit، شکل گرفت و همه او را به نام خالق جی‌میل می‌شناسند.

پل پوشهیت برنامه‌نویس متخصصی است که به عنوان بیست و سومین کارمند گوگل در این شرکت استخدام شد.

سایت techcrunch.com مصاحبه‌ای را با او انجام داده است که در ادامه آن را می‌خوانیم.

■ خلاصیت‌های شما در سرویس‌های جی‌میل

رسانه‌های ارتباطی نقش بسیار مهمی را در شکل‌گیری جهان مجازی داشته‌اند.

هر چه با گذشت زمان ابزارهای ارتباطی قدرتمندتر شدند تعداد کاربران جهان مجازی هم بیشتر شده و ارتباطات در آن سریع‌تر و آسان‌تر از گذشته صورت گرفته است.

در جهان مجازی اینترنت بعضی از ابزارها نقش پر رنگ‌تری را دارند.

به طور مثال ایمیل از اولین ابزارهای ارتباطی بود که در اکتبر سال ۱۹۷۱ توسط مهندسی به نام "ری تاملینسون" اختراع شد.

بعد از این تاریخ شرکت‌های مختلفی سعی کردند که سرویس‌های مشابهی برای دریافت و ارسال نامه‌های الکترونیکی ارائه دهند که در این میان شاید نام "ياهو ميل" و "هات ميل" برای شما بیشتر از بقیه آشنا به نظر رسد.

اما در اول آوریل سال ۲۰۰۴ در رسانه‌های مختلف صحبت از ارائه سرویس جدیدی توسط شرکت گوگل شد که بسیاری از کارشناسان در به موفقیت رسیدن آن تردید داشتند.

شرکت گوگل در ابتدا میدان رقابتی شدیدی را با تبلیغاتش به وجود آورد. مدیران این شرکت ادعا می‌کردند به دلیل زیاد بودن میزان فضای که هر کاربر در اختیار دارد دیگر نیازی به پاک کردن نامه‌ها نخواهد بود.

نکنه قابل توجه در آن شرایط این بود که فضایی که



**lenovo**

FOR THOSE WHO DO.

S920

پردازنده ۱/۲ گیگا هرترز چهار هسته ای

صفحه نمایش ۵/۳ اینچ ۱۸۰ درجه IPS

اچ دی با رزولوشن ۱۲۸۰x۷۲۰ HD

دوربین ۸ مگاپیکسل BSI (عکاسی در شب)

فروش نوروژی

www.ITCALA.com



گارانتی کندو

گارانتی اصلی

گوشی های لنوو



پاور بانک هدیه ویژه

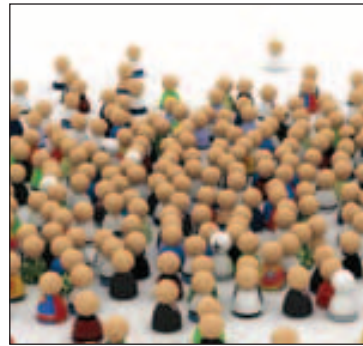
دفتر مشهد، احمدآباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳ اداری، واحد ۳۰۴ - تلفن: ۸۴۲۸۶۹۵ - ۵۱۱ ۸۴۲۸۸۵۰

## خدمات دهندگانی که تاب شلوغی را ندارند!؟

حساب نمی‌شود و تنها می‌تواند پس از گذشت ۷۲ ساعت پیگیر پولش باشد؛ بگذریم که چه درسهایی باید بکشد تا از سایت فروشنده سابقه حساب بگیرد تا ثابت کند پول دو مرحله به حساب فروشنده واریز نشده است. چرا که فروشندگان اسناد مالی خود را فاش نمی‌کنند! گذشته از این ماجرا اگر تلاش کنید از بانکها خرید شارژ کنید بعد از نصف روز شارژ به حساب سیم کارت شما واریز می‌شود. خرید یا انتقال پول از طریق درگاههای بانک در شبها پس از ساعت ۱۱ شب، نمونه دیگری است که باید حتما قید آن را بنویسید؛ چرا که غیر ممکن است. این افت کیفیت در کار بانکها و دیگر ارگانها و شرکتها اصلا قابل پذیرش نیست.

هر چه به روزهای آخر سال نزدیکتر می‌شویم، مردم بیشتر تمایل به خرید از خود نشان می‌دهند. این روزها کارت‌های اعتباری بیشتر از سکه و اسکناس رونق گرفته‌اند. فارغ از خوب یا بد بودن این قضیه، مسئله‌ای که باعث اذیت و آزار می‌شود نحوه کار عابر بانکها، درگاههای اینترنتی بانکها و به دنبال آن بانکهای محترم در این روزها است. مشخص نیست چرا این قدر نحوه خدماتدهی بد شده است. شخصی را سراغ داریم که در یک انتقال پول برای خرید از سایتی در یک چهارشنبه، پس از انتقال ناموفق اول، بالاخره توانست خرید کند اما تا روز دوشنبه هفته بعد از ماجرا، تکلیف پولش مشخص نشده بود. بانک عامل می‌گفت که روز پنجشنبه و جمعه روز کاری

علی‌رضا مظاهری



## لینکدونی

### خرید و فروش مهارت روی اینترنت

سایتی برای ارانه

شما چه کارهایی بلد هستید؟ تا به حال فکر کرده‌اید از مهارت‌های ساده‌ای که بلدید می‌توانید پول در بیاورید؟ مهارت ساده‌ای مانند برنامه‌ریزی یک مسافرت یا چیدمان منزل؟ یا شاید بتوانید به صورت آنلاین درس بدهید.

خلاصه هر کسب و کار ساده‌ای را که می‌شود پشت رایانه انجام داد، می‌توانید در سایت سیکا ارائه کنید. همچنین می‌توانید در موضوعات مختلف از پیشنهاداتی که دیگران ارائه کرده‌اند با قیمت مناسب استفاده کنید و اگر از خدماتی که دریافت کردید راضی بودید پول را پرداخت کنید.

www.sica.ir

### تایپ کنید، پول در بیاورید

سایتی برای ارانه خدمات تایپ

اگر کمی تایپ می‌دانید و دوست دارید روی اینترنت از این راه کسب درآمد کنید، به سایت تایپیران سر بزنید. در این سایت خدمات تایپ با سرعت بالا و قیمت خوب ارائه می‌شود. اگر کارفرما باشید می‌توانید با دوربین موبایل یا هر دوربین دیگری از دست نوشته‌های تان عکس بگیرید و ارسال کنید تا تایپ شود.

اگر تایپست هستید می‌توانید در این سایت عضو شوید و کار تایپی هم قبول کنید.

www.typeiran.com

### کوک کنید تا برای تان پیامک بیاید

سایتی برای به یادآوردن تاریخ‌های مهم

تا به حال چند بار تاریخ تولد مادر یا همسر تان را فراموش کرده‌اید؟ یا نوبت دکتری را که از ماه‌ها قبل رزرو کرده‌اید، از یاد برده‌اید؟ سایت "کوک اس‌ام‌اس" به درد شما خواهد خورد. کافی است تاریخی را که باید به دلیلی به یاد داشته باشید به آن بدهید تا در روز مورد نظر برای شما پیامک ارسال کند.

www.kooksms.ir

### جایی برای ملاقات کار جو و کار فرما

سایتی برای کاریابی

راه‌اندازی سایتی برای کاریابی ایده جدیدی نیست. سایت‌های زیادی تا به حال در این زمینه به راه افتاده‌اند. سایت کارجو نیز یک سایت کاریابی است که به عنوان کارفرما می‌توانید نیروی کار مورد نظر تان را در آن پیدا کنید و به عنوان کاربر می‌توانید مشخصات خود را در آن وارد کنید تا برای شما کار پیدا کند.

برای ارسال مشخصات باید عضو شوید و رزومه خود را در سایت وارد کنید.

www.karjoo.net

## ساتوشی ناکاموتو هویت خود را به عنوان سازنده bitcoin رد کرد راز سکه bitcoin بر ملا نشد

دارد. داده‌های آماری این پول دیجیتال در پایگاه bitcoincharts.com موجود است. پس از افشای محل زندگی و شماره تلفن منزل ناکاموتو در کالیفرنیا، تلفن وی بارها توسط خبرنگاران اشغال شد که باعث ناراحتی وی شده بود و گفت تنها حاضر است با یک خبرنگار مصاحبه کند. ناکاموتو به خبرنگار آسوشیتدپرس گفت که در "بیو" ژاپن متولد شده است و در ده سالگی به آمریکا آمده است. وی برای آن که اندکی هم نام خود را به زبان رایج آمریکایی‌ها نزدیک کند، نام "دوریان" را به اول نام خود اضافه کرده است. جالب آن که چند بار در بین مصاحبه، ناکاموتو به اشتباه bitcoin را bitcom صدا زده است. خبرنگار آسوشیتدپرس وقتی پروپوزال bitcoin را به وی نشان داد، وی گفت که آن را ننوشته است و حتی نشانی email آن به وی تعلق ندارد. با اظهارات ناکاموتو مسئله هویت سازنده یا سازندگان bitcoin همچنان در پرده‌ای از ابهام قرار دارد.

زیاد و با توجه به اتفاقات روی داده یک نام مستعار می‌باشد. فناوری bitcoin در بین دوستداران فناوری و افراد ریسک‌پذیر با استقبال خوبی روبه‌رو شده است چرا که به افراد این امکان را می‌دهد که بتوانند به صورت مستقیم با یکدیگر حتی در گذر از مرزها تجارت کنند؛ بدون آن که به بانک یا موسسه مالی و اعتباری نیازی باشد. به خاطر همین مسائل فنی است که نمی‌توان گفت چه تعداد افراد جذب این پول الکترونیک شده‌اند اما با دنبال کردن رسانه‌ها می‌توان گفت که در حال حاضر میلیون‌ها کاربر از جمله فروشگاه‌ها نظرشان به bitcoin جلب شده است. از جمله این فروشگاه‌ها می‌توان به Overstock.com اشاره کرد که به تازگی پشتیبانی از این واحد پول را در دستور کار خود قرار داده است. ورود سرمایه‌گذاران به این پول دیجیتال و یا خروج آن‌ها از آن ارزش آن را بارها بالا و پایین برده است. به طوری که در دسامبر سال گذشته حتی تا ۱۲۰۰ دلار به ازای هر bitcoin رسید و در حال حاضر ارزش ۶۵۰ دلاری

پنجشنبه گذشته شخصی که گفته می‌شد ایده‌ساز و طراح پول دیجیتال bitcoin است، در یک مصاحبه دو ساعته با خبرگزاری آسوشیتدپرس اعلام کرد که اصلا bitcoin را نمی‌شناسد. "ساتوشی ناکاموتو" که الان ۶۴ سال دارد در مصاحبه با آسوشیتدپرس اعلام کرد که درباره نام bitcoin تا زمانی که پسرش در سه هفته گذشته گفت که تعدادی خبرنگار با او تماس گرفته‌اند و درباره پدرش و bitcoin از او می‌پرسند، چیزی نشنیده بود. در خبرگزاری‌ها گفته شده بود که ناکاموتو برای یک پیمانکار دفاعی کار می‌کند و از زمان بچگی نام کوچکش ساتوشی بوده است. ناکاموتو نیز این خبرها را تایید کرده اما به شدت با این موضوع که گفته می‌شود چهره پشت bitcoin بوده، مخالفت کرده است. از زمان پیدایش bitcoin در سال ۲۰۰۹ تا کنون نام سازنده یا سازندگان آن همچنان به عنوان یک راز باقی مانده است. بسیاری بر این باورند که راه‌انداز آن "ساتوشی ناکاموتو" است که به احتمال

استفاده بهینه از زمان را در کمپ ۷ روزه (CCNA 200-120) تجربه کنید.

طراحی سایت (PHP & My SQL) را در ۷ روز متفاوت بیاموزید.

با گذراندن دوره ۶ روزه برنامه نویسی موبایل (Android)

آماده ورود به بازار کار شوید.

همراه با پذیرایی و ناهار

۶۶۱۷۹۰۵  
۰۵۱۱ - ۶۶۱۷۸۷۳

www.Parmistech.com

**نوروز نیز با شما هستیم**  
در مرکز فناوری اطلاعات پارمیس



پیشنهاد هفته

از دستکاپتان عکس بگیرید

برنامه‌ای حرفه‌ای برای ضبط عکس از صفحه‌نمایش

اگر می‌خواهید از صفحه دستکاپ ویندوز خود عکس یا فیلم بگیرید با نرم‌افزار معرفی شده از سایت ادفی ال آشنا شوید. **HyperSnap** نرم‌افزاری کارآمد است که به شما این امکان را می‌دهد تا بسیار راحت و سریع از دستکاپ، بازی‌های تمام صفحه و ضبط متن از مکان‌هایی که سیستم کیبورد متن ممکن نیست، عکس بگیرید. همچنین ابزارهای ویرایش پیشرفته در داخل نرم‌افزار آن را به یک برنامه مستقل تبدیل کرده است. هم‌اکنون برنامه با ترکیبی از فیلم‌برداری صفحه‌نمایش با ابزار پیشرفته ویرایش تصویر تبدیل شده است که امکان پشتیبانی از ویندوز ۸ را نیز دارد. ویژگی‌های نرم‌افزار گرفتن فیلم از صفحه‌نمایش شامل:

- پشتیبانی از امکانات و ابزارهای حرفه‌ای جهت عکسبرداری از ویندوز
- بهبود ویرایشگر رسم **HyperSnap** با امکان نگه داشتن هر یک از اشکال به عنوان یک شیء جدا
- اضافه شدن اشکال و مدل‌های جدید به ویرایشگر رسم نرم‌افزار
- پشتیبانی از اشکال گوناگون از قبیل نوشته‌های راهنما، کمان‌ها، شکل‌های هندسی باز و بسته و موارد دیگر
- اضافه شدن فرمت جدید **dhs**. جهت ذخیره‌سازی تصویر به صورت لایه‌بندی
- پشتیبانی از شفاف‌سازی و شیشه‌ای کردن نواحی مختلف تصویر
- امکان ذخیره‌سازی تصاویر به عنوان فایل‌های **PDF**
- پشتیبانی از مرورگر فایرفاکس و اضافه شدن افزونه به محیط فایرفاکس برای عکس گرفتن از کل صفحه وب می‌شود.

<http://goo.gl/XdQU7C>

Size: 13.1 MB

کارگردان دستکاپ خود باشید

نرم‌افزاری برای ضبط هر آن چه قابل ضبط نیست

شاید شما هم در پخش و ضبط فیلم‌های موجود در بعضی از وبسایت‌ها دچار مشکل شدید و نتوانستید آن‌ها را تماشا کنید و یا برای تماشای چنین فیلم‌هایی زمان زیادی صرف کردید. برای رفع این مشکل ما نرم‌افزاری را به شما معرفی خواهیم کرد که می‌تواند بسیاری از این مشکل‌ها را برای شما حل کند. **WM Capture** نرم‌افزاری حرفه‌ای در زمینه ضبط ویدئوهای آنلاین از وبسایت و پخش به طور مستقیم آن‌ها روی صفحه‌نمایش شما است که این کار را با سرعت بالا و کیفیت خوب برای شما انجام می‌دهد. همچنین با این نرم‌افزار می‌توانید در جلسات گفت‌وگوی آنلاین شرکت کنید و فیلم‌هایی را که در این محیط آپلود شدند، ضبط و تماشا کنید. از ویژگی‌های کلیدی این نرم‌افزار می‌توان به صرفه‌جویی در رمزگذاری ویدئوها و پخش ویدئوهای آنلاین که رمزگذاری شدند، بالا بردن کیفیت ویدئوی ضبط شده، ذخیره ویدئوی ضبط شده به بیشتر فرمت‌های مختلف ویدئویی و ضبط صدای ویدئوی ضبط شده، اشاره کرد. مهم‌ترین کاربرد نرم‌افزار **WM Capture** محافظت از ویدئوهای شما در برابر هکرها و نرم‌افزارهای مخرب است. نرم‌افزار **WM Capture** امکان ذخیره ویدئوهای ضبط شده، روی **DVD** را برای شما فراهم می‌کند.

<http://goo.gl/GGAvGF>

Size: 26 MB

پروژه‌ای که ملی نشد

رشید زارعی



دریافت حجم بسیاری از اطلاعات هنگام ثبت‌نام اشاره کرد به طوری که ممکن است کاربر از ادامه مراحل منصرف شود. علاوه بر این برخی از ایمیل‌های داخلی پس از ۲۴ ساعت فعال می‌شود و اگر کاربر به طور لحظه‌ای و فوری به پست الکترونیک نیاز داشته باشد، نمی‌تواند از این خدمات استفاده کند. امنیت، مسئله مهمی است که نباید از آن غافل شد. وجود نمونه‌های تقلبی از برخی ایمیل‌های داخلی، اعتماد کاربران به پست الکترونیک بومی را کاهش می‌دهد. شاید بتوان کم کاری مسئولان در فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی برای استفاده کاربران از ایمیل داخلی را مهم‌ترین علت کاهش استقبال از پست الکترونیک بومی دانست.

با وجود انواع و اقسام ایمیل‌های ایرانی ایجاد شده و نیز تاکید مسئولان بر استفاده کاربران و سازمان‌ها از پست الکترونیک بومی، هنوز اکثر کاربران از ایمیل‌های خارجی مانند یاهو و جی‌میل استفاده می‌کنند. در همین راستا هفته گذشته دبیر شورای عالی فضای مجازی از استفاده ۹۵ درصد کاربران ایرانی از ایمیل‌های خارجی خبر داد. بررسی چرایی این مسئله بسیار حائز اهمیت است چرا که باید پروژه‌های ملی بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. یکی از علل کم توجهی کاربران به پست الکترونیک داخلی، پرداخت هزینه حق اشتراک و نیز مراجعه حضوری کاربران برای استفاده از برخی خدمات داخلی می‌باشد. از دیگر عوامل می‌توان به



ارائه پست ویدئویی **WebRTC** در مرورگر آندروید  
اپرای ۲۰ به کروم و فایرفاکس پیوست

به نظیر مانند بازی و گفت‌وگوی آنلاین را در مرورگرها توسعه دهند و عکس‌ها را اشتراک‌گذاری کنند.

