

جنبه مثبت فناوری برای کودکان

```
<html>
<head>
<title>contact us!<
<meta http-equiv=
<link rel="short
```

یادداشت |

■ سعید طباطبایی

ارزش چاه نفت چقدر از ارزش رایانه کمتر است؟

وقتی صحبت از ثروت و پول به میان می آید اولین چیزهایی که به ذهن می رسد طلا و نفت و معادن باشد. تمثال ثروتمندان این روزگار در جهان نیز شیوخ نفتی خاورمیانه هستند. اما به راستی این ذهنیت چه قدر واقعیت دارد؟

اجازه دهید با یک مثال این ذهنیت را به چالش بکشیم. اگر در جهانی فرضی زندگی کنیم که اخلاق در آن جایی نداشته باشد، یا به عبارت ساده تر اگر مردم اجازه داشتند برای کسب درآمد هر کاری انجام دهند و هیچ محدودیت اخلاقی و قانونی وجود نداشته باشد، بهترین روش تولید ثروت چه خواهد بود؟ در رتبه بندی پرسودترین کسب و کارهای موجود در جهان به ترتیب تجارت مواد مخدر، تجارت فحشا، تجارت اسلحه و تجارت اعضای بدن جزو پردرآمدترین روش های کسب درآمد شناسایی شده است. پس از آن بانکداری و تجارت نفت و فلزات گران بها در رتبه های بعدی قرار می گیرند. به عبارت دیگر اگر اخلاقیات را به صورت فرضی از صحنه تجارت و کسب و کار حذف کنیم تجارت های غیر قانونی از تجارت نفت و طلا در رتبه بالاتری قرار خواهند گرفت. اما آیا فهرست پردرآمدترین شغل ها به همین جا ختم می شود؟ آیا می توان کسب و کاری یافت که از تجارت مواد مخدر و اسلحه نیز پرسودتر باشد و به فرض آن که بتوان چنین شغلی در جهان پیدا کرد آیا با اخلاقیات و شرعیات و قانون ما سازگار خواهد بود؟ شاید تعجب کنید اگر بدانید پردرآمدترین کسب و کار جهان نه صنعت نفت و طلاست و نه حتی صنعت قاچاق مواد مخدر و اسلحه و موارد دیگر. صنعت تجارت الکترونیک با اختلاف بسیار زیادی در جهان در رتبه اول بیشترین درآمد کسب و کار را به خود اختصاص داده است؛ صنعتی که برای راه اندازی آن هر فرد فقط به یک تلفن هوشمند یا رایانه احتیاج دارد و کمی خلاقیت. این صنعت به تنهایی از مجموع درآمد چند صنعت پردرآمد دیگر پیشی گرفته است.

اگر آمار کل درآمدهای سالانه نفتی ایران و عربستان را که حاصل درآمد نفتی و غیرنفتی این دو کشور نفت خیز می باشد، با هم جمع کنیم به رقمی نزدیک به ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد دلار خواهیم رسید. این میزان درآمد، از درآمد کل قاره آفریقا پیشی می گیرد. حاصل جمع ارزش تنها ۵ شرکت فعال در حوزه تجارت الکترونیک بیش از این میزان می باشد؛ شرکت هایی همچون آمازون، والمارت، گوگل، فیس بوک و یاهو. در این مثال البته شرکت هایی چون سامسونگ و اپل قید نشدند چرا که شرکت هایی همچون اپل جدای از نرم افزار، سخت افزار نیز تولید می کنند ولی ایده اولیه برای شکل گیری سایت هایی مانند آمازون، ای بی، یاهو و فیس بوک چیزی بیشتر از یک ذهن خلاق و یک رایانه نبوده است.

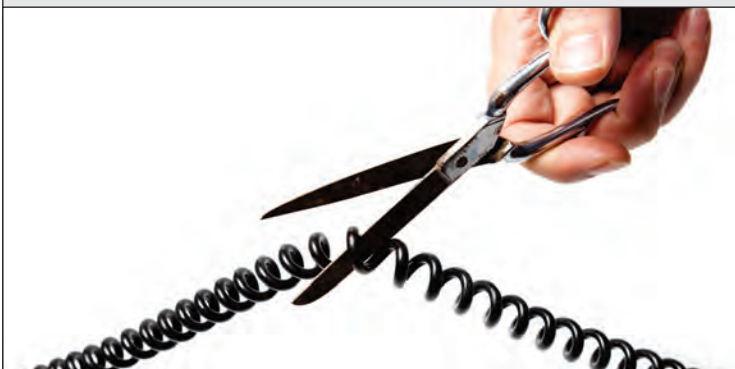
اگر زمان را به عقب برگردانیم و به فردی مثل مارک زوکربرگ (موسس فیس بوک) در دوران دانشجویی پیشنهاد خرید کامپیوتر خانگی را در ازای دریافت یک چاه نفت بدهیم آیا انجام این معامله برای او منطقی خواهد بود یا نه؟ اگر باور داشته باشیم در جهانی زندگی می کنیم که برای تولید ثروت حلال به چیزی بیشتر از یک ابزار ساده که در همه جا یافت می شود، یک ذهن خلاق که در ایران به وفور یافت می شود و یک اراده نسبتاً قوی به چیز بیشتری احتیاج نداریم، می توانیم شاهد بروز کسب و کارهای بزرگی در کشور عزیزمان ایران باشیم که چندین برابر صنعت نفت برای مملکت تولید ثروت می کنند.

امیدوارم در افق پیش روی صنعت تجارت الکترونیک در ایران که لغو تحریم ها به شکوفایی اش کمک شایانی خواهد کرد شاهد تولد کسب و کارهایی باشیم که تبلور ایده و خلاقیت موجود در اذهان خلاق مردم کشور عزیزمان باشد.

به اعتقاد وزیر ارتباطات، مخابرات اینترنت بی کیفیت به مردم می دهد

مخابرات به دنبال مظلوم نمایی است

شرکت مخابرات با اقدامات رسانه ای خود به دنبال مظلوم نمایی بوده و تلاش دارد از طریق مطرح کردن مردم، مشکلات خود را برطرف کند



روابط عمومی وزارت ارتباطات در پاسخ به اظهارات اخیر سنگگوی شرکت مخابرات ایران مبنی بر بدهی ۷۰۰ میلیاردی دولت به مخابرات توضیحاتی ارائه کرد. محمدرضا فریقی زاد در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، در این باره اظهار کرد: شرکت مخابرات ایران پروانه ای از وزارت ارتباطات دریافت کرده که در آن پروانه امکان واگذاری خدمات تلفن ثابت و همراه توام با یکدیگر دیده شده و از دید ما تفکیکی در این زمینه وجود ندارد و در مجموع این شرکت، شرکتی سودده محسوب می شود که در طول سال حدود دو هزار میلیارد تومان سود دارد. وی ادامه داد: با این وجود شرکت مخابرات از پرداخت بدهی های خود به شرکت ارتباطات زیرساخت که زیرمجموعه ای از وزارت ارتباطات است سر باز می زند. این در شرایطی است که این شرکت بابت خدماتی که به مردم ارائه کرده از آنها هزینه های مربوطه را دریافت می کند و در صورتی که حتی مشتری ۳۰۰۰۰ تومان بدهی داشته باشد خط او را قطع می کند. مدیر روابط عمومی وزارت ارتباطات با اشاره به اینکه شرکت مخابرات به عنوان یک شرکت ارتباطی در موارد متعدد به سرمایه گذاری در حوزه هایی غیر از ICT پرداخته، اظهار کرد: "این شرکت سود خود را در حوزه هایی سرمایه گذاری می کند که ربطی به حوزه ارتباطات ندارد در حالیکه ما به عنوان نهاد حاکمیتی به دنبال خدمت رسانی مناسب به مردم هستیم و بر این باوریم که اگر این شرکت سودی دارد باید برای مردم نیز شرایط ارائه خدمات مناسب را فراهم کند چرا که برای دولت مهم ترین رکن رضایت مردم است".

وی ادامه داد: "با این وجود اکنون شرکت مخابرات سهام بانک انصار را خریداری کرده یا به طور مثال به مبلغ ۸۰۰ میلیارد تومان در شرکت سرمایه گذاری دنا سرمایه گذاری کرده است که البته این سرمایه گذاری بازدهی خیلی کمی هم به دنبال داشته در حالی که لازم است این سرمایه گذاری ها در حوزه توسعه تلفن ثابت و همراه انجام شود". فریقی زاد همچنین عنوان کرد: "شرکتی که درآمدها در حوزه ICT است نباید این انتظار را داشته باشد که سرمایه گذاری های توسعه ای آن را دولت انجام دهد. اکنون این شرکت سرمایه گذاری های لازم را انجام نداده و در حوزه های مختلف از جمله اینترنت خدمات بی کیفیتی را در اختیار مردم قرار می دهد. از سوی دیگر در حوزه های مختلف نیز به واسطه این شرکت انحصاری در قیاس با شرکت های ندا ایجاد شده است". او در عین حال متذکر شد: "اکنون این شرکت با تمام این شرایط اینترنت بی کیفیت مخابرات را در اختیار کاربران قرار می دهد و از سوی دیگر سرمایه گذاری های خود را در حوزه های دیگر انجام داده و سود به دست آورده را جای دیگری هزینه می کند در شرایطی که در تمام دنیا اکنون بیشترین

بازگشت سرمایه مربوط به حوزه ارتباطات می شود". وی در ادامه صحبت های خود با تاکید بر این که لازم است شرکت مخابرات هر چه سریع تر بدهی های خود را به وزارت ارتباطات و شرکت های زیرمجموعه آن پرداخت کند، گفت: "به طور متوسط ماهانه ۳۰ میلیارد تومان هزینه ای است که مخابرات باید به زیرساخت پرداخت کند اما حدود ۱۵ ماه است که این هزینه ها پرداخت نشده است. از سوی دیگر این شرکت به سازمان تنظیم مقررات ارتباطات نیز بدهی هایی دارد که آن نیز در جای خود قابل بحث و بررسی است". مدیر روابط عمومی وزارت ارتباطات همچنین اظهار کرد: "اگر شرکت مخابرات ایران در بورس شرکتی سودده معرفی می شود قطعاً این شرکت به اندازه پرداخت بدهی های خود درآمد داشته است". اما وی در پاسخ به این سوال که در نهایت آیا قرار است مردم مشکلات بدهی مخابرات را متقبل شوند و این که چرا وزارت ارتباطات برای تنبیه مخابرات تصمیم به قطع ارتباطات بین الملل برخی استان ها گرفته بود، توضیح داد: "در نهایت وزیر ارتباطات اعلام کرد که جلوی این تصمیم گرفته شود اما با مخابراتی که علی رغم هشدارهای مختلف کار خود را انجام نداده و بدهی های خود را پرداخت نمی کند چه می توان کرد". فریقی زاد همچنین اظهار کرد: "این که ما در برهه ای از زمان اعلام می کنیم به دلیل کیفیت نامناسب خدمات این شرکت در برخی استان ها نمی تواند مشترک جدید ADSL بگیرد کاملاً قانونی است اما به نظر می رسد شرکت مخابرات با اقدامات رسانه ای خود به دنبال

مظلوم نمایی بوده و تلاش دارد از طریق مطرح کردن مردم، مشکلات خود را برطرف کند". اما فریقی زاد در پاسخ به این سوال که مگر غیر از این است که پروانه شرکت مخابرات از سوی وزارت ارتباطات صادر شده، حال مگر در این پروانه تبصره ای برای چنین شرایطی در نظر گرفته نشده و مشخص نشده است که در شرایطی که مخابرات نسبت به پرداخت بدهی های خود اقدام نکند وزارت ارتباطات چه تصمیمی می تواند بگیرد، توضیح داد: "در پروانه تبصره ای در این خصوص دیده نشده و طبق پروانه اگر این شرکت تخلفی داشته باشد موضوع در کمیته تعلیق بررسی خواهد شد". روابط عمومی وزارت ارتباطات همچنین عنوان کرد: "حتی خود ما هم اگر هزینه سرویس های بین المللی را که دریافت می کنیم سر موعد پرداخت نکنیم این احتمال وجود دارد که سرویس ما را قطع کنند اما اکنون شرکتی مانند مخابرات با وجود آن که هزینه خدمات ارائه شده خود را از مردم دریافت می کند، بدهی خود به وزارت ارتباطات را نمی پردازد و به دنبال آن است که در این حوزه مردم را جلو بیندازد". وی در پاسخ به این سوال ایسنا که در نهایت اگر وزارت ارتباطات تاکید دارد برایش مسئله مهم رضایت مردم و ارائه خدمات مناسب به آنهاست، چگونه تصمیم گرفته می شود که به جای بدهی مخابراتی، تماس مردم قطع شود، توضیح داد: "برای مردم راه های جایگزینی برای برقراری تماس بین الملل وجود دارد و اینگونه نیست که آن ها مجبور باشند از یک سرویس با کیفیت بد استفاده کنند".

آماده عقد قرارداد با رگانه ها و نهادهای دولتی و خصوصی

سیستم ارج SYSTEM ARJ

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

نمایندگه رسمی سامسونگ

سامسونگ اصله را با نازلترین قیمت از ما بخواهید

فروش بصورت نقد و قسط ویژه کارمندان محترم

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

کجای کار هستیم؟

این که همیشه خودمان را از نظر میزان امکانات ارتباطی و هزینه‌ها با دیگر کشورها مقایسه کنیم، خوب نیست. اما شاید بد نباشد که از شرایط دیگر کشورها هم اطلاع پیدا کنیم تا بدانیم که وضعیت ارتباطی در دیگر نقاط جهان چگونه است. مسلماً همه مردم جهان دوست دارند که به خدمات ارزان ارتباطی دسترسی داشته باشند و در این راستا میان اپراتورهای مخابراتی جهان رقابتی به وجود آمده است. در این میان اپراتوری می‌تواند موفق عمل کند که خدمات متنوع و باکیفیت‌تری را با هزینه پایین‌تری به کاربران ارائه کند.

