

خراسان

# بایلت

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۵۰ | چهارشنبه ۱۷ دی ۱۳۹۳ |



۱۴

یک آغاز خوب برای علاقه‌مندان سبک شوتر

۱۳

بدوید تا امتیاز بگیرید

۵

مرورگر جدید در سال جدید

## یادداشت |

سعید طباطبایی

## احتکاري قانونی، پر سود و کم ضرر

بسته به نوع کلمه‌ای که انتخاب کرده‌اید احتمال دارد دچار بهت و حیرت شوید؛ "چه طور ممکن است این کلمه قبلا به فکر کس دیگری رسیده باشد؟" یا مثلا "این که نام شرکت تجاری من است، چرا یکی دیگر قبلا آن را ثبت کرده است؟" معمولا در چنین شرایطی، اغلب افرادی که در ثبت دامنه ناکام مانده‌اند، سریع در نوار آدرس کلمه مورد نظر را تایپ می‌کنند تا ببینند، کسی که قبلا دامنه را ثبت کرده چه جور سایتی را روی آن آدرس راه انداخته است.

نتیجه ولی شگفت‌آور است، از سایت خبری نیست. فقط یک صفحه اطلاع‌رسان که به شما می‌گوید: "این آدرس اینترنتی به فروش می‌رسد". این یعنی این که یک نفر، قبل از شما زنگی کرده و یک آدرس اینترنتی، همان شرکت شما، کسب و کار شما، برند شما، رسانه شما ثبت کرده و حالا اگر دوست دارید سایت‌تان را روی آن آدرس راه بیندازید، ناچارید با فرد مورد نظر وارد مذاکره شوید و آدرس را از او بخرید. به این کار می‌گویند احتکار دامنه.

ماجرای احتکار دامنه فراتر از سرگرمی و سودجویی موردی افراد خاص است. این کار این روزها به نوعی کسب و کار تبدیل شده است. یعنی افرادی به شکل کاملا سیستماتیک، روی یک سری آدرس اینترنتی چنبره می‌زنند و صبر می‌کنند تا روز مبادا، روز مبادا زمانی است که مشتری خاص آدرس مورد نظر پیدا می‌شود و گاهی رقم‌هایی فراتر از حد تصور برای آدرس خاصی می‌پردازد. با یک جست‌وجوی سرانگشتی در اینترنت احتمالاً با تعداد زیادی از این دارندگان دامنه انبوه مواجه می‌شوید. رقم تعداد دامنه‌های در اختیار هر یک از این افراد ممکن از ارقام پایین مثل ۲۰ و ۳۰ آغاز شود و تا چند صد دامنه پیش برود.

بعضی از این افراد سایت‌هایی را برای فروش دامنه‌های در اختیار خود راه انداخته‌اند و همچون یک ویتربین، برای دامنه‌های خود بسته کیفیت و تعداد حروف و نوع کلمات ارقامی را تعیین می‌کنند.

## تجارت پرسود

تجارت دامنه به حداقل سرمایه‌گذاری نیاز دارد و شما می‌توانید تا پنج سال با خیال راحت کالای‌تان را احتکار کنید! برای فروش کالا نیز علاوه بر آن که برخی مشتریان به صورت گذرا در سایت‌های خرید و فروش دامنه، با دامنه شما برخورد می‌کنند و جنستان را در ویتربین آن‌ها مشاهده می‌کنند، برخی نیز کاملا هدفمند به سمت شما می‌آیند چرا که نام دامنه احتکار شده توسط شما بخشی از فعالیت، عنوان شرکت، نام سازمان یا هر چیز دیگر مرتبط با ایشان است و برای آن‌ها از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. حتی گاهی نام‌های احتکار شده جزئی از نام‌های رسمی و دولتی به شمار می‌روند (دامنه‌هایی همچون majles.ir را فرض کنید).

افرادی که به این کار مشغول هستند گاهی اوقات تا هزاران دامنه را نیز به ثبت می‌رسانند، چرا که سرمایه‌گذاری در این کار نیازمند هزینه اندک است اما سود بسیار زیادی را همراه دارد. به عنوان مثال فرض کنید فردی هزار دامنه را برای مدت یک سال به ثبت برساند.

سرمایه مورد نیاز چیزی حدود چهار میلیون تومان خواهد بود اما در صورتی که یکی از همین دامنه‌ها به قیمت ده میلیون به فروش برود، نه تنها ۹۹۹ دامنه دیگر سودی خالص را برای این سرمایه‌گذاری به ارمغان می‌آورند بلکه مبلغ سرمایه‌گذاری اولیه نیز به سودی بازگشته است؛ تجارتي پر سود، کم خطر، با بازگشت سرمایه سریع و بدون هزینه‌های جانبی همچون پول آب و برق و مالیات و موارد دیگر چه کسی از این نوع تجارت بدش می‌آید؟

اعتراض مشترکان و اختلالات تمام نشدنی شبکه همراه اول

## همراهی که تنهایت می‌گذارد!

این اختلالات تا بهمن‌ماه رفع می‌شود و اپراتورها برای رفع این مشکلات بهمن‌ماه را آخرین مهلت بدانند



با این حال محمود واعظی با تایید این اختلالات تاکید کرده که اپراتورها برای به‌روزرسانی شبکه خود ناگزیر هستند و این موضوع باعث اختلالاتی در برخی مناطق شده است.

وی با اشاره به بروز اختلالاتی در صورتحساب مشترکان که اپراتور همراه اول موظف به بازگرداندن اضافه دریافتی شده است می‌افزاید: "این اختلالات تا بهمن‌ماه رفع می‌شود و اپراتورها برای رفع این مشکلات بهمن‌ماه را آخرین مهلت بدانند."

در نهایت این که وزیر ارتباطات از مشترکان موبایل می‌خواهند که صبر پیشه کنند تا شبکه موبایل کشور به پایداری برسد و مردم طعم شیرین 3G را بچشند.

## فعال کنید تا از دسترس خارج شوید

مشترکان اپراتور همراه اول معتقدند که نسل سوم موبایل این اپراتور اختلال دارد و با وجودی که این اپراتور اعلام کرده این تکنولوژی را در شهرهای بزرگ ارائه می‌دهد هم اکنون این خدمات حتی در تهران نیز به صورت کامل اجرا نمی‌شود و در بسیاری از نقاط شهر مشترکانی که موبایل خود را روی این خدمات تنظیم کرده اند از دسترس خارج می‌شوند.

در این میان باید گفت که اگر این اپراتور در این حد آمادگی اجرای این سرویس را نداشته است، شاید بهتر بود تا مدت زمان بیشتری صبر می‌کرد تا به مرحله آمادگی نزدیک شود و پس از آن کمتر کاربران و مشترکانش را دچار دردرس می‌کرد.

به راحتی ممکن نیست و در حین مکالمه نیز بارها با قطعی و کاهش صدا در هنگام صحبت مواجه می‌شوم". مشترک دیگری در منطقه آزادی تهران از عدم ارسال پیامک گلهمند است و می‌گوید: "به صورت مداوم موبایلم از دسترس خارج می‌شود و موفق به ارسال و دریافت پیامک نیز نمی‌شوم".

اختلالات شبکه همراه اول این روزها تنها مربوط به این موارد نیست و بسیاری از مشترکان که چندین بار مجبور به گرفتن شماره و قطع و وصلی حین مکالمه هستند از قبوض صورتحساب‌شان نیز احساس رضایت نمی‌کنند و حتی در مقطعی اعلام شد که مشکل در سیستم صورت حسابگیری این اپراتور سبب افزایش رقم برخی قبوض و اشتباه در محاسبه کارکرد مشترکان شده است.

این اختلالات که تنها نمونه‌ای از آن گفته شد، مربوط به به‌روز رسانی و ارتقای شبکه اپراتور همراه اول است و باعث نارضایتی بسیاری از مشترکانی شده است که شاید نخواهند از تکنولوژی نسل‌های جدید استفاده کنند و ترجیح می‌دهند یک ارتباط پایدار و بدون اختلال داشته باشند.

## دفاع وزیر؛ مردم صبر پیشه کنند

اختلالات شبکه تلفن همراه کشور به حدی افزایش یافته که نارضایتی‌ها به گوش وزیر ارتباطات نیز رسیده و وی بارها اعلام کرده که در مورد این اختلالات مجبور به پاسخگویی به اطرافیان است.

به گزارش مهر، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی شهرومراه امسال مجوز ارائه خدمات نسل سوم موبایل را در کشور صادر کرد و براساس آن اپراتور همراه اول که مدعی است حدود ۶۷ درصد سهم بازار موبایل در کشور را برعهده دارد از تجهیز شبکه اش به نسل سوم و چهارم موبایل خبر داد. از آن زمان تاکنون به رغم آن که پیش از این همراه اول بارها اعلام کرده بود که آمادگی کامل ارائه خدمات نسل سوم موبایل در کشور را دارد اما شواهد نشان می‌دهد این اپراتور از لحاظ فنی آماده ارائه سرویس نبوده و اختلالاتی که بابت به‌روزرسانی این شبکه به وجود آمده ۶۰ میلیون مشتری که از این خدمات استفاده می‌کنند را به ستوه آورده است. در حال حاضر شرایط به گونه‌ای شده است که حتی مکالمات عادی با استفاده از سرویس‌های این اپراتور یا ارسال یک پیامک معمولی هم، مشکلات خاص خودش را پیدا کرده است. این ماجرا که به اسم دریافت یک سری سرویس‌های بهتر، مشترکان از سرویس‌های حیاتی و ضروری که داشته‌اند، محروم شوند، موضوعی است که به هیچ عنوان توسط مردم قابل هضم یا قابل قبول نمی‌باشد. با وجود این که نزدیک به چند ماه از شروع این اختلالات می‌گذرد و پشت سر هم مشکلاتی برای کاربران این اپراتور به وجود می‌آید، به زمانی رسیده‌ایم که اعتراضات موجود به اوج خودش رسیده و اکنون کمتر کسی پیدا می‌شود که از کیفیت خدمات معمولی که از این اپراتور دریافت می‌کند رضایت داشته باشد. حال مشکلات دیگری نظیر قیمت‌های نجومی قبض‌های موبایل و دیگر اشکالات سرویس‌های این مجموعه هم در این مدت به اندازه کافی سوهان روح مردم بوده است. با این وجود ارائه توضیحاتی در این راستا شاید بتواند مشترکان را به داشتن صبر و بردباری بیشتری تشویق کند.

## به‌روزرسانی‌ها و اختلالات

به‌روز رسانی تجهیزات شبکه همراه اول برای ارائه خدمات نسل سوم موبایل در کشور باعث بروز اختلالات گسترده در مکالمات و پیامک مشترکان شده است و بسیاری از مشترکان این اپراتور به ویژه در شهرهای بزرگ مانند تهران، اعلام می‌کنند که مجبورند بابت هر بار مکالمه چندین بار شماره گیری کرده و خط رو خطی و از دسترس خارج شدن مشترکان از جمله مسائل دیگری است که مشترکان این اپراتور با آن روبه‌رو هستند.

یکی از مشترکان همراه اول در مرکز تهران می‌گوید: "در طول روز نه تنها با قطع و وصلی آنتن مواجه می‌شوم بلکه برقراری تماس با مشترک دیگر نیز

مشهد، خیابان احمد آباد، نبش بهشت، مجتمع کامپیوتر و موبایل مشهد، طبقه ۲، واحد ۴، شرکت بازرگانی پاسارگاد

SP Silicon Power



نماینده فروش:

بازرگانی پاسارگاد

۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)

www.PASARGADT.com



داده پرداز رایانه متین

www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات ایسر در ایران

دفتر خدمات پس از فروش

۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴



COLOR FESTIVAL



USB 2.0 Flash Drive TOUCH T07 / USB 3.0 Flash Drive JEWEL J07

- اینترنتی J07، USB 3.0 سازگار با USB 2.0
- اینترنتی T07، USB 2.0 سازگار با USB 1.1
- بدنه کوچک از جنس پلاستیک فشرده
- ضد آب، مقاوم در برابر ضربه و گرد و غبار
- کوچک و سبک، مناسب جهت استفاده روزانه
- ظرفیت، 8GB / 16GB / 32GB / 64GB
- گارانتی، Lifetime



## یادداشت |

■ گلسا ماهیان

### چین، قلع و قمع می‌کند

حتما خبرهایش به گوش شما هم رسیده است که چین در هفته گذشته در یک حرکت غافلگیرانه، سرویس جی‌میل را از دسترس کاربران خارج کرد. این کار باعث شد که تعداد زیادی از کاربران این سرویس محبوب شرکت گوگل، برای دسترسی به حساب کاربری خود با سختی مواجه شوند. فیلتر شدن این سرویس در چین اتفاقی بود که تمامی خبرگزاری‌ها به عنوان یکی از موضوعات اصلی خبرهای خود به آن پرداختند. بعد از مدت‌ها کش و قوس‌های فراوان و ماه‌ها اختلال سایت گوگل در کشور چین این اتفاق افتاد و هدف اصلی دولت چین از این کار این بود که کاربران چینی به نوعی مجبور شوند تا از موتور جست‌وجوی دیگری استفاده کنند و میزان وابستگی آن‌ها به گوگل کاسته شود.

در این رابطه باید گفت که در حال حاضر بسیاری از کشورها هستند که از دسترس قرار گرفتن اطلاعات مردم خود در شبکه‌های اجتماعی و دیگر سرویس دهندگان خارجی هراس دارند و به نوعی سعی می‌کنند تا با ایجاد نمونه‌های مشابه داخلی، امنیت کاربران خود را تا حدی افزایش دهند. چین هم از این قاعده مستثنی نیست و تلاش می‌کند تا میزان ضریب نفوذ گوگل در میان کاربران چینی را کاهش دهد. با توجه به این که چین پیشرفته‌ترین مکانیزم فیلترینگ در جهان را دارد، تا کنون بسیاری از سایت‌های پربازدید جهان توسط دولت این کشور فیلتر شده‌اند و شاید بد نباشد که در این مورد بیشتر توضیح دهیم.

باید گفت که تقریباً هر سرویس جدیدی که توسط گوگل راه‌اندازی می‌شود، توسط چینی‌ها مسدود می‌شود. به عنوان نمونه در جولای ۲۰۱۱ بود که گوگلی‌ها با فیلترینگ گوگل پلاس در چین مواجه شدند و بعد از آن هم مدیر اجرایی گوگل بارها از وضعیت آزادی اینترنت در چین در مصاحبه‌های مختلف خود انتقاد کرد. البته سرویس‌های دیگری نظیر یوتیوب و توئیتر هم در سال ۲۰۰۹ در چین فیلتر شدند. در مورد شبکه‌های اجتماعی باید گفت که گوگل پلاس اولین شبکه اجتماعی نبود که در چین فیلتر شد و قبل از آن هم محبوب‌ترین شبکه اجتماعی جهان یعنی فیسبوک در چین مسدود شد. فیسبوک در سال ۲۰۰۸ در چین فیلتر شده و اعتراضات زیادی را کاربران چینی در این رابطه انجام دادند.

یکی از دلایل فیلتر شدن این پایگاه برای چینی‌ها، انتشار گسترده اعتراضات اقلیت مسلمان چین در این پایگاه بوده است. شبکه اجتماعی اینستاگرام که یک شبکه اجتماعی عکس است هم یکی از معدود سایت‌های خارجی بود که تا چند وقت پیش دولت چین به آن کاری نداشت اما بعد از تظاهرات گسترده مردم هنگ کنگ و انتشار عکس‌های آن در این شبکه اجتماعی، دولت چین در ۱۹ سپتامبر ۲۰۱۴ این وب سایت را هم از دسترس خارج کرد. از میان سرویس‌دهندگان اینترنتی هم دولت چین به بلاگ اسپات و ورد پرس رحم نکرده و آن‌ها را به ترتیب در سال‌های ۲۰۰۹ و ۲۰۱۱ فیلتر کرده است.

در میان پایگاه‌های خبری آنلاین هم سایت خبرگزاری بی‌بی‌سی در اکتبر سال ۲۰۱۴ توسط این کشور فیلتر شد.

همان گونه که می‌بینید در حال حاضر سایت‌های خارجی بی‌شماری وجود دارند که دولت چین با یک حرکت قاطعانه به فیلترینگ آن‌ها می‌پردازد و تمام فکر دولت این کشور این است که به نوعی وابستگی کاربران چینی به سرویس دهندگان خارجی کم شده و در همه چیز به شکل مستقلی فعالیت کنند. دیوار آتش عظیم چین، در حال حاضر یکی از بزرگترین دغدغه‌های شرکت‌های خارجی است زیرا باعث می‌شود که تعداد زیادی از کاربرانشان ریزش پیدا کنند.

برنامه ما هفتگی است و چند سالی از طول عمرش می‌گذرد و خوشبختانه شنونده‌های بسیار زیادی هم دارد. به نظر من موفقیتی که به دست آورده‌ایم بیشتر به خاطر ساختار برنامه‌مان است. ما گزارش‌های مختلف را به هم وصل می‌کنیم، با این حساب مردم می‌دانند که اگر از گزارشی خسته شدند می‌توانند آن را رد کنند تا به بخش مورد علاقه‌شان برسند. شاید اکنون کمتر کسی حاضر شود که به برنامه‌های گوش بدهد که مدت طولانی در مورد یک موضوع خاص صحبت می‌کند.

#### ■ چه نکته مثبتی در پادکست می‌بینید؟

به نظر من در حال حاضر کاربران برای وقت خود بسیار بیشتر از گذشته ارزش قائل هستند و حاضر نمی‌شوند که مدت زیادی را صرف گوش کردن یا دیدن فایل بکنند که تنها بخشی از نیازهای آن‌ها را برآورده می‌کند. نکته مثبت پادکست این است که شما به آسانی می‌توانید بخش‌های مختلف آن را رد کنید و تنها قسمت‌هایی را گوش کنید که نیاز دارید.

#### ■ آیا شما زندگی خود را از همین راه می‌گذرانید؟

من در شرکتی کار می‌کنم که باید در طول روز بیش از ۱۰۰ پادکست را روی اینترنت آپلود کنم اما مناسفانه درآمد این کار به اندازه‌ای نیست که بتوانم زندگی‌ام را به راحتی بگذرانم و مجبورم کارهای دیگری هم داشته باشم.

#### ■ به نظر تان پادکست فراگیر تر نشده است؟

به نظر من پادکست در حال حاضر به یک سرویس تخصصی تبدیل شده است که تمام شبکه‌های رادیویی معتبر جهان از آن استفاده می‌کنند و به راحتی تمامی برنامه‌های خود را روی اینترنت قرار می‌دهند. مسلماً امکانات استودیوهای رادیویی به قدری زیاد است که کاربرانی که در منزل پادکست تولید می‌کنند، نمی‌توانند با آن‌ها رقابت کنند.