**تلاش برای حل مشکل امنیتی**  
شرکت اپرا به منظور آزمایش ویژگی‌های مذکور، با معرفی سایت **appear.in** پیشنهاد پشتیبانی از گفت‌وگوی آنلاین هشت نفره در یک زمان را مطرح کرده است. در دیگر سایت‌های مشابه مانند **talky.io** و **codeshare.io** و **apprtc.appspot.com** آزمایش این ویژگی‌ها مطرح شده است. علی‌رغم این که امکان دسترسی به وسایل جانبی دستگاه‌ها مانند دوربین و میکروفون در مرورگرها به راحتی وجود دارد اما نمی‌توان خطر نقض احتمالی حریم خصوصی کاربران را نادیده گرفت. به همین علت شرکت اپرا امکانی را فراهم آورده که مرورگر آندروید هنگام استفاده کاربران از دوربین و میکروفون از طریق ارائه درخواست روی صفحه نمایش وسیله مورد نظر مانند نسخه رومی‌زی، به برقراری بیشتر امنیت کمک می‌کند.

اپرا ماه گذشته این ویژگی را در نسخه بتای خود ارائه کرد. این در حالی است که سال گذشته نسخه پایدار مرورگرهای کروم و فایرفاکس با پشتیبانی از **WebRTC** برای آندروید منتشر شدند. همچنین نسخه پایدار مرورگرهای دستکاپ اپرا، فایرفاکس و کروم با پشتیبانی از **WebRTC** از اواسط سال ۲۰۱۳ ارائه شده است. پروژه **WebRTC** توسط شرکت‌هایی مانند گوگل، موزیلا و اپرا پشتیبانی می‌شود. این پروژه که با هدف افزایش ارتباطات زمان واقعی برای برنامه‌های کاربردی مرورگر ایجاد شده است، امکان استفاده از برنامه‌های کاربردی جاوا اسکریپت و **HTML5** برای دسترسی به وسایل جانبی دیگر دستگاه‌ها مانند دوربین و میکروفون را فراهم می‌کند. با توجه به این که شرکت موزیلا، پشتیبانی از **WebRTC** را در فایرفاکس ۲۴ برای آندروید، اعلام کرده است، توسعه‌دهندگان می‌توانند به طور مستقیم تنها با استفاده از جاوا اسکریپت، امکانات جانبی دستگاه‌های مختلف را از یک مرورگر فراخوانی کرده و برنامه‌های کاربردی نظیر

ارتباطات زمان واقعی یا **RTC** یک رسانه ارتباطی یکپارچه جدید مبتنی بر استانداردهای **W3C** است که امکان استفاده از **HTML5**، جاوا اسکریپت، کدک‌های صوتی مانند **ILBC** و کدک‌های ویدئویی مانند **VP8** را فراهم می‌کند. این ویژگی به کاربران اجازه می‌دهد در زمان واقعی به تبادل محتوای چندرسانه‌ای و صوتی بپردازند. همچنین **WebRTC** پروژه‌ای متن‌باز و رایگان است که **RTC** را از طریق API‌های ساده جاوا اسکریپت در مرورگرهای وب فعال می‌کند. به عبارت دیگر مجموعه‌ای از رابط‌های برنامه کاربردی **WebRTC**، مرورگر را برای ارتباطات زمان واقعی مبتنی بر وب باز می‌کند. این امکان در مرورگرهایی مانند **IE**، **فایرفاکس**، **گوگل کروم** و اپرا وجود دارد.

**نسخه پایدار با WebRTC**  
سازنده مرورگر اپرا نسخه‌ای پایدار از اپرای ۲۰ برای آندروید منتشر کرده است که از **WebRTC** برای تماس مستقیم ویدئویی در مرورگر پشتیبانی می‌کند.

فروش فقط مخصوص همکاران محترم می باشد.

سیلیکون پاور

**SP Silicon Power**  
مرکز فروش:  
بازرگانی پاسارگاد  
(خط ۲۰) ۰۵۱۱-۸۴۲۸۳۰۰  
[www.PASARGADT.com](http://www.PASARGADT.com)



**ARMOR A80**  
USB 3.0  
هارد اکسترنال  
ضد آب و ضد ضربه

داده پرداز رایانه هیتان  
نماینده انحصاری محصولات  
سیلیکون پاور، اپیسر، پی کیو آی در ایران  
دفتر خدمات پس از فروش  
۰۵۱۱-۷۶۶۱۴۶۴

ترفند ویندوز

یک ویرایش راحت روی تصاویر



شرکت مایکروسافت همزمان با عرضه سیستم عامل ویندوز ۸، تعدادی از سرویس‌ها و برنامه‌های قدیمی‌تر در سیستم‌های عامل خانواده ویندوز و یا نرم‌افزارهای قبلی خود را حذف کرد. یکی از این برنامه‌های مفید، نرم‌افزار کار با عکس مجموعه آفیس است.

پیش از این، مایکروسافت در مجموعه آفیس ۲۰۱۱ و نسخه‌های قبل از آن، نرم‌افزاری برای کار با عکس گنجانده بود اما این نرم‌افزار همراه با آفیس ۲۰۱۳ عرضه نشده بود.

در حالی که این نرم‌افزار بسیار کاربردی بود و یادگیری کار با ابزارهای کم تعداد آن آسان بود، خیلی‌ها از فقدان این نرم‌افزار دلخور شدند اما مایکروسافت این نرم‌افزار را بی‌دلیل حذف نکرده است.

در ویندوز ۸ نرم‌افزاری به نام Photos وجود دارد که همه توانایی‌های این نرم‌افزار حذف شده را دارد، با این تفاوت که این نرم‌افزار در محیط مترو کار کرده و از منظر ظاهری، یکی از Appهای جدید ویندوز ۸ است.

در صورتی که نرم‌افزار پیش‌فرض نمایش عکس در ویندوز ۸ را تغییر نداده باشید، بیشتر عکس‌ها در ویندوز با استفاده از این نرم‌افزار باز شده و نمایش داده می‌شوند اما اگر احتمالا شما از آن دسته از کاربرانی باشید که سریعاً نرم‌افزار پیش‌فرض نمایش عکس را تغییر داده باشید، پس به احتمال زیاد هرگز با توانایی‌های نرم‌افزار Photos در سیستم عامل ویندوز ۸ آشنا نشده‌اید؛ اگر چه احتمالاً شما نیز به کندی باز شدن عکس‌ها به وسیله این برنامه پی‌برده باشید اما این نرم‌افزار توانایی‌های بسیار خوبی برای ویرایش عکس دارد؛ پس برای یک بار هم که شده برای ویرایش عکس آن را امتحان کنید.

بعد از باز کردن تصویر با این نرم‌افزار، روی تصویر راست کلیک نموده و از نوار ظاهر شده در پایین صفحه، گزینه Edit را انتخاب کنید. این گزینه در سمت راست این نوار قابل مشاهده است.

پس از انجام این کار و اجرای این برنامه یک نوار در سمت چپ صفحه ظاهر شده و امکاناتی از قبیل تغییر کل صفحه با قالب‌های تعیین شده، تغییر در تنظیمات رنگ یا نور و یا امکان اعمال چند افکت تقریباً ساده اما کاربردی روی تصاویر را ممکن می‌سازد.

اگر چه احتمالاً کاربران نرم‌افزارهای حرفه‌ای مانند فوتوشاپ، چندان مجذوب این امکانات ساده نشوند اما این ابزارهای دم دستی و کاربردی، می‌توانند به هنگام نیاز بسیار کارآمد باشند.



بدافزاری موسوم به Gameover در حال قربانی گرفتن است  
بدافزارها بازی را تمام می‌کنند!

علاوه بر سرقت اعتبارنامه‌های بانکداری آنلاین و اطلاعات مالی، مجرمان سایبری از این بدافزار به طور فزاینده‌ای برای جمع‌آوری انواع دیگر داده‌ها استفاده می‌کنند.

در یک نمونه دیگر، بدافزارنویسان حمله به رایانه‌ها را رها کرده و به Routerها حمله کرده‌اند. گروهی از محققان مستقل آمریکایی کشف کردند که مجرمان سایبری ۳۰۰۰۰۰ مسیریاب خانگی کوچک را به عنوان بخشی از کمپین جهانی تازه کشف شده تغییر مسیر DNS، هک کردند.

این حمله در ماه ژانویه کشف شد اما قدمت آن حداقل به ماه دسامبر می‌رسد.

در حمله pharming درخواست‌های DNS از طریق آدرس IPهای جدید تغییر مسیر می‌دهد و مجرمان سایبری از این طریق حملات man-in-the-middle را راه‌اندازی می‌کنند که می‌توانند کنترل کامل سایت‌هایی که کاربر می‌تواند مشاهده کند را در اختیار بگیرند.

با توجه به یافته‌های این گروه از محققان، به نظر می‌رسد طیف گسترده‌ای از مسیریاب‌ها از جمله این حملات آسیب‌پذیرند. تمامی مسیریاب‌های مورد تهاجم دچار ضعف‌های امنیتی از جمله دور زدن تایید هویت و سوءاستفاده CSRF می‌باشند.

آخرین یافته‌ها نشان می‌دهد که مجرمان سایبری توجه خود را به سمت مسیریاب‌های خانگی و SME معطوف کردند. برخلاف حملات مبتنی بر PC، این حملات به سختی شناسایی می‌شوند و کاربران زمانی از حمله تغییر مسیر DNS مطلع می‌شوند که بسیار دیر شده است.

کسری پاک‌نیت

عنوان Necurs استفاده کردند. این روت کیت باعث می‌شود تا پردازش بدافزار به راحتی خاتمه نیافته و فایل‌های آن به سختی حذف گردد.

آخرین نوع این بدافزار از طریق اسپم‌هایی که حاوی فایل پیوست zip. بودند، توزیع شد. این پیوست شامل برنامه تروجان Gameover نبود بلکه حاوی یک برنامه داندلود کننده مخرب با عنوان Upatre بود که در صورت اجرا می‌توانست بدافزار بانکداری را داندلود و نصب نماید.

در صورت نصب موفق بدافزار، نوع جدید Gameover سعی می‌کند تا یک Rootkit از نوع Necurs را روی ماشین قربانی نصب کند.

این بدافزار به منظور نصب درایوهای Necurs با حق دسترسی ادمین، از آسیب‌پذیری گرفتن بالاترین حق دسترسی در ویندوز سوءاستفاده می‌کند. این آسیب‌پذیری در سال ۲۰۱۰ توسط شرکت مایکروسافت اصلاح شده است. در صورتی که این آسیب‌پذیری در سیستم قربانی اصلاح شده باشد، این بدافزار از کنترل دسترسی کاربر (UAC) استفاده می‌کند تا از کاربر برای دسترسی ادمین سوال نماید. اگر کاربر به اشتباه به این درخواست، پاسخ مثبت دهد، این درایورها پس از نصب از مولفه‌های Gameover حفاظت می‌کنند.

بنا به گفته محققان، Rootkit باعث می‌شود تا این بدافزار از روی سیستم آلوده شده به راحتی حذف نشود و مدت زمان طولانی‌تری مقیم باقی بماند، در نتیجه داده‌های بیشتری از سیستم قربانی به سرقت می‌رود. با توجه به گزارشی که اخیراً توسط Dell Se-cureWorks منتشر شده است، در سال ۲۰۱۳ انواع تروجان‌های ژئوس حدود نیمی از بدافزارهای بانکی را تشکیل می‌دهد.

با توجه به افزایش روزافزون امنیت سیستم‌عامل‌ها، کشف رخنه و آسیب رساندن به سیستم‌های عامل برای بدافزارنویسان سخت‌تر شده است. از همین رو بدافزارنویسان به حملات تحت وب، فیشرها، روش‌های مبتنی بر مهندسی اجتماعی و حملات سخت‌افزاری روی آوردند. حملات سخت‌افزاری یکی از پیچیده‌ترین نوع حملات است. اگر چه بسیاری از این نوع بدافزارها کار خود را در محیط معمول سیستم‌عامل آغاز می‌کنند اما در نهایت از سطح هسته سیستم‌عامل نیز پایین‌تر رفته و مستقل از سیستم‌عامل، روی سخت‌افزار رایانه مقیم می‌شوند. به همین دلیل شناسایی این بدافزارها که Rootkit نامیده می‌شوند، سخت‌تر خواهد شد.

به نقل از ماهر با توجه به یافته‌های محققان امنیتی از شرکت Sophos، نوع جدیدی از بدافزار Gameover که اعتبارنامه‌های بانکی را به سرقت می‌برد دارای یک Rootkit در سطح هسته است. Gameover یک تروجان مبتنی بر بدافزار بانکداری ژئوس است که کد منبع آن سال ۲۰۱۱ در اینترنت منتشر شد.

فعالیت این بدافزار با دیگر برنامه‌های تروجانی مبتنی بر ژئوس متفاوت است زیرا این بدافزار برای کنترل و فرمان دادن به جای سرور از فناوری نظیر به نظیر (P2P) استفاده می‌کند و در نتیجه غیرفعال کردن آن دشوارتر خواهد بود.

اوایل ماه فوریه محققان شرکت امنیتی Malcovery گزارش دادند که گونه جدیدی از بدافزار Gameover در قالب فایل enc. در حال توزیع می‌باشد. محققان شرکت امنیتی Sophos روز پنجشنبه در پستی اعلام کردند که نویسندگان این بدافزار به منظور حفاظت از آن از هسته Rootkitی با

**مخاطبان ما را با خود همراه کنید!**

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **ماشاد**

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

**HIMAXX** انواع تبلت، اسمارت فون، اندروید تی وی های هکمه

<b>HM-071</b> ۷ اینچ، دو دوربین، یک پلیر مناسب برای اتصال به تلویزیون و ویدیو پرژکتور با درگاه HDMI، چهار رنگ	<b>HM-073</b> ۷ اینچ، دو دوربین، دوسیم کارت هردو با قابلیت مکالمه و اینترنت تری جی، بلوتوث، GPS سخت افزاری،	<b>HM-0101</b> ۱۰.۱ اینچ، دو دوربین، نمایشگر IPS با زاویه دید باز، سیم کارت با قابلیت مکالمه و اینترنت تری جی، بلوتوث، GPS سخت افزاری
--	--	--

**نوروز را خوش بگذرانید**

بلیتهای کودکان با ۱۰۰۰ بازی، قهوه و نرم افزار

یک سیم کارت رایگان رایتل با یک ماه اینترنت پرسرعت برای تماسی تلفنهای تری جی

قیمتهای استثنایی - نقدی - اقسادی

تبلت هایی برای همه خانواده  
پدران - مادران - متخصصان - کودکان

بخش خراسان : مشهد، مجتمع تک، واحد ۲۰۵ تلفن : ۰۵۱۱-۷۶۱۷۱۷۸  
www.mashadtablet.com پذیرش نمایندگی فروش فعال در تمام استان

شهروند الکترونیک

با درختکاری به استقبال بهار سبز برویم



از قدیم اواخر ماه اسفند فصل خانه‌تکانی باغچه‌ها و گلدان‌ها بوده است. گلدان‌ها از گلخانه‌ها بیرون می‌آمدند و پدرها دست به کار کاشتن نهال‌های جدید در باغچه‌ها می‌شدند. اکنون اما با زندگی آپارتمان‌نشینی خیلی از ما از گل و گیاه دور شده‌ایم. این شماره می‌خواهیم با معرفی سایت سازمان پارک‌ها و فضای سبز مشهد به استقبال بهار برویم. اگر جلوی درب منزل‌تان باغچه‌ای دارید که می‌خواهید شهرداری در آن درخت بکارد می‌توانید به سایت

<http://www.mashhad.ir>  
بروید و در قسمت خدمات بخش درخواست کاشت نهال، فرم مربوط را پر کنید. البته محل درخواستی باید دارای مشخصات لازم برای کاشت نهال باشد. در قسمت خدمات موارد دیگری چون درخواست صدور مجوز قطع و هرس درخت، آموزش مسیرهای مختلفی که باید برای هر درخواست آن را طی کنید و فهرست شرکت‌های طرف قرارداد شهرداری موجود است.  
در بخش فعالیت‌های سازمان شما می‌توانید با پروژه‌ها و سایر فعالیت‌های سازمان پارک‌ها و فضای سبز مشهد آشنا شوید. در قسمت تحقیقات پروژه‌های تحقیقاتی قرار دارد ولی شاید کاربردی‌ترین قسمت بروشورها هستند که در آن طریقه نگهداری از چندین نوع مختلف گیاه باغچه‌ای و آپارتمانی آموزش داده شده است.  
در گالری چند رسانه‌ای می‌توانید عکس‌های مربوط به اتفاقات مختلفی را که در حوزه گل گیاه افتاده، همچون نمایشگاه گل بهاره، نمایشگاه گل‌های داوودی پاییز، جشنواره استقبال از بهار و سایر نمایشگاه‌ها و پارک‌های زیبای مشهد، ببینید. در بخش مطالب علمی و آموزشی می‌توانید اطلاعات بسیار مفیدی درباره گیاهان به دست آورید.  
اگر دوست دارید گیاه بخرید می‌توانید از سایت

<http://nargil.ir>  
که فهرست کاملی از مراکز تولید و فروش گل و گیاه در کشور را دارد، مرکز مورد نظر را انتخاب کنید و در صورت وجود سایت، ابتدا سایت آن را ببینید و در غیر این صورت با تلفن و آدرس محل مورد نظر خرید خود را انجام دهید. برای پیدا کردن فروشگاه‌های مشهد می‌توانید در بخش خدمات بر اساس نام استان و شهر جست‌وجو انجام دهید تا فقط موارد موجود در مشهد را به شما نشان دهد. این سایت در بخش نمایشگاه‌ها درباره نمایشگاه‌های گل و گیاه ایرانی و خارجی اطلاع‌رسانی می‌کند. همچنین اطلاعات عمومی بسیار جامع و کاملی درباره پرورش انواع گل و گیاه در اختیار کاربر می‌گذارد.