کاربران ایرانی دائماً از هزینه‌های بالایی که پرداخت می‌کنند شکایت دارند و این در حالی است که به هیچ عنوان از کیفیت خدماتی که دریافت می‌کنند، رضایت ندارند و با تحمل شرایط امید دارند که روزی مطابق هزینه‌ای که دریافت می‌کنند، سرویس بگیرند.

با تمامی این اوصاف شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید اوضاع در بسیاری از کشورها به همین صورت است و حتی در بسیاری از مناطق هزینه‌ها بسیار گران‌تر از آن چیزی است که ما برای سرویس‌ها و خدمات مشابه پرداخت می‌کنیم. طبق تحقیقاتی که به تازگی انجام شده است، یکی از ارزان‌ترین شهرهای دنیا از نظر خدمات ارتباطی، هنگ کنگ است. کاربران هنگ کنگ به ارزان‌ترین سرویس‌ها برای استفاده از تلفن همراه و اینترنت دسترسی دارند و این خدمات را با کیفیت بسیار بالایی دریافت می‌کنند.

شهرهای توکیو و سنگاپور در نقطه مقابل آن قرار دارند، یعنی کاربران این دو شهر گران‌ترین سرویس‌های ارتباطی را دریافت می‌کنند به گونه‌ای که در یک مقایسه ساده وزارت مخابرات توکیو اعلام کرده است که قیمت خط تلفن ثابت در این شهر ۱۰ برابر هزینه‌ای است که کاربران هنگ کنگ برای دریافت همین سرویس پرداخت می‌کنند.

جالب است بدانید شهرهایی مانند شانگهای، نیویورک، لندن، هنگ کنگ و کپنهاگ از نظر سرویس‌هایی که برای خطوط ثابت تلفن ارائه می‌کنند، در یک رده هزینه‌ای قرار می‌گیرند و این هزینه‌ها برای تلفن همراه و خدمات اینترنتی هم به یک میزان است.

تقریباً تمامی اپراتورهایی که خدمات تلفنی گران‌تری دارند برای ارائه خدمات اینترنتی هم هزینه بیشتری را از کاربران دریافت می‌کنند. اگر دوست دارید که وضعیت ایران را از نظر میزان هزینه‌های دریافتی سرویس‌ها بدانید باید بگوییم که طبق این رده‌بندی، کشور ما در جایگاه ۲۶۰ام قرار گرفته است. این در حالی است که در این فهرست ۲۷۳ کشور وجود دارند و برطبق این فهرست، ایران به نسبت دیگر کشورها پایین‌ترین نرخ مکالمه مخابراتی را دارد.

شاید با شنیدن این خبر در ابتدا کمی خوشحال شویم اما باید به این فکر کنیم که آیا کیفیت خدماتی که به ما ارائه می‌شود، قابل مقایسه با دیگر کشورها است یا نه؟ سرعت کم اینترنت و قطع و وصل زیاد آن، همچنین رفتن آنتن تلفن همراه حتی در نقاط شهری و ارسال نشدن پیام‌های کوتاه نمونه‌ای کوچک از مشکلات بزرگی است که کاربران ما با آن درگیر هستند.

مسلماً زمانی می‌توانیم به پایین بودن میزان هزینه سرویس‌های ارائه شده افتخار کنیم و از آن خوشحال باشیم که در کنار هزینه پایین، خدمات با کیفیتی را به کاربران ارائه کنیم.

■ چگونه شد که به بازار تلفن‌های همراه وارد شدید؟

من به بازار علاقه‌ای ندارم و به نظرم کاری که انجام می‌دهم کاملاً از این مقوله جداست. در واقع ما سعی می‌کنیم سیستم عامل قدرتمندی را با این هدف طراحی کنیم که به درد افرادی بخورد که به جای استفاده از رایانه‌ها تمایل دارند که از گوشی‌های تلفن همراه هوشمند استفاده کنند. به نظر من در طی چند سال آینده این کاربران به تمامی خواسته‌هایشان خواهند رسید.

■ به نظرتان سیستم عامل‌های اپن سورس دیگر، نتوانسته‌اند موفق باشند؟

به نظر من دیگر سیستم عامل‌ها آن طوری که باید، متن باز نیستند و تنها اسم آن را یدک می‌کشند. آن‌ها هسته لینوکس و برنامه‌های کاربردی مانند مرورگرها را در کنار هم قرار داده‌اند و هیچ کمکی به کاربران نمی‌کنند. در حالی که ما کدهای هر برنامه را در اختیار برنامه نویسان قرار می‌دهیم تا بتوانند به آسانی آن را به سلیقه خودشان تغییر دهند.

■ آیا برنامه کاربردی ویژه‌ای را هم به صورت اختصاصی طراحی کرده‌اید؟

بله، در واقع بسیاری از برنامه‌های موجود به صورت اختصاصی برای اندروید نوشته می‌شوند.

■ آیا امکانی برای کاربران وجود دارد که بتوانند موارد امنیتی را مشاهده کنند و از میزان خطرات هکرها آگاهی پیدا کنند؟

اندروید به گونه‌ای طراحی شده است که کاربران را از شر برنامه‌های نا امن آسوده می‌کند. کاربران این سیستم عامل خیالشان آسوده خواهد بود که لیست مخاطبان‌شان و به طور مثال شماره‌های دریافتی‌شان به جز خودشان در اختیار فرد دیگری قرار نخواهد گرفت. بخش امنیت تنها تحت نظارت توسعه دهندگان بزرگ و معتبر قابل تغییر خواهد بود.

■ آیا خودتان از اندروید استفاده می‌کنید؟

بله من شش سال است که از سیستم عامل اندروید استفاده می‌کنم و این در حالی است که تا قبل از این سیستم عامل سیمبین را ترجیح می‌دادم. اما الان به هیچ وجه حاضر نیستم که از سیستم عامل دیگری استفاده کنم و به شدت از اندروید راضی هستم. فکر می‌کنم تمام کاربرانی که از اندروید استفاده می‌کنند، تا حد زیادی از امکانات آن راضی هستند و ارتباط خوبی با محیط کاربری نسخه‌های مختلف این سیستم عامل برقرار کرده‌اند.



در حال حاضر، اندروید محبوب‌ترین سیستم عامل تلفن همراه در میان کاربران تلفن هوشمند است

مصاحبه با Rich Miner، مدیر تیم اندروید

اندروید، برترین سیستم عامل تلفن‌های همراه

نسخه‌های کاربردی آن را روی سایت‌های اپن سورس قرار می‌دهند.

سیستم عامل اندروید از نظر معماری نرم‌افزار مانند یک پشته نرم‌افزاری است، به این معنی که مجموعه‌ای از برنامه‌های کوچک است که به هم متصل هستند و این مجموعه در کنار هم به صورت یک سیستم عامل واحد کار می‌کنند. هسته ابتدایی آن نسخه 2.6 لینوکس است. برنامه‌های مدیریت حافظه و ایمنی Driverها و کتابخانه‌ها در لایه‌های بعدی قرار می‌گیرند. جالب است که بدانید گوگل، اپن سورس بودن اندروید را امتیاز بزرگی برای آن می‌داند و دائماً این موضوع را به کارشناسان و کاربران یادآوری می‌کند که ایفون یک سیستم عامل بسته و انحصاری است و امکاناتی که گوگل در اختیار کاربران قرار می‌دهد را اهل از کاربران دریغ کرده است. با توجه به رقابت شدیدی که در حال حاضر میان این دو سیستم عامل وجود دارد، هر کدام از دو شرکت گوگل و اپل سعی دارد که به طریقی در این راستا به موفقیت بیشتری دست پیدا کند و هر روز با افزودن امکانات جدید به سیستم عاملش کاربران را هیجان‌زده کند. ریچ مینر Rich Miner، دکترای علوم رایانه‌ای دارد و از سال ۲۰۰۹ به تیم توسعه دهنده اندروید در گوگل پیوسته است و تیم را در تمامی مراحل مدیریت کرده است.

سایت talkandroid.com مصاحبه‌ای را با او داشته است که در ادامه می‌خوانیم.

شاید وقتی گوگل در زمانی کمتر از ۷ سال پیش در مورد سیستم عامل اندروید صحبت می‌کرد، کمتر کسی فکر می‌کرد که این سیستم عامل به موفقیت برسد و حتی بتواند با اقتدار جایگزین سیستم عامل‌هایی بشود که در آن زمان برای خود حرف‌های زیادی برای گفتن داشتند.

تا همین چند سال پیش هر کاربر حرفه‌ای به دنبال گوشی بود که دارای سیستم عامل سیمبین باشد تا بتواند نرم‌افزارهای مختلفی را روی گوشی‌اش نصب کرده و به این ترتیب بر قابلیت‌های تلفن همراهش اضافه کند. اما اندروید که برای نخستین بار توسط تیمی به رهبری گوگل معرفی شد، در حال حاضر توانسته است از سیستم عامل‌هایی چون آی‌اواس، لینوکس، ویندوز موبایل و پالم پیشی بگیرد و بقیه رقبایش مانند آی‌اواس به شدت احساس خطر می‌کنند. اکنون اندروید علاوه بر این که در بازار تلفن‌های همراه هوشمند، طرفداران بسیاری را برای خود به دست آورده است، به عرصه‌های دیگری مانند تبلت‌ها و تلویزیون‌های اینترنتی هم وارد شده است. اندروید در ابتدا برای گوشی‌های هوشمند طراحی شده بود و در همان اوایل کارش توسط ۳۰ شرکتی که در صنعت تولید گوشی‌های هوشمند فعالیت می‌کردند، حمایت شد. این سیستم عامل متن باز است و به همین خاطر کاربران علاقه بیشتری به آن نشان داده‌اند زیرا برنامه نویسان به آسانی آن را تغییر داده و پس از افزودن اپلیکیشن‌های قدرتمند،

ارائه دهنده ی پهنای باند

اختصاصی به برج ها

مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی



sms پتل پیشگامان



اینترنت پر سرعت پیشگامان



آنتی ویروس

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

۰۳۷۰۴۰

پیتسگامان
توسعه ارتباطات

www.PTES.ir



مشترکان باز هم سیبل شدند!

از افراد مشاغلی دارند که اینترنت جزئی از آن است و به طور حتم قطعی‌های آن باعث آسیب رساندن به کار آن‌ها می‌شود. به طور کلی اینترنت مشتریان شرکت‌های خدماتی ارائه‌دهنده اینترنت، مشمول زمان است و آن روزی که به دلایل غیر فنی و یا دلایل اهمال کاری شرکت‌های متولی، اینترنت مشتریان قطع می‌شود، به طور قطع مقصر همین شرکت‌های متولی هستند و باید جبران خسارت کنند. جالب آن که شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت غیر از مخابرات نیز، همان شب خدماتشان مسدود شد و مشتریان این شرکت‌ها با آن که از مخابرات اینترنت نداشتند، شاهد قطعی سرویس‌شان بودند. امیدواریم کسی پیدا شود و حق مشتریان ضرر دیده را از مقصران این وقایع بگیرد.

به گزارش ایثنا شرکت ارتباطات زیرساخت روز پنج‌شنبه هفته گذشته حتی پس از ساعات اداری نیز پیگیری بحث مخابرات را رها نکرده و با انتشار خبری اعلام کرد که از بامداد جمعه محدودیت‌هایی در مکالمات بین‌الملل و خدمات اینترنتی مخابرات در برخی استان‌ها اعمال خواهد شد. دعوای بین مخابرات و وزارت ارتباطات و شرکت‌های تابعه آن از جمله زیرساخت ادامه‌دار شده و هیچ مرجعی هم قصد ندارد به این مجادلات پایان دهد، تا این که بالاخره باز هم مردم سیبل اهداف دعوی آن‌ها شدند و حالا این کاربران بیچاره هستند که باید تاوان جدال‌های آن‌ها را بدهند با آن که هزینه خدماتی را که الان ارائه آن‌ها به هر دلیل توسط زیرساخت قطع شده، قبلاً داده‌اند. خیلی



علیرضا مظاهری

لینکدونی

ورزش پهلوانی

با مسابقات زورخانه‌ای کشور همراه شوید

اولین پیشنهاد لینکدونی این هفته را به مناسبت دوازدهم مرداد روز فرهنگ پهلوانی و ورزش‌های زورخانه‌ای، به این موضوع اختصاص داده‌ایم. "دلیرستان" به عنوان وب‌سایت فدراسیون پهلوانی و زورخانه‌ای جمهوری اسلامی ایران، مکانی برای آشنایی با ورزش‌های باستانی می‌باشد. در این وب‌سایت شما می‌توانید ضمن اطلاع از اخبار مرتبط و آشنایی با آیین‌نامه‌ها و مقررات این فدراسیون، برنامه مسابقات تیمی زورخانه‌ای و تقویم مسابقات را دنبال کرده و از نتایج مسابقات مطلع شوید. همچنین برنامه‌های آموزشی و معرفی هیات‌های استانی از دیگر بخش‌های این وب‌سایت می‌باشد.