#### ■ پس چه دلیلی دارد که کاربران پادکست را در منزلشان تولید کنند؟

درست است که در آن صورت کیفیت پادکست بالاتر می‌رود اما کسی که در یک رادیو کار می‌کند، محدودیت‌های بسیار زیادی دارد و مسلماً نمی‌تواند هر آن چیزی که دوست دارد را بگوید و آزادی عمل کمتری داشته و عده‌ای به کارش نظارت دارند و این موضوع باعث کاسته شدن از جذابیت کار تولیدی خواهد شد. همچنین شبکه‌های رادیویی نمی‌توانند ریسک کنند و ممکن است که به دلیل داشتن مخاطب میلیونی در صورت یک اشتباه از آن‌ها شکایت شود.



### پادکست یک برنامه رادیویی دیجیتالی است که برای دانلود، روی اینترنت قرار داده می‌شود

مصاحبه با جیمز اولمی، تولید کننده پادکست

## صداهایی از نوع مجازی

وجود آمده است که در واژه نامه جدید آکسفورد این لغت به عنوان برترین واژه سال در زمان ایجادش شناخته شده است و در تعریفی که برای آن ارائه شده است، پادکست یک برنامه رادیویی دیجیتالی است که برای دانلود توسط دستگاه‌های شخصی پخش صدا، روی اینترنت قرار داده می‌شود. نقطه اوج و محبوبیت پادکست از سال ۲۰۰۴ به بعد بود که گسترش این پدیده به حدی رسید که حتی تعدادی از سخنرانی‌های رئیس جمهورهای کشورهای مختلف به صورت پادکست روی سایت‌هایشان قرار می‌گرفت. در حال حاضر هم بعضی از افراد به صورت حرفه‌ای روی پادکست سرمایه‌گذاری می‌کنند و جالب است که بدانید از این طریق ارتباط بسیار مناسبی با مخاطبان‌شان برقرار کرده‌اند و طرفداران زیادی هم دارند. یکی از شبکه‌های پادکست که طرفداران بسیاری هم دارد The Pod Delusion نام دارد که متعلق به جیمز اولمی "James O'Malley" است. بسیاری از کاربران با صدای او آشنایی دارند ولی شاید چهره‌اش را ندیده باشند.

در این هفته مصاحبه‌ای را با این مدیر جوان داریم که مطمئناً برای شما هم قابل توجه خواهد بود.

■ شما با توجه به ۵۵۰ هزار پادکست دیگری که روی اینترنت قرار دارد، به صورت واضحی موفق‌تر ظاهر شده‌اید. دلیل آن را در چه می‌بینید؟

شاید شما هم تا به حال نام سرویس پادکست را شنیده‌اید، اگر بخواهیم این سرویس را به بیانی بسیار ساده معرفی کنیم، باید گفت که پادکست سرویسی است که میکروفون را در اختیار همه افراد قرار می‌دهد تا هر چیزی که دوست دارند بگویند و ضبط کنند و آن را روی وب قرار داده و به گوش جهانیان برسانند. این سرویس در ابتدای کارش به همین سادگی عمل می‌کرد و تنها توسط کاربران عادی و غیرحرفه‌ای برای تولید بسته‌های صوتی مورد استفاده قرار می‌گرفت اما در حال حاضر شرایط بسیار تغییر پیدا کرده است و این سرویس توسط ایستگاه‌های رادیویی حرفه‌ای استفاده می‌شود. با این اوصاف بسیاری از کارشناسان معتقدند که این سرویس هم مانند بسیاری از سرویس‌های دیگر به حالت تجاری و شرکتی شدن نزدیک می‌شود. به همین دلیل بسیاری از کارشناسان گیرنده‌شان را روی موج پادکست تنظیم کرده‌اند تا ببینند این موج در حال حرکت به کدام سمت است. البته این را هم باید گفت که چند سالی است که پادکست به محبوبیت زیادی رسیده است و تمام این محبوبیت را نیز مدیون افزایش تعداد کاربران آی‌پاد است زیرا این ابزار دیجیتالی آسان‌ترین روش برای به اشتراک گذاشتن محتویات صوتی از طریق اینترنت به حساب می‌آید و به این ترتیب آی‌پاد به پلی برای همه گیر شدن پادکست تبدیل شد. جالب است که بدانید اسم پادکست هم بی‌ربط به آی‌پاد نیست، واژه پادکست از ترکیب دو واژه iPod و Broadcast به



## فینسی پروژکتور سینمای همراه

### LED پروژکتور

- شدت روشنایی ۸۰ لومن lumen
- قابلیت اتصال مستقیم انواع فلش مموری
- پشتیبانی از انواع فرمت های ویدیویی Powerpoint - FLV-MKV-JPEG-MOV-AVI و ...
- نمایش تا رزولوشن FULLHD
- فاصله قابل نمایش ۱/۲۵ تا ۴ متر
- کاملاً بی صدا / بدون ایجاد حرارت
- دارای اسپیکر داخلی



مشاوره و فروش  
۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰  
۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

www.ItCala.com  
تخصصی فروش تجهیزات

## پیشنهاد شگفت انگیز هفته



۵۳۰۰۰۰  
۴۷۰۰۰۰  
تسومان

دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۳ اداری . واحد ۳۰۴  
فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

## لینکدونی |

## مجله پزشکی ورزشی

از ارتباط علمی ورزش و سلامت بدن اطلاع پیدا کنید

اولین لینکدونی این هفته را به مجله اینترنتی علوم ورزشی "اسپورتفا" اختصاص داده ایم. در این مجله اینترنتی شما می توانید از محل برگزاری و زمان همایش ها و کنفرانس های مرتبط با علوم ورزشی مانند ارتباط ورزش کردن افراد با هوش میانه مطلع شوید. همچنین قادر خواهید بود اخبار نشریات علمی و پژوهشی در زمینه ورزش را دنبال کرده، با تازه های نشر کتب علمی و ورزشی آشنا شده و مقالات علمی و پژوهشی مرتبط با این حوزه را مطالعه نمایید. افزون بر موارد بالا، دیگر قسمت های سایت می توان به ارتباط ورزش با پزشکی، محاسبه گر آنلاین، مشاوره تلفنی و فروشگاه شارژ اسپورتفا اشاره کرد.

www.sportfa.ir

## دنیای حشرات

با حشره شناسان بزرگ ایران آشنا شوید

پایگاه اطلاع رسانی حشره شناسی ایران دومین وبسایت پیشنهادی این هفته می باشد. در این سایت نشریات علمی و مقالات علمی مرتبط با دنیای حشرات ارائه شده است. افزون بر این ها ارائه پایان نامه های دانشجویی، معرفی کنفرانس ها، کتب و نرم افزارهای مرتبط و گالری عکس دیگر قسمت های این وبسایت را تشکیل می دهند. همچنین علاوه بر موارد بالا شما می توانید از اخبار علمی سایت بهره مند شده، پرسش های خود را مطرح کرده و پاسخ دریافت نمایید و نیز با حشره شناسان مطرح ایران آشنا شوید. ضمن این که شما قادر خواهید بود از طریق این پایگاه اطلاع رسانی به دیگر سایت های مرتبط دسترسی پیدا کنید.

www.entomology.ir

## دنیای نانو

استفاده صحیح از فناوری نانو را آموزش ببینید

امروزه فناوری نانو به عنوان یک فناوری برتر در تمامی علوم و جنبه های مختلف زندگی کاربرد فراوانی دارد. در وبسایت "نانوسان" شما می توانید اخبار علمی و آموزشی مرتبط با حوزه نانو را دنبال کنید. همچنین شما قادر خواهید بود منابع علمی و آموزشی این فناوری را دانلود کرده و مباحث نانو فناوری را آموزش ببینید. از دیگر قسمت های این سایت علمی می توان به معرفی زمان و مکان برگزاری همایش ها و سمینارهای علمی مرتبط با فناوری نانو و نیز ثبت نام و شرکت در مسابقه ملی فناوری نانو اشاره کرد. ضمن این که امکان شرکت در نظرسنجی سایت برای شما فراهم شده است.

www.nanosun.ir

## جریان چشم تاریک

تقابل فراماسونری با اسلام در عصر ظهور

آخرین پیشنهاد لینکدونی این هفته به یک سایت تاریخی مذهبی مربوط می شود. وبسایت چشم تاریک به جریان شیطنانی فراماسونری و بررسی نقش این جریان مخفی در وقایع عصر ظهور می پردازد. در این سایت به تاریخچه به وجود آمدن فراماسونری در جهان و ایران و ارتباط آن با مکاتب فکری منحط مانند بهائیت و سازمان های جاسوسی و نظامی صهیونیسم و نیز سازمان های هنری مانند هالیوود پرداخته شده است. افزون بر این در این سایت تاثیر این جریان بر انسان ها در عصر ظهور و تقابل آن با دین مبین اسلام مورد بررسی قرار گرفته است.

www.dajjal.ir

## خط تلفن هم فایده ای ندارد!

علیرضا مظاهری



اگر حسرت یک خط تلفن بر دلتان مانده است تا بتوانید برای استفاده از ADSL از آن بهره بگیرید، بیهوده به دلتان صابون زده ای! چرا که اگر به شما خط تلفن هم بدهند باز نمی توانید روی آن از ADSL استفاده کنید. متأسفانه روشی که توسط مخابرات برای گسترش خطوط تلفن استفاده می شود تبدیل به مانعی شده است تا نگذارد شما به ADSL کم خطرتر و کم هزینه تر نسبت به دیگر روش های رایج برای دستیابی به اینترنت پر سرعت دسترسی پیدا کنید. اگر از هر فاکتوری در مسیر توسعه شهری در ایران خیال راحت داشته باشیم همیشه باید نسبت به مسائل ارتباطی در کشور نگران و ناراحت باشیم.

گسترش شهرها خیلی دور از انتظار نبوده و نیست و برنامه ریزان و مسئولان خدمات شهری از سال ها پیش باید فکر چنین موقعیت هایی را می کردند. هیچگاه مخابرات خیال آسوده برای ما نمی گذارد. آیا کس دیگری نیست که بتواند خدمات بهتری را ارائه دهد؟ آیا باید به هر قیمتی ماند و از آن جایی که توان ارائه خدمت وجود ندارد، به نوعی در ارائه خدمات خیانت کرد؟

آیا خنده دار نیست در قرن ۲۱ یک خانه برای دو سال و ده ماه خط تلفن نداشته باشد و بعد مخابرات حواسش به همه جا باشد به غیر از وظیفه اش؟! چه تفاوتی با قرون وسطی داریم؟ امیدواریم هر چه سریع تر به این وضعیت رسیدگی شود.

شرکت Polaroid برای دستیابی به آرزوهای همکاری می کند  
خاطره ای از یک لحظه

تصویربرداری روزبه روز در حال افزایش است، رشد خواهد داشت. هر چند عجیب به نظر می رسد اما شعار Polaroid به تصویر کشیدن لحظات زندگی است و معتقد است که با این روش افراد عکس های بهتر و زیباتری را به اشتراک خواهند گذاشت. شاید نزدیک به ۱۰ سال از عمر Blipfoto بگذرد اما این سرویس توانست در سال ۲۰۱۰ از سرمایه گذاران مختلف، سرمایه ای را اخذ کند. تا آن زمان این سرویس در اروپا مشغول به گسترش شبکه کاربران خود بود و اعلام شده در حال حاضر از ۱۷۵ کشور جهان کاربر عضو دارد و هر ماه بیش از ۵۰۰ هزار بازدید را در آمار خود ثبت می کند. افراد می توانند پس از ثبت نام در این سرویس که در نشانی polaroidblipfoto.com قرار دارد، چه از طریق اینترنت و وب و یا از طریق دستگاه های مبتنی بر اندروید و iOS یک تصویر از لحظات ناب زندگی خود بگیرند و در صورت تمایل برای آن متنی را نیز حاضر کنند. سپس آن تصویر را به همراه متن حاضر شده بین افراد عضو در سرویس های Polaroid و Blipfoto یا بین دوستان و آشنایان خود به اشتراک بگذارند. علاوه بر این هر فرد در این سرویس می تواند پست های افراد دیگر را دنبال کرده و از تغییرات داده های آن ها مطلع گردند یا نظر خود را در رابطه با هر تصویر اعلام کنند.

به گزارش Techcrunch سرویس اینترنتی PolaroidBlipfoto از تعداد دقیق کاربران خود صحبتی نکرده است اما در فروشگاه اپل تا کنون به رتبه ۴۳۰ هم رسیده است. این سرویس جدید اخیراً در فروشگاه گوگل نیز قرار گرفته و شرکت Polaroid اعلام کرده که برای کاربران اپل نیز به زودی یک نسخه به روز شده را قرار خواهد داد اما به ظاهر به دلیل تعطیلات سال جدید میلادی که به خاطر آن فروشگاه اپل نیز تعطیل می باشد، اعلام نسخه جدید چند روز به تعویق خواهد افتاد.

شرکت Polaroid این هفته اعلام کرد که شرکت Blipfoto به آن پیوسته تا در جهت مأموریتی که برای خود تعریف کرده به آن کمک کند. سرویس Blipfoto در حقیقت یک سرویس نقل داستان و یا مستندسازی وقایع زندگی با استفاده از تصاویر است که توانسته تا کنون برای وب و سیستم عامل های اندروید و iOS محصول خود را برای استفاده افراد مختلف ارائه دهد. وجه تمایز سرویس Polaroid و Blipfoto با سرویس های مشابه دیگر مانند Momento، Heyday، و Day One در ثبت و ضبط و به اشتراک گذاری تصاویر است. در این سرویس کاربران تنها می توانند در هر روز یک عکس را به اشتراک بگذارند. اسکات هاردی، مدیرعامل و رئیس شرکت Polaroid در رابطه با این موضوع می گوید: "افراد در هر روز 1.8 میلیارد تصویر را ثبت و ذخیره می کنند". این آمار با توجه به این که تعداد دستگاهها با امکان

## گامپیوتر سیب سبز

فروش انواع نوت بوک، تبلت، کامپیوتر، موبایل و لوازم جانبی با بهترین قیمت و گارانتی .. ارسال رایگان در مشهد و تهران

۳۸۴۵۰۰۸۴۴ FREE DELIVERY

مشهد- ماشیه امدآباد- روه، روی رضا- ساغتمان دیانا - طبقه اول

با پشتیبانی از سیم کارت

Cpu 1.3Dual Core HDD 4GB Ram 512MB  
LCD 7" IPS 1024\*600 Camera 1.3Mp-2.0Mp  
GPS GPRS Android 4.2.2

Full Software + 1Year Guarantee کیف

پیشنهاد ویژه

نقد و اقساط



lenovo  
Apple  
acer  
CRONY  
ASUS  
pierre cardin  
axtrom  
SONY  
hp



## پیشنهاد هفته

## نظافتچی هارد دیسک

فضای ویندوز خود را خالی و فضای هارد دیسک خود را آزاد کنید اولین پیشنهاد نرم افزاری این هفته به برنامه‌ای مخصوص پاک‌سازی هارد دیسک مربوط می‌شود. به کمک نرم افزار **Wise Disk Cleaner** می‌توانید کلیه فایل‌های اضافی و ناکارآمد داخل هارد دیسک خود را پاک نمایید. این نرم افزار رایگان و عالی نسبت به پاک‌سازی تاریخچه اینترنت مرورگرهای **Chrome, Firefox, Internet Explorer** و **Safari** و تاریخچه ویندوز شامل **Recycle Bin, Recent Documents** و **Temporary Files** و **Log Files** اقدام می‌کند. همچنین پاک‌سازی میان‌برهای نامعتبر، کش، کوکی‌ها و برخی از قسمت‌های ویندوز نظیر ترک‌هایی که ویندوز ذخیره کرده است، نیز جزو وظایف نرم افزار محسوب می‌شود. این نرم افزار با پاک‌سازی‌هایی که انجام می‌دهد، فضای ویندوز را خالی تر و فضای هارد دیسک را نیز آزادتر می‌نماید.

<http://goo.gl/0tWMF5>

Size: 2 MB

## بازیابی پارتیشن

از هارد دیسک خود ایمنج تهیه کنید

بعضی مواقع یک یا چند پارتیشن سیستم شما پاک می‌شود. به وسیله نرم افزار قدرتمند **Active Partition Recovery Professional** می‌توانید پارتیشن‌های پاک شده را بازیابی کنید. به کمک این نرم افزار به راحتی قادر به بازیابی اطلاعات ام‌بی‌آر از سیستم خود هستید که ممکن است به دلیل وجود ویروس‌ها آسیب دیده و یا از بین رفته باشد. همچنین به کمک این نرم افزار این توانایی را دارید تا از هارد دیسک خود ایمنج تهیه نمایید. از دیگر توانایی‌های این نرم افزار می‌توان به اصلاح اطلاعات فایل بوت و اطلاعات بوت سکتور هارد دیسک‌ها اشاره نمود. از ویژگی‌های اصلی این نرم افزار می‌توان به طراحی مجدد تمامی روابط کاربری به نسبت نسخه قبلی نرم افزار، پشتیبانی از هارد دیسک‌هایی با حجم بالا، بهبود الگوریتم اسکن توسعه یافته، نمایش کامل اطلاعات فیزیکی و منطقی درایو اشاره کرد.

<http://goo.gl/CfGYws>

Size: 21 MB

## فشرده‌ساز قدرتمند

فشرده‌سازی، ۳ برابر سریع‌تر از نرم افزارهای دیگر

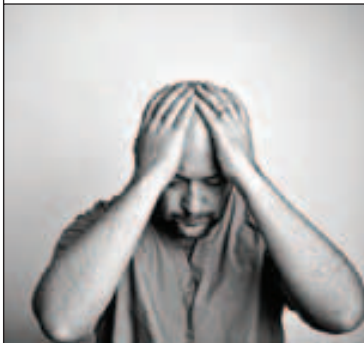
آخرین پیشنهاد نرم افزاری این هفته را به یک نرم افزار فشرده‌ساز اختصاص داده‌ایم. **BandiZip** نرم افزاری قدرتمند و حرفه‌ای در زمینه فشرده‌سازی می‌باشد. این نرم افزار با سرعتی ۳ برابر نرم افزارهای حال حاضر اقدام به فشرده‌سازی فایل‌ها می‌نماید. به وسیله این نرم افزار می‌توانید با آسودگی خاطر اقدام به فشرده‌سازی فایل‌های خود نمایید و هیچ گونه دغدغه‌ای از خرابی فایل‌ها نداشته باشید. از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به ویژگی اکسترکت تا ۳ برابر سریع‌تر از نرم افزارهای امروزی، سیستم کدینگ پیشرفته جهت جلوگیری از خرابی فایل، ویژگی کشیدن و رها کردن جهت بایگانی سریع فایل و پشتیبانی از پسوندی ZIP, 7Z, RAR, ALZ, EGG, TAR, BH, LZH, GZ, BZ2, ISO, CAB, WIM, XZ اشاره کرد.