ر قابت برنامه‌نویسان لینوکس اوبونتو  
بشتایید تا برنده شوید

کروم‌بوک‌های گوگل و همین طور آپدیت‌های ابل و هر وسیله‌ای که از مرورگر مدرن و امروزی برخوردار باشد، اجرا می‌شود.  
به این ترتیب مثل سابق احتیاجی به نصب نرم‌افزارهایی مانند Google Docs یا Microsoft Office 365 روی سیستم‌عامل‌ها نیست و تمام خدمات آن‌ها مستقیم از طریق مرورگر و اینترنت اجرا می‌شود. کاربران هم می‌توانند از بین خدمات مختلف آن و خدمات شرکت‌های دیگر مانند مایکروسافت و گوگل یکی را برای کار انتخاب کنند.

یکی از اعضای بنیاد اسناد آزاد و متن‌باز، می‌گوید که کاربران rollApp در کروم‌بوک و آپدیت می‌توانند در مرورگر خود به نرم‌افزارهای پلتفرم متن‌باز LiberOffice دسترسی پیدا کرده و خدمات آن را اجرا کنند.  
پلتفرم rollApp سرویسی است که تعدادی از نرم‌افزارهای متن‌باز را به صورت ابری در آورده و می‌تواند یک کپی به محض تقاضا (on-demand) از برنامه لایبر آفیس را، به وسیله ساختار ابری خودش استریم کند و به صاحبان این دستگاه‌ها امکان کار با فایل‌ها (انجام عملیاتی مانند بازکردن، ذخیره کردن و ویرایش سند) مستقیماً از طریق سرویس‌های ذخیره‌سازی ابری رایج و موجود در بستر اینترنت (مانند Google Drive، Dropbox و Box) بدهد.  
برای آزمایش این مجموعه اداری و خدمات آن کافی است صفحه مربوط به برنامه rollApp را در دستگاه باز کرده و آن را به صورت آنلاین اجرا کنید تا در نهایت بتوانید به سادگی از خدمات آن در بستر اینترنت به صورت ابری بدون نیاز به نصب نرم‌افزارهای جانبی، استفاده کنید.

برنامه‌های چینی هستند که فکر نمی‌کنم ربطی به ما و شما داشته باشد!  
و اما جایزه برای برنامه‌های برگزیده ۳ دسته اول یک دستگاه Nexus 7 نسخه ۲۰۱۳ است که به منتخبین مسابقات داده می‌شود.  
لازم به ذکر است که ویژگی‌ها، کیفیت، طراحی، اقبال عمومی و همگرایی (آرایش مناسب در دستگاه‌های مختلف مانند تبلت‌ها و یا رایانه‌های رومیزی و یا همان Desktop) از اولویت‌های داوران برای انتخاب برنامه برتر هستند.

ت ترکیب باور نکردنی

یکی از باور نکردنی‌ترین ترکیبات دنیای کامپیوتر خبری است که در ادامه می‌خوانید.  
کلاه قرمز، شرکت پیشرو در زمینه لینوکس اعلام کرد که سرور مایکروسافت را به پلتفرم SQL و .net رایانش ابری خود می‌آورد.  
عجیب‌تر این که این کار را بدون کمک مایکروسافت انجام می‌دهد. به جای آن از کمک شرکت نرم‌افزاری "آهورو" استفاده می‌کند.  
این شرکت دو سال پیش توسط جواد خاکی، یکی از مدیران ارشد سابق مایکروسافت و مدیر عمومی سابق این شرکت تاسیس شده است.  
این دو هم اکنون متخصصانی هستند که می‌خواهند سیستم‌عامل‌های خانواده ویندوز را به دنیای رایانش ابری بیاورند.

اجرای لایبر آفیس از طریق مرورگر

LiberOffice، محبوب‌ترین مجموعه اداری متن‌باز از این پس از طریق پلتفرم ابری شرکت سازنده آن در دسترس کاربران مختلف است و روی رایانه‌های

اگر برنامه نویسی هستید یا این که دوست داشتید برنامه‌نویس باشید، این خبر را بشنوید که یک فرصت خوب برای شما مهیا شده است.  
شرکت کنونی‌کال سومین دوره مسابقه برنامه‌نویسی اوبونتو را با محوریت "اوبونتو موبایل" اعلام کرده و شما کم‌تر از ۶ هفته وقت دارید که برنامه خودتان را نوشته و برایشان ارسال کنید.

این مسابقه در ۴ دسته زیر برگزار می‌شود:  
■ **Qml**: برنامه‌های بومی سیستم‌عامل اوبونتوی لمسی (و در آینده نسخه Desktop) از Qml استفاده می‌کنند که زبان ساده و انعطاف‌پذیری است و از اینترنت می‌توانید آموختن آن را شروع کنید. اگر برنامه‌های‌تان آن قدرها که به نظر می‌رسد ساده نیست، می‌توانید از Cplusplus به عنوان کدهای پشتیبان استفاده کنید.

■ **HTML5**: با این استاندارد وب تقریباً همگی آشنایی دارند. همان فناوری که امروزه بسیاری از سایت‌های اینترنتی و برنامه‌های موبایل از آن استفاده می‌کنند. اگر HTML5 و CSS3 و تا حدی هم جاوا اسکریپت بلد هستید می‌توانید همین حالا آستین‌ها را بالا زده و شروع کنید به نوشتن برنامه. خوبی HTML5 این است که برنامه‌ای که می‌نویسید روی تمام سکوهای اوبونتو، آندروید، OS، ویندوزفون و سیستم‌عامل فایرفاکس قابل اجراست.

■ **Ported**: اگر برنامه‌ای روی سکوی دیگری دارید یا این که برنامه‌ای (منبع باز) می‌شناسید که فکر می‌کنید به درد سیستم‌عامل اوبونتوی لمسی می‌خورد می‌توانید آن برنامه را به سکوی اوبونتو منتقل کرده و آن را در مسابقه شرکت دهید. (به عنوان مثال برنامه‌های سیستم‌عامل Meego)  
■ **Chinese apps**: دسته چهارم هم

**شرکت فنی و مهندسی فراز شبکه کارنو**

**فراز**

**ترانک البرز**

(طرح لگراند فرانسه)

- دارای درب انعطاف پذیر (طرح لگراند)
- قابلیت نصب انواع کلید و پریز و قطعات شبکه
- دارای کلیه قطعات و اتصالات و ملزومات
- قابلیت نصب پارتنرین جهت جداسازی مسیر سیم و کابل
- قابلیت جایگزینی اتصالات بروی ترانک لگراند

[www.farazit.com](http://www.farazit.com)  
۰۵۱۱-۷۱۳۰۰۲۴-۷

**DINTEK**  
LAN CABLING SYSTEMS

کیفیت بهتر بهره وری بیشتر

نانو ترانسه

نماینده انحصاری در شرق کشور  
انواع کابل شبکه  
Cat.5e, Cat.6, Cat.6A  
Cat7, Fiber Optic

خوابان فرهاد، بین فرهاد ۲۲ و ۲۵  
پلاک ۱۴ (مقابل) تلفن : ۰۵۱۱-۷۵۵۱۰۰۰۰  
Dintek@NanoTarasheh.com

اولین بار چگون



بد نیست قبل از هر چیز بدانید که این کنگره جهانی اولین بار در چه زمانی و در کجا برگزار شد و تا به حال چه اتفاقاتی در این نمایشگاه افتاده است. این نمایشگاه که Mobile World Congress یا به اختصار MWC نام دارد، بزرگترین نمایشگاه بین المللی در زمینه صنعت تلفن همراه است. این نمایشگاه معتبر و بزرگ اولین بار در مادرید اسپانیا در سال ۱۹۹۵ برگزار شد و در آن زمان نام این کنگره GSM بود. بعد از آن این گردهمایی به کن منتقل شد و بعد از آن هم در سال ۲۰۰۶ به دلیل کمبود فضا و افزایش تعداد شرکت کنندگان، مسئولان برگزاری آن مجبور شدند که به یک مکان بزرگتر منتقل کنند و این گونه شد که این نمایشگاه به بارسلونا رسید. تعداد حضار و شرکت کنندگان در این نمایشگاه بزرگ در طول این بازه زمانی بسیار افزایش پیدا کرده است و اکنون بیش از ۱۵۰۰ غرفه در MWC وجود دارد. برندها و مارک های شرکت کننده در این نمایشگاه از اولین دوره تا به امروز چیزی نزدیک به ۷۰ هزار مارک بوده است. این تعداد زیاد افراد و شرکت

# همراه با فناوری های همراه

## کنگره جهانی تلفن همراه در بارسلونا

متخصصان، مردم عادی هم به دیدن محصولات می که در آن معرفی می شوند، علاقه بسیاری دارند. بسیاری از شایعات، تیزرها و اطلاعاتی رسمی یا غیر رسمی که از طرف شرکت های مختلف توسط رسانه ها منتشر شده، بعد از برگزاری این نمایشگاه، درست بودن یا عدم صحت آن ها مشخص خواهد شد. ما هم اطلاعاتی را در مورد نمایشگاه امسال که دو هفته گذشته برگزار شد، جمع آوری کرده ایم که می تواند برای شما بسیار جالب باشد. با خواندن این مطالب می توانید بفهمید که چه انتظاری را باید از دستگاه های تولید شده امسال داشته باشید و همچنین کمی شما را در مورد برنامه های مخصوص شرکت های تولید کننده بزرگی نظیر نوکیا، سامسونگ، اپل و ال جی آگاه خواهیم کرد. تمامی بزرگان صنعت تولید تلفن همراه در این نمایشگاه حضور پیدا کرده اند و از برنامه آینده خود در رابطه با تولید محصولاتشان سخن گفته اند. اگر شما هم به تلفن همراه خود علاقه ویژه ای دارید یا این که دوست دارید با محصولات جدید آشنا شده و یک انتخاب درست برای گوشی خود، براساس نیازهایی که دارید، داشته باشید، در ادامه با این مطلب همراه باشید.



در حال حاضر با یک نگاه سریع به اطراف خود به راحتی متوجه این موضوع می شویم که از میان فناوری های کنونی، تلفن همراه حسابش با بقیه فرق می کند و میزان محبوبیتی که میان مردم دارد بسیار بیشتر از دیگر فناوری هاست. تلفن های همراه هوشمند در چند سال اخیر برای خودشان یک عرصه رقابتی جداگانه دست و پا کرده اند و افرادی که در زمینه تولید این دسته از محصولات فعالیت می کنند کارشان بسیار سخت است زیرا توقع مردم از تلفن های هوشمند بسیار بالا رفته است و امروزه انتخاب یک تلفن خوب کار بسیار سختی شده است زیرا گزینه های زیادی جلوی روی مشتریان قرار دارد و انتخاب یک گوشی از میان این همه نمونه به ظاهر خوب کار نسبتا مشکلی به نظر می رسد. میزان پیشرفت در این صنعت به قدری زیاد شده است که در بسیاری از موارد حسابش را از دیگر فناوری ها جدا کرده است و دیگر این گونه نیست که ما خبرها و اطلاعات مربوط به نمونه های جدید تلفن های هوشمند را تنها در نمایشگاه های فناوری بزرگ ببینیم. امروزه صنعت تلفن همراه برای خودش به صورت مستقل یک نمایشگاه اختصاصی دارد که به صورت سالیانه برگزار شده و محل گردهمایی بزرگان و تولیدکنندگان صنعت تلفن همراه است. اگر شما هم به گوشی های هوشمند اهمیت می دهید، قطعاً کنگره جهانی تلفن همراه همان رخدادی است که باید همیشه منتظر آن باشید. این نمایشگاه به صورت سالیانه در بارسلونای اسپانیا برگزار می شود و محصولاتی نظیر گوشی های هوشمند، تبلت و ابزارهای پوشیدنی گوناگون در سایزها و مدل های مختلف در آن به نمایش گذاشته می شود. این نمایشگاه در هر سال تعداد زیادی بازدید کننده از سراسر جهان دارد و علاوه بر



■ کلسا ماهیان ■



### ال جی به عنوان خلاق ترین شناخته شد

این تشخیص علاوه بر جایزه بهترین گوشی هوشمند در کنگره جهانی موبایل ۲۰۱۴، گویای واضحی برای ما بوده است که توانستیم مزد کار سخت و تلاش خود را بگیریم. در کنگره امسال شرکت ال جی، ۸ مدل گوشی معرفی کرد که شامل G2 mini، G Flex، G Pro 2، سری F، سری سوم L تحت عنوان Knock and Discover Tomorrow هستند. کار بسیار جالبی که شرکت ال جی در این نمایشگاه انجام داده بود این بود که غرفه خود با مساحت ۱۲۶۱ متر مربع را به سه قسمت جداگانه با عناوین Knock، Knock and Create، Knock and Play و Connect and Connect تقسیم کرده بود و به این ترتیب این تقسیم بندی به

در این کنگره شرکت ال جی توانست نوزدهمین جایزه جهانی سالانه موبایل را با عنوان خلاق ترین تولید کننده به دست آورد که مسلماً عنوان کمی نیست. جایزه جهانی موبایل که توسط کمیته جوایز GSMA پشتیبانی می شود توسط متخصصان و تحلیلگران صنعت تلفن همراه مشخص می شود و باید گفت که معتبرترین و موثق ترین جایزه در صنعت تلفن همراه است. کریس یای، نایب رئیس ارتباطات بازاریابی ال جی، پس از دریافت نشان خلاق ترین شرکت تولید کننده تلفن همراه گفت ما بسیار شگفت زده شدیم از این که از میان بسیاری از شرکت های توانای دیگر، ما به عنوان بهترین انتخاب شده ایم. نوآوری همیشه کلید موفقیت ال جی بوده است و

### بهترین های امسال از نگاه کارشناسان

بعد از برگزاری هر نمایشگاه، کارشناسان محصولات معرفی شده را با هم مقایسه کرده و بهترین ها را اعلام می کنند. البته برخی از شرکت های بزرگ نظیر اپل یا ال جی در این دوره ترجیح دادند که فقط در نمایشگاه حضور پیدا کنند و محصولات جدیدشان را در کنفرانس های خصوصی خود معرفی کنند زیرا هیاهوی نمایشگاه باعث می شود که تعداد زیادی از افراد به یکباره در مورد محصولات معرفی شده نظر داده و شاید این نظرات اگر بد باشد باعث شکست خوردن آن محصول در بازار شود. محصولات جالب و جذابی در MWC ۲۰۱۴ معرفی شدند که در ادامه بهترین های آن ها را مرور خواهیم کرد.



آغاز شد؟

های حاضر در نمایشگاه باعث شدند که در شهر بارسلونا هم این نمایشگاه به مکانی بزرگتر انتقال پیدا کند و در حال حاضر Fira Gran محل اصلی برگزاری نمایشگاه است و می توان گفت چند سالی است که محل دائمی برگزاری نمایشگاه بوده است. در حال حاضر تقریباً ۳۰۰۰ نفر از اعضای شرکت ها در این نمایشگاه حاضر شده و نمایندگی بیش از ۲۰۰۰ گروه رسانه ای مختلف از ۸۲ کشور دنیا را به عهده داشته اند. البته از میان این جمعیت چیزی نزدیک به چهار پنجم شرکت کنندگان اروپایی هستند. این نمایشگاه به صورت سالیانه برگزار می شود و هر سال هم اندازه و وسعت آن بیشتر شده است. شما می توانید آخرین دستاوردهای مربوط به گوشی های تلفن همراه، تجهیزات بی سیم و همچنین شرکت های ارائه کننده اینترنت و اپراتورهای تلفن همراه در کل جهان را در کنار کلیه نرم افزارها و سخت افزارهای جدید و لوازم جانبی مربوط به تلفن های همراه را در این نمایشگاه مشاهده کنید. از نکات جالبی که در مورد این نمایشگاه وجود دارد باید به این مورد اشاره کرد که در این نمایشگاه همه کسانی که حرفی برای گفتن داشته باشند، می توانند شرکت کنند و برای شما محدودیتی نظیر بودن برند جدید و سرشناس ندارد و شما می توانید به عنوان یک شرکت تازه کار و ناشناس هم در این نمایشگاه به آسانی غرفه بگیرید یا به عنوان بازدید کننده در آن حضور پیدا کنید. بازدید از این نمایشگاه برای تمامی مردم جهان آزاد است و باید بدانید برای ورود به آن هم لازم نیست مبلغی را پرداخت کنید و به صورت کاملاً رایگان می توانید از آن بازدید داشته باشید.

یوتا فون برای بار دوم

گوشی یوتا فون برای اولین بار در سال گذشته در نمایشگاه رونمایی شد اما نسخه اول آن مشکلات زیادی را به همراه داشت و تولید کننده روسی این محصول، تمامی این مشکلات را در نسخه دوم رفع کرده و با دستی پر به نمایشگاه امسال آمد. به اعتقاد بسیاری از بازدید کنندگان، متفاوت ترین و شاید جذاب ترین محصول ارائه شده در کنگره جهانی موبایل امسال همین گوشی یوتافون بوده است. کارشناسان معتقد هستند که اگر این گوشی هوشمند به تولید انبوه برسد و از آن به اندازه کافی حمایت شود، می تواند مشکل همیشگی تلفن های هوشمند یعنی طول عمر باتری حدوداً یک روزه آن ها را رفع کند. این گوشی به دو صفحه نمایش مختلف مجهز است که یکی در قسمت جلویی دستگاه و دیگری در پشت آن قرار گرفته شده است. صفحه نمایش قسمت جلوی تلفن، درست شبیه به تلفن های امسی است که اکنون در بازار قرار دارند و همه از نوع AMOLED رنگی و لمسی هستند. اما نکته ای که گوشی یوتافون را از دیگر رقبای هوشمندش به صورت کلی متمایز می کند، صفحه نمایشی است که در پشت این گوشی قرار گرفته و e-Ink است. این صفحه نمایش تا قبل از این در کتابخوان ها مورد استفاده قرار می گرفته است. در مورد آن می توان گفت که تک رنگ بوده و مصرف انرژی بی نهایت کمی دارد و کاربر می تواند از این صفحه نمایش برای انجام کارهای معمولی مانند برقراری تماس تلفنی یا مشاهده و ارسال پیامک، چک کردن ایمیل یا پروفایل شبکه های اجتماعی خود یا مشاهده گزارش آب و هوا یا خواندن ابار استفاده کند. با توجه به این که تلفن

نوکیا در چه حالی است؟

هنوز هم کمپانی نوکیا برای تمامی مردم قابل احترام است و ممکن است که با وجود گوشی های هوشمندی که امروز در دست داریم هر از چند گاهی یادی از گوشی های مستحکم نوکیایی که در گذشته داشته ایم بکنیم. مسلماً دیر حرکت کردن نوکیا به سمت تولید گوشی های هوشمند باعث عقب افتادگی و ضعف این شرکت در این روزها شده است. با این اوصاف باز هم خوب است که این شرکت کنار نکشیده و همچنان برای جلب توجه مردم در حال فعالیت است. درست است که آغاز به کار نوکیا در بازار تلفن های هوشمند با سیستم عامل ویندوز فون بود اما این تغییر هم خوشایند طرفداران نوکیا نبود و همین موضوع هم باعث شد تا این بار شاهد یک گوشی اندرویدی از نوکیا باشیم. در کنگره امسال نوکیا بالاخره به شایعات پایان داد و اولین گوشی های اندرویدی خود را معرفی کرد. Nokia X+ و Nokia X گوشی های مبتنی بر سیستم عامل اندروید شرکت نوکیا هستند.