www.dalirestan.ir

تمدن باستان

با آداب و رسوم ادیان باستان آشنا شوید

سایت پیشنهادی بعدی این هفته به تاریخ و تمدن ایران زمین مربوط می‌شود. وب‌سایت «تاریخ فا» مرجعی برای تمدن و تاریخ سرزمین پارس می‌باشد. در این وب‌سایت تاریخی ضمن پرداختن به ادیان و مذاهب ایران و جهان از جمله آیین بودا، مانی، مزدک و کنفوسیوس، تاریخ جهان باستان همچون افسانه‌ها و اسطوره‌ها، تاریخ و تمدن ایران باستان، یونان باستان و جنگ‌ها و نبردهای تاریخی و نیز تاریخ سلسله‌های ایران پس از اسلام مانند افشاریان و تیموریان مورد نقد و بررسی قرار گرفته است. همچنین ادبیات باستانی، تصاویر تاریخی، آداب و رسوم، فرهنگ و هنر باستان از قسمت‌های دیگر این سایت به شمار می‌آید.

www.tarikhfa.com

دنیای ساعت

از کیفیت برندهای مختلف ساعت مطلع شوید

سومین لینک این هفته به دنیای ساعت اختصاص دارد. در watchforu که با دوزبان فارسی و انگلیسی در دسترس می‌باشد شما با انواع ساعت‌ها آشنا خواهید شد. در این وب‌سایت شما می‌توانید با انواع برندهای ساعت مچی، ساعت دیواری و رومیزی و ساعت‌های جواهرنشان آشنا شوید. همچنین در این وب‌سایت مقالات و اخبار مرتبط با ساعت به زبان‌های فارسی و انگلیسی قابل پیگیری و مطالعه می‌باشد. ضمناً یکی از ویژگی‌ها و خدمات این وب‌سایت، امکان ثبت سفارش و خرید مستقیم ساعت از برندهای مختلف می‌باشد که با خدمات پس از فروش سایت همراه می‌باشد.

www.watchforu.com

رادیولوژی

نشریات رادیولوژی را مطالعه کرده و آن‌ها را دانلود نمایید

آخرین سایت این هفته درباره رادیولوژی می‌باشد. در وب‌سایت رادیولوژی‌ها شما می‌توانید علاوه بر شاخه‌های مختلف رادیولوژی با دیگر موضوعات مرتبط مانند رادیوبیولوژی، سونوگرافی، اصطلاحات پزشکی، دیکشنری رادیولوژی، نشریات رادیولوژی، مقالات رادیولوژی، نرم‌افزارهای رادیولوژی و علوم دیگر آشنا شده، نشریات مرتبط را دانلود نموده و از سمینارهای رادیولوژی مطلع شوید. همچنین آشنایی با کتب ترجمه و تالیفی ام‌آر‌آی، سی‌تی‌اسکن، رادیولوژی، رادیوبیولوژی، آناتومی و بخش‌های تحصیلات تکمیلی، آناتومی و تفسیر کلیشه از دیگر مباحث این وب‌سایت می‌باشد.

www.radiologyha.com

گرید ساخت وب‌سایت را بیش از پیش ساده ساخته است هوش مصنوعی به کمک شما می‌آید



چه تمام انجام می‌شود. تمام این اسلایدرها هزاران انتخاب را برای کاربر ایجاد کرده است. برای شروع کاربر باید ترکیب رنگ‌های مورد نظر خود را برای ایجاد سایت به گرید بدهد. کاربر می‌تواند این کار را توسط یک عکس انجام بدهد. سرویس‌هایی نیز مانند ColourLovers برای این کار وجود دارد. پس از آن گرید رنگ‌های مورد نظر کاربر را از تصویر استخراج کرده و آن‌ها را برای ساخت وب‌سایت استفاده می‌کند. در مراحل بعدی کاربر باید نوع فونت‌ها را با تعیین درجه رسمی بودن یا غیر رسمی بودن سایت به وسیله اسلایدر به گرید بفهماند. پس از آن طرح سایت باید انتخاب شود.

در سرویس گرید امکان به اشتراک‌گذاری مطالب نیز وجود دارد که کاربر می‌تواند مستقیم مطالبی را که در سایت‌های دیگر می‌بیند در سایت خود به اشتراک بگذارد. برای این کار نیز امکاناتی در مرورگر کروم و همچنین نرم‌افزاری برای سیستم‌عامل‌های iOS به وجود آمده است.

پیچیدگی طراحی یک وب‌سایت را به طور کلی از بین ببرد. برای این کار، گرید ابزار مختلفی در اختیار دارد. برخی از این ابزار در نوع خود منحصر به فرد هستند. برای مثال گرید به توانایی تشخیص چهره در تصاویر مجهز شده تا هنگام تغییر اندازه آن‌ها برای نمایش در صفحات مختلف دستگاه‌ها، چهره افراد موجود در تصاویر همچنان در مرکز توجه عکس باقی بماند.

امکان جالب دیگر در گرید توانایی تشخیص و خواندن متن در تصاویر است و به کمک آن تلاش می‌کند تا عنوان‌های تکراری را برای نمایش در عکس‌ها که کنار متن قرار می‌گیرند، حذف کند. سرویس گرید در حال حاضر در حال آزمایش است. در سرویس‌های مشابه کاربر برای ساخت وب‌سایت مورد نظر خود باید کدها و بخش‌های مختلف را در کنار هم بگذارد و در برخی از موارد هم لازم است تا به وسیله ابزارهایی کدهای این بخش‌ها را تغییر دهد. در گرید تمام مراحل ساخت وب‌سایت با اسلایدرها به سادگی هر

شاید بسیاری از کاربران بارها فلسفه داشتن یک وب‌سایت را در ذهن خود مرور کرده باشند و همچنان نیز به لزوم وجود آن فکر کنند اما دن توکینی یکی از بنیان‌گذاران و مدیرعامل گرید عقیده جالبی دارد و می‌گوید: "بسیاری از افراد فکر می‌کنند که نیازی به داشتن یک وب‌سایت ندارند این در حالی است که همین افراد چندین سایت را همزمان در اختیار دارند. صفحات اجتماعی فیس‌بوک، LinkedIn، pinterest و وب‌سایت‌های مشابه دیگر از جمله همین وب‌سایت‌ها هستند." با این حال همچنان طراحی و پیاده‌سازی یک وب‌سایت از جمله کارهای تخصصی و زمان‌بر حوزه فناوری اطلاعات می‌باشد و توکینی برای ساده‌تر کردن آن سرویسی را به نام Grid معرفی کرده است.

نکته جالب در مورد این سرویس این است که Grid تنها یک سرویس وب‌سایت‌ساز نیست بلکه یک هوش مصنوعی هم هست.

هوش مصنوعی گرید به وجود آمده تا بتواند

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **با اینفو**
۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



دوره های ویژه تابستان



برنامه نویسی
موبایل - اندروید

مدرس دوره : آقای مهندس بهزادیان
تاریخ شروع : ۲۵ مرداد



طراحی سایت با
PHP & MySQL

مدرس دوره : آقای مهندس بهزاد
تاریخ شروع : ۲۲ مرداد

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

تماس با ما : ۰۵۱-۳۶۰۱۴۵۲۹

www.eparmis.com

پیشنهادهفته

تحلیلگر آماری

به مدیریت و مستندسازی داده‌ها بپردازید

اولین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته به برنامه‌ای جهت تحلیل‌های آماری اختصاص دارد. نرم‌افزار SPSS بسته‌ای آماری برای علوم اجتماعی است. این نرم‌افزار توسط پژوهشگران بازار داد و ستد، پژوهشگران سلامتی، شرکت‌های نقشه‌برداری، پژوهشگران آموزشی و سازمان‌های بازاریابی به کار می‌رود. افزون بر تحلیل‌های آماری، مدیریت داده‌ها و مستندسازی داده‌ها نیز از ویژگی‌های این نرم‌افزار هستند. از دیگر امکانات این نرم‌افزار آماری می‌توان به ایجاد آمار توصیفی شامل جدول‌بندی شطرنجی، بسامدها، توصیفات، کاوش، آمار توصیفی نسبی، آمار دومتغیری همچون میانه‌ها، آزمون تی، تحلیل پراکنش، همبستگی، آزمون‌های غیر پارامتری، پیش‌بینی برآمدهای عددی مثل برگشت خطی و پیش‌بینی برای تشخیص گروه‌ها چون تحلیل عاملی و تحلیل خوشه‌ای اشاره کرد.

<http://goo.gl/Munztp>

Size: ---- MB

مبدل پی‌دی‌اف

فایل‌های اسکن شده را به سادگی به پی‌دی‌اف تبدیل کنید

نرم‌افزار بعدی که این هفته قصد داریم به شما معرفی کنیم برنامه‌ای جهت تبدیل فایل‌های اسکن شده به پی‌دی‌اف می‌باشد. امروزه استفاده از فایل‌های پی‌دی‌اف به یک کار روزمره برای بسیاری از کاربران تبدیل شده و سادگی در استفاده و انعطاف‌پذیری این نوع فرمت از دلایل اصلی آن می‌باشد که هر کاربری را نسبت به آن علاقه‌مند می‌کند. WinScan2PDF نرم‌افزاری کاربردی در زمینه تبدیل فایل‌های اسکن شده به پی‌دی‌اف می‌باشد. این نرم‌افزار مبدل کم حجم و رایگانی است. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان سادگی در استفاده، امکان تبدیل فایل‌های اسکن شده به پی‌دی‌اف و سازگاری با تمامی نسخه‌های ویندوز را نام برد.

<http://goo.gl/24TGck>

Size: 1 MB

مدیریت درایورها

تمام درایورهای نصب شده را در ویندوز مجتمع کنید

آخرین نرم‌افزار پیشنهادی این هفته به یک ابزار جدید برای پیدا کردن و دریافت آخرین به‌روزرسانی درایور برای کامپیوتر شما مربوط می‌شود. با کمک نرم‌افزار DriverMax دیگر نیازی به جست‌وجوی درایور در دیسک‌ها یا اینترنت ندارید و نیازی نیست سس‌دی‌های نصب مختلفی را یکی پس از دیگری امتحان کنید. با این برنامه شما می‌توانید تمام درایورهای فعلی خود و یا فقط آن‌هایی را که به خوبی کار می‌کنند، به صورت یک فایل فشرده در آورده و پس از نصب ویندوز آن‌ها را در یک محل مشخص داشته باشید. این برنامه به شما امکان نصب تمامی درایورهای را که قبلاً خروجی گرفته‌اید، می‌دهد. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به یافتن و دریافت درایورهای به‌روز، جلوگیری از اتلاف وقت و گرفتن خروجی درایورها به صورت فایل فشرده اشاره کرد.

<http://goo.gl/uze19j>

Size: 5 MB

وقتی کاربران سر در گم می‌شوند

رشید زارعی



اینترنت ندارد. کاربران انتظار دارند برای اطلاع از میزان سرعت و کیفیت خدمات ارائه شده توسط شرکت‌ها به یک منبع معتبر و مشخص مراجعه کنند. همچنین آنچه که برای کاربران از این آمارها مهم‌تر است، رضایت شخصی آن‌ها از خدمات شرکت‌های ارائه دهنده اینترنت پرسرعت است. چنانچه کیفیت خدمات موردنظر با استاندارد تعریف شده تناسب نداشته باشد منجر به نارضایتی و شکایت کاربران خواهد شد. علاوه بر کیفیت، نبود مرجع مشخص برای خرید خدمات اینترنتی و نیز محدود بودن شرکت توزیع کننده این خدمات، انتقادات کاربران را به همراه داشته است که مانند گذشته مورد بی‌توجهی مسئولان قرار می‌گیرد.

به طور معمول کاربران اینترنت برای انتخاب شرکت سرویس‌دهنده به کیفیت و هزینه خدمات ارائه شده توجه می‌کنند. یکی از منابعی که تا چندی پیش در قالب گزارش‌های فصلی، در رتبه‌بندی شرکت‌های خدمات اینترنتی به کاربران کمک می‌کرد، سایت "متما" بود اما در حال حاضر به جهت موازی‌کاری سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، فعالیت آن معلق شده است. با این حال به تازگی مرکز متما نیز آمارهای جدیدی از برترین سرویس‌دهندگان خدمات اینترنتی در فصل گذشته منتشر کرده است. نکته قابل توجه این است که نتایج ارائه شده توسط این دو نهاد زیرمجموعه وزارت ارتباطات با هم متفاوت می‌باشد و نتیجه‌ای جز سردرگمی کاربران

۱۵ درصد از آمریکایی‌ها از اینترنت استفاده نمی‌کنند چرا همه از اینترنت استفاده نمی‌کنند؟



در این گزارش آمده است که حدود ۲۰ درصد از آمریکایی‌های آفریقای تبار، ۱۸ درصد از مردم آمریکا که اهل اسپانیا هستند، ۱۴ درصد از سفیدپوستان و ۵ درصد از آسیایی‌های انگلیسی زبان ساکن آمریکا از اینترنت استفاده نمی‌کنند.

در یک نظرسنجی که در سال ۲۰۱۳ توسط Pew انجام شده بود ۳۴ درصد از مردم آمریکا گفته بودند علاقه‌ای به استفاده از اینترنت ندارند چراکه تصور می‌کردند به زندگی آن‌ها مربوط نیست. ۳۲ درصد از آن‌ها آنلاین بودن را دشوار می‌دانستند و ۸ درصد از افراد به دلیل قدیمی بودن روش‌های یادگیری از آن اجتناب می‌کردند.