<http://goo.gl/UfeCTk>

Size: 8.9 MB

## مقصر کیست؟

رشید زارعی



پیدا کرده و با افزایش ترافیک مصرفی، حجم اینترنت را استفاده می‌کنند. فارغ از این که چه کسی مقصر است، وظیفه جلوگیری و رسیدگی به این امر بر عهده رگولاتوری می‌باشد. رئیس سازمان تنظیم مقررات، قول برخورد با شرکت‌هایی را که اقدام به کم‌فروشی می‌کنند، داده است اما اقدامات این سازمان برای مقابله با حملات سایبری کافی نیست چراکه سیستم مدیریت مصرف اینترنت نمی‌تواند بین ترافیک مصرفی از سوی کاربر واقعی و هکر تفکیک قائل شود. اگرچه شرکت زیرساخت به صورت آزمایشی از برنامه‌هایی برای پایش اینترنت شرکت‌ها و جلوگیری از مصرف حجم اینترنت توسط هکرها، استفاده می‌کند اما نظارت بیشتری لازم است.

هنگامی که اتفاق ناخوشایندی رخ می‌دهد، به طور معمول افراد قبل از هر چیزی به دنبال مقصر می‌گردند. این مساله تا حدودی برای حل مشکل لازم است اما به نظر می‌رسد نخست ریشه‌یابی اتفاق مورد نظر از اهمیت بیشتری برخوردار باشد. یکی از مسائل متلاطمه حوزه اینترنت کم‌فروشی از سوی شرکت‌ها به ویژه در ارائه اینترنت حجمی است. برخی از کاربران نسبت به اتمام ناگهانی حجم اینترنتی ابراز نارضایتی کرده و احساس می‌کنند زمان تمام شدن ظرفیت اینترنت‌شان مطابقت چندانی با میزان مصرف آن‌ها ندارد. به همین علت، کاربران شرکت‌های اینترنتی را به کم‌فروشی متهم می‌کنند. این شرکت‌ها نیز هکرها را مقصر می‌دانند که به اینترنت کاربران دسترسی

اسپارتان از راه می‌رسد

## مرورگر جدید در سال جدید



بودن مرورگر جدید در آخرین نسخه سیستم عامل خود مطمئن نیستند. با این حال انتظار می‌رود نسخه‌های دسکتاپ و تلفن همراه "اسپارتان" اوایل سال ۲۰۱۵ در دسترس آزمایش کنندگان قرار گیرد تا با بررسی آن، تغییرات لازم ایجاد شود.

## فرصتی برای جبران

یکی از برنامه‌های مهم مایکروسافت، ارائه نرم افزار و خدمات مختلف برای بستری‌های غیرویندوز است. اگرچه هنوز این شرکت برای انتقال مرورگر جدید خود به سیستم عامل‌های غیر ویندوز مانند اندروید و iOS برنامه مشخصی ارائه نداده است اما از دید کارشناسان، توسعه فعالیت‌های مایکروسافت فرصت مناسبی برای تقویت جایگاه این شرکت در بازار فناوری اطلاعات خواهد بود. حال این سوال مطرح می‌شود که آیا مایکروسافت خواهد توانست با ارائه و توسعه مرورگر جدید خود، سهم کاهش یافته IE در سال‌های اخیر را جبران کند؟

خود را با این نام عرضه کند. شاید دلیل انتخاب نام دیگر برای مرورگر جدید، تاکید مایکروسافت بر متفاوت بودن آن با نسخه‌های قبلی IE باشد. در "اسپارتان" از موتور جاوااسکریپت چاکرا و موتور رندر تردنت استفاده می‌شود. در IE11 نیز از موتور رندر تردنت استفاده خواهد شد.

بر این اساس مایکروسافت دو مرورگر مجزا مبتنی بر تردنت دارد. "اسپارتان" نسبت به IE11 سبک‌تر و سریع‌تر است و در نسخه‌های تلفن همراه و دسکتاپ ویندوز ۱۰ ارائه خواهد شد. احتمال می‌رود مایکروسافت در محدوده زمانی نزدیک به پایان ژانویه حدود بیست و یکم این ماه، به همراه معرفی قابلیت‌های جدید ویندوز ۱۰، از مرورگر جدید خود رونمایی کند. این شرکت قرار است نسخه پیش‌نمایش ویندوز ۱۰ در در ماه ژانویه عرضه کند اما هنوز عرضه "اسپارتان" به همراه نسخه جدید سیستم عامل مایکروسافت قطعی نیست. دلیل آن این است که کارشناسان مایکروسافت به کاربردی

تصمیم شرکت مایکروسافت برای ارائه مرورگر جدید باعث تعجب بسیاری از کاربران شد چراکه پیش از این از عرضه IE12 برای ویندوز ۱۰ خبر داده بود. به گفته تحلیلگران، ممکن است نسخه IE11 آخرین نسخه از این مرورگر باشد.

شرکت مایکروسافت قصد دارد به جای ارتقای مجدد مرورگر خود برای سیستم عامل بعدی و ارائه IE12، همراه با انتشار ویندوز ۱۰ و IE11 یک مرورگر وب جدید به نام "اسپارتان" ارائه دهد که بیشتر شبیه کروم و فایرفاکس است.

## ویژگی‌های مرورگر جدید مایکروسافت

منابع آگاه اعلام کرده‌اند هنوز نام تجاری رسمی برای مرورگر جدید مایکروسافت انتخاب نشده است و "اسپارتان" یک اسم رمز می‌باشد. در روز ۲۰ ژانویه سال جاری نام تجاری IE بیست ساله می‌شود. با گذشت حدود دو دهه از نام تجاری IE برای مرورگر مایکروسافت، این شرکت قصد ندارد مرورگر جدید



فروشگاه اینترنتی میرداماد 

www.MDC.ir

## ظاهری کوچک، باطنی توانمند

### Asus Eee Box EB1501P

کسب آماده کوچک، مناسب برای کارهای اداری و خانگی سبک قابل اتصال به تلویزیون جهت بهره‌گیری از سرگرمی‌های خانگی

مصرف پایین انرژی، ۲۲ وات در حالت آماده‌به‌کار و ۳۰ وات در استفاده معمول (منبع تغذیه ۶۵ وات)

خرجی تصویر Full HD، همراه با ماوس و کیبورد، وای-فای داخلی به همراه درگاه شبکه، DVD-RW

کارت‌خوان ۴ در ۱

ASUS

۷۰٪ صرفه جویی در مصرف برق

Windows 7 Home Premium, 64bit

فروشگاه: مشهد، بلوار سازمان آب، نیش صادقی ۱۹، مجتمع تجاری تابان





## بدافزارهای تبلیغاتی از کجا می آیند؟ همه چیز از یک کلیک شروع شد

برخی از این شرکت‌های تبلیغاتی پا را نیز فراتر می‌گذارند و یک بدافزار تبلیغاتی در رایانه فریب خورده‌ها نصب می‌کنند.

به همین دلیل Adwareها که این روزها انواع بسیاری دارند، یکی از شایع‌ترین بدافزارها محسوب می‌شوند.

در موارد بسیاری نیز Adwareها با استفاده از موضوعات به ظاهر جذاب اما تهی از محتوا، قربانیان خود را به دام می‌اندازند؛ موضوعاتی که در رسانه‌ها با عنوان مطالب زرد یاد می‌شود.

این موضوعات می‌تواند شامل مسائل خصوصی افراد مشهور مانند بازیگران یا موضوعات پیش پا افتاده و در عین حال جذابی مانند "ترین‌ها" باشد.

تیتراهایی مانند "بزرگ‌ترین مار روی زمین را ببینید" یا "عجیب‌ترین جایی که انسان به آن پا گذاشته است" یا "خنده‌دارترین عکسی که تا به امروز دیده‌اید" و هزاران نمونه مشابه، همیشه زیاد کلیک می‌خورند در حالی که در بسیاری از سایت‌ها، این نوع لینک‌ها هرگز به صفحه‌ای که ادعا می‌شود ختم نخواهد شد. با این وجود، در بهترین حالت، اگر ادعای سایت هم درست باشد، کلیک روی این لینک‌ها، کاملاً بی‌فایده است و هیچ سودی برای بیننده نخواهد داشت.

پس فریب این نوع اغراق‌ها را نخورید، چرا که شما نیز به سادگی می‌توانید یکی از قربانیان متعدد بدافزارها باشید.

به خاطر داشته باشید که هیچ آنتی‌ویروسی نمی‌تواند به اندازه خود کاربر، امنیت رایانه را حفظ کند و چه بسا اگر خود شما رایانه را به خطر نیندازید، هیچ‌گاه رایانه شما آلوده نشود.

کسری پاک‌نیت

آشنا نیستند و نمی‌دانند که چه کارهایی را نباید در فضای اینترنت انجام دهند.

کلیک کردن روی تبلیغات یکی از خطرناک‌ترین کارهایی است که می‌توان در هنگام مشاهده سایت‌ها انجام داد. اگر چه این کار چندان غیرمنطقی به نظر نمی‌رسد اما لزوماً همیشه بی‌خطر نیست و به همین خاطر، به کاربران توصیه اکید می‌شود که از کلیک روی تبلیغات سایت‌های ناشناخته و غیرمعمد، خودداری کنند.

تبلیغات تأثیرگذارند چرا که طراحان روش‌های فراوانی را برای جذاب‌تر کردن آن‌ها به کار می‌بندند. و به تبع، عده زیادی به تبلیغات توجه می‌کنند. بنابراین اگر تحت تأثیر یک تبلیغ قرار گرفتید و به خاطر علاقه و یا نیاز قصد داشتید اطلاعاتی راجع به آن محصول به دست آورید، روی لینک تبلیغاتی کلیک نکنید. هر محصول معتبری، یک فروشنده یا سایت معتبر دارد. پس از طریق جست‌وجو فروشنده واقعی محصول را یافته و اطلاعات خود را از این طریق تکمیل کنید.

خود سازندگان محصولات به ندرت به ساخت تبلیغات دست می‌زنند، بلکه این کار را به شرکت‌های تبلیغاتی می‌سپارند. شرکت‌های تبلیغاتی نیز تبلیغات خود را طوری طراحی می‌کنند که کلیک روی آن‌ها، باعث نمایش تبلیغات بیشتر شود.

تبلیغاتی‌ها تضمین نمی‌کنند که تبلیغات به فروش محصول منتهی شود، بلکه دیده شدن تبلیغات که کار قابل اثباتی است، برای این شرکت‌ها کفایت می‌کند. حال که شما جذب این تبلیغات شده‌اید، دلیلی وجود ندارد که از شما بیشتر بهره برداری نشود و نه به نفع تولیدکنندگان که به نفع تبلیغاتی‌ها، تبلیغات بیشتری برای شما نمایش داده نشود.

در فضای مجازی، تبلیغات همیشه حضور دارد. تقریباً هیچ سایتی نیست که خالی از تبلیغات باشد. موتورهای جست‌وجو نیز تنها به خاطر تبلیغات پنهان و آشکاری که نمایش می‌دهند، مجانی هستند و بی‌طمع برای شما جست‌وجو نمی‌کنند اما در این میان، نرم‌افزارها و سایت‌هایی وجود دارند که بدون ارائه دادن هیچ نوع خدماتی، تنها به تبلیغ مشغول هستند.

این نوع نرم‌افزارها Adware نامیده می‌شوند که معمولاً خلاص شدن از دست آن‌ها آسان نیست و بعد از این که به رایانه راه یافتند، از روش‌های مختلفی برای حفظ بقا و تبلیغات خود بهره می‌برند.

در پایان سال ۲۰۱۴ همچنان، Adwareها یکی از شایع‌ترین انواع بدافزارها هستند و متأسفانه کاربران رایانه در سراسر جهان، هنوز به خوبی خطر این بدافزارها را درک نکرده و به سادگی در دام آن‌ها می‌افتند.

بدافزارهای تبلیغاتی از کجا می‌آیند؟ پاسخ به این سوال، بهترین روش برای جلوگیری از آلوده شدن به این گونه بدافزارهاست.

برخلاف بسیاری از بدافزارها که از طریق شبکه‌های محلی، حافظه‌های فلش و یا فایل‌های آلوده به رایانه کاربران راه می‌یابند، این نوع از بدافزارها بیشتر از طریق سایت‌های آلوده، به رایانه قربانیان خود وارد می‌شوند.

یعنی معمولاً تا زمانی که خود کاربر با دست خود به سایت وارد نشده و روی لینک‌های آلوده کلیک نکرده و یا به نرم‌افزارهای ناشناس مجوز نصب نداده باشد، رایانه او به این نوع بدافزارها آلوده نمی‌شود. با توجه به شیوع فراوان این نوع بدافزارها در جهان، می‌توان نتیجه گرفت که بسیاری از کاربران با این بدافزارها

## ترفند ویندوز

### خصوصیات فایل چیست؟



اگر روی یک فایل یا پوشه در ویندوز راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید، در سربرگ General با عبارت Attributes برخورد خواهید کرد.

Attributes یا خصوصیات، به برخی از ویژگی‌های فایل یا پوشه مورد نظر شما اشاره دارد. به شکل بسیار ساده، در این بخش کاربران می‌توانند یک فایل را پنهان کنند یا از وضعیت پنهان خارج نمایند. خصوصیت Read Only نیز مانع از پاک شدن یا اعمال تغییرات روی فایل یا پوشه (بدون داشتن حق دسترسی Admin) خواهد شد. این خصوصیت‌ها کاملاً شناخته شده و عمومی هستند اما یک فایل یا پوشه، خصوصیات بسیار بیشتری دارد که بسیاری از کاربران با آن‌ها آشنا نیستند.

سیستم‌های عامل ویندوز با استفاده از ابزار Attrib امکان ویرایش خصوصیات فایل را در محیط CMD فراهم می‌کنند. این ابزار، یک فرمان متنی است که به شکل زیر صادر می‌شود:

Attrib + X-Path

در توضیح باید گفت که به جای عبارت X نام یکی از سوئیچ‌های مجاز فرمان Attrib قرار می‌گیرد و به جای Path مسیر دقیق فایل یا پوشه‌ای که قصد دارید خصوصیات آن را تغییر دهید، وارد خواهید نمود. استفاده از + در این فرمان موجب افزودن شدن خصوصیت جدید (X) به فایل و - باعث کاستن شدن خصوصیت از فایل یا پوشه خواهد شد.

به عنوان مثال عبارت

```
attrib +h +s C:\Users\User\Documents\sample.txt
```

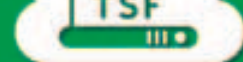
باعث می‌شود در خصوصیت پنهان بودن و سیستمی بودن به فایلی متنی با نام Sample.txt در مسیر ذکر شده افزوده شود. در صورتی که به جای + از - استفاده نمایید، این خصوصیت‌ها از همین فایل باز پس گرفته می‌شود.

اگر در هنگام پاک کردن یک فایل یا پوشه با عبارت This File is Write Protected، روبرو شدید، این فایل یک فایل سیستمی فقط خواندنی است. برای این که بتوانید به سادگی این فایل را پاک نمایید، فرمان attrib -R -S را در مورد این فایل اجرا نمایید.

برای آشنایی بیشتر با سوئیچ‌های این فرمان، از عبارت Attrib /? در محیط CMD استفاده نمایید.

دقت داشته باشید که حذف و یا اعمال تغییرات در خصوصیات فایل‌های سیستمی رایانه می‌تواند منتهی به از کار افتادن سیستم‌عامل رایانه شما منجر شود و این کار تنها به کاربران حرفه‌ای و با تجربه توصیه می‌شود.

## طراحان شبکه فردا



ثبت نام دوره‌های تخصصی:

CCNA  
CCIE  
CCNP  
VCP 5.5 (مجازی سازی)  
MCSA 2012

شروع کلاس‌ها از  
۵ بهمن ماه

(CIW) طراحی وب  
(CEH) امنیت شبکه  
Fore Front TMG  
+Network  
Linux



WWW.TNETF.COM

چهارراه دانشجو، دانشجو ۱۹، پلاک ۱۰۶ تلفن: ۳۸۶۷۰۲۷۰



Hackers Are Here.  
Where Are You???

امنیت شبکه خود را  
با ما تأمین کنید

در مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

دئرای بروزترین و مجهزترین لابراتوارها برای  
آموزش صد در صد کاربردی و عملی در استان

www.ParmisTech.com  
۰۵۱ - ۳۶۶۱۷۸۷۳ - ۳۶۶۱۷۹۰۵





## شهروند الکترونیک |

### خدمات هما



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم به هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران و خدمات ارائه شده توسط این سازمان بپردازیم؛ سازمانی که در اردیبهشت ۱۳۲۵ با نام "ایران ایر" تاسیس گردید و اولین پرواز خود را در مسیر تهران به مشهد، پس از جنگ جهانی دوم انجام داد. متعاقب آن در سال ۱۳۳۳ خط هوایی دیگری تحت عنوان پرشین پرویز تاسیس گردید. بر اساس پیشنهاد وزیر راه وقت مبنی بر تاسیس یک شرکت هواپیمایی متعلق به ملت در نهایت شرکت هواپیمایی ملی ایران در تاریخ پنجم اسفند ۱۳۴۰ با ادغام دو شرکت هواپیمایی ایران ایر و پرشین پرویز و ایجاد خط هوایی جدیدی با نام هواپیمایی ملی ایران با علامت اختصاری و سمبل هما تاسیس شد و از فروردین ۱۳۴۱ فعالیت‌های خود را آغاز نمود. از جمله اهداف اولیه تاسیس هما پوشش احتیاجات حمل و نقل هوایی داخل کشور همراه با رعایت بیشتر اصول ایمنی پروازی و برقراری سرویس‌های حمل و نقل هوایی با کشورهای همجوار و دور دست، ضمن مراعات همزمان قراردادهای متقابل مبنای تجاری و مصالح کشور بود.