بازدید کنندگان این اجازه را می داد تا به امکانات مختلف جدیدترین گوشی های ال جی را تجربه کرده و گیج نشوند. بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که ال جی می تواند در آینده با ادامه این روند یک تهدید بسیار جدی برای تولید کنندگان قدیمی و معتبر تلفن همراه به شمار آید. همان طور که می بینید حرف در این زمینه بسیار زیاد است و این مطالب تنها بخش کوچکی از اتفاقات و حواشی مربوط به نمایشگاه امسال بود اگر به خواندن تمامی این اخبار علاقه دارید بد نیست که سری به سایت های خبری نظیر سی نت بزنید و از تمامی اتفاقات آگاه شوید.

سونی و همچنان سری اکسپریا

پس از جدا شدن شرکت سونی از سونی اریکسون روند تولیدی این شرکت در مورد گوشی های هوشمند هم تا حدود زیادی تفاوت پیدا کرد. در نمایشگاه امسال شرکت سونی از پرچمدار جدید خود با نام Xperia Z2 رونمایی کرد. در مورد آن باید گفت که ظاهر این تلفن هوشمند بسیار شبیه به نسل قبلی آن است و فقط می توان گفت که از نظر ظاهری کمی باریک تر و سبک تر شده است اما از نظر مشخصات فنی کاملاً ارتقا پیدا کرده است. سونی در Z2 از یک صفحه نمایش 5.2 اینچ استفاده کرده که حاشیه دور آن باریک تر از صفحه نمایش نسخه قبلی آن یعنی Z1 است و دقیقاً به همین دلیل است که ابعاد کلی Z2 نسبت به Z1 تغییری نکرده که قابل احساس باشد. در نسل قبلی یکی از ایرادهای اصلی مربوط به زاویه دید صفحه نمایش بود که شرکت سونی با بکارگیری پنل IPS LCD این مشکل را در نسل جدیدش بر طرف کرده است. پردازنده این تلفن هم به Snapdragon ۸۰۱ و حافظه رم آن هم به ۳ گیگا بایت ارتقا پیدا کرده است. از دیگر مشخصات این گوشی می توان به این مورد اشاره داشت که اکسپریا Z2 مانند دو نسل قبلی خود، ضد آب و ضد گرد و غبار است و از اندروید 4.4 به عنوان سیستم عامل استفاده می کند. شاید بتوان گفت که یکی از مهم ترین قابلیت های این تلفن استفاده از یک باتری قوی ۳۲۰۰ میلی آمپر ساعتی باشد که با توجه به آن این انتظار وجود دارد که طول عمر باتری تلفن جدید سونی به شکل محسوسی بهتر از قبلی ها باشد. این تلفن دارای یک سیستم اختصاصی و خاص شرکت سونی برای کاهش دادن نویز صدای محیط تا ۹۸ درصد در مکالمات تلفنی یا عملیات ضبط صدا است. علاوه بر این موارد شرکت سونی همچنان سنسور 20.7 مگا پیکسلی خود را در این نسخه جدید حفظ کرده و الگوریتم های ضبط تصویر را در آن بهبود بخشیده است. این گوشی برخلاف مدل قبلی خود توانایی فیلمبرداری در رزولوشن 4K را دارد.

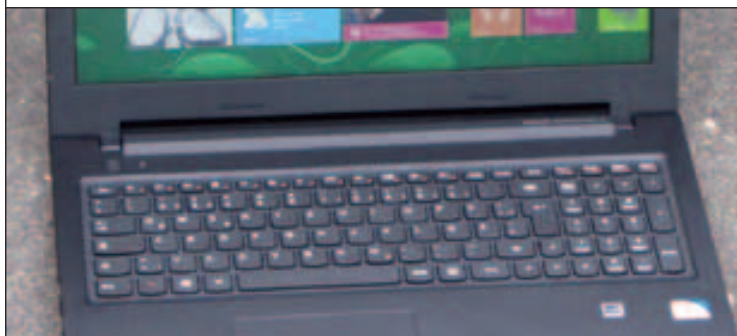
سامسونگ و گلکسی بعدی اش

سامسونگ از مدت ها قبل اعلام کرده بود که از محصول جدید خود در کنگره جهانی موبایل رونمایی خواهد کرد. از ماه ها قبل از این معرفی، رسانه ها و کارشناسان مختلف در رابطه با شکل ظاهری و مشخصات فنی این محصول حدس و گمان هایی را داشتند و طرفداران این برند هم بی صبرانه منتظر معرفی این محصول جدید سامسونگ بودند. شرکت سامسونگ طبق روال گذشته اش سخت افزار تلفن را به صورت کامل ارتقا داده و از پردازنده و دوربین قوی تر در ساختار گوشی جدیدش استفاده کرده است. در مورد ظاهرش هم باید گفت که ظاهر مشابه نسل قبل و بدنه پلاستیکی این گوشی به دلیلی تبدیل شد که طرفداران سامسونگ از گلکسی اس ۵ زیاد استقبال نکنند. بسیاری از مردم دوست نداشتند که سامسونگ باز هم طراحی گذشته خود و همان بدنه پلاستیکی را برایشان تکرار کند و مسلماً اگر این مشکل وجود نداشت، رضایت کاربران بسیار بیشتر می شد. اما با تمامی این مسائل مسلماً گلکسی اس ۵ هم مانند نسل های قبلی خود یکی از پر فروش ترین تلفن های هوشمند خواهد بود. این گوشی به سنسور انگشت خوان و همچنین سنسور تشخیص ضربان قلب مجهز شده و این نسخه جدید ضد آب و ضد گرد و غبار است. باید گفت که سامسونگ برای طراحی این گوشی تمرکز ویژه ای روی بخش سلامت و تناسب اندام داشته که این کار به نوعی می تواند به مقابله با تحرکات بدنی ایل در رابطه با سخت افزار و نرم افزارهای بعدی اش بپردازد. پردازنده این گوشی چهار هسته ای ۸۰۱ Snapdragon است و ویژگی هایی نظیر پشتیبانی از شبکه مخابراتی NFC، LTE، بلوتوث 4.0، حافظه داخلی ۱۶ یا ۳۲ و قابل ارتقا تا ۱۲۸ گیگا بایت از جمله دیگر خصوصیات این گوشی می باشد. دوربین این دستگاه هم کیفیت ۱۶ مگاپیکسلی دارد.

استیو الاپ مدیر عامل نوکیا در میان برگزاری مراسم این شرکت در کنگره جهانی موبایل از مزایای اپلیکیشن ها و اکو سیستم اندروید صحبت کرده و اعلام نمود که این شرکت نسخه اختصاصی خود از اندروید را دارد. شاید معنای این حرف این باشد که احتمالاً در آینده شاهد اپلیکیشن های اختصاصی نوکیا و میکروسافت روی این تلفن ها باشیم. به هر حال در این تلفن ها امکاناتی اختصاصی نظیر استفاده از حافظه ابری میکروسافت به صورت پیش فرض قرار داده شده و دیگر خبری از گوگل درایو نیست یا اپلیکیشن اندرویدی اسکایپ میکروسافت از ابتدا روی این تلفن ها نصب شده است. شاید بتوان گفت که می توان رابط کاربری این تلفن ها را ترکیبی از اندروید و ویندوز فون بدانیم. صفحه اصلی سری X نوکیا شباهت بسیار زیادی به رابط کاربری ساده و رنگارنگ ویندوز فون دارد اما نوار نوتیفیکیشن های اندروید به وضوح در بخش بالایی دستگاه قابل مشاهده است. نکته بسیار مهم و کلیدی این است که امکان نصب هر اپلیکیشن اندرویدی از جمله برنامه های اختصاصی گوگل روی این تلفن ها وجود دارد و هر کاربری می تواند با توجه به نیازهای خود برنامه های مورد علاقه اش را روی این دستگاه نصب کند. در مورد قیمت این گوشی هم باید گفت که مدیر عامل نوکیا اعتقاد دارد این سری به گونه ای طراحی شده اند که قیمت مناسب ترین نسبت به سری لومیا داشته باشند و این روند در آینده شرکت نوکیا هم ادامه پیدا خواهد کرد. این گوشی ها به زودی وارد بازار جهانی خواهند شد و مدل X با قیمت اولیه ۱۲۵ دلار و مدل X+ با قیمت پایه ۱۳۵ دلار به بازار روانه می شود. قیمت پایین این دستگاه ها مسلماً تمامی طرفداران قدیمی نوکیا را وسوسه خواهد کرد تا دوباره به سراغ گوشی های این شرکت رفته و شاید شانس دوباره ای به شرکت محبوب و قدیمی خود بدهند.

سیستم هفته

## لطفاً گران خرید



اگر قصد خرید لپ تاپی با قیمت مناسب برای انجام امور روزمره خود را دارید، پیشنهاد ما لنوو G500 می باشد. سری G همواره یکی از پر فروش ترین و پر طرفدارترین مدل های لنوو در چند سال اخیر بوده و پس از آن که این شرکت تجربه موفق روی مدل های میان قیمت آن مانند G580 داشت، اکنون این تجربه را در مدل های جدید G500 دنبال می کند. طراحی خوب، کیفیت عالی در کنار قیمت مناسب، مثلث موفقیت سری G را تشکیل می دهند. G500 را می توان یک لپ تاپ ایده آل برای استفاده دانش آموزان، دانشجویان و مصرف کنندگانی که نیاز به یک کامپیوتر سبک و قدرتمند داشته و قصد ندارند هزینه زیادی بابت آن پرداخت کنند، دانست. همچنین دیگر تفاوتی که میان G500 S و دیگر

رقیبان وجود دارد استفاده از سیستم خنک کننده با طراحی شده توسط شرکت IBM برای ماردبوردهای نسل جدید لنوو می باشد. قدرت این خنک کننده به قدری است که لنوو احتیاجی به استفاده از پردازنده های UM (که قدرت آن پایین تر از پردازنده های نسل M می باشد) را ندارد. در این مدل از یک بدنه محکم با چارچوب فلزی داخلی استفاده می شود و این موضوع اندکی وزن دستگاه را افزایش داده است. این لپ تاپ از پردازنده Core i3 و تراشه گرافیکی GT610 استفاده می کند. در نتیجه برای اجرای بازی ها مناسب نیست اما قدرت مناسبی در اجرای فعالیت های روزمره دارد.

۱۵/۲۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i3 3110M 2.40 GHz
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: Intel HD 4000
----	HDD: 500 GB SSD 5400 RPM
----	Weight: 2.6 KG
----	Power: ----
----	ODD: ----
----	Key Board: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	JoyStick: ----

یادداشت بازار

## مالیات بر نرخ واقعیات

صالح اسعدی

شایسته تایید نیست. اگر چه گفته می شود طی سال های اخیر قیمت رایانه، تبلت و تجهیزات رایانه ای افزایش چشمگیری داشته، اما باید به این نکته نیز توجه کرد که این افزایش قیمت، چندان سودی نصیب فروشندگان و فعالان این صنف نکرده به طوری که حتی حاشیه سود این صنف در سال های قبل مطمئن تر از فضای فعلی نیز بوده است.

با این حال میر مهدی رئیس اتحادیه فناوران رایانه ای که در این هفته خیر از تشکیل جلساتی با مسئولان گمرکی و مالیاتی داد، عنوان کرد: "بحث مالیات ها در حال شکستن کمر فعالان این صنف است و با این شرایط بسیاری از همکاران ما از این پس ترجیح خواهند داد سرمایه خود را به جای آن که در بازار فناوری اطلاعات به کار گیرند، در بانک ها بگذارند و سود آن را به طور سالانه دریافت کنند. در چنین شرایطی توضیحات ما برای مسئولان گمرک و مالیات بی فایده بوده و ما نتوانستیم این مسئله را برای آن ها توجیه کنیم که حاشیه سود ما به اندازه مالیاتی که برایمان تریف می شود، نیست. اگر همکاران ما سودی بالا داشته باشند قطعاً موظف هستند که مالیات خود را هم بپردازند، اما لازم است که مالیات وضع شده متناسب با درآمد افراد باشد نه فروش آن ها، چرا که از آن چه به فروش می رسد تنها درصد کوچکی از آن درآمد و سود محسوب می شود و مابقی مبلغی است که بابت خرید آن کالا در نظر گرفته شده است."

در هر حال امیدواریم مسئولان و سیاست گزاران مالی با در نظر داشتن وضعیت به وجود آمده در شرایط فعلی به رکود و بی رونقی بازار تجهیزات کامپیوتری دامن نزنند و با تبیین قوانین و مقررات مناسب علاوه بر ایجاد زمینه ای برای رشد و فعالیت فعالان اقتصادی موجبات احقاق حقوق سایر شهروندان از هزینه های مالیاتی را نیز فراهم نمایند.

در این هفته قصد داشتیم از ناخوش احوالی بازار کامپیوتر و احوال نامساعد آن در این ایام از سال برای شما یادداشتی بنویسیم اما گویا در این مدت اتفاقات و حوادث رخ داده که تعجب اصناف فعال در بازار کامپیوتر را برانگیخته و باعث شد موضوع یادداشت این هفته به کلی تغییر کند. مالیات و قوانین مربوط به آن از جمله موضوعاتی است که هر ساله با توجه به وضعیت سال جدید و تغییر و تحولات بازار در کشور، سر فصل ها و شرایط جدیدی را می پذیرد و قوانین و شیوه محاسبات آن دچار تغییراتی می گردد تا بدین وسیله هم بتوان به نحوی حوزه های سرمایه گذاری را در کشور کنترل نمود و همچنین قسمتی از هزینه های طرح های عمرانی و اجرایی دولت تامین گردد.

اما باید گفت آن چه که امسال در تنظیم قانون مالیات اصناف آتی و کامپیوتر کشور رخ داده، در بعضی از موارد چندان با واقعیت های موجود در بازار سازگار نبوده و فضای فعلی بازار کامپیوتر و آتی تی با در نظر گرفتن رکود کم سابقه و بی رونقی در خرید و فروش تجهیزات کامپیوتری، توجه بیشتری را می طلبد و همین امر (افزایش مالیات در شرایط نامساعد فعلی) نیز باعث ناراضی و اعتراض بسیاری از فعالان و کسبه بازار کامپیوتر گشته است.

از طرفی شاید بتوان گفت مهم ترین ایرادی که می توان به مقوله مالیات وارد کرد، شیوه محاسبه آن است که "علی الراس" می باشد. اعتراض به ضرایب مالیاتی، بی اعتمادی برخی از میزان سازمان امور مالیاتی و موارد مشابه نیز از موارد دیگری است که گاهی از اوقات موجب ناراضی فعالان این بازار از سازمان امور مالیاتی می شود.

همچنین جدای از موارد بالا، افزایش نرخ مالیاتی (که به نظر می رسد در حدود ۱۰ تا ۱۵ درصد باشد) در شرایطی که سود خالص کسبه بسیار کاهش یافته و بازار کامپیوتر تقریباً در رکود به سر می برد، چندان

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت. در Task Manager سیستم در قسمت Processes کل فضای مصرفی نمایش داده شده رم قابل قیاس با عملکرد آن در قسمت Performance نمی باشد. آیا ممکن است نرم افزارهایی به صورت پنهان در حال اجرا باشند؟ لطفا راهنمایی کنید.

وجود اختلاف فضای رم در قسمت Performance با Processes طبیعی است اما اگر این اختلاف زیاد باشد و سیستم شما به همین خاطر کند شده است ابتدا در بخش Processes روی Show Pro-cesses from All users کلیک کنید تا فهرست همه سرویس ها و مقدار رم اشغال شده هر یک مشخص گردد.

اگر در این بخش سرویس یا نرم افزاری وجود داشت که فضای رم قابل ملاحظه ای را مصرف می کرد، آن را مشخص کرده و سپس از حافظه خارج نمایید. حال با خارج کردن سرویس های غیر ضروری بخش قابل ملاحظه ای

## کمی بیشتر شارژر ننگه دارید

### چند ترفند و نکته ساده برای استفاده مناسب از باتری



به دنبال شارژر می گردند. شارژ کردن دستگاه های مختلف با شارژرهای مختلف معمولاً کار خطرناکی نیست، به این شرط که شارژر موقت، هم ولتاژ با شارژر اصلی دستگاه باشد. تفاوت امپر یا جریان شارژر معمولاً هیچ خطری ندارد. اگر جریان شارژر موقت کم تر از جریان شارژر اصلی باشد، روال شارژ شدن دستگاه بیشتر از همیشه طول می کشد، ولی این کار به باتری یا دستگاه آسیبی وارد نمی کند، پس با خیال راحت از شارژرهای موقت استفاده کنید و از طول کشیدن عملیات شارژ متعجب نشوید.

بسیاری از این دستگاه ها را می توان از طریق پورت USB رایانه یا لپ تاپ شارژ کرد. ولتاژ پورت USB برابر ۵ ولت و معمولاً برابر با بیشتر شارژرهای این نوع دستگاه است اما اندازه جریان متناسب با نوع USB (که می تواند ۲ یا ۳ باشد) متفاوت است. اجرای بازی با این دستگاه ها معمولاً انرژی زیادی صرف می کند، بنابراین اگر به رسیدن به نقطه شارژ بعدی برای دستگاه خود در زمان مشخص اطمینان ندارید، بهتر است از بازی کردن پرهیز کرده و کمی بیشتر از شارژر گوشی خود مراقبت نمایید.