همچنین ۱۹ درصد مردم هزینه‌های بالای اتصال را دلیل استفاده نکردن از اینترنت عنوان کردند. اگرچه در حال حاضر میزان استفاده مردم و کاربران از اینترنت نسبت به استفاده از آن در گذشته بیشتر شده است اما هنوز همان دلایل برای استفاده نکردن از اینترنت وجود دارد.

می‌دهد مردم آمریکا استفاده از تلویزیون، اتومبیل و ارتباط با یکدیگر را نسبت به استفاده از اینترنت ترجیح می‌دهند.

در این میان ۳۹ درصد از افرادی که از اینترنت استفاده نمی‌کنند، بالای ۶۵ سال سن دارند و ۳ درصد از آن‌ها بین ۱۸ تا ۲۹ سال هستند. یکی از عوامل تأثیرگذار در استفاده نکردن مردم آمریکا از اینترنت، درآمد و سطح تحصیلات آن‌هاست. یک سوم از بزرگسالان در این کشور که فاقد مدرک دیپلم هستند از اینترنت استفاده نمی‌کنند.

همچنین شهروندان آمریکایی با درآمد سالانه کمتر از ۳۰ هزار دلار حدود یک هشتم کمتر از ثروتمندان در این کشور با اینترنت سر و کار دارند.

بر اساس نتایج به دست آمده محل زندگی و قومیت افراد نیز در استفاده آن‌ها از اینترنت تأثیرگذار است. به طور تقریبی مردم در مناطق روستایی دو برابر بیشتر از مردم شهری و حومه شهر که آنلاین نیستند، از اینترنت استفاده می‌کنند.

بر اساس گزارش شرکت تحقیقاتی Pew در حال حاضر حدود ۱۵ درصد از مردم آمریکا از اینترنت استفاده نمی‌کنند.

این آمار نسبت به سه سال گذشته چندان تغییر نکرده اما در مقایسه با سال ۲۰۰۰ وضعیت استفاده از اینترنت در این کشور بهبود پیدا کرده است. در سال ۲۰۰۰ حدود ۸۶ درصد از افراد ۶۵ سال به بالا از اینترنت استفاده نمی‌کردند در حالی که هم اکنون این میزان به ۳۹ درصد رسیده است. همچنین در سال ۲۰۰۰ حدود ۸۱ درصد از افرادی که اینترنت نداشتند فاقد تحصیلات دبیرستانی بودند و این آمار در سال جاری نسبت به ۱۵ سال گذشته ۵۲ درصد کاهش داشته است.

دلایلی برای آنلاین نبودن

با توجه به رشد اینترنت در آمریکا در ۱۵ سال اخیر سوال این است که چرا هنوز درصدی از مردم آنلاین نیستند؟ نتایج یک نظرسنجی نشان

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

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

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

طراحی وب
دوره تخصصی معماری و طراحی داخلی

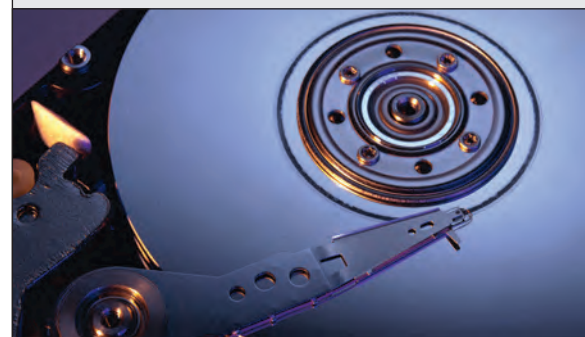
بلوار سجاد - نبش پامچال - شماره ۱۲۶ - تلفن: ۳۶۰۲۸۰۶۰ - ۳۷۶۷۳۲۰۰
بلوار وکیل آباد - بین وکیل آباد ۸ و ۱۰ - تلفن: ۳۸۸۴۲۵۲۲

برنامه اندرویدی
چگونه مخترع و مبتکر شویم؟
منتشر شد
نمایشگاه مجازی خلاقیت هزار طرح
WWW.1000TARH.COM

شرکت مهندسی آریا مدرن
BMS خانه هوشمند
کنترل کلیه تجهیزات به صورت بیسیم
حتی برای ساختمان‌های چند سال ساخت
۰۹۱۵۲۰۲۲۰۵۸ - ۰۵۱۳۶۰۸۰۳۳۲
مشهد - دانش آموز ۳۱ شماره ۳۹۱
www.arya-modern.com
info@arya-modern.com

ترفند ویندوز

بازی من کجا Save می‌شود؟



وقتی بازی می‌کنید، پس از پیشروی در بازی، اطلاعاتی روی هارد دیسک ذخیره می‌شود تا به شما امکان دهد دوباره بازی را از نقطه‌ای که به آن رسیده‌اید، ادامه دهید. در اصطلاح به این عمل Save کردن و به اطلاعاتی که روی هارد دیسک ذخیره می‌شود Save Data گفته می‌شود. بازی‌های گوناگون، روش‌های گوناگونی برای Save کردن دارند. گاهی هر یک از بازی‌ها یک یا چند فایل با پسوند منحصر به خود ایجاد و در آدرس خاصی ذخیره می‌کنند. اگر بخواهید از Save Data یک نسخه پشتیبان درست کنید، باید با روش ذخیره سازی بازی خود آشنا باشید. معمولاً هنگامی که قصد دارید سیستم‌عامل را تعویض کنید یا بازی را به طور موقت از رایانه خود پاک کنید، ممکن است به Save Data نیاز پیدا کنید. علاوه بر این شاید بخواهید این اطلاعات را به رایانه دیگری منتقل کرده یا در اختیار شخص دیگری قرار دهید.

بر اساس استاندارد مایکروسافت، Game Save Data باید در پوشه اسناد شخصی همان کاربری ذخیره شود که در حال اجرای بازی است.

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

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

<http://goo.gl/Yi87lj>

یازده نکته ایمنی که دارندگان تلفن‌های همراه باید بدانند
خطر کنار گوش شماست!



این روزها تلفن‌های هوشمند همه جا هستند و کاربردهای زیادی دارند.

در کنار مکالمه و ارسال پیامک، کاربردهایی مانند حضور در شبکه‌های اجتماعی، ارسال و دریافت ایمیل و جست‌وجو و مرور وب از کاربردهای کاملاً معمول تلفن‌های همراه است. این به این معنی است که تلفن همراه، یک بانک اطلاعاتی کامل از اطلاعات شخصی شماست.

از این رو، حفاظت از ایمنی این ابزار پرکاربرد و بسیار آسیب‌پذیر، امری کاملاً اجتناب ناپذیر است. فهرستی از نکات ایمنی که هر دارنده تلفن همراه علی‌الخصوص نوع هوشمند باید رعایت کند، تهیه کرده‌ایم.

۱. شماره تلفن خود را یکی از محرمانه‌ترین نوع اطلاعات مربوط به خود بدانید. این روزها داشتن یک شماره همراه، می‌تواند به دستیابی به برخی از صفحات شبکه‌های اجتماعی مختلف منتهی شود. از شماره تلفن همراه خود و دیگر دوستان، نزدیکان و خانواده، همانند یک اطلاعات کاملاً محرمانه محافظت نمایید.

۲. سیستم‌عامل و نرم‌افزارهای تلفن همراه هوشمند خود را به طور منظم و در دوره‌های زمانی خاص به‌روزرسانی کنید تا حفره‌های شناسایی شده در آن‌ها برطرف شود.

۳. تلفن‌های همراه همیشه همراه شما هستند و طبیعی است که بیشتر در معرض خطر قرار دارند. در صورتی که اطلاعات ارزشمندی روی تلفن همراه شما وجود دارد، مدام از آن نسخه پشتیبان تهیه کنید و در صورت امکان، آن فایل را از تلفن همراه خود پاک کنید.

۴. تا حد امکان از حمل تصاویر خصوصی و خانوادگی

در تلفن‌های همراه خودداری نمایید. در اولین فرصت، تصاویر را روی رایانه و حافظه‌های جانبی منتقل نمایید و تصاویر را با خود حمل نکنید.

۵. اگر همیشه مجبورید بخشی از اطلاعات ارزشمند خود را از طریق تلفن همراه با خود همراه کنید، از یک نرم‌افزار رمزگذاری یا Encryption استفاده کرده و یک رمز قوی برای آن انتخاب کنید. این نرم‌افزارها به شما اجازه می‌دهند که فایل‌های خود را به طور غیرقابل نفوذی رمز کنید. در صورت سرقت شدن فایل و یا گوشی تلفن همراه، کسی نمی‌تواند بدون داشتن کلمه رمز به محتوای فایل‌های رمز شده دسترسی یابد.

۶. مازول‌های بلوتوث و Wi-Fi تلفن همراه خود را تنها زمانی که قصد دارید از آن‌ها استفاده کنید، روشن نمایید. روشن بودن دائمی ابزارهای ارتباط بیسیم نه تنها ایمنی تلفن همراه شما را کاهش می‌دهد، بلکه باعث افزایش مصرف انرژی تلفن تلفن همراه شما خواهد شد.

۷. استفاده از قابلیت Auto Complete برای پر کردن تکست باکس‌ها کاری پرخطر برای تلفن همراه محسوب می‌شود.

۸. دکمه‌های Send و Share در بسیاری از واسطه‌های کاربری در عموم نرم‌افزارها دیده می‌شوند. این امکان برای ارسال سریع‌تر اطلاعات در نظر گرفته شده اما همیشه مراقب باشید به طور ناخواسته اطلاعاتی را برای دیگری یا در شبکه‌های اجتماعی ارسال نکنید. بارها اتفاق افتاده که این بی‌توجهی به ارسال تصاویر خصوصی یا پیام‌های بی‌ربط در شبکه‌های اجتماعی ختم شده باشد و در آن زمان، درس تلخی خواهید گرفت که هرگز فراموش نخواهید کرد!

۹. کمتر نرم‌افزار نصب کنید، چرا که بسیاری از نرم‌افزارها می‌توانند مخرب، جاسوس یا به درد نخور باشند. نوع دسترسی‌ها در تلفن‌های همراه بسیار عمومی است. به عنوان مثال یک ابزار کوچک بارکد خوان به دوربین دسترسی دارد و هیچ گاه شما قادر به تشخیص این موضوع نخواهید بود که نرم‌افزار به طور پنهانی از دوربین دستگاه شما استفاده خواهد کرد یا نه. تردیدهای مشابهی در مورد GPS، میکروفون، شبکه، فایل و بخش‌های دیگر وجود دارد. به همین دلیل با کاهش تعداد نرم‌افزارها تا حد نیاز، می‌توانید نگرانی خود را کاهش دهید. به نرم‌افزارهای موجود تلفن همراه خود نگاهی انداخته و نرم‌افزارهای بلااستفاده را فوراً حذف کنید.

۱۰. قبل از نصب برنامه‌ها، به فهرست دسترسی‌ها توجه کنید. به عنوان مثال، یک بازی نیازی به دسترسی به دوربین ندارد و اگر این چنین مجوزی در هنگام نصب درخواست شد، بهتر است از نصب آن بازی یا نرم‌افزار خودداری کنید.

۱۱. دست آخر تلفن‌های همراه را خاموش کنید! حداقل می‌توان این کار را در طول شب یا بخشی از روز انجام داد. اگر برای بیدار شدن به تلفن همراه خود و کوک آن وابسته‌اید، نگران نباشید، چرا که نرم‌افزار Alarm در بیشتر تلفن‌های همراه حتی در حالت خاموش نیز شما را بیدار خواهند کرد. همیشه به خاطر داشته باشید که تلفن همراه یک ابزار در دست شماست، بنابراین با تامل در نوع استفاده خود از این محصولات، از انجام فعالیت‌هایی که امنیت شما را تهدید کرده و یا حداقل وقت شما را تلف می‌کند، بپرهیزید.

کسری پاک‌نیت

etooSpay

خرید آسان انواع گیفت کارت



payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴

شهروند الکترونیک

وزارت ورزش و جوانان



در شهروند الکترونیک این هفته قصد داریم معرفی وزارت ورزش و جوانان به خدمات الکترونیک این سازمان جدید التاسیس بپردازیم. وزارت ورزش و جوانان در تاریخ ۸ دی ماه ۱۳۸۹ و پس از ادغام سازمان تربیت بدنی و سازمان ملی جوانان تشکیل شد. این وزارتخانه عالی‌ترین مرجع رسیدگی به مسائل مربوط به ورزش و جوانان در کشورمان است. همچنین مرکز فعالیت‌های قرآنی جوانان کشور، نهادی قرآنی است که زیر نظر وزارت ورزش و جوانان فعالیت می‌کند. این وزارتخانه با اهدافی چون پرورش نیروی جسمانی و تقویت روحیه سالم در افراد، توسعه و تعمیم ورزش و هماهنگ ساختن فعالیت‌های تربیت بدنی و تفریحات سالم، ایجاد و اداره امور مراکز ورزش و توسعه و ترویج ورزش قهرمانی به منظور تحقق اهداف نظام، حل مسائل جوانان، اعتلا و رشد نسل جوان کشور و استفاده بهینه از استعدادها و توانایی‌های نسل جوان در دو حوزه ورزش و جوانان به ایفای وظیفه می‌پردازد. خدمات الکترونیکی وزارت ورزش و جوانان به صورت کلی عبارتند از: مکاتبات اداری، پست الکترونیک، پرسش‌های متداول، آموزش‌های الکترونیک، ستاد خبری حراست، ارزیابی عملکرد دستگاه، سامانه نظام پیشنهادات، ارزیابی عملکرد ادارات کل و دریافت انتقادات و پیشنهادات.