پس از آشنایی بیشتر با شرکت هواپیمایی هما، به خدمات الکترونیک و خدمات فرودگاهی این سازمان خواهیم پرداخت. سازمان هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران خدماتی نظیر عملیات زمینی، خدمات بار، مرکز آموزش، مرکز پزشکی و کترینگ هما ارائه می‌دهد. همچنین از دیگر خدمات این سازمان می‌توان به خدمات مهندسی و تعمیرات، حج و پروازهای زیارتی، مهمانداری و صندوق بازنشستگی اشاره کرد. در بخش عملیات زمینی، خدماتی همچون خدمات مسافر، خدمات بار، رمپ کنترل، لود کنترل، امور قراردادهای و ایمنی و تضمین کیفیت را ارائه می‌دهد. در قسمت خدمات بار، صادرات بار، واردات بار، توسعه فروش و بازاریابی بار، چارتر بار و فروش پست انجام می‌شود. افزون بر موارد بالا در مرکز آموزش سازمان هواپیمایی هما، آموزش‌های عمومی درون سازمانی انجام می‌گیرد که شامل دوره‌های مدیریت بازرگانی، دوره‌های مدیریت منابع انسانی، مدیریت مالی و حسابداری و مدیریت تولید و عملیات می‌شود و نیز آموزش خدمات ایمنی که آموزش فروش بلیت، آموزش نگهداری جاب آموزش ایمنی و حراست، آموزش خدمات فرودگاهی و دوره‌های آموزش بار را شامل می‌شود. در مرکز پزشکی این سازمان خدماتی چون خدمات مرکز پزشکی، مقررات صدور مجوز پزشکی که شامل مراحل و شرایط صدور این مجوز می‌شود و نیز فرم اطلاعات پزشکی ارائه می‌گردد. از دیگر بخش‌های خدماتی این سازمان قسمت مهمانداری می‌باشد و در نهایت صندوق بازنشستگی و شرکت‌های تابعه آن از دیگر قسمت‌های خدماتی این سازمان به حساب می‌آید.

www.iranair.com

## آشنایی با Cloud Linux یا لینوکس ابری و ویژگی‌های آن سرور لینوکسی روی ابرها



از حد یک مشتری از کار می‌افتد و تمامی منابع سرور شما مانند پردازنده و رم توسط مشتری خاصی درگیر می‌شود کلودلینوکس در اینجا کارایی خود را نشان داده و همیشه سرور شما را در وضعیت کاملاً پایدار نگاه می‌دارد. CloudLinux مشتریان را به منابع اختصاص داده شده محدود خواهد کرد و در صورت مصرف بیش از حد تعیین شده مشتری نمی‌تواند موجب ایجاد اختلالی در سرور شود.

### ویژگی‌های CloudLinux

- **ایزوله کردن مشتریان** - هر مشتری بر روی سرور از مشتریان دیگر در شرایط کاملاً جداگانه و ایزوله شده‌ای قرار دارد به صورتی که اگر مشتری به دلیل مصرف بالا کند شود سایر مشتریان بدون مشکل خواهند بود
- **محدود کردن منابع** - هر مشتری روی سرور دارای منابع اختصاصی خود می‌باشد.
- **محدود کردن منابع برای اسکریپت‌ها** - با این قابلیت شما می‌توانید منابع خاصی را برای اسکریپت مورد نظر اعمال کنید تا در صورت مصرف بالای آن تنها اسکریپت کند شود نه کل وب سایت شما.
- **قابل تبدیل از سیستم عامل CentOS و RHEL تنها در مدت ۱۵ دقیقه**
- **پشتیبانی قوی** - تیم پشتیبانی ۲۴/۷ ساعته این برنامه همیشه پاسخگوی شما خواهد بود
- **سرورهای ابری** در چند سال اخیر توانسته‌اند تا حد زیادی خیالی آسوده برای افرادی به ارمان بیاورند که یک کسب و کار جدی در جهان مجازی برای خود به راه انداخته و اطلاعات کاربرانشان برای آن‌ها اهمیت بسیار زیادی دارد. اگر شما هم تصمیم دارید یک کسب و کار اینترنتی برای خود به راه بیندازید بد نیست که در زمان انتخاب هاست و سرور نگاهی هم به سیستم‌های ابری داشته باشید.

### مزیت‌های لینوکس ابری

در هاست کلود شما می‌توانید میزان مصرف منابع توسط هر کاربر را تفکیک و البته محدود کنید. به این ترتیب می‌توانید همانند سرور مجازی برای کاربران هاست کلود منابع اختصاصی از جمله RAM و هسته پردازشی تعریف کنید. به این ترتیب کاربرانی که سایت‌های پر بازدیدتری دارند، می‌توانند با پرداخت هزینه مربوط از منابع بیشتر استفاده نمایند.

### هاست کلود چیست؟

همان طور که توضیح داده شد با جداسازی منابع مصرفی مجاز برای هر کاربر، روشن است که اگر یک کاربر مورد حملات DDoS هم واقع شود، باز تنها بخشی از منابع سرور درگیر می‌شوند که آن کاربر مجاز به استفاده از آن بوده است. روشن است باقی منابع سرور آزاد بوده و کاربران مربوط به صورت کاملاً عادی و بدون مشکل از آن در حال استفاده خواهند بود. این مسئله در هاست‌های اشتراکی یکی از بزرگترین دغدغه‌ها بوده است که اگر به سایتی حمله بشود کل سرور زیر فشار می‌رود حتی اگر پردازنده و رم بسیار بالایی هم داشته باشد. اما با این شیوه و مدیریت منابع، این مشکل کاملاً بر طرف خواهد شد. سیستم عامل هاست خود را شناسایی کنید تا به این جای کار تنها در مورد هاست کلود صحبت کردیم، اما در ادامه به بحث سیستم عامل هم خواهیم پرداخت. البته همواره ساختار سیستم عامل‌ها در حال تغییر و تحول است و برخی سرویس دهندگان از نسخه‌های سفارشی شده استفاده می‌کنند، ما در این جا مینا را سیستم عامل کلود لینوکس (CloudLinux) قرار می‌دهیم زیرا بیشتر مورد استفاده قرار می‌گیرد. CloudLinux اولین سیستم عامل تخصصی برای میزبانی وب سایت‌ها می‌باشد. تصور کنید که سرور شما به دلیل استفاده بیش

پردازش ابری واژه‌ای است که امروزه در عرصه‌های مختلف فناوری اطلاعات برای خود جایگاه محکمی ساخته است. اگر شما دارنده وب سایت هستید حتماً برایتان این سوال پیش آمده است که هاست کلود چیست و تفاوت آن با هاست معمولی در چیست.

### مفهوم چند گانه

شاید در نگاه اول به ذهن شما رسیده باشد که منظور از هاست کلود، وجود چندین سرور در نقاط مختلف جهان است که به نوعی منابع آن‌ها به همدیگر متصل شده و به هر ترتیب موجب سرویسی با کیفیت‌تر را فراهم می‌آورد. البته این تعریف نادرستی از هاست کلود نیست، اما برای آن که بهتر متوجه بشوید منظور از هاست کلود چیست بهتر است این تعریف را از ذهن خود پاک کنید. همان طور که می‌دانید در یک سرور هاستینگ ما برای هر اکانت یا حساب، یک کاربر در سیستم عامل تعریف می‌کنیم و دسترسی‌ها به دیتابیس و درگیری با وب سرور و قابلیت‌ها را بر روی کاربر اعمال می‌کنیم. اما در هاست کلود این امکان وجود دارد که ما محدودیت‌های جدیدی بر روی این کاربران اعمال نماییم، با طرح این موارد بهتر می‌توان درک کرد هاست کلود چیست:

- **ایجاد LVE اختصاصی** برای هر کاربر با تعریف محدودده اشتراک کاربر در منابع سرور
- **پیشگیری از کندی سرور** به علت فشار بیش از حد پردازشی یا حملات موجود بر روی یکی از وب سایت‌های موجود در سرور
- **امکان مدیریت آسان** پردازش‌های پردازنده سرور
- **امکان ایجاد قفس کاربری** جهت جداسازی فضاهای دسترسی کاربران مختلف که موجب افزایش امنیت می‌گردد.
- **امکان مدیریت متمرکز** سرورها و نظارت یکپارچه بر روی کلیه هاست‌های اشتراکی

# ارج سیستم

## نماینده رسمی محصولات سامسونگ

ارسال به تمام نقاط کشور  
سفارش کالا بصورت تلفنی  
ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد  
آماده عقد قرارداد با کلیه شرکت‌ها و ارگان‌ها

بهترین قیمت‌ها را از ما بخواهید

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن ۲۲  
تلفن: ۰۵۱ ۲۲۲۲۹۹۹۹  
www.arijsystem.com

نمایشگاه دائمی محصولات سامسونگ  
معمرد و برترهای سامسونگ با قالی‌های سامسونگ  
بازار نیک بازاریابی خدمات و بازرسی ماکروتل



## مقدمه



دولت یک کشور، همیشه یکی از ارکان اصلی در تمامی موارد است. زیرا بیشتر از هر بخش دیگری در کشور نقش اجرایی داشته و وظیفه سنگینی در این راستا به عهده دارد. کارهایی مانند تصحیح یک فرهنگ نادرست یا تغییر عادات نامناسبی که در یک منطقه به وجود می آید بخش اعظمی از سختی هایش متوجه دولتی است که بر مردم آن منطقه نظارت دارد. به همین دلیل همیشه میزان حساسیت کار در این زمینه بالاتر است. مواردی مانند رفتار مردم یک کشور در جهان مجازی، یکی از این مواردی است که باعث می شود تصمیم گیری در این راستا کمی سخت تر از بقیه موارد شود و این امکان وجود نداشته باشد که بتوان یک رفتار یا شیوه ثابت در این مورد را به کار گرفته و به اجرا درآورد. ممکن است با توجه به جریان های پیش آمده لازم شود تا یک سری از سیاست های رفتاری تغییر پیدا کنند یا دسترسی هایی که در گذشته وجود داشته محدود شود. این ماجرا بارها در کشور ما مشاهده شده است و همیشه شنیده ایم که اعتراض هایی در رابطه با محدودیت هایی که در جهان مجازی برای کاربران کشورمان وجود دارد، انجام گرفته است. بسیاری از مردم این تصور را دارند که این مشکلات تنها به کاربران ایرانی و مردم کشور ما خلاصه می شود، در حالی که باید گفت ما یکی از کشورهای هستیم که در حال حاضر به صورت آگاهانه در این زمینه رفتار می کنیم و ممکن است که در گذشته به دلیل یک سری مشکلات برخی از تصمیم گیری هایی که در این رابطه انجام گرفته، تا حدودی نادرست بوده اند اما خوشبختانه در شرایط فعلی بیشتر مشکلات قبلی در حال اصلاح شدن می باشند. خودمان هم با رفتارهای نادرستی که در چند وقت قبل انجام دادیم و آن ها را به دفعات هم تکرار کردیم نشان دادیم که نیاز به کنترل و تا حدودی محدودیت داریم. درست است که نباید به خاطر عده ای کاربر اینترنتی خاص که رفتار نادرستی دارند، تمامی کاربران را محدود کرد اما باید به این مورد هم توجه داشته باشیم که در بعضی از مواقع ضربه ای که از نظر خراب شدن شخصیت اجتماعی به خاطر رفتار نادرست برخی از کاربران به فرهنگ و وجهه مردم یک کشور زده می شود، ضربه ای است که به سختی می توان آثار آن را کمرنگ کرد. بحث فیلترینگ موضوع مطرح شده در بیشتر کشورهاست و تنها به کشور ما مربوط نمی شود. بارها در مورد مشکلاتی که در رابطه با مقوله فیلترینگ کشور وجود داشته انتقاداتی را مطرح کرده ایم. در موضوع ویژه این هفته قصد داریم تا نگاهی به اوضاع فیلترینگ در ایران و دیگر کشورهای جهان داشته باشیم و مقوله فیلترینگ هوشمند را هم مورد بررسی قرار دهیم تا روند رو به بهبودی که وجود دارد، به شکل بهتری به چشم آید.

## چرا فیلترینگ لازم است؟

در حال حاضر همه می توانند به سادگی از طریق رایانه های شخصی، تبلت و حتی تلفن های همراه هوشمند خود به دنیای بزرگ اینترنت وارد شده و به تبادل اطلاعات با دیگران بپردازند. اما همیشه شنیده ایم که اینترنت مانند یک چاقو یا تیغ دو لبه است که همان طوری که کلی مزایا و ویژگی های مثبت دارد، ممکن است باعث ایجاد آسیب و صدمه هم به کاربران یا مردم یک کشور شود. حتی در بعضی از موارد با اطمینان می توان گفت که اینترنت نه تنها قادر است به انسان ضربه وارد کند بلکه بسیار ساده تر از چیزی که فکر کنیم می تواند به عاملی برای انحطاط ما تبدیل شود. با توجه به این که به هیچ عنوان نمی توان مانع از نشر و بارگذاری مطالبی که بر خلاف عرف و اخلاق جامعه است شد، تدوین گران و تصمیم گیران قوانین اینترنتی در هر کشوری، سعی بر این دارند تا با محدود کردن دسترسی کاربران، محتوای نامناسبی که وجود دارد را از دید خارج کنند. به عنوان نمونه تمامی کشورهای جهان به صورت متفق القول خواستار عدم دسترسی کودکان به سایت های غیر اخلاقی هستند و سعی می کنند از شیوه های مختلفی نظیر راه های سخت افزاری و نرم افزاری برای پیشگیری از دسترسی کودکان به این سایت ها اقدام کنند. به همین دلیل باید به این اطمینان رسید که فیلترینگ یک امکان ضروری در بسیاری از کشورهاست و در حال حاضر تعداد کشورهایی که اینترنت را بدون فیلتر عرضه می کنند، بسیار انگشت شمار است. این فیلتر سازی ها در تمامی زمینه های سیاسی، اجتماعی، امنیتی و ابزارهای اینترنتی به صورت گزینشی و با توجه به صلاحدید هر اجتماع خاص انجام می شود. در ادامه نگاهی به دیگر کشورها در این زمینه خواهیم داشت و فیلترینگ را در دیگر مناطق بررسی خواهیم کرد.



## کره جنوبی



همان گونه که بارها گفته ایم و حتما شما هم می دانید، کره جنوبی پیشرفته ترین کشور جهان از نظر دسترسی به اینترنت پر سرعت است و تعداد کاربران اینترنتی این کشور بسیار زیاد می باشد. مسلماً دسترسی به اینترنت پر سرعت هم مزایا و معایب خاص خودش را دارد و می تواند در کنار منافع زیادی که دارد، تهدیداتی را هم برای شما داشته باشد. کره جنوبی چند سالی است که متصل ترین کشور جهان به اینترنت شناخته شده است، در این کشور بیش از ۹۰ درصد خانه های آن به اینترنت متصل هستند ولی از سال ۲۰۰۱ که روند رو به پیشرفت در این کشور مشاهده شد قوانینی در جهت کنترل محتوای اینترنت هم برای کاربران این کشور وضع شد. براساس تصمیم گیری دولت این کشور، دسترسی به اینترنت برای گروه های مختلف جامعه محدود شدو در کره جنوبی، شرکت های فراهم کننده اینترنتی ISP ها ملزم به مسدود سازی دسترسی به سایت های غیر اخلاقی و تهدید کننده امنیت ملی هستند. براساس همین قانون باید روی رایانه هایی که در مدارس و کتابخانه ها وجود دارد، نرم افزارهایی نصب شود تا دسترسی به اینترنت برای کاربران مسدود شود. این کشور تمامی دسترسی های جوانان به سایت های غیر اخلاقی را نیز مسدود کرده است.



با توجه به این که این دو کشور دارای جمعیت بسیار زیادی هستند و بخش اعظمی از کاربران اینترنتی جهان در این دو منطقه قرار دارند، هر گونه تصمیم گیری که توسط دولت های آن ها انجام گیرد، نقش اساسی در وضعیت مالی و مجازی شرکت های ارائه دهنده خدمات اینترنتی خواهد داشت. هند یکی از پر جمعیت ترین کشورهایی است که بیشترین وب سایت های خبری در آسیا را دارد و در سال ۲۰۱۴ چیزی در حدود ۱۵ درصد از جمعیت این کشور جزو کاربران اینترنتی اش بوده اند. در هند بر اساس سیاست هایی که کشور اتخاذ کرده، دسترسی به وب سایت های غیر اخلاقی، نژاد پرستی، شرط بندی و سوء استفاده از کودکان مسدود شده است. در مورد چین هم باید گفت ۴۶ درصد از جمعیت این کشور در این سال کاربر اینترنتی بوده اند و چین با داشتن بیشترین تعداد کاربران اینترنتی در جهان، محدود کننده ترین قوانین استفاده از شبکه جهانی اینترنت را داشته و برای کاربران خود به شیوه ای سخت گیرانه این قوانین را اعمال می کند. فیلترینگ اینترنت در چین تحت گستره متنوعی از قوانین و مقررات صورت می گیرد. در همین راستا پروژه های با عنوان "سپر طلایی" وجود دارد که چیزی معادل با همان دیوار آتش بزرگ در چین می باشد. این

## پروژه

به منظور  
سانسور و نظارت  
شکل مستقیم است که توسط  
وزارت امنیت عمومی دولت جمهوری خلق چین به اجرا در می آید. این پروژه در سال ۱۹۹۸ میلادی کلید خورد و بعد از گذشت ۵ سال در نوامبر ۲۰۰۳ به مرحله اجرا در آمد. در حال حاضر چیزی بیش از ۲ میلیون نفر، جمعیتی بیش از تعداد اعضای که ارتش آزادی بخش چین را تشکیل می دادند، برای کنترل و نظارت بر شبکه های اجتماعی با دولت چین همکاری می کنند. اما تصویری که دیگر جهانیان از این کشور دارند به این صورت است که در حال حاضر دولت چین، بزرگ ترین دشمن



در میان کشورهای اروپایی، سخت گیرانه ترین قوانین مربوط به ایتالیاست، سانسور و فیلتر محتوای اینترنت در این کشور بسیار رایج است و براساس قوانینی که توسط دولت این کشور تدوین شده، از دسترسی عموم مردم به محتوای تمامی سایت ها خبری نیست. در ایتالیا برخی از سایت های خاص و حتی برخی از شبکه های تلویزیونی فیلتر شده اند. همچنین دولت و مقامات این کشور معتقد هستند که هر محتوایی در اینترنت که نشان دهنده فساد در دولت این کشور باشد باید برای مردم این کشور فیلتر شود. آلمان هم در دسته کشورهای قرار می گیرد که به فیلترینگ محتوای سیاسی می پردازد. به عنوان نمونه هر وب سیتی که مطلبی مبنی بر نفی هولوکاست منتشر کند، توسط این کشور فیلتر خواهد شد. البته فیلترینگ در زمینه دسترسی به وب سایت های غیر اخلاقی هم در این کشور وجود دارد. از اروپا که خارج شویم، بد نیست نگاهی هم به کانادا داشته باشیم. کانادا در میان کشورهای برتر در زمینه دسترسی به اینترنت قرار دارد و با این وجود دسترسی به وب سایت ها و محتوای اینترنتی که با تروریسم مرتبط باشد در این کشور مسدود خواهد شد. بعد از اتفاقی که در ۱۱ سپتامبر افتاد، تمامی این قوانین بسیار محکم تر شدند و کلیه ISPها موظف شدند تا به ثبت اطلاعات تمامی فعالیت های اینترنتی کاربران از ۶ ماه گذشته تا تاریخ فعلی بپردازند.