زمانی که به شبکه متصل نیست نیز انرژی مصرف می کند. این انرژی صرف جست و جو برای یافتن شبکه خواهد شد، در حالی که قرار نیست دستگاه به شما به شبکه ای متصل شود و ناگاه درمی یابید که باتری دستگاه خالی شده است. در تبلت هایی که امکان مکالمه ندارند، ارتباط 3G و GPRS را تنها در هنگام استفاده روشن نمایید. هر زمان که قدرت آنتن دهی کم تر باشد، انرژی بیشتری صرف می شود. پس بهتر است در جاده و یا مسیریایی که قدرت امواج BTS خیلی کم است، از GPRS یا 3G استفاده نکنید. هنگامی که گوشی شما در منطقه ای بدون آنتن قرار گرفت، اگر مطمئن

در آستانه تعطیلات نوروزی، احتمالاً خیلی ها با مشکل شارژر گوشی یا تبلت روبرو خواهند شد. در این زمان به دلایلی مانند سفر یا دید و بازدید، احتمالاً زمان اندکی برای شارژ کردن گوشی ها و تبلت ها باقی می ماند، در حالی که به سبب مکالمات متعدد و ارسال و دریافت پیامک های تریک، استفاده از این دستگاه ها به اوج می رسد. این جاست که گوشی ها و تبلت ها زود شارژ تمام می کنند و خاموش می شوند. اولین نکته برای بالاتر بردن زمان روشن باقی ماندن این گونه محصولات، مدیریت مصرف انرژی است. پردازنده، نمایشگر و سیستم ارتباط بیسیم بزرگ ترین مصرف کنندگان انرژی در این محصولات هستند. نگاهی به برنامه های نصب شده در گوشی یا تبلت خود بیندازید. لاپچرها، بعضی از تم ها، تصاویر پس زمینه متحرک و ویژگی های مختلف، مصرف کنندگان پردازش و باتیج، مصرف کنندگان انرژی هستند. بعضی از بازی ها و برنامه ها نیز حتی در حالتی که اجراشان نکرده اید، در پس زمینه بخشی از توان پردازنده را مشغول می کنند. بنابراین در اولین اقدام برنامه های غیر ضروری و بلااستفاده را فوراً حذف کنید و گمان نکنید که این برنامه ها کاری با شما ندارند! از یک تصویر پس زمینه ثابت استفاده کنید. تصاویر پس زمینه با رنگ روشن انرژی کمتری صرف می کنند. اگر به بلوتوث و GPS احتیاج ندارید، حتماً آن ها را خاموش نگه دارید و جز در موارد ضروری، از روشن کردن Wi-Fi خودداری نمایید. Wi-Fi در

یادداشت

■ وحید صفایی

## چند قیمت داری؟!

برخی از کاسب‌نماها در پیش می‌گیرند و به جای فروش صادقانه و ارائه قیمت‌های واقعی، در پی سوال مشتری در مورد یک کالا می‌پرسند "چند قیمت داری؟".

این موضوع نشان می‌دهد قیمت‌ها در بازار واقعی نیست و هر کس، هر اندازه که بتواند از مشتری پول می‌گیرد، تا جایی که گاهی می‌توان مصداق عینی "هر اندازه تیغش ببرد" را در برخی از این معاملات دید.

البته همه این گونه نیستند و کاسب با ایمان و خوش اخلاق هم کم نیست اما متأسفانه برخی بازار را با مشت نمونه خروار چوب می‌زنند و محدود کاسب نماهای این صنف، نمای بازار را زشت می‌کنند.

این جاست که کسبه خوب این صنف انتظار می‌رود با فروشندگان بد اخلاق، کم فروش یا خدای ناکرده کلاهبردار برخورد کرده و سلامت کامل را به این بازار باز گردانند.

متأسفانه هنوز علی‌رغم وجود اتحادیه‌ها و چند نهاد نظارتی بر بازار، همچنان شاهد بروز این گونه اتفاقات تلخ در بازار هستیم و این تلخی، در آستانه روزهای شیرین آغاز سال، دو چندان می‌شود. به همین دلیل باید خود مردم چشم‌شان را باز کنند. در صورتی که شما نیز قصد دارید سری به این بازارها بزنید، قبل از هر تصمیم‌گیری، سری به اینترنت بزنید. حتماً با مراجعه به سایت سازنده، از محتوای واقعی جعبه کالا، با دقت آگاه شوید و در صورتی که قصد داشتید خریدی انجام دهید، محتوای جعبه را با آن چه از قبل می‌دانید، تطبیق دهید.

فریب ارزانی‌های بی‌دلیل را نخورید و برای جلوگیری از گران فروشی، به استعلام قیمت تنها از یک فروشنده بسنده نکنید. حتماً از صحت گارانتی کالاها اطمینان پیدا کنید و محصول خریداری شده را پس از خرید، در حضور فروشنده با دقت مورد بررسی قرار دهید و از صحت و سلامت محصول دریافت شده کاملاً اطمینان یابید.

در نیمه دوم ماه اسفند، در حالی که نفس‌های سال به شماره افتاده است، بازارها جان تازه می‌گیرند و بازار رایانه‌ها، تبلت‌ها و تلفن‌های همراه نیز از این قاعده مستثنی نیستند.

بسیاری (که عموم آن‌ها حقوق بگیران و کارمندان هستند) به لطف عیدی و پاداش و حقوق آخر سال، به بازار تبلت و تلفن همراه می‌روند اما استقبال برخی از کسبه (بخوانید کاسب نماها) از این گرمی بازار، چندان دوستانه نیست. اگر چه همه با روی باز رفتار می‌کنند و با لبخند و به گرمی مشتریان را می‌پذیرند اما آن چه در نهایت به مشتری روا می‌دارند، در حق دشمن هم روا نیست!

اگر چه عمده مشتریان بازارها در این فصل از قشر متوسط و معمولاً کارمند هستند اما بیشترین بد اخلاقی‌ها در این فصل و در حق این جماعت زحمت‌کش روا می‌شود و متأسفانه این وضعیت سال‌هاست که ادامه پیدا کرده است.

متأسفانه بازار همراه و تبلت، به بازار آشفته و بی‌قانونی تبدیل شده است. با این که اجناس عموماً یکسان هستند و به لطف فروشگاه‌های اینترنتی، می‌توان از ریزترین جزئیات مربوط به این کالاها اطلاع یافت اما هر یک از کسبه رفتارهای متفاوتی دارند. یکی خیلی ارزان‌تر و یکی خیلی گران‌تر می‌فروشد. یکی نرم‌افزارهای رایگان را به قیمتی گزاف می‌فروشد و دیگری (خدای ناکرده) سودش را با کسر کردن یک قطعه از جعبه کالا جبران می‌کند. بارها دیده می‌شود که جعبه کالاها باز می‌شوند و برخی از کاسب نماها با افتخار عنوان می‌کنند که در دو دقیقه برایت آکبندش می‌کنم! برخی از کاسب نماها خود جنس را ارزان می‌فروشند، به شرطی که مشتری حاضر شود کیف یا برچسب محافظ صفحه را به قیمتی گزاف و خنده‌دار خریداری کند؛ روشی که متأسفانه کاملاً باب شده است.

عجیب‌تر و ناراحت‌کننده‌تر از همه این‌ها، شکل رقابت ناسالمی است که

CPU

Intel Core i7 3.5 GHz -8M	ریال ۸/۹۰۰/۰۰۰
Intel Core i5-3.4 GHz 6M	ریال ۶/۵۰۰/۰۰۰
Intel Core i3- 3.4 GHz 3M	ریال ۳/۵۰۰/۰۰۰
AMD A4-3400-2.7GHz	ریال ۱/۷۵۰/۰۰۰
AMD A4-3300 2.5GHz	ریال ۱/۴۵۰/۰۰۰

GraphicCard

XFX ATI 5450-2GB-DDR3	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰
XFX ATI 5450-1GB-DDR3	ریال ۱۰/۰۰۰/۰۰۰
MSI 7750-2MB-DDR3	ریال ۴/۰۰۰/۰۰۰
SAPPHIRE 6570-2GB-DDR3	ریال ۲/۹۰۰/۰۰۰
Gigabyte GT 610-1GB	ریال ۱/۵۰۰/۰۰۰

Motherboard

ASUS P8Z77-V LK	ریال ۶/۳۵۰/۰۰۰
MSI Z77A-G43	ریال ۳/۷۰۰/۰۰۰
Gigabyte GA-P75-D3	ریال ۲/۸۵۰/۰۰۰
MSI PH61A	ریال ۲/۴۵۰/۰۰۰
EliteGroup A780LM	ریال ۱/۳۰۰/۰۰۰

Power

GREEN GP600A	ریال ۲/۴۰۰/۰۰۰
GREEN GP480A	ریال ۱/۶۵۰/۰۰۰
GREEN GP335A	ریال ۱/۰۰۰/۰۰۰
Tsco 650W	ریال ۷۵۰/۰۰۰
Tsco 570W	ریال ۵۵۰/۰۰۰

SSD

ADATA SP900-256GB	ریال ۷/۸۵۰/۰۰۰
Transcend SSD720-128GB	ریال ۵/۳۰۰/۰۰۰
Silicon Power SSDV60-120GB	ریال ۴/۴۰۰/۰۰۰
ADATA SP310-64GB	ریال ۳/۱۵۰/۰۰۰
Silicon Power SSDV60-60GB	ریال ۲/۹۰۰/۰۰۰

Tablet

Sony Xperia Tablet S - 64GB	ریال ۱۳/۵۰۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab 3 8.0	ریال ۱۰/۲۰۰/۰۰۰
Lenovo IdeaTab S5000	ریال ۷/۸۰۰/۰۰۰
Asus Google Nexus 7	ریال ۶/۹۹۰/۰۰۰
Samsung Galaxy Tab 3- 7.0"	ریال ۵/۷۰۰/۰۰۰

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ گزینه Do not Use this device را به جای Use this device انتخاب کنید.

■ روی OK کلیک کنید.

■ سلام بایت. علت این که درب DVD Writer بعد از مدتی دچار مشکل گشته و با تاخیر باز می‌شود، چیست؟

این مشکل به دو دلیل عمده به وجود می‌آید:

موتور مخصوص درب معیوب شده باشد.

تسمه موتور کشش لازم را نداشته و اصطلاحاً شل شده باشد.

معمولاً مشکلات مربوط به درب DVD Writer از تسمه آن می‌باشد. تسمه به خاطر ماهیت لاستیکی خود بعد از مدتی چرب گشته و یا شل می‌شود که در هر دو صورت عملکرد درب دچار مشکل می‌گردد. تسمه در واقع رابط بین موتور و چرخ دنده‌هایی است که درب را باز می‌کنند. برای حل این مشکل باید تسمه‌ای در اندازه و قطر تسمه معیوب داشته باشید تا جایگزین آن گردد. در اکثر موارد با تعویض تسمه، مشکل نیز حل می‌گردد.

■ سلام بایت. لطفاً روش تبدیل حافظه فلش را به رم (جهت افزایش سرعت سیستم) توضیح دهید. با تشکر

روی حافظه فلش خود راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

■ در پنجره ظاهر شده به سربرگ Readyboost بروید.

■ گزینه Use this device را انتخاب کنید.

■ در این قسمت مقدار فضایی را که قصد دارید به رم رایانه اختصاص دهید مشخص کنید. نکته: فقط مقدار فضای خالی حافظه فلش را می‌توانید به رم رایانه اختصاص دهید.

■ روی OK کلیک کنید.

برای جدا کردن حافظه فلش عملیات زیر را انجام دهید:

■ روی حافظه فلش خود راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

■ در پنجره باز شده به سربرگ Readyboost بروید.

**مدیریت و نظارت منسجم، خدمات تخصصی متعدد**

**گروه شرکتهای مهندسی "نااب"**

**تامین کننده کلیه نیازهای فنی و تخصصی کارفرمایان شامل:**

- ✓ ارائه و راه اندازی شبکه های کامپیوتری، فیبر نوری، سرور های شبکه و دیتا ستر
- ✓ امنیت شبکه، مجازی سازی و سایر سرویسهای تحت شبکه
- ✓ طراحی و اجرای سیستم های امنیتی، دوربینهای مدار بسته آنالوگ و تحت شبکه
- ✓ خدمات برق ساختمان، مدیریت مصرف انرژی و ساختمان هوشمند
- ✓ پشتیبانی یکپارچه شبکه، سخت افزار و نرم افزار، سانترال و برق ساختمان
- ✓ طراحی و اجرای مراکز مخابراتی (سانترال) و VOIP

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۴۲۳۱۶ | www.naab.co

**MikroTik**

**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 ارکان ها و سایر شهر های ایران

www.mikrotiktrain.com

Info@mikrotiktrain.com

+98 511 228 2500

پرسش از شما پاسخ از ما

**سلام بایت. آیا در رابط کاربری ویندوز ۸ امکان استفاده از اکانت‌های یاهو و جی‌میل به جای اکانت مایکروسافت وجود دارد؟**

ابتدا در رابط کاربری مترو برنامه Mail را انتخاب کرده و حساب مایکروسافت خود را وارد نمایید. سپس کلیدهای میانبر Win+I را بفشارید تا وارد تنظیمات ایمیل شده و گزینه Accounts را کلیک کنید.

در مرحله بعد روی گزینه Add an account کلیک کرده و سپس سرویس ایمیلی را که می‌خواهید بیفزایید، انتخاب کنید. در مرحله آخر مشخصات لازم برای حساب ایمیلی که قصد افزودن آن را دارید، وارد نمایید و سپس روی Connect کلیک کنید.

**سلام بایت. لطفا در مورد Sky Drive و نحوه استفاده از آن توضیح دهید. با تشکر**

فضای ذخیره‌سازی ابری، قطعاً یکی از بهترین روش‌های دسترسی به فایل‌ها، بدون نیاز به جابه‌جایی فیزیکی آن‌ها است. این سرویس به شما امکان ذخیره فایل‌ها روی فضای اینترنت را داده و دسترسی به آن‌ها را از هر ابزار متصل به اینترنت فراهم می‌کند.

اما پیش از شروع باید به سه نکته مهم برای انجام این کار توجه نمود: چون بخشی از این فرآیند از طریق وب‌سایت اسکای‌درایو انجام می‌شود، دسترسی به اینترنت برای انجام این کار ضروری است.

رایانه‌ای که قصد بازخوانی اطلاعات را از آن دارید، باید روشن بوده و حساب کاربری شما در اسکای‌درایو معرفی شده باشد.

مطمئن شوید Policy مربوط به اشتراک‌گذاری (Group Policy) فایل‌ها در ویندوز، برای این کار تنظیم شده باشند تا مانع دریافت و ارسال فایل‌ها نشوند.

برای شروع حساب کاربری خود را در ویندوز وارد نموده و اسکای‌درایو را از رابط مترو انتخاب نمایید.

حال در پنجره باز شده در قسمت سمت چپ، فهرست رایانه‌هایی که به این حساب کاربری متصل شده و فعال هستند، نمایش داده می‌شوند. رایانه‌ای که می‌خواهید فایل‌ها را از آن دریافت کنید، انتخاب کنید.

پس از انتخاب رایانه، به صفحه‌ای ارجاع داده می‌شود که نکات امنیتی را توضیح می‌دهد. روی لینک Sign in with a security code کلیک کنید.

حال با کلیک روی این گزینه، یک کد امنیتی به آدرس ایمیل دوم شما (ایمیل آدرس پشتیبانی که در زمان ساخت اکانت خود وارد نموده بودید) ارسال می‌شود. آن را کپی کرده و در جعبه متن نمایش داده شده، وارد کنید و در پایان روی Submit کلیک کنید.

در صورتی که کد امنیتی وارد شده صحیح باشد، اسکای‌درایو فولدرها و فایل‌های رایانه مرجع را به شما نشان خواهد داد (کتابخانه، درایوها و موارد دیگر).

حال، کافی است فایل مورد نظر خود را ببینید. سپس روی آن راست کلیک کنید و گزینه مورد نظر خود را (Download و یا Upload to SkyDrive) را انتخاب کنید.

احتمالاً تفاوت این دو گزینه برای شما مشخص است. به کمک گزینه Download فایل شما در رایانه فعلی کپی خواهد شد و با گزینه Upload to SkyDrive فایل در حساب کاربری اسکای‌درایو شما قرار خواهد گرفت.

**سلام بایت. مشکل عقب ماندن ساعت در ویندوز 8.1 را چه طور می‌توان رفع کرد؟ از سالم بودن باتری مادربرد اطمینان دارم. لطفا راهنمایی کنید.**

ابتدا روی آیکن ساعت در نوار ابزار ویندوز کلیک کرده و Change date and time setting را انتخاب نمایید.

در پنجره باز شده در سر برگ Date and Time گزینه Change time zone را انتخاب کنید.

حال در پنجره جدید در قسمت Time zone, Tehran +03:30 را انتخاب کنید. دقت نمایید تیک گزینه Automatically adjust clock... برداشته شده باشد.

سپس به پنجره Date and Time برگشته و از سربرگ Internet Time Change setting را انتخاب کنید.

در پنجره باز شده بررسی کنید تا تیک گزینه Synchronise with an Internet time server برداشته شده باشد.

**سلام. آیا روشی وجود دارد که بتوان تعداد خاصی از صفحات Word را به صورت افقی و سایر صفحات را در حالت عمودی قرار داد؟ ممنون**

برای این کار ابتدا به آخرین صفحه‌ای که به صورت عمودی نوشته شده، بروید. سپس سربرگ Page Layout را انتخاب کنید و از قسمت Break، گزینه Next Page را انتخاب کنید.

در مرحله بعد به صفحه‌ای که می‌خواهید به صورت افقی باشد رفته (روی یک قسمت از این صفحه کلیک کنید) و سربرگ Page Layout را دوباره انتخاب کنید و این بار به قسمت Orientation بروید و گزینه Landscape را انتخاب کنید.

حال برای این که صفحه بعدی دوباره به صورت عمودی باشد، مراحل قبل را دوباره تکرار کنید، با این تفاوت که در مرحله آخر به جای انتخاب گزینه Landscape، گزینه Portrait را انتخاب کنید.