سامانه ارزیابی شاخص‌های عمومی و اختصاصی عملکرد وزارت ورزش و جوانان یکی از خدمات الکترونیکی این سازمان به حساب می‌آید که افراد با عضویت و دریافت نام کاربری و رمز عبور می‌توانند از این خدمت بهره‌مند شوند. همچنین پیگیری درخواست از دیگر خدمات الکترونیکی این سازمان می‌باشد که با وارد کردن نام و نام خانوادگی، رایانامه، موضوع و شرح می‌توانید آن را ثبت کنید. خدمت دیگر ارائه شده توسط این وزارتخانه مربوط به سوالات مطرح شده توسط مراجعه‌کنندگان می‌باشد که به صورت الکترونیکی پاسخ داده می‌شود. ستاد خبری حراست خدمتی دیگر از این سازمان به حساب می‌آید که با وارد کردن نام، نام خانوادگی، پست الکترونیک، موضوع و شرح خبر انجام می‌پذیرد. ضمناً این وزارتخانه برای نیروهای تحت امر خود نیز خدماتی در نظر گرفته است که شامل مشاهده فیش حقوقی، حکم کارگزینی و پرونده پرسنلی شخصی می‌باشد که در سامانه دیدگاه و با استفاده از منوی اداری فراهم گردیده است. افزون بر همه موارد بالا، وزارتخانه ورزش و جوانان در زمینه آموزش‌های الکترونیک نیز فعال می‌باشد. خدمات آموزشی این سازمان توسط مرکز اطلاعات، ارتباطات و تحول اداری ارائه می‌شود. مراجعه‌کنندگان به بخش آموزشی سایت می‌توانند موضوعات آموزشی و فهرست مطالب را به صورت طبقه‌بندی شده مشاهده کرده و آخرین مطالب آموزشی افزوده شده را مطالعه نمایند.

www.msy.gov.ir

وجود مشکلات امنیتی برای کاربران اندروید امنیت در سیستم عامل‌های متن باز



برای برطرف کردن این مشکل به تولید کنندگان ارسال کرده اما بیشتر آن‌ها هنوز این به روز رسانی را در دسترس کاربران قرار نداده‌اند. زیمپریوم هنوز جزئیات چندانی از این آسیب پذیری را منتشر نکرده اما به نظر می‌رسد که بیشترین حملات و آسیب‌پذیری‌ها متوجه بخش پردازش ویدئو در سیستم‌عامل اندروید به خصوص در قابلیت ارسال MMS شده بود. حمله کنندگان می‌توانستند با استفاده از این حفره امنیتی کدهای مخربی را به عنوان فایل ویدئویی جا زده و آن‌ها را به دیگر افراد ارسال کنند و در صورت موفقیت فرد مهاجم می‌توانست کنترل میکروفن، اسپیکر و چند بخش کلیدی دیگر گوشی را در دست بگیرد. شرکت گوگل به راحتی توانست اصلاحات نرم‌افزاری لازم را برای حل این مشکل در سیستم‌عامل خود ارائه کند اما هنوز مشخص نیست که مسیر رسیدن این به‌روز رسانی‌ها تا کاربران نهایی چه قدر طول خواهد کشید.

با توجه به شرایط دشوار و پیچیده اکوسیستم اندروید در آپدیت‌های جدید، ممکن است همه کاربران با سرعت یکسانی به آپدیت‌ها دسترسی نداشته باشند؛ شرایطی که باعث شده صرفاً ۱۲ درصد کاربران اندروید از آخرین نسخه این سیستم عامل استفاده کنند و بسیاری از اپراتورها هم مجوز انجام برخی آپدیت‌ها در شبکه خود را به دستگاه‌های اندرویدی نمی‌دهند. شاید مشکلات نرم‌افزاری دیگر به سادگی قابل حل شدن باشد، اما حل کردن مواردی مانند MMS ها به همکاری این اپراتورها هم نیاز دارد.

شرکت گوگل ضمناً پیشنهاد می‌کند در صورت مواجه شدن با هشدارهای فوق، اگر خودتان در عملکرد نرم افزار دستگاه دستکاری نکرده‌اید، بهتر است سیستم‌عامل آن را فلش کنید.

وجود این ویژگی جدید در سیستم‌عامل اندروید، هر چند ایجاد تغییرات در سیستم‌عامل را به کام کاربرانی که به این موضوع علاقه دارند تلخ خواهد کرد، اما در عوض به کاربران مبتدی‌تر کمک می‌کند در جریان بروز تغییر ناخواسته در عملکرد سیستم‌عامل ابزارهای خود قرار گرفته و از احتمال هک و وجود ضعف امنیتی در دستگاه مطلع شوند.

اطلاعات روی صفحه پشتیبانی گوگل در مورد نحوه دقیق عملکرد قابلیت فوق و زمان اضافه شدن آن به اندروید توضیح بیشتری ارائه نمی‌کند، اما با توجه به نزدیک بودن زمان ارائه نسل بعدی این سیستم عامل، می‌توان انتظار داشت که این ویژگی تازه را در اندروید M مشاهده نماییم.

مشکلی جدی‌تر از بوت شدن هفته گذشته مجموعه امنیت موبایل زیمپریوم خبر از کشف آسیب‌پذیری جدیدی در سیستم‌عامل اندروید را منتشر کرد.

مشکلی که قابلیت MMS در تلفن‌های همراه را هدف قرار داده و می‌تواند در سرتاسر جهان نزدیک به ۹۵۰ میلیون دستگاه اندرویدی را دچار مشکل کند. بنا به گفته محققان شرکت امنیتی زیمپریوم، دستگاه‌هایی که از نسخه‌های اندروید پایین‌تر از Jelly bean استفاده می‌کنند بیشتر در معرض خطر قرار دارند.

خبر خوب این که گوگل به تازگی بسته‌ای نرم‌افزاری

گوگل بارها در مورد اهمیت محافظت از امنیت کاربرانش توضیح داده و این موضوع یکی از نقاط تمرکز اصلی در ساخت نسخه بعدی اندروید نیز بوده است.

اما اگر توضیحات پیشین برایتان کافی نبوده، این بار می‌توانید نشانه‌هایی عملی از اهتمام جدی گوگل به این مسئله را مشاهده نمایید.

شرکت ساکن ماتین ویو اخیراً در وب سایت خود صفحه تازه‌ای به بخش پشتیبانی از کاربران دستگاه‌های سری نکسوس اضافه کرده و در آن، به توضیح هشدارهای امنیتی جدیدی می‌پردازد که برای نمایش در زمان بوت شدن دستگاه طراحی شده‌اند.

این هشدارها در ۳ رنگ مختلف طبقه بندی شده و ملایم‌ترین هشدار با رنگ زرد به کاربر اطلاع می‌دهد که سیستم‌عامل دیگری، غیر از آن چه در هنگام تولید روی دستگاه نصب شده در حال بوت شدن است، موردی که در این جا به نسخه خالص اندروید اشاره دارد.

مرحله بعدی هشدار نارنجی است که در صورت آنلاک کردن سیستم‌عامل اندروید نمایش داده شده و به کاربر اعلام می‌کند دستگاه نتوانسته سیستم‌عامل را برای یافتن مشکلات موجود بررسی کند و در نهایت رنگ قرمز به هشدار در مورد وجود اختلال جدی در عملکرد سیستم عامل اختصاص داده شده است.

بر اساس توضیح موجود در صفحه پشتیبانی شرکت گوگل این هشدارها تنها برای اطلاع‌رسانی به کاربر در مورد وجود تغییرات در عملکرد سیستم‌عامل در نظر گرفته شده و امکان عبور کردن از آن‌ها نیز وجود دارد.

اخذ انواع کارهای اعتباری با نام خودتان

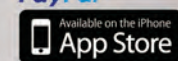
(به صورت فیزیکی)

به اعتبار ما اعتماد کنید

خراسان

payment.etoos.ir

باما تماس بگیرید ۳۷۰۰۹۲۵۴



● چرا برنامه نویسی؟

شاید در ابتدای کار با خودتان فکر کنید که برنامه نویسی یک کار بسیار پیچیده است که تنها از عهده عده خاصی از افراد برمی آید و آدمهایی که این کار را انجام می دهند حتما توانایی های خارق العاده ای دارند اما باید بدانید که مهارت کار با کامپیوتر و استفاده از آن برای اهداف مختلف یک موضوع بسیار همگانی است. از نظر آموزشی، یاد گرفتن برنامه نویسی برای یک کودک یا نوجوان، باعث ایجاد تصویری منطقی تر از فرآیند کار گجت های دیجیتالی می شود. به نحوی که دیگر در هنگام تفکر در مورد یک سیستم کامپیوتری، یک شبکه یا یک نرم افزار به دید یک فرآیند علت دار و کاملاً منطقی آن را بررسی می کنند و تصویری غیر واقعی یا عجیب از این سیستم ها در ذهن آن ها ایجاد نمی شود. در کنار این موضوع، آموزش برنامه نویسی و رویکردهای برنامه سازی، در کنار ایجاد یک تفکر منطقی و مسلط، شامل آموزش و تقویت دیگر مهارت ها از جمله ریاضیات و منطق هم خواهد شد و به این ترتیب در مقایسه با رویکردهای سنتی، ماندگاری بیشتری را در ذهن دانش آموزان و دانشجویان ایجاد خواهد کرد. اگر بخواهیم به صورت ابتدایی یک آمادگی ذهنی در مورد برنامه نویسی برای شما ایجاد کنیم باید گفت که مهارت برنامه نویسی، مانند هر مهارت ریاضی و محاسباتی دیگر، عموماً به دو موضوع خاص تکیه دارد. قبل از هر چیز لازم است که در مورد آن استعداد کافی داشته باشید و اگر یک حداقل استعدادی در این زمینه دارید باید بقیه راه را به تمرین بپردازید بدون شک اگر تمرین نداشته باشید، در هیچ کاری موفق نخواهید بود. مهارت های برنامه نویسی هم با تمرین کامل شده و منجر به موفقیت می شوند. متأسفانه به دلیل فراهم نشدن امکانات و شرایط آموزشی برای کودکان و نوجوانان، معمولاً استعداد برنامه نویسی این افراد به شکل مناسبی ظهور

● زبان برنامه نویسی اسکرچ

موسسه فناوری ماساچوست یک آزمایشگاه رسانه با عنوان MIT Media Lab ایجاد کرده است که پروژه های بسیار مهمی در آن انجام می شود. از جمله آن ها می توان به پروژه Scratch اشاره کرد که توسط همین آزمایشگاه طراحی و توسعه پیدا کرده است. این پروژه تقریباً مهم ترین و موفق ترین ابزار آموزش برنامه نویسی به کودکان است. یکی از مهم ترین ویژگی های این زبان برنامه نویسی این است که فرآیند ایجاد برنامه ها را در قالب یک پروسه گرافیکی ترسیم کرده است. در واقع کاربران که همان کودکان می باشند یک برنامه را نمی نویسند بلکه آن را ترسیم می کنند. به این ترتیب ذهن کودک بدون این که حتی خودش بفهمد با فرآیند موجود در الگوریتم ها آشنایی پیدا می کند و این کاری است که در صورت وجود استعداد در کودک به سرعت باعث بروز و شکوفایی آن خواهد شد. گذشته از این مورد این قابلیت باعث خواهد شد که استفاده کنندگان از این زبان برنامه نویسی، که اصولاً افراد مبتدی، کودکان یا نوجوانان هستند به جای درگیر شدن با سختی های تایپ برنامه ها و دسته بندی دستورها و رعایت گرامر زبان های برنامه نویسی بتوانند بدون هیچ واسطه ای و به صورت کاملاً مستقیم ایده موجود پشت برنامه را پیاده سازی کنند. مسلماً در صورت انجام این کار احساس موفقیت خواهند کرد و به انجام پروژه های بیشتر علاقه مند خواهند شد. به طور کلی اگر بخواهیم در مورد پروژه اسکرچ صحبت کنیم باید گفت که این زبان برنامه نویسی برای کودکانی طراحی شده است که بالای ۶ سال دارند و تا کنون، آزمایش های موفقیت آمیز بسیاری در رابطه با مفید بودن این زبان برای آموزش مفاهیم پایه برنامه نویسی به کودکان، انجام شده و تمامی این آزمایش ها نتیجه مثبت داشته اند. اگر می خواهید پروژه هایی که تا به حال توسط کودکان با این زبان برنامه نویسی انجام شده را ببینید بد نیست که سری به وب سایت اسکرچ بزنید و ببینید که پروژه های متنوع، برنامه های بازی ها و بیش از هزاران نمونه کار در آن منتشر شده است و این کارها نشان دهنده میزان تاثیر گذاری

● Microsoft Small Basic

خیلی کم می شود که از پروژه های مختلف موجود در جهان فناوری صحبت کنیم و در این میان نامی از مایکروسافت به میان نیاید. این شرکت همیشه حواسش به همه موارد هست و برای هر نیازی محصولی را در دست دارد. زبان برنامه نویسی مایکروسافت اسمال بیسیک یک نسخه ساده شده از زبان برنامه نویسی بیسیک است که توسط شرکت مایکروسافت توسعه داده شده است. این زبان برنامه نویسی بیشتر برای افرادی طراحی شده که در زمینه برنامه نویسی بسیار مبتدی هستند. اگر دوست دارید با این زبان کار خود را شروع کنید باید بدانید که لازم است تنها ۱۴ کلمه کلیدی را یاد بگیرید تا بتوانید با این ابزار کار کنید. در رابطه با محیط کاربری این زبان برنامه نویسی هم باید گفت که بسیار کاربر پسند و ساده است.