### ایران و فیلترینگ هوشمند

در کشور ما به تازگی بحث جدیدی با عنوان فیلترینگ هوشمند مطرح شده است تا محتوای نامناسب اینترنت، به شکل درستی فیلتر شود و دسترسی کلی به وب سایت ها محدود نشود. خوشبختانه این بار فاصله حرف تا عمل برای اجرای پروژه فیلترینگ هوشمند، بسیار کم بود و این پروژه بسیار زود به فاز اجرایی خود رسید. در حال حاضر براساس گفته های وزیر ارتباطات کشور در فاز اولیه اجرای این پروژه قرار گرفته ایم و این پروژه با تست روی شبکه اجتماعی اینستاگرام، کار خود را آغاز کرده است. چندی قبل هم برنامه اینستاگرام به کاربران خود پیغام داد که قرار است در چند روز آینده تغییراتی در این شبکه به وجود آید اما به نظر می رسد آن چه که از سوی خود اینستاگرام اتفاق افتاده است با آن چه که کاربران ایرانی این شبکه در چند روز گذشته تجربه کرده اند کمی تفاوت داشته است. اینستاگرام صفحاتی که به نظر می رسد هرزنامه باشند را از لیست کاربران این شبکه اجتماعی حذف کرد که در این میان تعدادی صفحات پر مخاطب و تبلیغاتی هم حذف شدند. قبلا هم اعلام کرده بودیم که با اخطار قوه قضائیه درباره برخی مطالب منتشر شده در شبکه های اجتماعی تلفن همراه، مسئله لزوم نظارت بر شبکه های اجتماعی موبایلی، مطرح شد و دولت تعهد داد تا هر چه سریع تر به این وضعیت رسیدگی کند و برنامه هایی نظیر وایبر، واتس اپ و اینستاگرام را در صدر لیست خود قرار داد. خوبی ماجرا این بار این بود که این برنامه ها به صورت کامل فیلتر نشدند و قرار شد که به صورت هوشمند بخش هایی از این برنامه ها که باعث آسیب می شوند، محدود شوند. این رویکرد جدید نسبت به شبکه های اجتماعی و به طور کلی سایت های اینترنتی در کشور ما شایعات فیلتر شدن کامل شبکه های اجتماعی را تا حد زیادی کمرنگ کرد و باید گفت که این تصمیم یکی از بهترین تصمیماتی بوده که در چند سال اخیر به مرحله اجرا رسیده است. براساس تعریفی که توسط وزیر ارتباطات کشور برای فیلترینگ هوشمند مطرح شده است، این نوع فیلترینگ دسترسی به یک سایت را به طور کلی محدود نمی کند، بلکه تنها بخشی از محتوای سایت که به عنوان محتوای غیر اخلاقی تشخیص داده شده را مسدود می کند. حال باید دید که با اجرای آخرین فاز فیلترینگ هوشمند، چه تغییراتی در فضای فیلترینگ کشور به وجود می آید؟ اجرای موفقیت آمیز این طرح می تواند رضایت دولت و کاربران ایرانی را به صورت همزمان به همراه داشته باشد.

بارها شنیده ایم که کشورهای غربی مدعی اصلی برقراری آزادی در جهان هستند. به خصوص کشورهای اتحادیه اروپا معتقدند که دسترسی آزاد به اطلاعات و اینترنت برای همه کاربران این کشورها وجود دارد ولی همین کشورها هم به صورت زیر پوستی به مدیریت اینترنت می پردازند و به گونه ای دسترسی به سایت های ضد امنیت ملی و سایت های غیر اخلاقی را برای کاربران محدود می کنند که حتی خود کاربر هم به سختی متوجه این ماجرا می شود. به عنوان نمونه در فرانسه اقدامی صورت گرفته تا موتور جست و جوی بومی برای مردم این کشور طراحی شود. در این موتور جست و جوی، کلیه نتایجی که به کاربر نشان داده می شود دستکاری خواهد شد. این کشور قانونی با نام LSQ را در سال ۲۰۰۱ به تصویب رسانده است و بر طبق این قانون کلیه ISPهای ارائه خدمات اینترنتی، موظف خواهند بود تا فعالیت های اینترنتی و پیام های پست الکترونیک مشتریان خود را حداقل به مدت ۱ سال، ذخیره و نگهداری کنند. در کشوری مانند انگلیس هم دسترسی به سایت های نژاد پرستی، تروریستی و غیر اخلاقی مسدود شده است و همچنین سازمان غیر دولتی و غیر انتفاعی "بنیاد نظارت بر اینترنت" مسئول تهیه فهرستی از وب سایت های غیر اخلاقی بوده و به مسدود کردن این سایت ها می پردازد.

### و اما آمریکا

ادعاهای آمریکا در زمینه آزادی حقوق بشر، گوش همه را کر کرده است و باید دید که این کشور چه رویه ای را در زمینه نشان دادن محتوای اینترنت به مردم کشورش اتخاذ کرده است. به طور حتم آمریکا هم مستثنا از دیگران نیست و برخلاف آن چه که مردم تصور می کنند و دولت این کشور نشان می دهد، دسترسی به محتوای اینترنت برای شهروندان آمریکایی هم به صورت خاص محدود می شود. قانون گذاران این کشور در اقداماتی به صورت بسیار حرفه ای و نامحسوس، مانع از دسترسی برخی از گروه های جامعه به بخشی از محتوای اینترنت و وب سایت ها می شوند. البته آمریکایی ها تلاش کرده اند تا با تصویب قوانین مختلف از جمله قانونی با عنوان "نزاکت ارتباطات" یا همان Communications Decency Act، دسترسی کاربرانشان به اینترنت را محدود کنند و شاید بتوان گفت که این آغاز کار این کشور در زمینه جدی تر کردن مقوله فیلترینگ باشد. همچنین کنگره این کشور قانونی را برای مسدود کردن محتوای اینترنتی غیر اخلاقی تصویب کرد و شرکت های عرضه کننده اینترنت مجبور شدند تا با ارائه نرم افزارهایی، اینترنت را در مبداء یا در مقصد فیلتر کنند. این نرم افزارها قادر هستند تا با پیدا کردن یک سری کلمه های خاص در آدرس یک سایت اینترنتی، به آسانی دسترسی به آن وب سایت را محدود کرده و حتی در نمونه های پیشرفته تر، محتوای سایت را هم برای پیدا کردن کلید واژه ها و تصاویر موجود قبل از باز شدن آن بررسی کنند. البته تمامی این اقدامات در ظاهر برای حفظ سلامت کودکان و مراقبت از آن ها در مقابل خطرات موجود در اینترنت انجام می گیرد اما مقامات آمریکا، به شکل نامحسوس از این شیوه ها برای بررسی محتوای وب سایت ها و حتی جاسوسی از کاربرانشان استفاده می کنند. حوادث ۱۱ سپتامبر سال ۲۰۰۱ هم بهانه خوبی برای مقامات این کشور و حتی برخی از کشورهای اروپایی شد تا در استفاده و توسعه تجهیزات اینترنتی خود سخت گیرتر عمل و در زمینه تولید محتوای اینترنتی، قوانین سختی تدوین کنند که حریم شخصی و آزادی های کاربران را به چالش بکشد. لایحه محافظت از کودکان در مقابل اینترنت (CIPA) هم یکی دیگر از مجموعه قوانینی است که کنگره آمریکا برای جلوگیری از دسترسی کودکان به محتوای غیر اخلاقی تصویب کرده است. بر اساس این قانون هم، مدارس و کتابخانه های عمومی موظف شدند تا برای انجام فعالیت های اینترنتی، فیلتر مربوط به سایت های غیر اخلاقی و حتی نرم افزارهای گفت و گوی آنلاین و شبکه های اجتماعی را فیلتر کنند.

اینترنت در جهان است. دیوار آتش بزرگ این کشور که پروژه ای بسیار جدی و بزرگ است، گسترده ترین سیستم سانسور آنلاین جهان است. این پروژه تنها از نرم افزارها و سخت افزارهای پیچیده و چند لایه تشکیل نشده، بلکه یک نیروی عظیم انسانی و تصمیم گیرنده های مهم دولتی در پشت آن قرار دارند که دسترسی به سرویس های آنلاین و شبکه های اجتماعی را به شکل بازگشت ناپذیری مسدود می کنند. از جمله نمونه هایی که دولت چین حساسیت زیادی روی آن دارد، می توان به مستقل شدن تایوان و تبت اشاره کرد. خشونت پلیس، واقعه تاریخی میدان "تیانمن" در سال ۱۹۸۹، وب سایت های بی بی سی و حتی ویکی پدیا در دوره های خاص مورد خشم دولت چین قرار گرفته و فیلتر شده اند. علاوه بر این موارد چین شیوه خاصی از فیلترینگ را در وب سایت گوگل اعمال می کند. همین چند روز پیش اعلام شد که فایروال بزرگ چین، سرویس جی میل در این کشور را مسدود کرده است و تنها راه استفاده از این سرویس در چین، "وی پی ان" می باشد. در حال حاضر سازمانی تحت عنوان GreatFire.org علیه سانسور در چین فعالیت می کند و در بیانیه ای اعلام کرده است که کاربران چینی از روز جمعه هفته پیش به بعد نتوانسته اند از سرویس ایمیل گوگل خود استفاده کنند. قبل از این کاربران اینترنت قادر بودند که از طریق پروتکل هایی مانند SMTP، POP3، IMAP و همچنین اپلیکیشن هایی مانند ایمیل آیفون و آتلوک مایکروسافت ایمیل خود را باز کرده و به محتوای آن دسترسی داشته باشند اما از روز جمعه گذشته دسترسی به صورت کلی مسدود شده است. سخنگوی وزارت خارجه این کشور در این رابطه اظهار کرده که هیچ خبری در رابطه با فیلتر شدن جی میل ندارد. بیشتر مردم چین از سرویس VPN برای دور زدن فایروال بزرگ چین استفاده می کنند و تنها در هفته گذشته به دلیل مسدود شدن جی میل تعداد استفاده کنندگان VPN در این کشور بیش از ۱۰ برابر شده است. در حال حاضر هم شرکت گوگل بنا به تقاضای مقام های چین از ارائه برخی وب سایت ها در نتایج موتور جست و جوی خود برای کاربران چینی خودداری می کند، به این ترتیب اگر شما در چین به جست و جوی واژه ای خاص بپردازید ممکن است برایتان بی نتیجه یا ناممکن باشد در حالی که در مکان های جغرافیایی دیگر نتیجه قابل قبولی به شما نمایش داده می شود. دقیقا به دلیل همین قوانین محدود کننده زیاد دولت چین، دائما

بین این کشور و

شرکت

گوگل

دعوا

برقرار است.

# فیلترینگ اینجا، اونجا، همه جا



## سیستم هفته

## دستگاههای دیجیتالی!



محبوبیت بسیاری را در بین مخاطبان به دست آورد، اکنون سامسونگ در تولید آخرین محصول خود با نام Galaxy Note 4 فناوری قلمهای هوشمند را به اوج رسانده و به وسیله آن کاربردهای منحصر به فردی را به تلفنهای هوشمند افزوده است. اما این شرکت در تولید این محصول تنها به کیفیت ساخت قلمهای هوشمند بسنده نکرده و با ارتقای تجهیزات سختافزاری و نرمافزاری، خیال کاربران را در داشتن یک ابزار همه فن حریف راحت ساخته است. به عنوان مثال استفاده از باتری ۳۲۲۰ میلی آمپر، نمایشگر Quad HD و استفاده از پردازنده جانبی با سرعت 1.3 گیگاهرتز تنها بخشی از امکاناتی است که سامسونگ در تولید این محصول برای کاربران به ارمغان آورده است.

امروزه با پیشرفت ابزارهای هوشمند اندرویدی و توسعه برنامههای کاربردی این ابزارها در انجام امور روزمره، ایجاد تمایز میان کاربرد سیستمهای کامپیوتری و تلفنهای هوشمند کار مشکلی شده، چرا که هر دو این محصولات جدا از تفاوتهای منحصر به فرد خود، به ابزار رایجی در انجام کاربردهای عمومی افراد تبدیل شدهاند. به همین خاطر در این هفته قصد داریم تا بر خلاف گذشته به معرفی یکی از این ابزارهای هوشمند اندرویدی بپردازیم. بی شک شرکت سامسونگ را می توان یکی از مهم ترین پرچمداران تلفنهای اندرویدی دانست. این شرکت با ایجاد تمایزهای ویژه و منحصر به فرد خود در تولید ابزارهای هوشمند اندرویدی، توانسته

۲۲/۷۹۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 5.7" Super AMOLED
----	Main Board: ----
----	CPU: Exynos 5433 Chipset Quad-core
----	Memory: 3 GB
----	VGA: ----
----	HDD: 32 GB
----	Weight: 176 g
----	ODD: ----
----	OS: Android 4.4 KitKat
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

## یادداشت بازار

## تکرار مکررات در بازار موبایل ایران

صالح اسعدی

بازار موبایل ایران از جمله بازارهایی است که در سالهای اخیر فراز و فرودهای بسیاری را با خود به دنبال داشته و تجربههای نانوشته بسیاری را برای مسئولان در حوزه سیاستگذاریهای وارداتی و تولیدی به همراه داشته است. تصویب قوانین کارشناسی نشده، شناسایی نادرست مشکلات اصلی و ارائه راهحلهای نادرست تنها بخشی از مواردی است که طی این سالها مشکلات بسیاری را به بازار موبایل و تبلت کشور تحمیل کرده و باعث شده که از آغاز تا کنون، فعالان این بخش در میان بازاری بی ثبات و انبوهی از کالاهای قاچاق و غیر ثبتی فعالیت نمایند. اما انکار با گذشت بیش از ده سال از تجربه بازار موبایل ایران و تجربهاندوزی مسئولان و سیاستگذاران در این حوزه، همچنان با تکرار خطاهای گذشته و اشتباهات پیشین مواجه هستیم و گویی قرار نیست که این تجربههای تلخ و تصمیمهای نادرست پایانی یابد و قامت خم شده بازار در میان انبوهی از کالاهای قاچاق راست گردد. اکنون بازار موبایل و تبلت ایران در شرایطی به سر میبرد که به اذعان بسیاری از کارشناسان، وجود اجناس قاچاق و غیر ثبتی در این بازار بیداد می کند و تولیدکنندگان داخل نیز بیش از هر زمان دیگری از ضرر و زیان در ورود به این بازار سخن میگویند. اما این مشکلات از جایی شروع شد که برخی مسئولان بدون انجام فعالیتهای کارشناسی شده و یا مشورت از نهادهای اتحادیههای مربوطه، طرحی را ارائه نمودند که بر اساس آن تعرفه واردات گوشیهای همراه به منظور حمایت از تولید داخل افزایش پیدا کند. این موضوع باعث شد در سال ۸۵ (همزمان با رشد صنایع مخابراتی و فراگیر شدن تلفنهای همراه در سطح جامعه) تعرفه واردات موبایل از ۴ درصد به ۶ درصد و تنها در عرض چند سال ناگهان تا بیش از ۵۰

درصد افزایش یابد. بدیهی بود افزایش این چنینی تعرفهها نه تنها حمایت از تولید و تولیدکنندگان داخل را در پی نداشت بلکه موجب گشت قاچاق گوشیهای همراه که پیش از این هزینههای ۶ تا ۷ درصدی داشت نسبت به واردات رسمی توجیه اقتصادی نیز پیدا نماید. اما روند تصمیمات اشتباه و دخالتهای بی جا در بازار ناخوش احوال موبایل فقط به این موضوع ختم نگردید و تجربههای تلخ گذشته نیز نتوانست درسهای مناسبی برای اتخاذ تصمیمهای کارشناسی شده به مسئولان گوشزد نماید. به گفته کریمی رئیس اتحادیه مخابراتی "روند تصمیمگیری اشتباه دولت امسال نیز ادامه داشت و در شرایطی که تعرفه واردات رسمی ۶ درصد و هزینه قاچاق ۶ تا ۷ درصد بود و ترکیب این دو عامل به صورت ذاتی بازار گوشی را به سمت واردات رسمی هدایت می کرد، تصویب ۸ درصد مالیات بر ارزش افزوده، افزون بر تعرفه ۶ درصدی واردات بار دیگر قاچاق را به صرفه کرد." همچنین وی در گفتوگو با خبرگزاری فارس اعلام نمود "در سال گذشته برای نخستین بار حجم قاچاق در بازار از بیش از ۹۰ درصد در حال کاهش به ۷۵ درصد بود و امسال بار دیگر به بیش از ۹۰ درصد رسیده است. در نتیجه این اقدامات از مجموع ۲۰ میلیارد دلار ضرر قاچاق به کشور ۲ میلیارد دلار متعلق به بازار گوشی است." اکنون نیز در شرایطی هستیم که با نزدیک شدن به ایام عید، احتمال تغییرات در بازار کالاهای دیجیتالی بیش از هر زمان دیگری پیشبینی میشود و با وجود نوسانات مختلف بازار در ۶ ماه آینده، بی شک هر تصمیم اشتباه در حوزه سیاستگذاریهای وارداتی، ضربه جبرانناپذیری را به بازار موبایل و تبلت کشور وارد خواهد نمود.

## پرسش و پاسخ سخت افزار

■ با سلام. به صورت کلی نیمسوز شدن رم روی کامپیوتر چه نشانههایی می تواند داشته باشد؟ و چگونه می توان رم نیمسوز را از میان سایر رمها تشخیص داد؟  
خطای صفحه آبی را می توان از شایع ترین نشانه های ایراد در حافظه موقت دانست. البته این مسئله می تواند عامل های دیگری نیز داشته باشد. هنگ کردن سیستم زمانی که از رم به صورت شدید کار کشیده می شود مثل اجرای بازی های سه بعدی، کامپایل کردن، رندر کردن در بعضی از نرم افزارها شبیه فتوشاپ و غیره. ظاهر شدن خطوط رنگی روی صفحه مانیتور و همچنین به هم ریختن گرافیک در حال نمایش که البته این مسئله می تواند ناشی از عدم کارکرد صحیح کارت گرافیک نیز باشد. مشکل در بوت شدن سیستم که همراه با بوق های ممتد و یا نوع هشدار که در بایوس مادربرد برای اختلالات رم قرار داده شده باشد. بهترین راه آزمایش مشکلات رم جایگزین کردن آن با یک رم دیگر است.

■ سلام بایت. مدتی است که یکی از پورت های USB لپ تاپم از کار افتاده است ولی با این وجود وقتی ماوس را به آن وصل می کنم لامپ آن روشن می شود. به نظر شما مشکل از کجا است؟ لطفا راهنمایی کنید.  
روش زیر را امتحان نمایید. کلیدهای ترکیبی Win+R را زده و در کادر Run عبارت Control را وارد کرده و Enter بزنید. ابتدا به Hardware And Sound و سپس به Power Options بروید. روی Change Plan Settings کلیک کنید. به Power Settings بروید. به دنبال USB Settings بگردید و روی + کنار آن کلیک کنید. اکنون بار دیگر روی + گزینه USB Selective Suspend Settings نیز کلیک کنید. سپس وضعیت این گزینه را از Enabled به Disabled تغییر دهید. روی OK کلیک کنید.