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



یکی از مهم‌ترین نکاتی که در جهان امروز به چشم می‌خورد این است که شاید کم‌تر کسی را پیدا کنیم که به فکر این باشد که یک محصول نرم‌افزاری را به شکلی صحیح تهیه کند.

بیشتر افراد به فکر تهیه کپی محصولات مورد نیازشان هستند و شاید بتوان گفت کم‌تر به این موضوع برمی‌خوریم که افراد برای استفاده از یک نرم‌افزاری هزینه‌ای را پرداخت کنند.

متأسفانه این مورد در کشور ما بسیار به چشم می‌خورد و کپی غیر مجاز از نرم‌افزارهای مختلف بسیار صورت می‌گیرد. در این شماره به شما نرم‌افزاری را معرفی می‌کنیم که شاید بتوان گفت بیشتر به درد

برنامه‌نویسان یا تولیدکننده‌های نرم‌افزارهای مختلف می‌خورد. این نرم افزار که WTM Copy Protection نام دارد، ابزاری است که به شما این امکان را می‌دهد تا از نرم‌افزار خود در برابر کپی غیر مجاز محافظت کنید.

شما با استفاده از این نرم‌افزار قادر خواهید بود که برای محصول خود قفل بگذارید، علاوه بر برنامه‌نویسان افرادی که با کمک برنامه‌های ساخت سی‌دی‌های مولتی‌مدیا مجموعه‌هایی را برای خود تهیه می‌کنند، خواهند توانست از مجموعه خود در برابر کپی‌های غیر مجاز جلوگیری به عمل آورند.

نرم‌افزارهای دیگری هم برای این کار وجود دارد اما شاید از بزرگترین مزیت‌هایی که این نرم‌افزار نسبت به دیگر نرم‌افزارها دارد، می‌توان به این مورد اشاره کرد که محیط کاربری بسیار ساده‌ای دارد و هر کاربری به آسانی می‌تواند با محیط آن کار کرده و از آن استفاده کند.

این نرم‌افزار از انواع سی‌دی و دی‌وی‌دی در برابر کپی غیر مجاز محافظت خواهد کرد.

شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید مهم نیست که محتویات سی‌دی یا دی‌وی‌دی شما چه می‌خواهد باشد یا چه فرمتی داشته باشد. امکاناتی که این نرم‌افزار در اختیار شما قرار می‌دهد به شما این توانایی را می‌دهد که بتوانید از انواع فایل‌های موسیقی، فیلم،

نگذارید کپی کنند!

عکس و دیتا محافظت کنید. علاوه بر این شما با کمک این نرم‌افزار می‌توانید روی درایوهای حافظه فلش خود هم قفل قرار دهید و به این وسیله از آن‌ها در برابر دسترسی افراد دیگر محافظت کنید.

به طور مثال شما می‌توانید از این عمل جلوگیری کنید که هر فردی بتواند اطلاعاتی را روی فلش شما قرار دهد یا داده‌های موجود در آن را به جای دیگری انتقال دهد. یکی دیگر از ویژگی‌های این نرم‌افزار این است که مراحل ساخت یک قفل با استفاده از آن به سادگی هر چه تمام‌تر امکان‌پذیر است و شما می‌توانید در زمان بسیار کوتاهی از نرم‌افزار خود با استفاده از یک قفل محافظت کنید. جالب است بدانید که این قفل از کپی شدن سی‌دی به صورت Image هم جلوگیری خواهد کرد.

همچنین این نرم‌افزار به شما امکان می‌دهد که برای حفاظت از محصول مورد نظرتان به طور دلخواه از یک یا چند لایه امنیتی استفاده کنید و به این ترتیب درجه حفاظت امنیتی محصول را خودتان تعیین کنید. علاوه بر این موارد شما می‌توانید کلیه فایل‌های اجرایی یا پی‌دی‌اف و پاورپوینت یا متنی را با کمک این نرم‌افزار به رمز درآورید. شما می‌توانید این نرم‌افزار را از نشانی

wtm\_copy\_protection.en.softonic.com دریافت کنید.

با نقشه گوگل دوست شوید

همراهی خوب برای سفرهای نوروزی



ایام نوروز نزدیک است و شاید شما هم از آن دسته از افرادی باشید که به سفر می‌روند.

این شماره کمی از مسیر همیشگی خارج شدیم و می‌خواهیم سابتی را آموزش دهیم که برای سفرهای درون شهر و خارج شهر یک کمک فوق‌العاده‌ای است. نقشه گوگل.

اگر تا به حال از آن استفاده نکرده‌اید همین الان شروع کنید و به نشانی:

maps.google.co

بروید و برای شروع نام شهر مشهد را در نقشه گوگل وارد کنید تا نقشه هوایی دقیقی از سطح شهر مشهد مقدس ببینید.

با علامت ذره‌بین مثبت و منفی می‌توانید بزرگ‌نمایی آن را تغییر دهید و همچنین با انتخاب آیکن گوشه بالای سمت راست صفحه می‌توانید نوع نقشه را انتخاب کنید.

دو حالت نمایش به شکل نقشه راه‌ها و نمایش عکس‌های هوایی واقعی در این انتخاب‌ها برای کاربر وجود دارد.

اگر نقشه شهر یا مکانی را می‌بینید که ماشین تصویربردار بعدی گوگل از آن عبور کرده است (مانند شهرهای اروپایی یا آمریکا و کانادا) می‌توانید آیکن آدمک رنگی را بردارید و روی نقشه بگذارید و به این شکل می‌توانید تصویر خیابان را از نمای نزدیک ببینید درست مثل این که در خیابان ایستاده‌اید و جهت نگاه‌تان مانند جهت ایستادن آدمک در خیابان است. می‌توانید دور ۳۶۰ درجه بزنید و حتی در خیابان حرکت کنید.

امکان فوق‌العاده دیگر نقشه گوگل یافتن مسیر است. اگر بخواهید از نقطه‌ای به نقطه دیگر بروید کافی است آدرس مبدأ و مقصد را روی نقشه مشخص کنید و سپس دکمه یافتن مسیر را بزنید. در صورتی که اطلاعات محلی که می‌خواهید مسیر آن را بیابید در نقشه گوگل باشد هم جزئیات کوتاه‌ترین مسیر ماشین و هم پیاده‌رو را به شما می‌دهد.

استفاده آفلاین از نقشه گوگل

برای استفاده آفلاین از نقشه گوگل روی تلفن همراه یا تبلت ابتدا باید به سایت آن بروید و نرم‌افزار

مخصوص آندروید را نصب کنید. توجه داشته باشید که این نسخه آخرین نگارش نرم‌افزار نیست، زیرا آخرین نسخه فقط روی آندروید ۴ و بالاتر قابل اجرا است.

ولی نسخه قدیمی روی همه گوشی‌های آندرویدی قابل اجرا است.

نرم‌افزار نقشه گوگل را اجرا کنید و وارد منوی Settings شوید. سپس به قسمت آزمایشگاه گوگل یا همان Labs بروید و تیک گزینه Pre-cache map area را فعال کنید.

سپس برنامه نقشه گوگل را باز کرده و مکانی را که قصد مسافرت به آن جا دارید، پیدا کرده و روی آن زوم نمایید تا جزئیات آن روی نقشه کاملاً نمایان شود.

در کادر جست‌وجوی نقشه، عبارت OK Maps یا okmap را وارد کرده و عمل جست‌وجو را انجام دهید. بعد از چند ثانیه، در قسمت پایین صفحه، پیام "The on-screen map has been cached" نمایان می‌شود.

با انجام این کار ناحیه مورد نظر شما روی نقشه، روی دستگاه شما ذخیره می‌شود و در دفعات بعدی می‌توانید بدون دسترسی به اینترنت، جزئیات این منطقه را از طریق داده‌های ذخیره شده در دستگاه خود مشاهده فرمایید.

این نکته را در نظر داشته باشید که با انجام مراحل بالا، فقط قادر خواهید بود منطقه‌ای به شعاع ۱۶

کیلومتر یا کم‌تر را با جزئیات کامل روی گوشی‌ی تبلت خود ذخیره نمایید.

گزارش آب و هوا در نقشه گوگل

به تازگی لایه‌ای روی نقشه گوگل قرار گرفته است که وضعیت آب و هوای فعلی محل مورد نظر را در اختیار کاربر می‌گذارد و وی را از شرایط آن محل آگاه می‌کند.

همچنین این امکان وجود دارد که کاربر از پیش‌بینی وضعیت آب و هوا طی پنج روز آینده در محل مورد نظر مطلع شود.

برای استفاده از این امکان جدید، کافی است گزینه آب و هوا را از گزینه‌های گوشه سمت راست بالای نقشه روشن کنید.

هنگام دید کلی نقشه، شکلک‌هایی مانند خورشید و ابر و باران، خلاصه‌وار وضعیت آب و هوا را به شما خبر می‌دهند اما برای دانستن جزئیات بیشتر می‌توانید با کلیک روی شکلک‌ها از جزئیات بیشتری از آب و هوا مطلع شوید.

جزئیاتی مانند این که در محل مورد نظر چه ساعتی از شبانه‌روز است نیز از دیگر جزئیاتی است که گوگل در اختیار شما می‌گذارد.

طبق اعلام شرکت گوگل، مرجع وضعیت آب و هوای نقشه گوگل، پایگاه اینترنتی weather.com و "آزمایشگاه تحقیقاتی نیروی دریایی ایالات متحده" است.

نرم افزار همراه

معمولا بهترین برنامه‌ها و پر طرفدارترین نرم‌افزارهایی که مخاطبین به آن‌ها اطمینان می‌کنند به شرکت‌های سازنده بزرگ و معتبر تعلق دارند. این امر زیاد هم دور از انتظار نیست زیرا این شرکت‌ها با داشتن تیم‌های تخصصی ماهر همیشه سعی دارند تا بهترین محصول را روانه بازار کنند. علاوه بر این نکته اگر دقت کنید نرم‌افزارهای حرفه‌ای که برای گوشی‌های هوشمند و به خصوص در این زمان برای سیستم‌عامل اندروید، عرضه می‌شوند قبل از این که وارد دنیای گوشی‌های تلفن همراه شوند، امتحان خود را در سیستم‌عامل‌های کامپیوتر پس داده‌اند، برای مثال شما می‌بینید که شرکت گوگل برای گسترده کردن دامنه نرم‌افزاری خود، بسیاری از سرویس‌ها و نرم‌افزارهای قدرتمند خود را برای سیستم‌عامل اندروید نیز پورت کرده است که مرورگر گوگل کروم و بسیاری از سرویس‌های گوگل جزو این دسته از نرم‌افزارها هستند.

یکی از سرویس‌های پر کاربردی که این شرکت غول‌پیکر برای سیستم‌عامل اندروید عرضه کرده، سرویس مترجم گوگل یا همان Google Translate است که نسخه‌های ابتدایی آن با این که فقط در حالت آنلاین کار می‌کرد، باز هم با استقبال خوبی مواجه شد و اکنون گوگل نسخه جدید این برنامه یعنی Google Translate نسخه 2.6 را

هدیه کوچک گوگل برای اندروید



عرضه کرده است و در این نسخه هدیه درخوری را به کاربران خود اهدا کرده است. گوگل در این نسخه امکان ترجمه آفلاین را برای این برنامه فعال کرده است. همان طور که می‌دانید Google Translate یکی از برنامه‌های قدرتمندی است که توانایی ترجمه جملات را دارد. هر چند که این ترجمه تحت‌اللفظی است و ممکن است چندان مناسب نباشد اما کمک زیادی به کاربران می‌کند. در این نسخه از Google Translate، گوگل پایگاه داده این سرویس را برای ۵۰ زبان پرکاربرد دنیا منتشر کرده و در اختیار کاربران قرار داده است تا بتوانند به صورت آفلاین نیز از این برنامه استفاده کنند. خوشبختانه زبان فارسی نیز در این ۵۰ زبان موجود است. شما تنها با خود برنامه قادرید تا فایل مربوط به زبان خود را دریافت کنید و از آن پس به صورت آفلاین به ترجمه عبارات خود بپردازید. این فایل برای زبان فارسی حجمی در حدود ۱۳۶ مگابایت است که حتما ارزش دریافت را دارد. زیرا دیگر خیالتان جمع است که یکی از بهترین و کامل‌ترین پایگاه داده‌ها را برای ترجمه زبان و متون در اختیار دارید.

برای انجام تنظیمات آفلاین باید به قسمت تنظیمات رفته و گزینه Offline Languages را انتخاب کنید و سپس از فهرست زبان‌های موجود برای مثال گزینه Persian را انتخاب کنید. پس از این کار برنامه شروع به دریافت پایگاه داده مربوطه می‌کند.

<http://www.mediafire.com/?3jjgc0f5p3j122a>

حسین سیدابادی

پرسش و پاسخ همراه

بایت عزیز سلام. لطفا به سوالاتم در مورد گوشی HTC Chacha پاسخ دهید. اول این که چه طور می‌شود اینترنت 3G را غیر فعال کرد. چون مدام شارژ گوشی کم می‌شود. دوم این که حروف پیامک‌های فارسی جدا جدا نشان داده می‌شود. آیا امکان نصب فارسی‌ساز پیامک و منو وجود دارد؟ و در نهایت فلش زنون بهتر است یا LED؟ در صفحه تنظیمات به قسمت شبکه‌های بیسیم رفته و در شبکه‌های موبایل فقط GSM را انتخاب کنید، این کار تاثیر مناسبی در کاهش مصرف باتری دارد. برای سوال دیگر شما می‌توانید رام‌های فارسی و یا رام‌های رسمی عربی را نصب کنید و یا از برنامه‌های کیبورد فارسی مانند Persian Soft Keyboard استفاده کنید. البته برای استفاده از همان زبان عربی گوشی در تنظیمات گوشی به قسمت زبان و کیبورد بروید و کیبورد عربی را انتخاب کنید و سپس در قسمت نوشتن پیامک جدید چند ثانیه بر روی صفحه کلیک کنید و بعد به قسمت Input Method وارد شوید و کیبورد عربی را انتخاب کنید. حالا با استفاده از دکمه Ing که مخصوص این گوشی است می‌توانید زبان را به راحتی تعویض کنید. البته برای منو حتما انگلیسی را انتخاب کنید. برای سوال سوم فناوری زنون به عنوان یک امکان پیشرفته در گوشی‌های دوربین‌دار سطح بالا قرار دارد. فلش‌های زنون در مقایسه با فلش‌های LED روشنی بیشتری ایجاد کرده و سرعت شاتر دوربین را ۱۵۰ برابر می‌کند و همین عامل باعث می‌شود تا از این نوع فلش در دوربین‌های حرفه‌ای و گوشی‌های پیشرفته استفاده شود. نور فلاش زنون شدیدتر از فلش‌های معمولی است و این باعث می‌شود تصاویر براق‌تر و جذاب‌تر دیده شوند. علاوه بر این عکس‌هایی که با استفاده از این نوع فلش گرفته می‌شود، نیاز به تنظیم نور یا کنتراست ندارند ولی در عوض برای فیلم‌برداری و یا استفاده از فلش به عنوان چراغ قوه LED بهتر است. فلش زنون مناسب عکاسی از سوژه‌های بزرگ است. مثلا یک عکس با اعضای خانواده ولی در حالت ماکرو معمولا مشکل ایجاد می‌کند و به خاطر ولتاژ بالای آن نمی‌توان با آن فیلم‌برداری کرد.

سلام بایت عزیز. هنگام اجرای آهنگ توسط پلیئر خود گوشی با اختلال (حافظه کافی نیست) مواجه می‌شوم. مشکل از کجاست؟

با یک پلیئر متفاوت و سبک‌تر این کار را امتحان کنید. برنامه‌های اضافی را ببندید. زیرا ممکن است حافظه RAM شما پایین باشد و برای واکنش Track‌های موسیقی فضای کافی نداشته باشید. بهتر بود نام گوشی خود را نیز ذکر می‌کردید.

سلام بایت. می‌خواهم MMS گوشی‌ام را فعال کنم. سیم کارت ایرانسل و مدل گوشی نوکیا C5 است. لطفا راهنمایی‌ام کنید.

جهت دریافت تنظیمات MMS ایرانسل و فعال نمودن آن‌ها کافی است یک SMS به شماره ۲۲۲۵ بزنید یا محتوای زیر:  
حرف [space] s [space] مارک گوشی [space] مدل گوشی  
" حرف [space] S [فاصله] مارک گوشی [فاصله] مدل گوشی"  
مثلا برای گوشی شما باید پیام S Nokia C5 و یا کد #3\*140\* را وارد کنید.

سلام بایت. لطفا توضیح دهید که گوشی‌های طرح ساعت مچی چه جایگاهی در دنیای تلفن‌های همراه دارند و بهترین مدلش را معرفی کنید.

تا کنون مدل‌های مختلفی از این گوشی‌ها ساخته شده که مهم‌ترین آن‌ها ساخت شرکت‌های سامسونگ، سونی، اپل و iMobile است. بیشتر این گوشی‌ها از حافظه کمی برخوردار هستند و یا بعضی مدل‌ها مانند گوشی ساخت سامسونگ به عنوان یک وسیله جانبی که با محصولات دیگر سامسونگ همگام می‌شوند، کاربرد دارند. گوشی ساخت سونی با اکثر وسایل آندرویدی جفت می‌شود و محصول اپل یک محصول منحصر به فرد و کامل است و مثل همیشه از کیفیت طراحی و ساخت بالایی برخوردار است. به هیچ وجه از طرح‌هایی که محصولی ناشناخته از یک شرکت نامعتبر هستند، خریداری نکنید.

سلام بایت من یک گوشی GLX T2 دارم. می‌خواهم بدانم که سیستم‌عامل این گوشی چیست؟ و سایتی را معرفی کنید که بازی‌هایی برای این گوشی ارائه دهد.

این گوشی فاقد سیستم‌عامل بوده و ظاهرا دارای پلتفرم جاوا است که نسخه جاوا آن در دسترس نیست و اگر نرم‌افزار و بازی برای اجرا روی این گوشی باشد باید به سراغ برنامه‌های جاوا بروید ولی بیشتر کاربران این گوشی از این مسئله گله دارند.

لطفا یک برنامه برای تبدیل فایل‌های تصویری به فرمت‌های رایج در گوشی معرفی کنید.