اگر همراه همیشگی بایت باشید حتماً می دانید که هفته پیش در رابطه با کودکان و فناوری صحبت کردیم، گفتیم که اعتیاد کودکان به صفحه های نمایش در کشورهای مختلف به وفور دیده می شود و این ماجرا به تازگی به جای خطرناکی رسیده است به گونه ای که در کشورهای نظیر چین یا آمریکا مراکز باز پروری جهت ترک کودکان از فناوری ایجاد شده است. طبق تحقیقاتی که انجام شده است، کار با ابزارهای دیجیتال از سنین ابتدایی تولد یعنی بین سال های ۱ تا ۳ سال به ضرر کودک است و این آسیب از نظر جسمی و روحی به کودک خواهد رسید. به همین دلیل بسیاری از کارشناسان به والدین توصیه کرده اند که رفتار مناسبی در رابطه با زمان مناسب ارائه فناوری به کودکان خود در پیش گیرند و سعی کنند در این زمینه کنترل مناسبی روی فرزند خود داشته باشند. گذشته از این موضوع باید قبول کرد که از یک سنی به بعد، فناوری می تواند باعث رشد و شکوفایی استعدادهای کودکان شود. استفاده مناسب و صحیح از ابزارهای دیجیتال می تواند به کودکان کمک کند تا زودتر توانایی های خود را



کودکان رده

سنی دبستان انجام نشان داده که آن کودکانی که در طول روز جزو سرگرمی شان است، در مقایسه با دیگر کودکان، بهتر می توانند ریاضیات را یاد بگیرند و همچنین قدرت خلاقیت بسیار بالاتری دارند. پس نکته مهم و با ارزشی که در این میان وجود دارد این است که ما بدانیم در چه زمانی و به چه صورتی کودکان خود را با فناوری ها آشنا کنیم. بسیار واضح و مشخص است که کامپیوترها این روزها در زندگی روزمره انسان ها نقشی بنیادی و اساسی دارند. همه اقسا، گروه های شغلی و رده های سنی مختلف تحت تاثیر فناوری قرار گرفته اند و در واقع هیچ کس بدون استفاده از این ابزارها، امکان تعامل، برقراری ارتباط و پیشرفت ندارد. همان گونه که در سال های پیش پیش بینی شده بود، این روزها اگر کسی کار با ابزارهای دیجیتال را بلد نباشد مانند یک فرد بی سواد است. قطعاً در این میان، کودکان و نوجوانان یکی از رده های سنی هستند که زندگی آن ها وابستگی بیشتری به کامپیوترها و میزان مهارت استفاده از آن ها دارد. بدون شک موفقیت تحصیلی و شغلی نوجوانان و کودکان امروزی، تا حد بسیار زیادی وابسته به میزان مهارت و تخصص آن ها در کاربری ابزارهای دیجیتال است. مهارت کار با کامپیوتر و استفاده از آن برای اهداف مختلف، موضوعی است که به عموم مردم مربوط می شود، اما در این بین، بسیاری از موقعیت های شغلی و تحصیلی هستند که عملاً نیازمند داشتن مهارت، سابقه و استعداد در زمینه علوم کامپیوتری هستند. یکی از علوم کامپیوتری که وجود آن پایه بسیاری از پیشرفت های امروزی بشر است، شاخه برنامه نویسی است. اگر شما برنامه نویسی بلد باشید می توانید بدون نیاز به دیگران بسیاری از نیازهای خود را پاسخگو باشید. به عنوان مثال، بسیاری از ابزارهایی که در رشته های مختلف مهندسی و علوم پایه، چه در محیط دانشگاهی و چه در محیط کار کاربرد دارند، با این فرض ساخته و طراحی شده اند که فرد استفاده کننده، تا حدودی با موضوع برنامه نویسی کامپیوتری و طرز تفکر یک دانشمند علوم کامپیوتری، آشنایی دارد. به همین دلیل خوب است که از همان سنین پایین، کودکان و نوجوانان با مفاهیم برنامه نویسی آشنا شده و میزان خلاقیت و استعداد خود را در زمینه برنامه نویسی آزمایش کنند. اگر فکر می کنید که این کار بسیار سخت بوده و از عهده کودکان خارج است، باید به شما بگویم که سخت در اشتباه هستید زیرا برای یادگیری کودکان زبان های برنامه نویسی مخصوصی وجود دارد که هر کودک می تواند از سنین پایین به یادگیری آن ها پرداخته و توانایی خود را در این زمینه به مرور زمان افزایش دهد. در موضوع ویژه این هفته به بررسی این مقوله خواهیم پرداخت و شما را با زبان های برنامه نویسی مناسب برای یادگیری و آموزش کودکان آشنا خواهیم کرد.

نمی کند تا به حال که در سراسر جهان شرایط به این گونه بوده که وقتی فرد به سن دانشگاه یا بالاتر رسیده است، خودش به این نتیجه رسیده که در زمینه برنامه نویسی استعداد داشته یا به این شاخه علاقه مند است. به این ترتیب استعداد فرد بسیار دیر شکوفا می شود جایی که شاید دیگر کارایی لازم را نداشته باشد. در حال حاضر از سنین یک سالگی می بینیم که اسامات فون ها در میان دست های کودکان قرار دارند و اگر از نظر والدین کودک به اندازهای توانایی استفاده یا بازی با این گجت ها را دارد چرا از همان سنین کودکی این امکان را هم در اختیار کودکان قرار ندهیم که بتوانند با آموزش هایی که می بینند برنامه نویسی کنند مطمئناً در همان گام های ابتدایی مشخص خواهد شد که آیا فرد استعدادی در این زمینه دارد یا این که به هیچ عنوان برای این کار مناسب نمی باشد. با گسترش جهان فناوری و توسعه سیستم های آموزش آنلاین و دیگر رویکردهای آموزش نوین، در حال حاضر ابزارها و فرصت های متنوعی برای آموزش برنامه نویسی به کودکان و نوجوانان ایجاد شده است. این هفته از میان ابزارهایی که در حال حاضر وجود دارد چند ابزار برتر را انتخاب کرده و شما را با آن ها آشنا خواهیم کرد.

و موفقیت این پروژه تا به امروز بوده است. در رابطه با محیط برنامه نویسی و کار اسکرچ هم باید گفت که محیط کاربری آن چون برای کودکان و افراد سن پایین طراحی شده است، بسیار ساده و زیباست و در دو نسخه جداگانه به صورت آفلاین و آنلاین می تواند مورد استفاده قرار گیرد. امکان ترجمه دستورها و بلوک ها هم در این محیط قرار داده شده است. نکته مثبت ماجرا این است که ترجمه فارسی هم در میان زبان های بین المللی این پروژه دیده می شود. البته کمی در ترجمه ها ایراد وجود دارد اما مطمئناً در نسخه های بعدی این ایرادات برطرف خواهند شد. با توجه به این که همه می دانند ایرانیان از ضرب هوشی بالایی برخوردار هستند به طور حتم اگر کودکان ایرانی از همان سنین پایین به سراغ یادگیری این مفاهیم بروند آینده بسیار موفقی را در این رشته خواهند داشت. با توجه میزان علاقه ای که نوجوانان و جوانان ایرانی در زمینه فناوری و استفاده از سرویس ها و وب سایت های اینترنتی از خود نشان می دهند اگر بتوان شرایطی را برای آن ها فراهم کرد که از دوران کودکی مفاهیمی این چنینی را آموزش ببینند، بدون شک می توان زمینه ایجاد شرکت های موفق فناوری در کشور را فراهم کرد.

مخاطبان و کاربران اصلی این زبان برنامه نویسی بیشتر افراد هستند که تازه تصمیم گرفته اند برنامه نویسی را یاد بگیرند و قبلاً هیچ تجربه ای در این رابطه نداشته اند. به این ترتیب کودکان و نوجوانان و همچنین بزرگسالان مبتدی می توانند به سادگی از این زبان برنامه نویسی استفاده کرده و به این جهان وارد شوند. در میان استفاده کنندگان این زبان برنامه نویسی، حتی افرادی در سن ۸ سالگی هم مشاهده شده اند که پس از آموزش توسط این زبان به سادگی آب خوردن توانسته اند به سمت زبان های برنامه نویسی سطح بالاتر مانند ویژوال بیسیک بروند. در مورد تاریخچه این زبان هم باید گفت که این زبان برنامه نویسی برای نخستین بار، در ماه اکتبر سال



۲۰۰۸ میلادی و توسط مایکروسافت معرفی سال ۲۰۱۱ منتشر شد. نخستین گروهی نویسی استفاده نمودند عده ای از دانش آموزان، از کارمندان مایکروسافت هستند. این زبان برنامه نویسی برای آموزش برنامه دبیرستان مشغول به تحصیل بودند. از کارایی این زبان، برای آموزش مبانی برنامه نویسی است و البته در نهایت باید گفت نمی کند

● آلیس در سرزمین برنامه نویسان

نام آلیس را همیشه در سرزمین عجایب شنیده‌ایم که یکی از شخصیت‌های داستانی در ادبیات کودکان است و به نظر می‌رسد نام مناسبی برای یک زبان برنامه نویسی کودکان باشد. این بار آلیس در سرزمین عجایب نیست و در سرزمین علوم

کامپیوتر است. این زبان برنامه نویسی به صورت سه بعدی پیاده سازی شده است و توسط دانشگاه کارنگی ملون پشتیبانی می‌شود. اگر کودکان شما به انیمیشن‌های کامپیوتری، داستان‌های سه بعدی، بازی‌ها و فیلم‌های سه بعدی علاقه نشان می‌دهند انتخاب این زبان می‌تواند گزینه مناسبی برای شما باشد. تیم پشتیبانی آلیس که از دانشمندان و متخصصان حوزه‌های مختلف علوم کامپیوتر تشکیل شده‌اند، هدف اصلی خود را روی توسعه سیستمی گذاشته‌اند که در آموزش مفاهیم بنیادی علوم کامپیوتر و برنامه نویسی، بتواند به عنوان کمک کار معلمان مورد استفاده قرار گیرد. شیوه برنامه نویسی با استفاده از این زبان و استفاده از دستورهای آن بسیار ساده است و دانش آموزان، به سرعت می‌توانند به کسب مهارت لازم برای کار با

این زبان بپردازند. پس به خاطر داشته باشید اگر شما هم شروع کار قرار دارید و هوس کرده‌اید که یک انیمیشن کامپیوتری تولید کنید یا یک بازی چند بعدی بنویسید، بهترین گزینه برای یادگیری شما، زبان برنامه نویسی آلیس خواهد بود.

● لگو، خلاقیات و برنامه نویسی

چه شما فرزندی داشته باشید با شید و چه نداشت‌ه باشید بدون شک، برند لگو را می‌شناسید. دوران کودکی بیشتر ما با اسباب بازی‌های معروف لگو سپری شده است. این شرکت برای تولید محصولات اثر بخش و تقویت کننده حافظه و قدرت خلاقیت کودکان، بسیار معروف و شناخته شده است. پروژه توان ذهن لگو یا LEGO Mindstorms که مبداء پیدایش آن به آزمایشگاه رسانه MIT برمی‌گردد یکی از بهترین ابزارها برای آموزش برنامه نویسی و روباتیک به کودکان و نوجوانان است. همان طور که شما می‌روید یک جعبه بزرگ پر از ابزارهای ساختنی لگو می‌گیرید این پروژه را هم به همین صورت می‌توانید تهیه کنید. در بسته‌های مربوط به این سیستم، تمامی ابزارهای لازم برای پیاده سازی پروژه‌های مختلف گنجانده شده است و افراد قادر هستند با استفاده از جعبه‌های فرمان، روبات‌های لگوی خود را برنامه ریزی کنند. البته استفاده از دیگر زبان‌های برنامه نویسی برای طراحی پروژه‌های مبتنی بر لگو هم امکان پذیر است.