گروه فنی و مهندسی کارنو  
طراحی، مدیریت و پشتیبانی

# DMS

Data Center Management System  
سیستم های جامع مدیریت دیتاستر

- کنترل و مانیتورینگ زیر ساخت های دیتاستر
- نصب و راه اندازی در کمترین زمان
- دسترسی کامل از راه دور

www.farazit.com ۰۵۱-۲۷۱۳۱۱۱۱

۰۵۱ ۳۶۰ ۹۹۹۰۰۰

## طراحی و بسایط

طراحی انواع وبسایت، شرکتی، پورتال، سازمانی  
طراحی گرافیکی اختصاصی

### سامانه پیام کوتاه

طراحی سیستمهای پیام کوتاه  
انواع پیامهای تبلیغاتی، عاملیت فروش  
امکانات و قیمت های خاص

مهر پیام، تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در مورد تبلیغات

نمایندگاران  
Nama Pardaz

## با بهترینها حاضر باشید

۱۲ ماه گارانتی

نرم افزار تحت ویندوز رایگان

فروش (خط ۵) ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی) ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۸۸

www.namapardaz.com



## یادداشت

■ وحید صفایی

## چو عضوی به درد آورد روزگار!

اتفاق در بازار دیگری مثلا بازار پوشاک یا مانند آن رخ می‌داد، باز هم کسی خوشحال می‌شد؟

این خوشنودی از طرف عده‌ای (اگر چه زیبا نیست) حاکی از نارضایتی مردم از بازار آشفته تلفن همراه است؛ بازار آشفته‌ای که آشفتگی آن را می‌توان حتی در محل فروش آن مشاهده کرد. تلفن همراه، کلاهی گران قیمتی است اما لوکس نیست و همه مردم مشتری آن هستند. در تمام سال‌های گذشته، ضرب نفوذ تلفن همراه (که نزدیک به ۱۰۰ درصد است) یکی از افتخارات وزارت ارتباطات بوده و هست. با این وجود مردم خاطره خوشایندی از بازار تلفن همراه ندارند و بسیاری از افراد جامعه که آگاهی کافی نداشته‌اند، در این بازار خسارت دیده‌اند. علاءالدین نیستند و چه بسا در این بازار کسبه بسیار خوبی نیز حضور داشته باشند) از ناآگاهی مردم سوءاستفاده کرده و با گران فروشی و یا گاهی فروش خدمات کاملا رایگان به قیمت‌های گزاف و تکان دهنده، موجب نارضایتی مشتریان این بازار را فراهم کرده و تجربه‌ای تلخ از خرید تلفن همراه به یادگار گذاشته‌اند. اگر چه بر اساس نگرش دینی، اخلاقی و انسانی، واقعا سر خود این کسبه کلاه رفته و روزی این موضوع را خواهند فهمید اما خوشنودی امروز بخشی از مردم از ویران شدن چند باب مغازه تلفن همراه، زنگ خطری برای این صنف و متولیان نظارت بر آن است.

ممکن است فردی با حداقل تحصیلات و یا کم‌ترین آگاهی به بازار تلفن همراه بیاید و صادقانه از توان مالی خود برای خرید تلفن همراه پرده بردارد. مبادا که یکی از کسبه محترم این صنف در این چنین شرایطی، از طریق انصاف و اخلاق خارج شده و خدای ناکرده، کلاهی بر سر خود بگذارد!

خبر تخریب مغازه‌های دو طبقه از پاساژ علاءالدین تهران، اگر چه شاید به ظاهر در حوزه فناوری اطلاعات نباشد اما به یکی از داغ‌ترین اخبار این حوزه تبدیل شد؛ اتفاقی که در ظاهر امر، کاملا قانونی و به جا بود اما بی‌شک چندان شکیل و زیننده نبود.

بی‌آنکه بخواهم در مقام نقد این اتفاق که به دست شهرداری تهران رقم خورد برآیم، چند نکته در حاشیه این اتفاق توجهم را بیشتر جلب کرد. این خبر را در چند سایت متفاوت پیگیری و در برخی از این سایت‌ها، با نظرات خوانندگان روبه‌رو شدم؛ نظراتی که گاهی با خوشحالی و رضایت از این اتفاق یاد می‌کردند. تصاویر منتشر شده از این اتفاق، چهره کسبه را مغبون، خسران دیده و ماتم زده به نمایش می‌گذارد و این طبیعت آدمی است که چو عضوی به درد آورد روزگار، دگر عضوها را نماند قرار.

در میان نظرات خوانندگان برخی از سایت‌ها، در برخی از نظرات (که البته به ظاهر موافقان فراوانی نیز داشت) از خراب شدن محل کسب کسبه بازار تلفن همراه ابراز خوشنودی شده بود. این خوشنودی، شبیه به نوعی حس انتقام بود که در دل برخی از مشتریان پرتعداد تلفن همراه خانه کرده بود و اینک در پی تخریب بخشی از پاساژ علاءالدین، به ثمر نهشته بود؛ انتقامی که شاید دست قانون شهرداری به نیابت از مردم، از بازار تلفن همراه ستانده بود!

واقعیت این است که اقدام شهرداری برای تخریب بخشی از این بازار تلفن همراه (که بی‌شک یکی از قطب‌های این بازار در ایران است) تنها در جهت عمل به قوانین ساختمانی بوده و لاغیر! خسران دیده‌ها نیز نه به دلیل این که تلفن همراه می‌فروختند بلکه به دلیل سکونت و کسب در محلی غیرقانونی خسارت دیده‌اند. با همه این تفاسیر، باز هم بخشی از مردم خوشنود هستند که جای بسی تاسف است. آیا اگر این

## | CPU |

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 44401150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G20303MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

## | GraphicCard |

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

## | Motherboard |

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

## | RAM |

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

## | HDD |

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

## | Drive |

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

## | پرسش و پاسخ سخت افزار |

می‌کنید صفحه دیگری باز می‌شود که چند گزینه دارد. شما باید گزینه‌های شبیه Wireless یا WiFi یا WLAN را پیدا کنید تا وارد صفحه تنظیمات WiFi شوید.

در بخش تنظیمات WiFi به قسمت Security بروید و از آنجا گزینه Password یا Preshared Key یا Passphrase را پیدا کنید. در اینجا می‌توانید رمز مودم خود را تعیین کنید، و یا آن را تغییر دهید. همچنین می‌توانید از نرم افزار Wireless Network Watcher استفاده کنید.

در واقع با استفاده از این برنامه هرگاه دستگاه دیگری نیز از اینترنت شما استفاده کند، به شما هشدار داده خواهد شد. برای استفاده از این برنامه بسیار ساده این مراحل را طی کنید. ابتدا برنامه را اجرا و از منوی Options گزینه‌های Beep On New Devices و Background Scan را اجرا کنید و بعد کلید F5 را فشار دهید تا کلیه دستگاه‌هایی که از اینترنت بی‌سیم شما استفاده می‌کنند را مشاهده کنید.

■ سلام بایت. روش تغییر رمز وای‌فای مودم‌های خانگی به چه صورت است؟ لطفا راهنمایی کنید

برای تغییر رمز وای‌فای، ابتدا کابل شبکه را از کامپیوتر به مودم وصل کنید و بعد مراحل زیر را انجام دهید:

نرم افزار مرورگر خود را باز کنید (ترجیحا Firefox). سپس آدرس صفحه تنظیمات مودم (که معمولا 192.168.1.1 است) را در کادر آدرس وارد کنید و اینتر بزنید.

وارد صفحه تنظیمات مودم خواهید شد. سپس نام کاربری و رمز عبور مودم خود را وارد کنید. (به صورت پیش فرض، رمز و نام کاربری بیشتر مودم‌ها admin می‌باشد. معمولا این موضوع در دفترچه راهنمای مودم نوشته شده است. آدرس صفحه تنظیمات مودم نیز معمولا در همین دفترچه ذکر شده است)

تا اینجا کار در همه مودم‌ها مشابه است. در صفحه اصلی تنظیمات مودم گزینه ای وجود دارد با عنوان Network که وقتی روی آن کلیک

## آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص تجهیزات سیسکو

CCNA

۱۸ دی

۱۷ الی ۲۰۳۰

دوره مهندسی شبکه

MCSA 2012

Win8, Server 2008, Server 2012, TMG

۱۱ بهمن

۱۷ الی ۲۰۳۰

دوره مهندسی شبکه

MCSA 2012

Win8, Server 2008, Server 2012

۱۵ فروردین

۹ الی ۱۲۴۰

متخصص تجهیزات سیسکو

CCNA

۲۵ دی

۱۵ الی ۱۷۱۰۰

دوره طراحی سایت

Web Design

۲۱ دی

۱۵ الی ۱۷۱۰۰

دوره مهندسی شبکه

MCSA 2012

Win8, Server 2008, Server 2012, TMG

۳۰ دی

۱۷ الی ۲۰۳۰

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶-۳۸۴۲-۰۵۱

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

در 30 ساعت

تکنسین حرفه‌ای برنامه نویسی شوید با SQL & C#.net

دارای بروزترین و مجهزترین لابراتوارها برای آموزش مدرسین کاربردی و عملی در استان

[www.ParmisTech.com](http://www.ParmisTech.com)  
 ۰۵۱-۳۶۶۱۷۸۷۳ - ۳۶۶۱۷۹۰۵



## پرسش از شما پاسخ از ما

با سلام. چگونه می توان تمام داده های شخصی مانند اطلاعات بانک و رمز عبور سایر حسابها را از روی مرورگر حذف نمود و آیا روشی برای حذف خودکار این داده ها در هنگام خروج وجود دارد؟ لطفا راهنمایی فرمایید.

گوگل کروم دارای ویژگی خاصی برای پاکسازی خودکار تمامی داده های شخصی و خصوصی در هنگام بستن آن می باشد. به این منظور مراحل زیر را دنبال نمایید:

## روش کار

- ۱- صفحه تنظیمات (Settings) را از فهرست کروم باز کنید.
  - ۲- روی پیوند نمایش تنظیمات پیشرفته در پایین صفحه تنظیمات کلیک کنید.
  - ۳- روی دکمه تنظیمات محتوا (Content Settings) در زیر عنوان حریم خصوصی (Privacy) کلیک کنید.
  - ۴- در زیر کوکی ها، "داده های محلی را تنها تا زمانی که از مرورگر خارج می شوم حفظ کن" را انتخاب کرده و روی OK کلیک کنید. هنگامی که کروم را می بندید، اینک به صورت خودکار کوکی ها را پاک خواهد کرد.
- اما چنان چه می خواهید تمامی داده های شخصی تان در هنگام بستن کروم پاک شوند، افزونه Click&Clean را نصب کنید.
- ۱- روی دکمه Click&Clean روی نوار ابزار مرورگر تان کلیک کرده و گزینه ها (Options) را انتخاب کنید.
  - ۲- گزینه "حذف داده های خصوصی در هنگام بستن کروم" در زیر بیشتر (Extra) را فعال کنید. شما می توانید بررسی نمایید که کدام نوع از داده ها با استفاده از این گزینه ها در این پنجره به طور خودکار حذف خواهند شد.

## حذف اطلاعات در موزیلا فایرفاکس

فایرفاکس از امکان درونی برای پاکسازی تمامی داده های شخصی و خصوصی در هنگام بستن آن بدون نیاز به افزونه ای برخوردار است.

## روش کار

- ۱- فهرست فایرفاکس را باز کرده و گزینه ها (Options) را انتخاب کنید.
- ۲- نماد (آیکن) حریم خصوصی (Privacy) را انتخاب کنید و "استفاده از تنظیمات سفارشی برای تاریخچه" را برگزینید.
- ۳- جیمه انتخاب "تاریخچه" را در هنگام بستن فایرفاکس پاک کن" را تیک بزنید.
- ۴- برای بررسی این که چه نوع داده های خصوصی را فایرفاکس به صورت خودکار پاکسازی می کند، روی دکمه تنظیمات (Settings) کلیک کرده و انواعی از داده های خصوصی را که نمی خواهید انتخاب کنید.

## حذف در اینترنت اکسپلورر

اینترنت اکسپلورر نیز از امکان درونی برای پاکسازی تمامی داده های خصوصی در هنگام بستن آن برخوردار است.

- ۱- روی نماد چرخ دنده کلیک کرده و برای شروع، گزینه های اینترنت (Internet Options) را انتخاب کنید.
  - ۲- در سربرگ عمومی (General)، گزینه "حذف تاریخچه مرورگر در هنگام خروج" را فعال کنید.
  - ۳- روی دکمه حذف (Delete) کلیک کنید تا اقدام به سفارشی سازی انواع داده های اینترنت اکسپلورر که پاک خواهند شد، کنید.
  - شما ممکن است بخواهید "حفظ داده های وبگاه های مورد علاقه" را از حالت انتخاب خارج کنید یا اینترنت اکسپلورر کوکی ها و فایل های حافظه نهان (کش) برای وبگاه هایی را که به عنوان علاقه مندی های تان ذخیره کرده اید، حفظ خواهد کرد.
  - ۴- روی دکمه حذف (Delete) کلیک کنید.
- اینترنت اکسپلورر بی درنگ داده های خصوصی تان را پاک خواهد کرد و سپس هر زمان که مرورگر تان را می بندید آن ها را پاکسازی می کند.

**نکته:** برای پاکسازی داده های خصوصی، باید مرورگر تان را به طور کامل ببندید. به عنوان نمونه، چنان چه چندین پنجره باز در فایرفاکس دارید و تنها یکی از آن ها را ببندید، فایرفاکس به صورت خودکار تمامی داده های خصوصی را پاک نخواهد کرد. شما باید نخست همه پنجره ها را ببندید.

**نکته:** چنان چه مرورگر را تنظیم کرده اید تا در هنگامی که آن را می بندید به صورت خودکار کوکی های تان را پاک کند، هر زمان که مرورگر تان را باز می کنید مجبور خواهید بود تا وارد سیستم (Log Into) وبگاه های مورد استفاده شوید. پاکسازی فایل های حافظه نهان موجب خواهد شد تا وبگاه ها پس از راه اندازی دوباره مرورگر، آهسته تر بارگذاری شوند.

سلام بایت. در هنگام نصب دو نسخه از آفیس روی ویندوز، سیستم پیام خطایی را نمایش می دهد. آیا راه حل دیگری برای نصب دو نسخه آفیس ۲۰۱۳ و ۲۰۱۰ در کنار یکدیگر وجود دارد؟ لطفا راهنمایی فرمایید.

برای نصب دو نسخه آفیس در ابتدا باید نسخه پایین تر نصب گردد. سپس نسخه بالاتر، از طرفی هر دو آفیس باید ۳۲ یا ۶۴ بیتی باشند. در نصب نسخه بالاتر هنگام نصب گزینه Customize را انتخاب و از گزینه های نصب گزینه Keep Previous Version را انتخاب نمایید.

## IT در اجتماع

گلنسا ماهیان



در حالی که فناوری ها در جهان حرف اول را می زند و ما روز به روز بیشتر به سمت پیشرفته شدن و آسان تر کردن کارها پیش می رویم، باز هم مهم ترین مسئله ای که باید در این میان رعایت شود، امنیت اطلاعات است. امروزه تمامی اطلاعات به صورت دیجیتال ذخیره می شوند و کمتر کسی پیدا می شود که هنوز هم از سیستم های قدیمی و سنتی استفاده کند. در شرایطی که بیشتر اطلاعات شخصی افراد از طریق سیستم های پردازش ابری روی اینترنت ذخیره می شوند، حفظ امنیت این اطلاعات به یک مسئله مهم و حیاتی تبدیل می شود. شاید کوچکترین کاری که هر فرد می تواند در این رابطه انجام دهد،

## تمام رمزهای عبور من

این است که برای اطلاعات خود رمز عبور یا همان پسورد بگذارد تا اطلاعاتش به راحتی در دسترس تمامی افراد قرار نگیرد. مسلماً به خاطر داشتن تمامی پسوردها کار بسیار سختی است و از طرف دیگر این که برای تمامی اطلاعاتمان در مکان های مختلف، تنها از یک رمز عبور استفاده کنیم، به هیچ وجه کار امنی نیست و این موضوع باعث می شود که با هک شدن یک پسورد بقیه اطلاعات هم به خطر بیفتند. به همین خاطر در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی خواهیم کرد که در مدیریت پسوردها به شما کمک خواهد کرد. نرم افزار Password Depot ابزار بسیار قدرتمندی است که برای حفاظت از کلیه پسوردهای محرمانه و مهم از دسترس دیگران طراحی شده است. با استفاده از این برنامه بسیار آسان تر از آن چیزی که فکرش را بکنید می توانید روی کلیه فایل های مورد نظرتان رمز گذاشته و برای این کار از الگوریتم های امنیتی بسیار حرفه ای استفاده کنید. جالب است که بدانید این نرم افزار دوباره تمامی رمزهای شما را به کد تبدیل می کند تا پسوردهای شما به آسانی هک نشوند و در دسترس افراد سوجو قرار نگیرند. البته این برنامه به ابزارهای ویژه ای برای ساخت پسورد مجهز است و شما با استفاده از الگوریتم های مخصوص رمزنگاری که در آن قرار داده شده است می توانید، پسوردهای مورد نظرتان را در قالب های

ارائه برخی نکات برای شخصی سازی مجموعه نرم افزاری آفیس

## آفیس را مطابق میل خود اصلاح کنید



صفحه Start که در آغاز اجرای هر یک از نرم افزارهای آفیس پدیدار می شود یکی از ویژگی های جدید آفیس ۲۰۱۳ است که در همه قالب های ابتدایی نرم افزارهای آفیس که در مجموعه ۲۰۱۳ معرفی شدند، دیده می شود.

این صفحه کارکردهای گوناگونی را در اختیار کاربران مجموعه نرم افزارهای آفیس قرار داده است. در صفحه Start این مجموعه امکان انتخاب قالب کاری خود برای فایلی که قصد ایجاد آن را دارید، در اختیار خواهید داشت.

این موضوع می تواند برای بسیاری از کاربران مجموعه آفیس کاربردی به نظر برسد اما در اوقاتی که با مجموعه آفیس و نرم افزارهای مختلف موجود در مجموعه آن زیاد سر و کار دارید، این صفحه آزاردهنده خواهد بود.

در مطلبی که این هفته برای شما ارائه می دهیم، به معرفی نحوه غیرفعال کردن صفحه Start در آفیس ۲۰۱۳ خواهیم پرداخت.

ابتدا باید یکی از نرم افزارهای مجموعه آفیس را انتخاب کنید. در این مقاله ما Word 2013 را برای آموزش انتخاب کرده ایم. حال از منوی File روی گزینه Options کلیک کنید. اکنون در همان سربرگ General تیک گزینه Show The Start Screen When This Application Starts بردارید. سپس روی دکمه OK کلیک کنید. با راه اندازی مجدد برنامه خواهید دید که اثری از صفحه Start نخواهد بود تا در شروع به کار نرم افزار به کاربر نمایش داده شود. برای بازگردانی صفحه Start نیز کافی است مجدد تیک این گزینه را فعال کنید.