شما می‌توانید برای این کار از برنامه‌های به نام ImTOO 3GP Video Converter استفاده کنید.

در سیستم‌عامل سیمبین برای غیر فعال کردن اسکرین سیور بعد از نصب باید چه کرد؟

بعد از نصب به مسیر menu/themes/option/edit/power saver بروید و قسمت Power Saver را به Screen Saver تغییر دهید. البته باید این را با بگویم که برنامه باید حتما در پوشه C نصب شده باشد.

بازی همراه



رزم تاکتیکی در میدان جنگ

توانایی‌های سربازانتان را افزایش دهید. نیروهای شما شامل تفنگ‌داران، موشک‌اندازها، نارنجک‌اندازها، تانک‌ها و سربازان ویژه می‌شود. شما باید با چینی درست نیروها در مکان‌های استراتژیک و توجه به هشدارها با دشمن مواجه شوید و به سرعت آماده تغییر آرایش باشید چون دشمن از جناح‌های مختلف حمله می‌کند. در این بین سرسخت‌ترین و مخرب‌ترین نیروها، همان تانک‌ها هستند و برای مواجهه با آن‌ها باید تمام نیروهای‌تان را متمرکز یک جبهه کنید. در این بازی ۱۲ نقشه با ۳ درجه سختی برای شما آماده شده که هر کدام نیاز به دفاعی خاص دارند.

بازی این هفته با نام Guns'n Glory WW2 توسط شرکت بزرگ HandyGames و در سبک استراتژیک برای اندروید تولید شده که با گرافیکی جذاب و کارتنی حملات دو جبهه آمریکا و آلمان را در جنگ جهانی دوم به تصویر می‌کشد. دو طرف به پایگاه‌های نظامی یکدیگر یورش می‌برند و کسی برنده است که در برابر این حملات دوام بیاورد. شما فرماندهی نیروهای خودتان را که می‌تواند آلمان یا آمریکا باشد، به عهده دارید. شما با آموزش سربازان مختلف و با توانایی‌های متنوع باید از پایگاه‌تان دفاع کنید و نگذارید تا دشمن به ساختمان‌های شما آسیب برساند. با کسب امتیاز و تجربه بیشتر می‌توانید

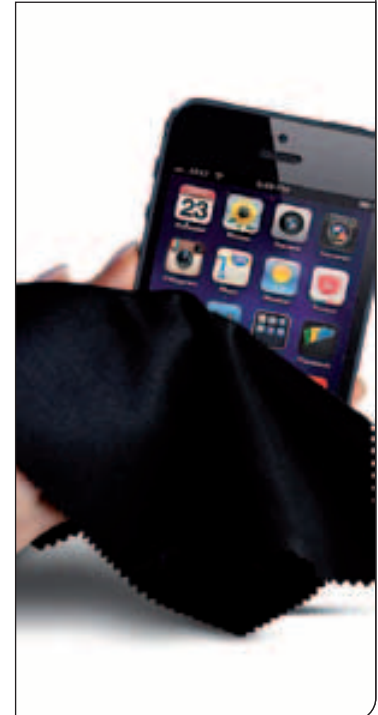
<http://goo.gl/RcuQg>

ترفند همراه

خانه تکانی iPhone

پس از نصب برنامه‌های بالا، به سراغ برنامه Terminal که درون گوشی است بروید و آن را اجرا کنید. سپس دستور «su» را درون آن وارد کنید. با این کار از شما یک رمز عبور درخواست می‌شود. در صورتی که شما روت گوشی را تغییر نداده باشید، رمز پیش فرض عبارت «alpine» خواهد بود. حال دستور «cd /var/mobile» را وارد کنید. پس از آن کد نهایی زیر را نیز وارد کنید: `gawk | sort -m -k 7.1 -s | -name "*" / find > files.txt` این قطعه کد در واقع یک اسکریپت به زبان awk است که تمامی فایل‌های دستگاه شما را بر اساس حجم و به ترتیب نزولی برایتان مرتب می‌کند. نتیجه این کد به صورت یک فهرست در فایلی به نام files.txt و در پوشه‌ای که قرار دارید، در این جا در مسیر `/var/mobile/files.txt` ذخیره می‌شود. حالا با استفاده از برنامه ifunbox فایل‌های دستگاه خود را باز کنید. از منوی سمت چپ ifunbox روی raw file system کلیک کنید و به نشانی همان فایل txt بروید و آن را در کامپیوتر ذخیره کنید. با باز کردن files.txt حجم فایل‌ها به بایت و مسیرشان مشخص شده است. حالا می‌توانید به راحتی اقدام به پاک‌سازی کنید.

یکی از مشکلاتی که همیشه گریبان گیر وسیله‌های دیجیتالی بوده، محدودیت حافظه است. در هر صورت که فکر کنید باز هم ممکن است یک کاربر در نهایت به جایی برسد که حافظه وسیله دیجیتالی‌اش رو به اتمام باشد. از همین رو همه به این فکر هستند که در فرصت مناسب فایل‌های اضافی و غیر کاربردی وسیله‌شان را حذف کنند. در این بین شاید کاربران محصولات iPhone به دلیل ویژگی‌های خاص این گوشی‌ها بیشتر از سایرین کمبود فضا را احساس کنند. برای حذف اطلاعات اضافی همه دوست دارند از وجود کوچک‌ترین فایل‌ها و مسیرشان آگاهی داشته باشند. در ترفند همراه این هفته روشی را به شما پیشنهاد می‌کنیم که بتوانید به راحتی به پاک‌سازی قسمت Other حافظه iPhone خود بپردازید. برای انجام این کار شما به چند برنامه پیش نیاز احتیاج دارید. برنامه ifunbox برای ویندوزتان است که می‌توانید از مسیر <http://www.i-funbox.com/> آن را دریافت کنید و دیگری برنامه MobileTerminal است که برنامه اصلی است می‌توانید آن را از نشانی <http://ijailbreak.com/repository> دریافت کنید. در آخر برنامه gawk که از نشانی <http://cydia.com/myrepospace.com/fouad> آن را دریافت کنید.



بازی کوچک

معمای جواهرات



بازی کوچک این هفته Jewel Quest 2 نام دارد. Jewel Quest 2 یک بازی Match 3 کلاسیک است.

در بازی‌های این سبک، بازیکن باید با جابه‌جا کردن اشکال رنگی در صفحه بازی و در کنار هم قرار دادن سه شکل یکسان در یک سطر یا یک ستون در کنار، آن‌ها را پاک کند. در بازی Jewel Quest 2 علاوه بر این که باید به پاک کردن اشکال رنگی که به شکل جواهر هستند توجه کنید، باید در هر نقطه از جدول صفحه بازی نیز حداقل یک جواهر را پاک کرده باشید. با پاک کردن هر جواهر در هر نقطه از جدول صفحه بازی، رنگ آن خانه زرد می‌شود. برای عبور از هر مرحله باید تمام خانه‌های جدول را به حالت زرد رنگ تغییر دهد.

در طول مراحل، سکه‌هایی با علامت شیر در لابه‌لای جواهرات ظاهر می‌شوند. با پاک کردن یک ترکیب سه‌تایی از این سکه‌ها، یک امکان ویژه دریافت می‌کنید. این امکان ویژه به بازیکن اجازه می‌دهد به طور آبی یکی از نقاط جدول را به حالت زرد تغییر دهد.

در هر مرحله سقف زمانی محدودی برای عبور از مرحله تعیین شده است و در صورتی که در این زمان، نتوانید همه خانه‌های جدول را زرد کنید، بازی را خواهید باخت. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۲۶ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید:

<http://goo.gl/Qsqonl>

خبر بازی

چه دلایلی برای انتخاب رایانه به عنوان ابزار بازی وجود دارد؟

من رایانه را انتخاب می‌کنم چون...

وحید صفایی



و بهای قابل توجهی برای بازی‌ها پرداخت کنید. در مقابل بازی‌های رایانه در بازارهای ایران بسیار ارزان و فراوان هستند و به همین دلیل، هزینه‌های تهیه ده‌ها بازی برای رایانه، گاهی کم‌تر از هزینه خرید یک بازی برای یک کنسول نسل هشتمی است. منابع تهیه بازی برای رایانه بسیار است و بازی‌های رایگان فراوانی نیز برای آن ساخته شده و می‌شود، در حالی که کنسول‌ها تقریباً هیچ بازی مجانی ندارند. رایانه‌ها انعطاف‌پذیری بالایی دارند. رایانه شما نمی‌تواند یک بازی روز را اجرا کند؟ کارت گرافیک آن را تعویض کنید، یا حافظه آن را ارتقا دهید. یک ماوس خوب تهیه کنید و یکی از صدها مدل جوئیستیک موجود را متناسب با توان مالی خود برای بازی انتخاب کنید. انتخاب‌ها برای رایانه متنوع و هیجان‌انگیز هستند. تعمیر و رفع ایراد رایانه‌ها نیز به مراتب آسان‌تر از رفع مشکلات کنسول‌هاست.

رایانه‌ها خیلی راحت، تحریم‌ها را دور می‌زنند! متأسفانه برخی از شرکت‌ها بازی‌ها را نیز تحریم کرده‌اند و کنسول‌ها در ایران، پشت برخی از تحریم‌ها گیر می‌کنند اما در عمل تحریم برای یک رایانه معنایی ندارد. تقریباً همه بازی‌های رایانه را می‌توان در ایران، همزمان با بازارهای جهانی آن تهیه و بازی کرد. دست آخر یک رایانه فقط یک اسباب بازی نیست. با رایانه کتاب بخوانید، کارهای بانکی خود را انجام دهید، با فتوشاپ عکس‌ها را ویرایش کنید، متن تایپ کنید و یک کار مهندسی یا علمی انجام دهید. اگر چه کنسول‌ها در حال پر کردن این خلاء هستند و سعی دارند توانایی‌های کاربردی‌تری در خود بگنجانند اما فاصله‌ای چند ده ساله با رایانه دارند. به همین دلیل لذت داشتن یک رایانه خوب، با داشتن یک کنسول خوب به هیچ وجه قابل مقایسه نیست.

پنج سال آینده را به راحتی اجرا کند. به همین دلیل تعداد بازی‌های قابل اجرا در یک رایانه با هیچ کنسولی قابل مقایسه نیست و از این منظر، رایانه‌ها یک سر و گردن از رقبای خود بالاترند. رایانه‌ها در بازی‌های آتی نیز بیشترین سهم را دارند. بیشتر بازی‌های یک سال آینده، علاوه بر اجرا در یکی از کنسول‌ها، در رایانه هم اجرا می‌شوند. البته بحث در این مورد، توضیح واضح است، چرا که ساخت بازی برای رایانه موضوعی تضمین شده است. یک کنسول نسل هشتمی در بازار ما بین یک و نیم تا دو میلیون تومان قیمت دارد و البته قطعات افزودنی به آن، این هزینه‌ها را افزایش خواهد داد. اجرای بازی در کنسول‌ها بسیار آسان است و از آن‌جا که کنسول‌ها برای بازی ساخته شده‌اند، بازی‌ها را کم ایراد و معمولاً روان اجرا می‌کنند. در مقابل یک رایانه خوب امروزی حداقل نزدیک به دو میلیون تومان هزینه خواهد داشت. رایانه‌ها لزوماً اسباب‌بازی نیستند اما در ایران، بی‌شک یکی از بهترین انتخاب‌ها برای بازی هستند. بعد از خرید یک کنسول نسل هشتمی، باید چشم انتظار بازی برای آن‌ها باشید

بابت در چند هفته گذشته در چند مطلب پی‌درپی به بررسی دلایلی برای خرید یک از کنسول‌ها پرداخت اما متأسفانه برخی از سایت‌ها در اقدامی غیراخلاقی و غیر حرفه‌ای، این مطالب را به نام خودشان باز نشر کردند. از آن‌جا که برخی از خوانندگان همیشه همراه بابت با خواندن این مطالب در منابع دیگر، گمان کرده‌اند که این مطالب متعلق به بابت نیست، لازم به توضیح است که با توجه به زمان انتشار مطالب در بابت و این سایت‌ها، می‌توان به سادگی دریافت که منبع این مطالب بابت بوده است. در این هفته هم قصد داریم به ارائه دلایلی مبنی بر خرید یک رایانه برای اجرای بازی بپردازیم. بسیاری از کاربران هستند که برای خرید یک رایانه به عنوان ابزار اجرای بازی مردد هستند و تردید دارند که آیا یک رایانه می‌تواند جای یک کنسول را بگیرد؟ رایانه‌ها مانند کنسول‌ها، نسل خاصی ندارند و بنا بر سخت‌افزارشان، می‌توانند با نسل هفتمی‌ها یا هشتمی‌ها مقایسه شوند؛ در حالی که یک رایانه به‌روز می‌تواند بازی‌هایی از گذشته‌های دور، حال و احتمالاً

پرسش و پاسخ بازی

من از لپ‌تاپ برای بازی کردن استفاده می‌کنم و از همین رو لپ‌تاپ دائماً به شارژر متصل است. آیا این کار به باتری آسیب می‌رساند یا خیر؟ اگر در هنگام بازی باتری را از سیستم جدا کنم چه طور است؟

در این مورد نگران نباشید. لپ‌تاپ‌ها روال برق‌رسانی را طوری مدیریت می‌کنند که اتصال طولانی مدت آن‌ها به برق، آسیبی به باتری آن‌ها نمی‌رساند. البته گاهی در بازار، فروشندگان توصیه می‌کنند که این کار را انجام ندهید و البته به عقیده نگارنده، این توصیه کاملاً بی‌مورد است و جایی برای نگرانی وجود ندارد. با این وجود اگر می‌خواهید خیال خودتان را راحت کنید، همان‌طور که خودتان نیز فکرش را کرده‌اید، هنگامی که رایانه به برق متصل است، باتری آن را جدا کنید. جدا بودن طولانی مدت باتری از لپ‌تاپ، می‌تواند به باتری آسیب برساند. مخصوصاً زمانی که باتری کاملاً خالی است. البته منظور ما از طولانی مدت بازه‌های زمانی چند ماهه است.

وقتی بیست دقیقه از زمان اجرای بازی Plants Vs Zombies می‌گذرد، سیستم Restart می‌شود. مشکل از کجاست؟

Restart شدن‌های ناگهانی سیستم می‌تواند دلایل مختلفی داشته باشد. اجرای بازی‌ها می‌تواند به کارت گرافیک فشار وارد کند و فشارهای این چنینی، خرابی‌های سخت‌افزاری را نمایان می‌کند. اگر چه بازی مورد نظر شما چندان هم گرافیکی نیست و اگر بازی‌های دیگر که گرافیکی هستند، به خوبی و بدون هیچ ایرادی در رایانه اجرا می‌شوند، می‌توان نتیجه گرفت که گرافیک رایانه سالم است. گاهی اوقات بدستورهای هارددیسک می‌توانند دلیل این نوع رفتار باشند. این بدستورها در نقاط خاصی از هارددیسک اتفاق می‌افتند و دقیقاً هنگام فراخوانی فایل‌های خاص، نمایان شده و موجب Restart شدن یا هنگ کردن رایانه می‌شوند.

به‌روز کردن کارت گرافیک چه تغییری روی بازی‌های رایانه ایجاد می‌کند؟

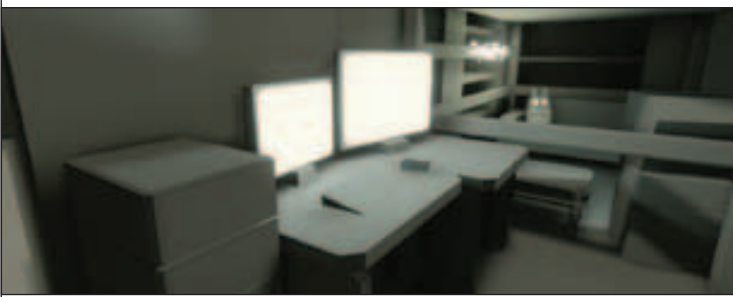
دراپورهای کارت گرافیکی اطلاعاتی هستند که به سیستم‌عامل دستورالعملی ارائه می‌دهند که چگونه از سخت‌افزار بهره‌برداری کند. این دستورالعمل در مورد فعالیت‌های مختلف کاملاً دقیق است و الگوریتم‌های متعددی را نیز شامل می‌شود. به‌روزرسانی دراپورها در بیشتر مواقع الگوریتم‌ها و آدرس‌دهی‌ها را بهینه‌تر می‌کند و ممکن است بتواند عملکرد سخت‌افزار را بهبود بخشد اما این اتفاق لزوماً رخ نخواهد داد. در برخی از بازی‌ها ممکن است توابع گرافیکی بهینه اجرا نشوند و توان بیشتری را برای نمایش تصویر از کارت گرافیکی مصرف کنند. در این مواقع به‌روزرسانی‌ها می‌تواند رانمان اجرای بازی را بهبود بخشد.

مواردی هم دیده شده است که به‌روزرسانی‌ها باعث بروز اختلال در عملکرد سخت‌افزار شده است و از همین رو به‌روزرسانی دراپورها، Optional یا اختیاری است و می‌توان از آن چشم‌پوشی کرد.

خبر بازی

یک چالش پر از دلهره را در NaisanceE تجربه کنید

تلاش برای گریختن



همه‌پسند نیست و تنها ذهن‌های کنجکاو و جسور را به خود درگیر خواهد کرد. اگر چه اگر از کلیشه‌های مرسوم در جهان بازی خسته شده باشید، این بازی می‌تواند نقش یک بازی کاملاً متفاوت را برای شما بازی کند. صداگذاری بازی بیشتر به سکوت‌گذاری شبیه است! سازنده بازی صداهای جزئی متعددی را در بازی به کار برده است؛ صداهایی که یادآور سکوت حاکم بر بازی هستند. این صداها عمدتاً صداهایی هستند که نباید شنیده شوند اما در عوض تنها صداهایی هستند که به گوش می‌رسند؛ صدای نفس، جیر جیر در و دیوار یا نجوایی که دقیقاً معلوم نیست صدای تفکرات قهرمان است یا صدای بیرونی. منتقدان بازی به نبود هیجان‌های مرسوم بازی‌ها در NaisanceE خرده گرفته‌اند اما نوآوری و سبک جدید این بازی در طرح معماهای پرچالش مورد تحسین قرار گرفته است. به این دلایل این بازی توانسته است امتیاز ۶۸ را از منتقدان بازی دریافت نماید. این بازی برای اجرا در سیستم‌های عامل ویندوز طراحی شده است.