● پروژه کارگاهی از شگفتی‌ها

پروژه کارگاه شگفتی یا Wonder Workshop، که تا چند سال پیش با نام غیر رسمی Play-i شناخته می‌شد، با معرفی دو روبات به نام‌های نقطه (Dot) و خط (Dash)، کار خودش را شروع کرده است. این روبات‌ها، دو اسباب بازی معمولی نیستند، بلکه ابزارهایی حرف گوش کن هستند که کودکان می‌توانند با استفاده از ابزارهای ساده برنامه نویسی (مثلاً اسکرچ)، از طریق کامپیوتر یا تبلت، برنامه‌های مورد نظر خود را، به عنوان دستور کار به روبات‌ها انتقال دهند. این روبات‌ها، به همراه ابزارهای مکملی که در کنار آن‌ها ارائه می‌شوند، امکان پیاده سازی انواع سناریوها را فراهم می‌آورند که قطعاً برای رشد و توسعه خلاقیت و استعدادهای کودکان و نوجوانان، می‌تواند بسیار موثر باشد. حتماً شما هم در دوران کودکی خود دوست داشته‌اید که یک آدم آهنی داشته باشید و از بازی با این اسباب بازی یک لذت وصف ناپذیر را تجربه کرده‌اید. همه کودکان به آدم آهنی یا اسباب بازی‌هایی مشابه با آن علاقه نشان می‌دهند به همین دلیل پروژه کارگاه شگفتی سعی کرده است که از طریق روبات‌های اسباب بازی کودکان را با زبان‌های برنامه نویسی آشنا کرده و قدرت خلاقیت آن‌ها را به این شکل تقویت کند تا به حال ابزارهای زیادی به منظور آموزش کودکان و استعدادیابی آن‌ها به وجود آمده است و بسیاری از شرکت‌ها در این زمینه با یکدیگر در حال رقابت هستند. اما مواردی که در این مطلب به آن‌ها اشاره کردیم می‌توانند بهترین شروع کننده برای کودکان شما باشند تا بفهمید آیا کودکان شما اصلاً به فناوری‌های جدید و جهان رو به پیشرفت آن علاقه‌ای دارند یا این که دوست دارند استعداد خود را در زمینه‌های دیگری شکوفا کنند. در میان اپلیکیشن‌های متنوعی که برای آموزش برنامه نویسی به کودکان وجود دارند، یک نمونه از آن‌ها برنامه Move the Turtle برای سیستم عامل iOS است. ترجمه فارسی نام این نرم افزار می‌شود «لاک پشت را حرکت بده». از نام این برنامه مشخص است که همه چیز را از پایه شروع کرده است. این برنامه هم یکی از جالب‌ترین ابزارها برای آموزش برنامه نویسی به کودکان است که یادگرفتن کار کردن با آن هم به منبع خاصی نیاز ندارد و شاید بتوان گفت به دلیل سادگی بیش از حد این برنامه، این ابزار خودش یک مرجع آموزشی به حساب می‌آید. به هر حال هدف نهایی از این صحبت‌ها این بود که ذهن والدین به جهتی جلب شود که شاید تا به حال در مورد آن فکر نکرده باشند. اگر شما یک کودک بالای ۵ سال دارید می‌توانید از تمامی این ابزارها استفاده کنید تا بفهمید آیا کودکان خلاقیت دارد و می‌تواند در جهان فناوری موفقیتی داشته باشد یا نه.



```
<html>
<head>
<title>contact us!
<meta http-equiv=
<link rel="short
```

جنبه مثبت فناوری برای کودکان

معرفی ابزارها و زبان‌های برنامه نویسی

برای کودکان و نوجوانان

● گلسا ماهیان - سعید طباطبایی

رفی شد و برای استفاده نهایی، در ماه ژوئن می‌شود که به صورت آزمایشی از این زبان برنامه نویسان مقطع راهنمایی بودند که والدین اکثر هم‌چنین، در یک کارگاه آموزشی عملی، از مه نویسی به ۲۵ دختر نوجوان که در مقطع استفاده شد نتیجه همه این آزمایش‌ها، حاکی برنامه نویسی و برنامه سازی، به کودکان و ت که مایکروسافت محصول بد به بازار وارد

یادداشت بازار

رفع تحریم ها سکویی بر ای صعود یا پرتگاهی بر ای سقوط ؟!

اکنون که در حال گذر از دوران سخت تحریم هستیم همراه با صدایی که یک تجارت پر بارده و در پی آن رونق گرفتن بازار لوازم دیجیتالی را نوید می دهد صدایی دیگر هم به گوش می رسد که به زنگ خطر شبیه است.

در وضعیت حال حاضر، بخش تولید کشور علی الخصوص تولید کالاهای دیجیتال نیاز بیشتری برای حمایت از سوی دولت در خود احساس می کند؛ چرا که تا پیش از این، وجود تحریم ها مانع ورود مواد اولیه مناسب از کشورهای مطرح در حوزه فناوری شده بود و تاثیراتی منفی بر تولیدات داخلی (که متأسفانه درصد بسیار ناچیزی از بازار را به خود اختصاص داده است) گذاشته بود.

اما توقع از دولت کم نیست و در شرایطی که حرف و حدیث ها درباره حمایت از تولیدکنندگان تجهیزات دیجیتالی زیاد و جامعه عمل پوشاندن به آن ها کم است، انتظار می رود با خارج شدن از شرایط تحریم، درها برای ورود بی رویه اجناس خارجی به طور کامل باز نشده و شاهد مدیریت صحیح واردات از سوی دولت باشیم.

چرا که از نظر تعداد افراد متخصص در صنعت ارتباطات و دیجیتال، هیچ گونه خلاء و کاستی در کشور مشاهده نمی شود و با حل مشکلات نقدینگی آن ها می توان توقع بهترین بهره وری را از این ظرفیت بالای تولید و نیروی جوان داشت.

همچنین می توان امیدوار بود که با اجرای گام به گام برنامه ششم توسعه و اعتماد به استعداد ایرانی شاهد تولیدات با کیفیت و در حد صادرات در منطقه باشیم.

مثال این عزم جدی را در نوعی از محصولات چینی نظیر شرکت Huawei به وضوح می توان دید که با کیفیتی قابل قبول و نه در حد برندهای اروپایی از پس رقابتی سرسخت خود برآمده و بازار وسیعی را

از آن خود کرده است.

از طرفی می توان مدعی شد که اگر به موضوع توزیع کالا توجه نشود، با عمل به تمام موارد ذکر شده باز هم شاهد نتیجه مطلوب نخواهیم بود.

مشکل بزرگی که دامنگیر تولیدکنندگان داخلی شده است توزیع کالا به شیوه سنتی بوده، به طوری که مقدار قابل ملاحظه ای از کالاهای دیجیتال قاچاق را در دل خود پخش کرده و به دست مصرف کنندگان می رساند و در این میان با فرار از مالیات نیشخندی به تولیدات داخلی می زند که با ادامه این روند به علت متحمل شدن هزینه های ناشی از استفاده از این سیستم توزیع، قربانی اصلی تولیدکنندگان ایرانی می باشند.

نهایتا واضح است که درصد قابل توجهی از عامل رشد یا عدم رشد در اجناس دیجیتالی به نوع رفتار خرید و فروش مردم جامعه و کشور در بازارهای وابسته بوده و ارتباط مستقیمی با فرهنگ خرید مصرف کنندگان دارد.

موضوعی که تاثیر زیادی در عدم رونق گرفتن تولیدات ایرانی و به تبع آن افزایش سود برخی فروشندگان دارد تبلیغ بی جا از یک کالای دیجیتال وارداتی در مقابل نمونه داخلی با کیفیت مناسب از سوی فروشنده است.

کاملا مشخص است که خرید کالای داخلی و ایرانی نامرغوب پیشنهاد نمی شود اما در جایی که شاهد کیفیتی مناسب و نه فوق العاده از یک برند داخلی و ایرانی هستیم، تصمیم به خرید و استفاده از آن نه تنها ضرری متوجه ما نمی کند بلکه عاملی برای چرخش روان تر چرخ تولید داخلی است.

به فکر تعمیر سخت افزاری باشید موارد زیر را نیز آزمایش کنید:

۱- تنظیمات مادربرد لپ تاپ خود را Reset کنید. بدین منظور وارد محیط تنظیمات بایوس شده و به دنبال گزینه همانند Load Default Setting باشید و بعد از انتخاب آن از طریق گزینه های موجود و یا کلید f10 تنظیمات را ذخیره کنید. (جهت ورود به محیط بایوس بلافاصله بعد از روشن کردن سیستم کلید مربوط به تنظیمات بایوس را که معمولا Delete و یا f2 می باشد، به صورت مداوم بزنید).

۲- تنظیمات مربوط به پاور ویندوز را Reset کنید که روش آن کمی می تواند متفاوت باشد. به طور کلی باید روی آیکن باتری که در کنار ساعت ویندوز قرار دارد راست کلیک کرده و Power Options را بزنید، حال به بخشی که تنظیمات مربوط به خاموش شدن مانیتور می باشد رفته و به دنبال گزینه ای همانند Restore Defaulte Setting باشید.

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام. لپ تاپ من ماهی یک بار یا دوهفته ای یک بار، خود به خود در حالت هایپرنت می رود. علتش چیست؟ البته وقتی هم به این حالت می رود سوکت شارژر را از آن جدا می کنم و یک دقیقه دیگر سوکت را می زبم به لپ تاپ تا روشن بشود. وقتی هم روشن می شود در حالت هایپرنت است. لطفا راهنمایی کنید؟

متأسفانه نمی توان دلیل دقیقی برای مشکل شما مطرح کرد. ولی احتمالا مشکل از بخش باتری و تامین انرژی برق است. چرا که این حالت که شما شرح داده اید مشابه مواقعی است که شارژر باتری از حداقل مورد نیاز کمتر شده و سیستم به صورت خودکار خاموش و یا هایپرنت می شود. در این حالت نیز با فشردن دکمه پاور لپ تاپ روشن نمی شود مگر این که شارژر را به سیستم متصل کنید.

حال شاید لپ تاپ شما مشکلی در این بخش داشته و این مسئله باعث بروز مشکل مطرح شده می شود. بهتر است قبل از این که

آموزش سخت افزار

بوت خوبی داشته باشید!

ویندوز ۱۰ را با حافظه فلش نصب کنید



کرد. برای داشتن یک فلش Bootable باید ابتدا یک فلش Generic تهیه کرد. فلش Generic فلشی است که برای قابل استفاده بودن، به درایور خاصی نیازمند نیست و در سطح سخت افزار و به طور مستقیم توسط مادربرد قابل شناسایی است. برخی از دستگاه ها بدون درایور کار نمی کنند اما محصولات Generic درایورهای یکسانی دارند و مادربرد به طور پیش فرض آن ها را می شناسد. دومین گام، داشتن Image از دیسک Bootable است. برای این کار بهتر است فایل ISO مربوط به ویندوز ۱۰ را به طور مستقیم از سایت مایکروسافت دانلود کنید:

<http://goo.gl/k6TwPJ>

حال برای ایجاد یک فلش Bootable که بتواند ویندوز ۱۰ نصب کند، نرم افزار کوچک Windows USB/DVD download tool را به طور رایگان از آدرس زیر دانلود کنید.

<http://goo.gl/A1HdCF>

این نرم افزار برای ایجاد یک فلش بوت، محتوای آن را فرمت می کند و به صورت گام به گام، شما را تا لحظه رسیدن به فلش بوت راهنمایی می کند. حتما قبل از اقدام به ایجاد این نوع فلش ها، از محتویات آن پشتیبان بگیرید.

یک فلش برای این که بتواند یک رایانه را بوت کند، باید حاوی اطلاعات خاصی باشد. در بسیاری از موارد این اطلاعات شبیه به همان اطلاعاتی است که روی دیسک های Bootable وجود دارد اما نه همیشه. در برخی از سیستم ها مانند نسخه های مختلف لیتوکس و یا ویندوز ۱۰، این اطلاعات تفاوت اندکی دارد. به همین دلیل نمی توان به سادگی محتوای یک دیسک Bootable را روی فلش کپی کرده و رایانه را با استفاده از آن بوت

کوچک امروزی به دیسک درایور مجهز نیستند تا کم مصرف تر و سبک تر باشند. اگر بخواهیم روی این پلتفرم ها سیستم عامل نصب کنیم، ناگزیر به استفاده از حافظه های فلش هستیم. البته برخی از پلتفرم ها می توانند از طریق شبکه های سیمی نیز بوت شوند اما قابلیت بوت با استفاده از فلش تقریبا در همه پلتفرم های نسبتا به روز، وجود دارد.

بسیاری از سیستم عامل های جدید از جمله ویندوز ۱۰ بیشتر از 4.7 گیگابایت (حجم DVD های معمول بازار) حجم دارند و یک فلش، می تواند جایگزین مناسبی برای ذخیره سیستم عامل های جدیدتر مانند ویندوز ۱۰ باشد.

یادداشت

■ وحید صفایی

به امید تدابیر بهتر!

شرکت ارتباطات زیرساخت باید برای دریافت مطالبات خود از این شرکت تلاش کند اما منطق حکم می‌کند که تهدید به قطع خدمات، به هیچ عنوان یکی از راه حل‌ها نباشد.

تهدید به قطع خدماتی که عموم مردم مشتری آن هستند، جرمه کردن مردم است. مردم ماه به ماه قبوض تلفن و اینترنت را پرداخت می‌کنند و استفاده دائمی و مناسب از این خدمات حق مسلم آن‌هاست. وزارت ارتباطات در مذاکره و رفع مشکلات و ستاندن مطالبات دولت از شرکت مخابرات ناتوان بوده است؛ چرا باید چوب این ناتوانی را مردم بخورند؟ پیش از این شاهد بودیم که سازمان خصوصی سازی کشور در پی عقب افتادگی اقساط سهام شرکت مخابرات، تهدید به فروش بخشی از سهام غیرمدیریتی این شرکت کرد.

این تهدید به طور مستقیم شرکت مخابرات را هدف قرار می‌داد و البته به شکلی مناسب، حق مردم را نیز مطالبه می‌نمود. یکی از وظایف وزارت ارتباطات پیگیری حقوق مردم در ارائه خدمات مناسب ارتباطی در کشور است اما این وزارتخانه به شکلی عجیب و کاملاً متناقض با وظیفه ذاتی خود، ارتباطات مردم ایران را تهدید می‌کند! اگر وزارت ارتباطات به این نتیجه رسیده است که شرکت مخابرات در اجرای تعهدات مالی خود ناتوان است، راهی برای تغییر ماهیت شبه خصوصی این شرکت عریض و طویل بیابد و حقوق تضییع شده ملت ایران را نیز احیا نماید و در غیراین صورت حداقل خود تیشه به ریشه حق مردم نزند!

اگر چه باید به خدمات مناسب وزارت ارتباطات در دولت یازدهم به مردم مهر تأیید زد اما بی‌شک این تهدید که به طور مشخص به تیمات و آثار شوم آن توجیهی نشده بود (ضعیف‌ترین شکل عملکرد وزارت ارتباطات دولت یازدهم تلقی می‌شود؛ عملکردی که به روشنی با شعار تدبیر و امید، هزاران سال نوری فاصله دارد!