## تبدیل متن به ارائه

فرض کنید یک فایل Word در اختیار دارید و قصد دارید از این فایل Word، یک فایل PowerPoint تهیه کنید تا بتوانید آن را به سادگی ارائه دهید. برای این کار چه خواهید کرد؟

باید بدانید یکی از ویژگی هایی که از نسخه ۲۰۰۷ به بالا در مجموعه آفیس وجود دارد، امکان تبدیل مستقیم فایل های Word به فایل های ارائه

مقاله PowerPoint است. در ادامه به نحوه انجام این کار می پردازیم.

## در نسخه ۲۰۰۷

در قدم اول روی دکمه Office در بالای صفحه سمت چپ کلیک کنید. در منوی باز شده روی دکمه Word Options کلیک نمایید.

در پنجره باز شده، از قسمت سمت چپ پنجره، Customize را انتخاب نمایید.

اکنون از منوی Choose Commands From گزینه Commands Not In The Ribbon را انتخاب نمایید.

سپس از فهرست پایین آن گزینه Send to Microsoft PowerPoint را یافته و آن را انتخاب کرده و روی دکمه Add کلیک کنید تا این گزینه به فهرست مقابل منتقل شود.

در نهایت باید روی دکمه OK کلیک کنید تا تنظیمات صورت گرفته اعمال شود.

حال آیکن گزینه Send to Microsoft PowerPoint در نوار Quick Access قرار گرفت. این نوار در بالاترین قسمت برنامه در سمت چپ صفحه قرار دارد.

اکنون کافی است فایل یا سند Word مورد نظر خود را فراخوانی کرده و با کلیک روی این گزینه فایل را مستقیماً وارد محیط PowerPoint و آن را برای ارائه آماده کنید.

## در نسخه ۲۰۱۰

در مورد مجموعه آفیس ۲۰۱۰ روش اجرای دستورات اندکی متفاوت است.

برای انجام این کار ابتدا به سربرگ File بروید. روی Options کلیک نمایید. در پنجره باز شده، از قسمت سمت چپ، Quick Access Toolbar را انتخاب نمایید. اکنون از منوی Choose Commands From گزینه Commands Not In The Ribbon را انتخاب نمایید.

سپس از فهرست پایین آن گزینه Send to Microsoft PowerPoint را یافته و آن را انتخاب کرده و روی دکمه Add کلیک کنید تا این گزینه به فهرست مقابل منتقل شود.

در نهایت روی دکمه OK کلیک کنید تا تنظیمات انجام شده اعمال گردد.

حال آیکن گزینه Send to Microsoft PowerPoint در نوار ابزار Quick Access قرار خواهد گرفت. این نوار در بالاترین قسمت برنامه در سمت چپ صفحه قرار دارد. اکنون کافی است فایل یا سند Word مورد نظر خود را فراخوانی کرده و با کلیک روی این گزینه فایل را مستقیماً وارد محیط PowerPoint کنید تا بتوانید آن را برای ارائه آماده کنید.

دقت کنید متونی که در نرم افزار Word فرمت Heading 1 داشته باشند، در محیط Powerpoint تبدیل به تیترا اسلاید خواهند شد.



## پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایت؛ از این به بعد سوال‌های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت عزیز. اگر امکان دارد، گوشی Sony Xperia Z1 را به طور کامل معرفی کنید.

سونی پیش از معرفی رسمی این گوشی، هیاهوی زیادی را به راه انداخته بود و با به وجود آمدن شایعات فراوان حول این گوشی، همه منتظر از راه رسیدن یک گوشی شگفت انگیز بودند.

اما در اولین نگاه به گوشی با خود خواهید گفت " خوب این که گوشی جدیدی نیست، همان Xperia ZL است که ارتقا یافته " و البته این حرف، چندان دور از واقعیت نیست.

طراحی این گوشی کاملا مطابق با استاندارد های دیگر گوشی‌های خانواده Xperia Z است و شباهت بسیاری به Xperia ZL دارد. اما تفاوت اصلی Z1 با Z به استفاده سونی از آلومینیوم در ساخت بدنه و در نتیجه، وجود بدنه فلزی این گوشی می‌باشد. با وجود این قاب فلزی در دور تا دور گوشی، حس یک گوشی سطح بالا و بسیار با کیفیت به کاربر منتقل می‌شود، که البته از وزن زیاد دستگاه هم نمی‌توان چشم‌پوشی کرد.

سطح کاملا مسطح گوشی و وزن زیاد آن، باعث می‌گردد که برداشتن آن از روی سطوح صاف مانند میز کمی مشکل باشد. همان طور که می‌دانید، سونی تقریباً تنها شرکتی است که مشغول ساخت گوشی‌های سطح بالا با توانایی مقاومت در برابر نفوذ آب است و این کار را از سال گذشته آغاز نموده. با تجربه ای که سونی در این زمینه کسب کرده، خوشبختانه هر روز از روز قبل حرفه ای تر شده و بهبودهایی را در طراحی گوشی اعمال می‌کند.

یکی از این بهبودها، عدم وجود درپوش برای جک 3.5 میلی‌متری صدا در این گوشی است که ما را بسیار خوشحال نمود. اما دیگر درگاه‌ها و شکاف‌ها همه توسط درپوشی محافظت می‌شوند، که می‌توان امیدوار بود سونی کم کم همه درپوش‌ها را حذف کند.

اما روی لبه‌های گوشی چه خبر است؟

لبه سمت راست این گوشی هوشمند، تقریباً توسط کلیدها و شکاف‌های مختلف پر شده است.

به ترتیب از بالا به پایین شاهد وجود شکاف سیم‌کارت، کلید پاور با همان طراحی Xperia Z، کلیدهای کنترل صدا، کلید شاتر دوربین و نهایتاً شکاف اتصال بند به گوشی هستیم.

روی لبه روبه‌روی یعنی سمت چپ، می‌توان شکاف microSD، درگاه microUSB و محل اتصال گوشی به داک را مشاهده کرد.

در مورد وزن زیاد گوشی گفتیم، اما نغفتم ابعاد و وزن گوشی چقدر است. این گوشی دارای ابعاد ۱۴۴×۷۴ و قطر 8.5 میلی متر است که ۱۷۰ گرم هم وزن دارد. ابعاد گوشی مقداری از Xperia Z بیشتر شده که می‌تواند با نیاز سونی به فضای بیشتر جهت قرار دادن دوربین مرتبط باشد.

قطر دستگاه نیز مقداری بیشتر شده، اما وزن آن به طور محسوسی زیاد شده، طوری که به محض در دست گرفتن گوشی، این سوال به ذهنتان خطور می‌کند که چرا این قدر سنگین است؟

برسیم به یکی از اصلی‌ترین قابلیت‌ها، یعنی مقاومت گوشی در برابر آب! این قابلیت که توسط گواهی‌نامه IP58 تضمین شده، گویای مقاومت گوشی در برابر نفوذ آب تا عمق ۱ متر و تا ۳۰ دقیقه است.

البته فقط در مورد آب نیست بلکه مقاومت گوشی در برابر نفوذ گرد و غبار و شن هم ضمانت می‌شود.

مسلماً، ضد آب بودن گوشی یک مزیت کاربردی است، این که بتوانید با خیال راحت زیر دوش آب هم به پیام‌ها و تماس‌های تان جواب دهید و یا پس از شستن دست مجبور نباشید ابتدا خوب دست‌های تان را خشک کنید و سپس به تماس ورودی پاسخ دهید، نیازی است که به صورت روزمره با آن مواجه می‌شوید و با این گوشی خیال‌تان راحت است.

شرکت سونی در مورد این گوشی، روی قدرت سخت‌افزاری آن هم خیلی مانور داده بود و با تبلیغات زیاد برای Xperia Z1، آن را قدرتمندترین گوشی اندرویدی تا به امروز می‌دانست. حال می‌خواهیم بررسی کنیم که این ادعا تا چه حد به واقعیت نزدیک است.

تراشه موجود روی Xperia Z1 یک تراشه ساخت شرکت کوالکام به نام Snapdragon 800 است که پردازنده چهار هسته‌ای از نوع Krait 400 با فرکانس 2.2 گیگاهرتز و پردازشگر گرافیکی Adreno 330 را شامل می‌شود.

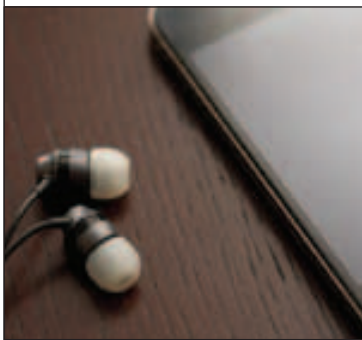
همچنین، ۲ گیگابایت حافظه رم به این سخت افزار برای عملکرد بهتر کمک می‌نماید. این مشخصات شباهت بسیاری به دیگر غول سونی یعنی Xperia Ultra دارد.

اما عملکرد سخت‌افزاری دستگاه چگونه است؟

نتایج بنچ مارک‌ها که خیلی خوشحال‌کننده بود و نشان از ادعای درست کمپانی ژاپنی داشت.

با این اوصاف می‌توان گفت که ادعاهای این شرکت در زمینه عملکرد بهتر در زمینه سخت‌افزار تا حدودی درست از آب درآمده است.

## فایل‌های صوتی خود را سر و سامان دهید



یکی دیگر از ویژگی‌های نرم‌افزار Music Folder این است که از سرگیری پخش موسیقی از همان جای قبلی صورت می‌گیرد با این تفاوت که برای هر پوشه یک از سرگیری جدا اختصاص داده می‌شود. این برنامه را می‌توانید از نشانی زیر دریافت کنید:

<http://goo.gl/rfTWpD>

ویرایش شاهد بوده‌ایم که امکانات بیشتری به آن افزوده و اشکالات قبلی به سرعت برطرف شده است. همان طور که گفتیم Music Folder دسته‌بندی را تنها بر اساس پوشه‌های ایجاد شده انجام می‌دهد. در ابتدا برنامه شروع به اسکن حافظه‌های گوشی می‌کند و پوشه‌های انتهایی را که دارای فایل‌های موسیقی هستند، شناسایی می‌کند و آن‌ها را برای کاربر فهرست می‌کند.

از طریق همین برنامه و با استفاده از گزینه Share می‌توانید فایل خود را به اشتراک بگذارید و برای مثال آن را از طریق بلوتوث برای دوست‌تان بفرستید. همین طور امکان جست‌وجوی لحظه‌ای فایل‌ها وجود دارد که به محض تایپ، جست‌وجو آغاز و نتیجه نمایش داده می‌شود.

برنامه Music Folder دارای تنظیمات مختلفی است. در قسمت Equalizer تعداد ۱۲ تنظیم آماده برای شما قرار داده شده است و همین‌طور می‌توانید خودتان به تنظیم پارامترهای صدا بپردازید. همچنین می‌توانید عکس‌العمل‌های مختلفی را در قبال عملکرد headset تنظیم کنید.

یکی از عملکردهای جدیدی که به این نرم‌افزار افزوده شده، حالت خودرو و یا ورزش است که پخش موسیقی را از طریق بلوتوث گوشی با سایر دستگاه‌های بلوتوث دار همگام می‌سازد.

## نرم افزار همراه

اگر به دنبال یک پخش کننده موسیقی ساده اما پر قدرت برای گوشی اندرویدی خود می‌گردید، نرم افزار این هفته می‌تواند نیاز شما را در این رابطه به طور کامل برطرف کند. در میان نرم‌افزارهای اندرویدی، برنامه‌های زیادی برای پخش موسیقی منتشر شده است که هر کدام ویژگی خاص خود را دارند. بیشتر این برنامه‌ها ظاهر و گرافیکی با کیفیت دارند اما در عمل، بیشترشان آن چیزی نیست که ما می‌خواهیم.

در یک نرم‌افزار پخش کننده موسیقی، دسته‌بندی فایل‌های موسیقی اهمیت زیادی دارد و دسته‌بندی‌های مختلفی وجود دارند که ممکن است بر اساس آلبوم و یا خواننده باشند اما بیشتر فایل‌های موسیقی که در اختیار ما است فاقد این اطلاعات می‌باشد. عموماً این نوع دسته‌بندی‌ها برای ما معنایی ندارد و کاربران خود از طریق ایجاد پوشه‌های مختلف به دسته‌بندی فایل‌های موسیقی می‌پردازند. نرم‌افزارهای پخش کننده موسیقی که دسته‌بندی بر اساس پوشه را تشخیص دهند، به نسبت کم‌تر هستند اما این هفته ما به شما نرم‌افزار Music Folder را پیشنهاد می‌دهیم.

این نرم‌افزار توسط شرکت Zorillasoft منتشر شده است. این نرم‌افزار از ابتدای انتشار تا جدیدترین نسخه آن یک روند صعودی داشته است و در هر

## بازی همراه

## بدوید تا امتیاز بگیرید

که انجام موفقیت‌آمیز این کار نیازمند ذهنی سریع و انگشتانی چابک و هماهنگی بین این دو می‌باشد. با شکست شما در یکی از موانع، دیگر بازی از ابتدا شروع نمی‌شود بلکه از جان شما کاسته می‌شود. همچنین در طول مسیر می‌توانید قلب‌های قرمز را شکار کنید تا فرصت بیشتری برای زنده ماندن پیدا کنید. یکی از چابدهای این بازی محیط کارتون‌ی با موانع متنوع رنگ‌آمیزی شده است. از سختی‌های این بازی در مراحل بالاتر وجود موانع متغیر است که دیگر به همین سادگی قابل عبور نیستند و نیازمند عکس‌العمل‌های سریع از سوی شما می‌باشند.

<http://goo.gl/elofX9>

یکی از سبک‌های معروف در بازی‌های موبایل، سبک دوندو است که همانند بسیاری از محصولات شبیه خود مورد توجه کاربران قرار گرفته است. در این نوع از بازی‌ها، زمینه رقابت بین بازیکنان با گرفتن امتیاز بیشتر مهیا می‌شود و با وجود این که این بازی‌ها سادگی خاص خود را دارند، هیچ‌گاه برای تولید از سوی سازندگان کنار گذاشته نشده‌اند. بازی این هفته با نام AE Doodle Dash و ساخت شرکت AE Mobile برای گوشی‌های ویندوز فون نسخه‌های 7.5 معرفی می‌شود. در این بازی شما باید از روی موانع سر راه خود عبور کنید و دره‌ها و تله‌های مسیر پیش رویتان را پشت سر بگذارید



## اطلاعات خود را هیچ وقت گم نکنید!

نام یکی از برنامه‌ها توسط نرم‌افزارهای فایل منیجر مانند System Explorer، FileMan و یا Explorer باشد که برای این کار می‌توانید به مسیر E: رفته و یکی از پوشه‌های موجود را تغییر نام دهید. پس از انجام این کار باید به سرعت به Menu برگردید و روی پوشه مورد نظر گزینه Options را بزنید و صبر کنید تا منو Refresh شود. حال گزینه Move To برای شما فعال شده و با انتخاب آن و انتخاب پوشه مقصد پوشه شما به درون آن منتقل می‌شود.

برای تغییر نام برنامه‌ها هم کافی است آن را به بالاترین جای منو منتقل کنید و سپس با فراخوانی مجدد منو با کارهای گفته شده، به سرعت روی فایل مورد نظر بروید و گزینه Options را برای آن بزنید و بعد از اعمال Refresh گزینه Rename را برای برنامه مورد نظر بزنید و نام آن را تغییر دهید. در این روش دقت کنید که نحوه نمایش منو روی گزینه Grid View قرار داشته باشد چون در صورتی که گزینه List View انتخاب شده باشد دیگر ساخت فولدرهای تودرتو بی‌فایده است. برای مشاهده زیرپوشه‌های فایل موجود در مسیر

C:\system\data\application.dat

به شما کمک می‌کند

یکی از روش‌های طبقه‌بندی اطلاعات دسته‌بندی آن‌ها در قالب پوشه‌ها است. این کار به منظور یافتن سریع اطلاعات مورد نظرمان به صورت تو در تو انجام می‌شود. همان طور که شما داده‌ها و فایل‌های درون هارددیسک کامپیوتر خود را با استفاده از این روش دسته‌بندی می‌کنید نیاز است تا اطلاعات درون گوشی شما نیز برای دسترسی راحت‌تر، پوشه‌بندی شوند. می‌توانید که ساختن پوشه‌های تو در تو به‌طور عادی در گوشی‌های سیمین سری ۶۰ امکان‌پذیر نیست و با توجه به این که همیشه این اعتراض وجود دارد که ترفندها فقط به گوشی‌های هوشمند اختصاص دارند، در ترفند این هفته قصد داریم تا شما را با روشی آشنا کنیم تا بتوانید هم زیر پوشه بسازید و هم به ویرایش نام برنامه‌ها بپردازید. ابتدا به قسمت Menu وارد شوید و گزینه Options را انتخاب کنید و از طریق آن یک New Folder بسازید. سپس از همین طریق و با انتخاب گزینه Move پوشه ساخته شده را به بالاترین محل در منو منتقل کنید. بعد از این کار شما باید کاری کنید تا منوی سیستم‌عامل دوباره فراخوانی شود و یا بهتر است بگوییم Refresh شود.

برای این کار کافی است تغییری در منو ایجاد کنید که این تغییر می‌تواند نصب یا حذف یک برنامه و یا تغییر

## ترفند همراه





## بازی کوچک

## شمشیر در برابر دشمنان



بازی کوچک این هفته Sword and Blood نام دارد. این بازی کوچک، یک بازی نقش آفرینی Point and Click است.

داستان این بازی، یک نبرد قدیمی را در کشور چین روایت می‌کند. قهرمان بازی، جوانی است که به دنبال یادگیری فنون شمشیرزنی است. او در آغاز راه، مهارت‌های بسیار کمی دارد اما کم‌کم مهارت‌های جدیدی می‌آموزد و می‌تواند بر دشمنان قوی‌تری غلبه کند. در طول بازی می‌توانید با تنها کلیک ماوس بیشتر گیم‌پلی بازی را انجام دهید. برای صحبت با کاراکترها، روی آن‌ها راست کلیک کنید و برای حرکت به اطراف و یا حمله به سمت یک دشمن، روی آن چپ کلیک نمایید. آیتم‌هایی که از محیط جمع‌آوری می‌کنید، در نوار پایینی صفحه نمایش داده می‌شود. می‌توانید با کلیک روی این آیتم‌ها از آن‌ها استفاده کرده و یا آن‌ها را بفروشید. سلاح‌ها و لباس‌های جدید نیز قابل خریداری هستند، البته اگر کمی صبور باشید می‌توانید برخی از وسایل مورد نظر خود را از دشمنان بر تعداد بازی غنیمت بگیرید و پول را برای آینده ذخیره کنید!

برای پیشروی در بازی مجبور خواهید بود که با NPCها صحبت کرده و به درخواست‌های آن‌ها عمل کنید. در ضمن فراموش نکنید که هر چند دقیقه بازی را ذخیره نمایید چرا که همیشه احتمال شکست خوردن وجود خواهد داشت. این بازی کوچک را می‌توانید با حجمی نزدیک به ۲۳ مگابایت از نشانی اینترنتی زیر دریافت کنید.