گیم‌پلی بازی تقریباً یکنواخت و البته چالش برانگیز است. مسیر پیچ و خم و پستی و بلندی زیادی دارد و تاریکی حاکم، سختی عبور را دو چندان می‌کند. باید از سقوط پرهیز کنید و راهی بیابید که بتوانید از این محصنه‌هایی بیاید. گاهی اوقات سکوت حاکم بر بازی با صدای نفس‌های قهرمان بازی و نجوای مرموز شکسته می‌شود و این ترس همیشه وجود دارد که از دل تاریکی، کسی یا چیز ترسناکی بیرون بیاید و قهرمان را تهدید کند. گرافیک بازی، یک گرافیک کاملاً سه بعدی است که بسیار روان حرکت می‌کند. فیزیک منحصر به فرد بازی، توجه ویژه‌ای به محاسبه فواصل، تأثیرات سقوط و تغییرات شدت و زاویه تابش نور دارد. علی‌رغم این که اشکال مکعبی تشکیل‌دهنده محیط بازی، بافتی صاف و یکدست دارند اما تصویری زیبا از بازی در ذهن بازیکن ایجاد می‌کنند. البته رنگ‌آمیزی سرد و یکنواخت بازی، احساس ترس، یاس و نگرانی را تشدید کرده و تحمل بازی را سخت‌تر خواهد کرد. به همین دلیل، بازی NaisanceE یک بازی

بازی‌های ترسناک تعاریف دقیقی ندارند و تنها وجه مشترک آن‌ها این است که بازیکن را می‌ترسانند. Dead Space ساخته شده بود تا بازیکن را بترساند و البته می‌ترساند و به همین دلیل بی‌شک و تردید از آن به عنوان یک بازی ترسناک یاد می‌شود. بازی NaisanceE عنوان نوظهوری است که قرار نیست کسی را بترساند اما می‌ترساند. در واقع این بازی ترسناک نیست اما فضای منحصر به فرد حاکم بر این بازی، می‌تواند کاملاً ترسناک به نظر رسد. NaisanceE یک بازی کاملاً متفاوت است که می‌تواند حرف‌های زیادی برای گفتن داشته باشد، در حالی که دریافت پیام این بازی آسان نیست و به همین دلیل، بسیاری از بازیکنان در چند دقیقه اول از آن زده می‌شوند. بازی داستان مشخصی ندارد. قهرمان بازی در فضای عجیب به سر می‌برد و بعد از حمله موجودی ناشناخته، به یک حفره می‌افتد. وقتی چشم بازی می‌کند، نمی‌داند کجاست و بازی از همین نقطه شروع می‌شود. گیم‌پلی بازی بر کشف محیط پیرامون استوار است. دوربین از زاویه دید اول شخص نمایش داده می‌شود و حتی نمی‌توان مطمئن بود که قهرمان بازی یک انسان است. تنها چیزی که شاید انسان بودن قهرمان را نشان دهد، نفس کشیدن و مدیریت تنفس او در هنگام دویدن است. محیط بازی از لبه‌های تیز و حجم‌های مکعبی شکل تشکیل شده است. محیطی که مشخصاً دوستانه به نظر نمی‌رسد. همه چیز سفید یا خاکستری هستند اما به علت تاریکی حاکم بر محیط، همه چیز سیاه به نظر می‌رسند. بازیکن باید در دل این شهر، کشتی یا هر چیزی در آن گیر افتاده است، گشت و گذار کند و راز این فضای عجیب و مسیر خروج را کشف کند.

همراه باشما

- سلام بایت. لطفا صفحه‌ای برای تازه‌کارها قرار بدهید. اصلا با این اصطلاحاتی که می‌گویید، آشنا نیستم.
- سلام بایت. در مورد گوشی Qmobile توضیح دهید.
- سلام بایتی‌های عزیز. لطفا درباره 3G و 4G روی تلفن‌های همراه هوشمند و کارایی آن‌ها توضیح دهید. با تشکر
- سلام بایت دانا. یک بازی استراتژیک که موضوع آن ساخت و ساز باشد که احتیاج به خلاقیت فکری و گرافیک بالایی داشته باشد برای ما معرفی کن. با سپاس فراوان از بایتی
- سلام بایتی. لطفا در مورد گوشی گلکسی Core یکم توضیح بدهید. ممنون
- سلام بایت. لطفا درباره گوشی‌های آندرویدی نوکیا توضیح بدهید.
- لطفا مشخصات یک سیستم را برای اجرای مناسب بازی‌های امروزی با قیمت توضیح دهید. با تشکر
- سلام. ممنون که به سوالم درباره Crysis 3 پاسخ دادید. لطفا در مورد ویژگی‌های آپدیت 8.1 برای گوشی‌های ویندوزفون توضیح دهید.
- سلام به همه بایتی‌های محترم. لطفا در مورد بازی‌هایی که در صفحه بازی معرفی می‌کنید، اطلاعات مختصری در مورد سیستم مورد نیاز آن برای اجرای بازی بدهید. ممنون
- لطفا چگونگی عکس گرفتن از فیلم در حال پخش را توضیح دهید.
- بایت عزیز سلام. در قسمت معرفی لپ‌تاپ دستگاه‌های مجهز به پردازنده i5 را معمولی و مناسب برای امور متوسط معرفی کردی. آیا کامپیوترهای رومیزی مجهز به پردازنده i5 هم معمولی به حساب می‌آید؟!
- سلام. من دیگه شما را نمی‌گیرم! چون تبلیغ از ps4 کردید! مگه Xbox One چشمه؟
- سلام بایت. لطفا گوشی Lg optimus L5 e612 را معرفی و بررسی نمایید.
- سلام به بایت عزیز. می‌خواستم تاریخ ورود و قیمت فیلتر جدید ASUS را بدانم.
- بایت. در قسمت سیستم هفته به جای قسمت‌های ODD, Power, Mouse و موارد دیگر که برای لپ‌تاپ این مشخصات لازم نیست، مشخصات دیگر لپ‌تاپ را مثل تعداد پورت‌های usb2, usb3, وبکم, WiFi را قرار بدهید.
- سلام بایت عزیز. در مورد گوشی Glx Sky اطلاعات بدهید.
- سلام بایت. من می‌خواستم یک گوشی بخرم اما از بازار و قیمت‌ها چیزی نمی‌دانم. ممکنه یک گوشی خوب با قیمت مناسب برای من معرفی کنی که آندرویدی هم باشد.

جدول شماره ۳۱۱

افقی:

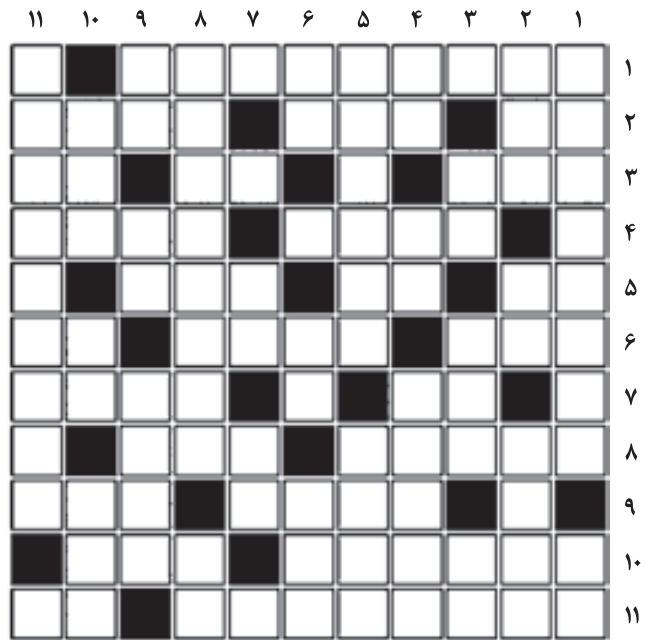
۱- از نرم‌افزارهای مجموعه آفیس (صفحه ۱۲) ۲- تکرار یک حرف - از مهمات جنگی - اشاره ۳- ناکاموتو در این شهر از ژاپن به دنیا آمده است (صفحه ۴) - از بین بردن سایت‌های اینترنتی - فرمان اتومبیل ۴- یکی از یکاهای اساسی سنجش مقدار داده‌ها در رایانه و به معنی هشت بیت متوالی است - شناسه اینترنتی ۵- بدی و مصیبت - تاب و توان - بی خطر ۶- دزد اینترنتی - از بازی‌های معروف رایانه‌ای - واحد سطح معادل ۱۰۰ مترمربع ۷- خط خمیده - اسب سرکش و رام نشدنی ۸- مجموعه روش‌هایی که بر شناخت علمی مبتنی است - از سخت‌افزارها ۹- گاز طبیعی که از آن در منازل استفاده می‌شود - چوب دستی که برخی برای راه رفتن از آن استفاده می‌کنند ۱۰- نامی که ناکاموتو به اول نام خود در آمریکا اضافه کرده است (صفحه ۴) - ظلم ۱۱- نام یکی از کدک‌های صوتی (صفحه ۵)

عمودی:

۱- خالق جی‌میل (صفحه ۳) - دام ناقص ۲- رشته کوه معروف اروپا - سخن صریح و بی‌پرده - از انواع میوه‌ها ۳- صفحات اینترنتی - پایه و اساس - نشانه مفعول است ۴- حافظه رایانه - روشن بودن چراغ ID - سرویس نامه رسان گوگل (صفحه ۳) ۵- از انواع فرمت‌ها (صفحه ۱۲) - غذای روح است ۶- درخت زبان گنجشک - اولین عدد - فوری و بی وقفه ۷- خاموش بودن چراغ ID - معادل ۳ کیلوگرم است ۸- شایع شده است که سازنده bitcoin است (صفحه ۴) - از زبان‌های برنامه نویسی ۹- خط کش مهندسی - واحد پول کشور ژاپن - گشادی و فراخی ۱۰- مکمل زن است - از حروف الفبای انگلیسی - از اسمای الهی و به معنای باقی و همیشگی است ۱۱- ناکاموتو در این جا زندگی می‌کند (صفحه ۴)

طراح جدول: شادی طباطبایی

فاطمه اخوان‌یزد - امین زرین‌نژاد - مریم رفیع‌زاده - عینا... محمدپور روح... محمدپور - علیرضا سهامی - علی خانی - نعمت اسماعیل‌زاده - بهار اسماعیل‌زاده - گل‌نبتون خانی - احمد اسماعیل‌زاده - پروانه خانی - ابوالفضل محمدپور - لیلما محمدپور طولش - آقچه رفیع‌زاده - عادل محمدپور - سحر صادقی - حمیدرضا خالقی‌زاده - علی اصغرپوروش - جعفر ترابی سلامی - عبدبا... ترابی سلامی - غلامرضا نظری - یاسر سعادت‌نژاد - محمدرضا شهبال - حسین دری - کمیل چراغعلی سرکانی - فریده ذوالفقاری - ابوالفضل ذوالفقاری پوری - مهران ذوالفقاری - آرمان اسداللهی - نسترن داروگر - حمید رحیمی چیتگر - علی رحیمی - مژگان رحیمی - آیدین نوری - سجاد قنبرزاده - سجاد خاکی دیزاوندی - هاشم روحبخش - سحر روحبخش - زهرا امیری جامی - سیده نرگس بیات - سیدعلی فیاضی - بیژن کچرانلویی - سمیه رضائی - مجتبی عباسیان - سیدهادی بیات



رمز جدول ۳۱۱ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۶ افقی و ۵ عمودی) - (۱۰ افقی و ۲ عمودی) - (۳ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) (۳ افقی و ۱۰ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۱۰: لتوو (Lenovo)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یساراد اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.  
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.  
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی [byte@khorasannews.com](mailto:byte@khorasannews.com) ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۰۹

زهرا امیری جامی  
مشهد

کمیل چراغعلی سرکانی  
قم

حل جدول شماره ۳۱۰



تجهیزات پسیو شبکه سات  
**SUNET**

شبکه ای مستحکم و قابل اعتماد

تنها نماینده رسمی سانت تایوان در ایران

- ✓ قیمت مناسب
- ✓ کیفیت برتر
- ✓ تست فلوک

ساران  
نماینده رسمی خراسان  
۷۲۹۲۴۰۰  
۷۲۳۲۶۰۰  
www.SaranIT.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **با ریفت**  
۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸  
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹





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

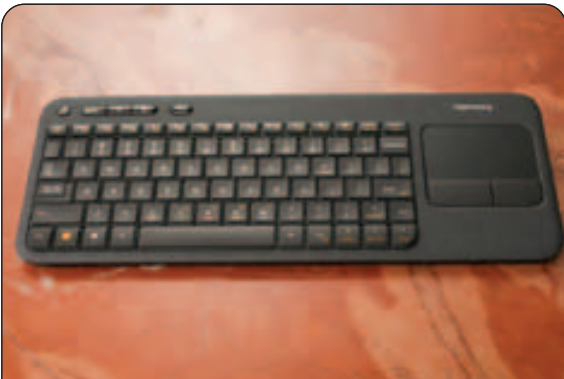
Email  
Byte@Khorasannews.com

نشانی  
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)  
دفتر مرکزی روزنامه خراسان  
ضمیمه بایت



### با ماوس خود عکس بگیرید

اگر به امکانات آنلاین سخت افزاری برای کار با رایانه خود نیاز دارید به شما پیشنهاد می کنیم این ماوس - دوربین بسیار جالب را که Camera-Mouse نام دارد، برای خود تهیه کنید. این محصول به شما امکان می دهد که در صورت نیاز به اسکن فوری عکس یا مطلبی خاص بلافاصله ماوس را تبدیل به دوربین کرده از آن عکس گرفته و به لب تاپ خود منتقل کنید. دوربین آن ۲ مگاپیکسل بوده و مجهز به تعدادی نرم افزار پایه جهت تدوین تصاویر است. این محصول ۶۰ دلار قیمت دارد.



### هم اشاره کنید، هم تایپ کنید

شرکت logitech به تازگی نوعی صفحه کلید هوشمند را به بازار عرضه داشته است که به صورت مولتی مدیا طراحی شده و توسط ریموت کنترل قابل استفاده می باشد. در حقیقت این محصول به صورت چند منظوره ساخته شده است و مجهز به صفحه کلید، صفحه تماسی و دو کلید ماوس می باشد. به علاوه این که کلیدهای چند منظوره ای دارد که هم جهت تایپ و هم برای انجام بازی ها و کنترل رایانه قابل استفاده است. وجود فناوری بلوتوث از دیگر امکانات این محصول می باشد. قیمت آن ۱۵۰ دلار است.



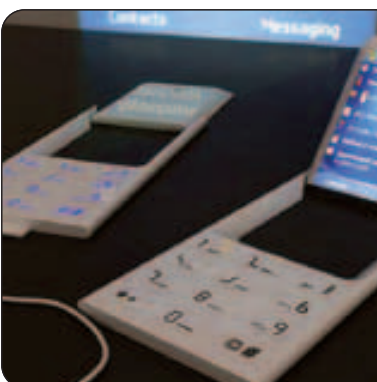
### راحت شارژ کنید

وسایله ای که در تصویر مشاهده می کنید شارژری با حمل بسیار راحت و کاملا جمع و جور است که می تواند همزمان گوشی موبایل و تبلت شما را در هر جا شارژ کند. این شارژر با طراحی بسیار جالبی که دارد می تواند به اندازه کارت اعتباری کوچک شده و جمع شود. The Adjustable Fuel Charger نام این بسته باتری قابل حمل و همراه است که همچنین می توان اسپیکر، پخش کننده موسیقی و دستگاه های دیگر را روی آن به راحتی شارژ نمود. علاوه بر شارژر همراه، این محصول پایه قابل تنظیم و مناسبی برای قرار دادن تبلت و تایپ کردن است؛ بدون این که کاربر خسته شود. این محصول به زودی به بازار عرضه خواهد شد.



### حلقه جادویی

تصویر فوق نوعی حلقه دیجیتالی را نشان می دهد که با قرار دادن آن در انگشت، کاربر مجهز به سیستم دیجیتالی پیشرفته ای می شود که توسط آن می تواند کلیه پرداخت های خود را به صورت الکترونیکی انجام دهد، متن دیجیتالی را نوشته و به مقصد مورد نظر ارسال کند، وسایل الکترونیکی مختلف را از راه دور کنترل نماید، صدای مدهای مختلف را زیاد یا کم کند، در سایت های توییتر و یا فیس بوک عکس و فیلم به اشتراک بگذارد و خلاصه هر آن چه که کاربر بخواهد تنها با حرکت انگشت خود انجام دهد. این محصول در حقیقت راه میان بری از کلیه عملکردهای مختلف است که در اختیار کاربر قرار می گیرد و قیمت آن ۱۶۵ دلار است.



### گوشی همراه، پروژکتور همراه

تصویر روبه رو نوعی گوشی موبایل را نشان می دهد که قرار است در آینده به بازار عرضه شود و هنوز در مرحله طرح می باشد و دارای ویژگی های منحصر به فردی است. این محصول به دلیل داشتن ال سی دی یا همان صفحه نمایش متحرک می تواند تبدیل به پروژکتور شده و آن چه را که می خواهید برای شما روی پرده یا دیوار نمایش دهد. این گوشی موبایل سیستم عامل ویندوز داشته و توسط Stefano Casanova طراحی شده است.

### مخروط گوش نواز

این مخروط بامزه نوعی اسپیکر بیسیم است که با کاربری آسان به شما امکان پخش صدا در هر جا را می دهد. این اسپیکر قابل شارژ که تا ۸ ساعت شارژ را برای شما نگه می دارد با انواع وسایل سازگار بوده و به اندازه کافی کوچک است که بتوان آن را با خود به هر جا حمل نمود. این محصول همچنین می تواند به عنوان یک رادیوی اینترنتی و یا پخش کننده موسیقی استفاده شود. با سیستم بلوتوث به انواع وسایل دیجیتالی شما متصل شده و کیفیت صدای مطلوبی را در اختیار کاربر قرار می دهد.