<http://goo.gl/PjcgFM>

## خبر بازی

نیم نگاهی به بازی‌های مطرح ۳ ماه اول سال ۲۰۱۵  
یک آغاز خوب برای علاقه‌مندان سبک شوتر

وید صفاایی



حالی که هر بار تکرار زمان، ممکن است سبب به وجود آمدن حوادث تلخ دیگری شود. به گفته سازنده بازی، انتخاب یک وضعیت ایده‌آل در کوتاه مدت، ممکن است به بدترین وضعیت در بلند مدت ختم شود. این بازی نیز سریالی و ۵ قسمتی است و اولین نسخه از آن در ۱۰ بهمن برای میزبانی در ویندوز، PS4، PS3، XOne و X360 به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. عنوانی کاملاً شناخته شده میان علاقه‌مندان به سبک استراتژی است. Attila به تمام اصول نسخه‌های قبلی این مجموعه وفادار خواهد بود. جنگ‌ها بزرگ و مخوف هستند و به غیر از جنگ، همچنان ده‌ها پارامتر گوناگون بر شکست یا پیروزی بازیکنان تأثیرگذار خواهد بود اما آن‌چه در این نسخه تفاوتی جدی ایجاد خواهد کرد، استفاده از آتش است که می‌تواند با یاری باد، دشمنان را از پا در بیاورد و یا به مهم‌ترین عامل شکست بدل شود. این بازی نیز در ۲۸ بهمن عرضه می‌شود و مثل دیگر بازی‌های این سری، تنها در ویندوز میزبانی می‌شود.

Battlefield Hardline عنوان آتی از سری عرصه نبرد است. در سال ۲۰۱۴ از این مجموعه بازی منتشر نشد و اینک Battlefield Hardline نه به عنوان یکی از عناوین نسخه اصلی بلکه به عنوان یک نسخه ضمنی از این مجموعه منتشر می‌شود. داستان این بازی نیز شباهتی با دیگر عناوین مجموعه عرصه نبرد نخواهد داشت و به نبرد سخت یک کارآگاه در "جنگ مواد مخدر" معطوف شده است.

جزئیات زیادی از این بازی منتشر نشده است اما به طور مشخص این بازی در ۲۶ اسفند برای میزبانی در ویندوز، PS4، PS3، XOne و X360 به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

شخص است که در 2014 E3 عنوان بهترین بازی نمایش داده شده و بهترین بازی آنلاین چند نفره را از آن خود کرد. البته این بازی امکان اجرای آنلاین یک نفره را نیز خواهد داشت. بازی در فضایی خیالی اتفاق می‌افتد، جایی که شکارچیان به دنبال شکار یک هیولا هستند. هیولا می‌تواند با خوردن دیگر حیوانات، خصوصیات جدیدی به دست آورده و تکامل یابد. بازیکنان می‌توانند در نقش هیولا یا شکارچیان ظاهر شوند و در هر صورت، یک ماجراجویی پر زد و خورد و بسیار سخت را پشت سر بگذارند. این بازی در ۲۱ بهمن به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. ویندوز، PS4 و XOne میزبان این بازی هستند.

Life is Strange سرمایه‌گذاری جدید Sqaure Enix است که شاید با همه بازی‌های دیگر این ناشر خوشنام متفاوت باشد. Life is Strange بیشتر یک داستان مصور است اگر چه سازنده بازی آن را در ژانر ماجراجویی دسته‌بندی کرده است. داستان بازی مربوط به بازگشت در زمان است. قهرمان بازی سعی دارد با بازگشت در زمان، مانع از رخداد حوادث تلخ شود، در

با آغاز سال میلادی جدید و در اولین شماره بایت در سال ۲۰۱۵ قصد داریم به معرفی کوتاه عناوین مطرح سه ماه اول سال جدید بپردازیم. بعد از سردی بازار بازی در نیمه دوم آذر و اوایل دی‌ماه، اندک اندک باز هم شاهد انتشار بازی‌های خوبی خواهیم بود.

2 Resident Evil: Revelations از هیجان‌انگیزترین عناوین سال ۲۰۱۵ به نظر می‌رسد. اگر چه شکست نسخه ۶ این بازی و کسب امتیازات پایین از بازیکنان و منتقدان، از هیجان رویه‌رو شدن با نسخه‌های جدیدتر این مجموعه کاسته اما Resident Evil: Revelations 2 ادامه‌ای بر نسخه موفق ۸۵ امتیازی Revelations است که این بار به صورت سریالی منتشر می‌شود. برای اولین بار در این سری، این بازی به ۴ قسمت تقسیم شده که با فاصله یک هفته از یکدیگر منتشر خواهند شد! اولین قسمت از این نسخه جدید در ۲۸ بهمن به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد و ویندوز، PS4، PS3، XOne و X360 میزبان آن خواهند بود.

Evolve عنوان تحسین شده‌ای در سبک شوتر اول

## پرسش و پاسخ بازی

کنسول Xbox 360 تا چه سالی پشتیبانی می‌شود؟ آیا این کنسول هنوز هم ارزش خرید دارد؟ آیا قیمت این کنسول در آینده کاهش خواهد یافت؟

تا زمانی که این کنسول علاقه‌مندی در جهان داشته باشد، سازندگان بازی برای آن بازی تولید خواهند کرد. اگر چه پیش‌بینی زمان دقیق برای طول عمر یک کنسول کار آسانی نیست اما به طور مشخص همچنان در سال ۲۰۱۵ بازی‌های خوبی برای این کنسول منتشر خواهد شد. بدون شک کنسول‌های نسل هشتمی در آینده جای کنسول‌های نسل هفتمی را خواهند گرفت و احتمالاً نزدیک به یک دهه بقا خواهند داشت در حالی که کنسول‌های نسل هفتمی به اواخر عمر خود نزدیک می‌شوند. با این وجود به علت کمی‌خوردن نبودن کنسول‌های نسل هشتمی و گران قیمت بودن این کنسول‌ها و بازی‌های آن‌ها، ممکن است عده‌ای (به خصوص در ایران) به خرید کنسول‌های نسل هفتمی علاقه‌مند باشند. قیمت جهانی این کنسول‌ها هم اکنون کاهش یافته و احتمالاً در آینده‌ای نه چندان دور، بیشتر نیز کاهش خواهد یافت اما نمی‌توان در مورد بازارهای داخلی این موضوع را برای کوتاه مدت پیش‌بینی کرد، چرا که قیمت قطعات الکترونیکی به عوامل متعددی وابسته است. به این موضوع نیز دقت داشته باشید که خرید یک کنسول جدید (هر چند مدت زمان زیادی از عرضه آن گذشته باشد) مشروط بر این که برای شما تازگی داشته باشد، با نبوهی از بازی‌ها همراه خواهد بود. این کنسول‌ها صدها بازی گوناگون دارند که بسیاری از آن‌ها بازی‌های بسیار خوبی هستند.

بزرگ‌ترین حسن خرید یک کنسول نسل هفتمی این است که نیازی به انتظار برای عرضه بازی‌های خوب نخواهید داشت. با این وجود اگر در مورد گرافیک بازی‌ها خیلی خوش سلیقه یا سخت‌گیر هستید، نیم نگاهی به کنسول‌های نسل هشتمی نیز بیندازید.

من یک کنسول Xbox 360 دارم. این کنسول بازی ندای وظیفه را اجرا نمی‌کند. آیا مشکل از دیسک است یا از کنسول؟

تأکید شما بر اجرا نشدن این بازی، اجرا شدن بازی‌های دیگر را مشخص می‌کند. اگر کنسول شما به راحتی دیسک‌های دیگر را اجرا می‌کند، به سادگی به خرابی دیسک رای بدید. با این وجود همچنان تنها راه‌حل برای اطمینان از این موضوع، امتحان کردن دیسک روی یک کنسول دیگر است. ممکن است هد دیسک‌خوان دستگاه یا به طور کلی‌تر درایو دیسک‌خوان دچار ضعف شده باشد و در خواندن برخی از بازی‌ها موفق عمل نکند. این اتفاق کاملاً مرسوم است و معمولاً با تعویض یا تعمیر دیسک درایو رفع می‌شود.

## خبر بازی

Wasteland 2 بعد از ۲۶ سال مورد تحسین قرار گرفت

## به دنبال پیروزی در زمین‌های بایر



با آغاز نبرد نیز باز شرایط تغییر کرده و بازی به شکل نوبتی در خواهد آمد. هر یک از کاراکترها متناسب با AP (امتیاز حرکت) خود می‌تواند یک یا چند عمل را انجام دهد. این فعالیت‌ها شامل حرکت، سنگر گرفتن، تیراندازی یا استفاده از دیگر تجهیزات آن کاراکتر خواهد بود.

نبردها جذابیت خوبی دارند و اگر از علاقه‌مندان Shadowrun باشید، احتمالاً این بازی را نیز که سبک تقریباً مشابهی دارد، می‌پسندید.

گرافیک Wasteland 2 کاملاً ساده و بی‌آرایه است. سازنده بازی در نورپردازی و به تصویر کشیدن بخشی از جزئیات محیط خوب عمل کرده است.

فضا کاملاً واقع‌گرایانه طراحی شده و طراحی هنری بازی یک نوآوری نیست و تقریباً همه چیز عادی به نظر می‌رسد. اگر چه بی‌شک Wasteland 2 گرافیکی ترین عنوان در این سبک نیست اما این عنوان را می‌توان از بازی‌های موفق در گرافیک سبک خود دانست.

در مجموع منتقدان بازی به این عنوان کلاسیک امتیاز ۸۱ را اعطا کرده‌اند.

این بازی تنها در سیستم‌های عامل خانواده ویندوز میزبانی می‌شود.

از بازی Shadowrun ایده‌های فراوانی گرفته است. گروه چهار نفره بازی، افرادی با خصوصیات و توانمندی‌های کاملاً متفاوت هستند. البته برخلاف Shadowrun کاراکترهای بازی کاملاً واقعی و خالی از هر نوع خیال پردازی و مسائل ماورایی هستند و صرفاً مهارت‌های متفاوتی در استفاده از سلاح‌های مختلف دارند. بازی شامل دیالوگ‌های فراوان است. دیالوگ‌های فرمانده بازی به صورت صوتی شنیده می‌شود که نقشی کلیدی در روایت داستان بازی دارد. در مقابل دیگر دیالوگ‌ها بیشتر متنی هستند و معمولاً باید زمان زیادی را برای خواندن صرف کرد. بازیکن ابتدا در نقشه تاکتیکی حرکت می‌کند. این حرکت کاملاً نمادین است و کاراکترها درگیر این حرکت نیستند.

نقشه بازی با زمین‌های لم یزرع پر شده و بازیکن باید به امید یافتن سرخ‌ساز یا محل مأموریت، در نقشه حرکت کند. بیشتر سطح نقشه با زمین‌های راديوکاتیو پوشیده شده و به همین دلیل بازیکن باید مسیرهای از پیش تعیین شده‌ای را پشت سر بگذارد. به محض برخورد با مأموریت یا یک گروه جنایتکار، بازی به مد بلادرنگ رفته و بازیکن می‌تواند گروه چهار نفره خود را کنترل کند.

عنوان Wasteland یک عنوان قدیمی و کمتر شناخته شده میان بازی دوستان جوان است، با این وجود احتمالاً بسیاری از بازی دوستان قدیمی خاطراتی از این بازی دارند. اگر چه گرافیک و سبک این عنوان قدیمی این روزها بسیار بدوی به نظر می‌رسد اما بی‌شک Wasteland در آن زمان یکی از بهترین‌ها در سبک خود محسوب می‌شد و بعدها به ساخت عناوین درخشانی مانند مجموعه Fallout منتهی شد.

اینک بعد از گذشت بیش از ۲۶ سال از ساخت اولین نسخه Wasteland دومین بازی از این سری منتشر شده است. این بازی به سادگی تنها Wasteland 2 نام گذاری شده و به طور کلی، سبک نسخه اول را دنبال می‌کند.

داستان بازی یک فانتزی کلیشه‌ای است که ۲۶ سال پیش Wasteland اول نیز از آن استفاده کرده بود. جهان در پی یک جنگ هسته‌ای بزرگ، دگرگون می‌شود. همه شهرها و تمدن‌های بزرگ نابود می‌شوند و افراد بسیار کم تعدادی از این حادثه بزرگ جان سالم به در می‌برند.

این افراد شامل تعداد اندکی از مردم و زندانیان هستند؛ زندان‌های دور افتاده و مخوف در بیابان‌های بی‌آب و علف، از گزند بمب‌های هسته‌ای در امان مانده‌اند و به یکی از خطرات جدی برای بازمانده‌های کم تعداد تبدیل شده‌اند.

حال معدود بازمانده‌ها هر یک نقشی را بر عهده گرفته‌اند تا از دل مردم عادی، باز هم ژنرال، نیروی نظامی و مسئول بیرون آید!

Wasteland 2 همچنان یک عنوان نقش آفرینی با گیم پلی نوبتی است. بازی با مرگ قهرمان اصلی نسخه پیشین آغاز می‌شود.

علت مرگ او روشن نیست و تنها جسد او در حالی که زخمی و آسیب دیده است، پیدا شده تا گروهی ۴ نفره، جای او را پر کنند. از این منظر بازی به روشنی







با بایت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دبیر هفته نامه بایت:  
سید سعید طباطبایی  
مدیر اجرایی:  
مهدی یزدی نژادشماره پست:  
۲۰۰۰۹۹۹  
شماره تماس:  
۳۷۶۱۷۰۰۰Email  
Byte@Khorasannews.comنشانی  
بلوار سازمان آب (شهید صادقی)  
دفتر مرکزی روزنامه خراسان  
ضمیمه بایت

## این دکمه‌ها چایی است

در تصویر صفحه کلید جدید، زیبا و بیسیمی را در اندازه ۳۹×۱۵۰ میلی متر می بینید که مجهز به فناوری منحصر به فردی می باشد. این محصول در عین حال که بسیار سبک بوده و ظاهری براق و شکیل دارد، مجهز به کلیدهای E-INK با صفحه نمایش تماسی است که با توجه به نوع ایلکیشن و زبان مورد استفاده کاربر به صورت پویا تغییر می کند. همچنین مجهز به صفحه Touch Pad لمسی ۵ اینچی برای وبگردی آسان می باشد که امکان جدا شدن از صفحه کلید را نیز دارد. کلیدهای میان بر مدیا و باتری با عمر ۱۲ ماه از دیگر ویژگی های این صفحه کلید بیسیم است. این محصول ۳۰۰ دلار قیمت دارد.



## شارژ کنید و بنویسید

این خودکار به ظاهر ساده و معمولی، اولین خودکار جهان است که تلفیقی از خودکار و باتری همراه می باشد. Power Pen مجهز به ۷۰۰ میلی آمپر ساعت انرژی ذخیره شده است که در صورت نیاز کاربر، از طریق میکرو USB می تواند به وسیله مورد نظر متصل شده و شارژ بهینه را در هر زمان و هر مکان برای آن فراهم نماید. جنس آن از تیتانیوم بوده و بسیار سبک است. اندازه خودکار شارژی مذکور 15.5x3.5 سانتی متر بوده و امکان اتصال به وسایل دیجیتالی متعددی را دارد. برای کار با آن کافی است از قسمت وسط خودکار آن را بچرخانید تا باز شود و از پک باتری همراه آن استفاده کنید. قیمت آن ۴۰ دلار است.



## فلش گاو صندوقی

با وجود این که حافظه های همراه، حافظه های مناسبی برای ذخیره اطلاعات دیجیتالی محرمانه هستند و می توان آن ها را همیشه همراه خود داشته باشیم ولی، امکان به سرقت رفتن و یا سوءاستفاده از آن ها توسط دیگران امری اجتناب ناپذیر است و اگر فایل های مهم و محرمانه ای باشد، مطمئنا کاربر با مشکل روبه رو خواهد شد. Cyrptex USB Flash Drive این مشکل را حل کرده است. حافظه فلش فوق مجهز به قفل گاو صندوقی با ایمنی بسیار بالایی بوده که دارای رمز عبور ۵ رقمی است و هیچ کس به جز خود کاربر نمی تواند قفل آن را باز کند. این فلش مجهز به قفل مکانیکی است که بدنه فلزی بسیار محکمی دارد و بسیار مقاوم می باشد و ۴۸ دلار است.



## گردنبند هوشمند

اگر شما از آن دسته از افرادی هستید که به سلامتی اعضای بدن خود اهمیت می دهید Fineck محصولی بسیار مناسب برای شما خواهد بود. این گردنبند هوشمند مخصوص سلامت عضلات گردن ساخته شده است و در صورتی که نوع فعالیت کاربر مناسب نباشد و به گردن آسیب برساند از طریق فناوری بلوتوث به گوشی کاربر پیام های هشدار ارسال کرده و او را مطلع می سازد. جنس آن از تیتانیوم بوده و بسیار سبک است. در صورتی که به دلیل نوع فعالیت کاربر گردن در وضعیت نامطلوبی قرار گرفته باشد علاوه بر هشدار، حرکات ورزشی مناسب با شرایط کاربر به گوشی او ارسال شده و از او می خواهد که برای کاهش درد گردن این ورزش ها را انجام دهد. این محصول ۸۰ دلار قیمت دارد.

## تقابل نور و صدا

این اسپیکر زیبا که Sharper نام دارد، نوعی دیگر از انواع بلندگوهای بیسیم و جیبی است که با ظاهری جذاب به بازار عرضه شده است. وزن آن ۱ پوند و اندازه آن 5.5x4.5x5 اینچ می باشد. این محصول با انواع وسایل دیجیتالی از قبیل گوشی های هوشمند، تبلت ها، لپ تاپ ها، پخش کننده ها و دستگاه های دیگر سازگار بوده و دارای سه حالت مختلف است. این اسپیکر بیسیم که مجهز به سیستم بلوتوث می باشد کیفیت پخش بالایی دارد و با باتری لیتیومی قابل شارژ کار می کند. وجود LED های رنگارنگ در قسمت بدنه اسپیکر باعث می شود تا در هنگام پخش موسیقی، منظره ای زیبا به وجود بیاید. قیمت آن ۶۹ دلار است.

## دوربین مکعبی، مخصوص کودکان

Nabi را می توان اولین دوربین فول HD مکعبی دانست که منحصر برای کودکان ساخته شده است و بدون هر گونه محافظی می توان از آن استفاده کرد. در حقیقت شرکت سازنده آن را kid-Proof نامیده و نشان می دهد که بسیار مقاوم و ضد ضربه است. این مکعب 44mm می تواند تصاویر ویدئویی را با سرعت 15fps به صورت 4K 30fps، 2.7K به صورت 60fps، با رزولوشن 1080p و 120fps با رزولوشن 720p ضبط نماید. ضد آب بودن و ضد گرد و خاک بودن از دیگر ویژگی های این دوربین ۱۷۰ دلاری می باشد.