اینترنت و خدمات مکالمه بین‌الملل در نه استان کشور قطع خواهد شد! این خبری بود که هفته گذشته فضای فناوری اطلاعات کشور را تکان داد؛ خبری که شرکت ارتباطات زیرساخت به عنوان بازوی اجرایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات منتشر نمود. شرکت ارتباطات زیرساخت وارد کننده اصلی و به نوعی انحصاری پهنای باند در کشور است و هر شرکت ارائه دهنده اینترنت و مکالمه بین‌الملل از جمله شرکت مخابرات ایران، به نوعی مشتری این شرکت دولتی محسوب می‌شود. شرکت ارتباطات زیرساخت اعلام کرد به دلیل بی‌توجهی شرکت مخابرات در پرداخت بدهی‌های خود، ارائه برخی از خدمات در ۹ استان را متوقف خواهد نمود. اگر چه این تهدید رفع شد و شرکت ارتباطات زیرساخت در اطلاعیه دوم خود اعلام نمود با توجه به درخواست مخابرات و دستور وزیر، این محدودیت به تعویق افتاده است!

شاید این خبر صرفاً نوعی تهدید رسانه‌ای تلقی شود تا یک شرکت طلبکار، با استفاده از ابزار فشار به دریافت مطالبات خود موفق شود اما این چنین تهدیدی چه آسیب‌هایی در پی دارد و آیا منطقی است که یک شرکت دولتی، با این ادبیات و این نوع تهدید، صرفاً اهداف خود را دنبال کند؟

ارتباطات در این روزها، موتور اصلی اقتصاد محسوب می‌شود. چگونه می‌توان این موضوع را هضم کرد که دولتی با ادعای ثبات، گام در میدان می‌گذارد و خود با دست خود، موتور اقتصاد خود را نشانه می‌رود؟ کشوری که در ابتدایی‌ترین شکل ارتباطات که همان مکالمه تلفنی است، ثبات نداشته باشد چگونه می‌تواند اقتصادی پویا و بالنده داشته باشد؟ آیا طلب شرکت ارتباطات زیرساخت، ارزش این چنین تهدیدی را دارد؟

شرکت مخابرات یک شرکت خصوصی است؛ بزرگ‌ترین شرکت خصوصی ایران که به غیرمنصفانه‌ترین روش ممکن به بخش خصوصی واگذار شده و ارتباطات کشور را به شکل انحصاری در دست گرفته است. بدیهی است که

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 سخت‌افزار

دکمه Ctrl+Alt+Delete است که از سرپرگ Performance خواهید توانست میزان استفاده از پردازنده را مشاهده کنید.

و مورد آخر این که می‌توانید درایور کارت صدای خود را به‌روز کنید. بدین منظور از برنامه‌های به‌روز رسانی درایورها همچون DriverEasy که می‌توانید آن را از اینترنت بگیرید، استفاده کنید.

■ با سلام چند روز پیش لپ‌تاپ خود را با کابل HDMI به تلویزیون LCD متصل کردم و یک فیلم کوتاه تماشا کردم و بعد آن کابل را قطع کردم و دیگر هم متصل نکردم ولی چند روزی است که تصویر لپ‌تاپ خراب شده است و کیفیت قبل را ندارد. لطفاً مرا راهنمایی کنید؟

ممکن است مشکل از درایور گرافیک شما باشد. در ویندوز ۸ در قسمت تنظیمات به Windows Mobility Center بروید و گزینه یک مانیتور را انتخاب کنید. همچنین در صورت نیاز باید اقدام به به‌روز رسانی درایور گرافیک بکنید.

■ سلام. صدای کامپیوتر من "قژ قژ" می‌کند و موقع این کار سیستم سنگین می‌شود. کارت صدا نصب است. ویندوز را هم عوض کردم. آنتی‌ویروس به‌روز هم دارم. پورت‌ها سالم هستند. اسپیکر سالم است. لطفاً راهنمایی کنید؟

احتمال دارد این مشکل به دلیل استفاده از برنامه و یا فایل مشکل‌دار باشد. یعنی شاید فایل صوتی یا تصویری که در حال اجرای آن هستید مشکلی داشته و حتی نرم‌افزاری که برای پخش استفاده می‌کنید توانایی پخش و اجرای فایل مورد نظر را به خوبی نداشته باشد. پس بهتر است به هنگام بروز این مشکل پلیر فعال را بسته و برنامه پلیر دیگری را اجرا کنید. ببینید همین مشکل پیش می‌آید یا خیر؟

همچنین می‌توانید از طریق Task Manager میزان استفاده از پردازنده را تحت نظر داشته و بررسی کنید که آیا این مشکل به دلیل ۱۰۰ درصد شدن استفاده از پردازنده و ناتوانی سیستم پیش نمی‌آید؟ ساده‌ترین راه برای اجرای Task Manager فشردن همزمان سه



آموزش تصویری
Windows 8
بیش از ۴ ساعت فیلم آموزشی
به زبان فارسی

جهت تهیه آرشیو الکترونیکی هفته‌نامه
بایت به همراه آموزش تصویری
ویندوز هشت کاری از واحد تولید
م محصولات چندرسانه‌ای هفته‌نامه بایت به
نشانی shop.etoos.ir مراجعه کنید.



بایریتو
آرشیو الکترونیکی
شماره ۱ تا ۳۴۲




| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ **سلام بایت.** مشکلی برای من پیش آمده و آن این که در حال کار با اینترنت بودم که یک دفعه پیام زیر را دریافت کردم و از آن موقع به بعد بعضی فایل هایم باز نمی شوند و این برنامه هایی که باز نمی شوند پسوند zzz دارند. لطفا راهنمایی کنید؟

What happened to your files ?
All of your files were protected by a strong encryption with RSA-2048 using CryptoWall 3.0.
More information about the encryption keys using RSA-2048 can be found here:[http://en.wikipedia.org/wiki/RSA_\(cryptosystem\)...](http://en.wikipedia.org/wiki/RSA_(cryptosystem)...)

شما روی سیستم خود اینترنت سکوریتی و یا آنتی ویروس ندارید و در حال کار با اینترنت یا به سایتی وارد شدید که حامل ویروس CryptoWall 3.0 است یا برنامه ای نصب کردید که حامل این ویروس است. این ویروس یک تروجان با سیستم رمزنگاری پیشرفته است. این ویروس دنبال فایل هایی که بتواند کد کند می گردد و آن ها را به روش خودش کد می کند. شما می توانید از برنامه ای مثل Kaspersky که امکان شناسایی این ویروس را دارد استفاده کنید ولی احتمال برگرداندن فایل ها حدود ۵۰ درصد است.

■ **سلام بایت.** در فایرفاکس من وقتی در بعضی از سایت ها می روم و می خواهم فیلم ببینم این پیام را نشان می دهد:

A plugin is needed to display this content
لازم به ذکر است که تو IE همان سایت را کنترل کردم، درست می آید. ویندوزم هم ۶۴ بیتی هست؟ با تشکر

شما plug in های فایرفاکس را به طور کامل نصب نکرده اید شما می توانید با به روزرسانی فایرفاکس این مشکل را حل نمایید که برای انجام این مسئله از طریق منوی Help و با انتخاب گزینه About Firefox چنان چه به اینترنت متصل باشید به صورت خودکار به روزرسانی انجام می شود. چنان چه مشکل تان حل نشد، بعد از حذف فایرفاکس مجدداً به نصب آن اقدام نمایید.

■ **با عرض سلام.** مدتی است که مرورگر IE11 روی سیستم دارم و هیچ چیزی را باز نمی کند و پیام Can't Be Displayed می دهد. تا دو هفته پیش خوب بود ولی فایرفاکس همان موقع راحت تمام صفحات را باز می کرد. تمام اتصالات و کانکشن را هم بررسی کردم ولی نمی دانم چرا IE کار نمی کند؟ لطفاً راهنمایی کنید.

احتمالاً مشکل از تنظیمات اتصال به اینترنت است. شما می توانید از منوی tools وارد گزینه Internet Options شده و در آن جا به برگه Connection رفته و روی دکمه LAN Settings کلیک کنید. در صفحه ای که باز می شود تیک گزینه Auto Detect را بزنید.

■ **سلام.** من ویندوز ۷ (32bit) نصب کردم. نصف بیشتر رم (RAM) را نمی شناسد (برای مثال من ۸ گیگ رم دارم فقط ۳ گیگ آن قابل استفاده است). آیا می توانم بدون عوض کردن ویندوز آن را به ۶۴ بیت تغییر دهم که تمام رم را بشناسد؟ چگونه؟

خبر، این امکان وجود ندارد. اگر هم وجود داشته باشد کارایی سیستم را به شدت کاهش می دهد. بهتر است یک نسخه ۶۴ بیت را به طور کامل نصب کنید.

■ **با سلام بایت.** مشکلم این است که لپ تاپم از طریق بلوتوث تبلتم را تشخیص نمی دهد. حتی از نرم افزار bluesoleil هم کمک گرفتم ولی باز هم نشد. لطفاً راهنمایی کنید. با تشکر

این مشکل از دسترس نبودن درایور سخت افزار یا سازگار نبودن درایور با نسخه ویندوز است. برای رفع این مشکل می توانید از برنامه Bluetooth Driver Installer استفاده کنید. این برنامه در دو نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی عرضه می شود که بسته به نوع نیاز خود می توانید از اینترنت دانلود کنید. این برنامه در ابتدا به جست و جوی سخت افزار بلوتوث پرداخته و در صورت یافتن نتیجه آن را به شما نمایش می دهد و بعد از نتیجه مثبت از صحت سخت افزار، عملیات نصب درایور را انجام می دهد.

■ **با عرض سلام.** چه طور می توانم حجم عکس هایی را که می خواهم با ایمیل ارسال کنم، کم کنم؟

شما می توانید از نرم افزار Paint استفاده کنید. برای این کار برنامه Paint را باز کنید و عکس مورد نظر را به داخل برنامه Paint بیاورید و سپس از منوی برنامه گزینه Save as را انتخاب و فایل خود را با پسوند Png و یا Gif ذخیره کنید.

■ **سلام بایت.** چه طور می توانم زیرنویس فیلمی را که چند دقیقه از آن کات شده، با فیلم جدید هماهنگ کنم؟ (برای مثال همان قسمت های زیرنویس را کات کنم). با تشکر

شما می توانید به صورت دستی زیرنویس را اصلاح کنید. ابزارهایی هم برای این کار وجود دارد. شما می توانید نرم افزار Subtitleedit را از اینترنت دانلود و از آن استفاده کنید.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



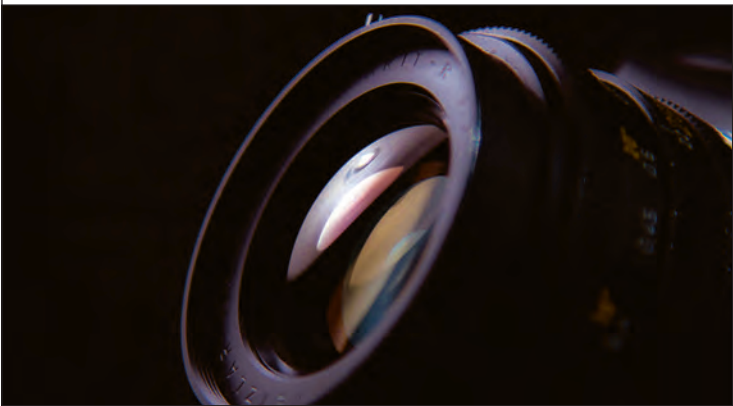
اگر برای خودتان سایت دارید، به طور حتم دوست دارید که در زمانی که کاربری جست و جویی را در موتورهای جست و جو انجام می دهد، سایت شما در رتبه بالاتری به نسبت دیگر سایت ها قرار بگیرد. بعضی از افراد ترجیح می دهند که به خاطر به دست آوردن رتبه های بهتر در میان سایت های دیگر هزینه ای را بپردازند و به هر طریقی که می شود تعداد بازدید کنندگان سایتشان را بالا ببرند. در این هفته به شما نرم افزار رایگانی را معرفی خواهیم کرد که با استفاده از آن بتوانید ترافیک سایت تان را بالا ببرید. این نرم افزار که -Traffic Ex change نام دارد یکی از مجهزترین نرم افزارهایی است که در زمینه بهینه سازی سایت در جهان طراحی شده

رتبه سایتان را بالا ببرید

بخشی از این نرم افزار شما می توانید تنظیماتی را جهت باز کردن سایت ها به صورت خودکار توسط مرورگرهای اپرا، سافاری، فایرفاکس و اینترنت اکسپلورر داشته باشید. به این صورت که تنظیم کنید همیشه یک سایت توسط یک مرورگر خاص باز شود به این صورت که با وجود این که از چند مرورگر روی رایانه تان استفاده می کنید در زمانی که روی لینک سایتی خاص کلیک می کنید، بدانید که با چه مرورگری باز خواهد شد. شما می توانید به سرور تان فهرستی از شهرها یا مناطق انتخابی تان را وارد کنید و به این صورت میزان ترافیک سایتان را در آن مناطق بررسی کنید. این برنامه رتبه شما را در تمامی موتورهای جست و جو بالا خواهد برد و به گوگل محدود نخواهد شد. همچنین می توانید به عنوان خروجی نرم افزار لیستی از سرورهای مورد نظرتان را در قالب فایل های اکسل، پی دی اف یا HTML داشته باشید. علاوه بر این موارد می توانید براساس روش انتخابی تان روی لیست سرورهای موجود فیلتر گذاری کنید. محیط کاربری این برنامه بسیار زیبا و آسان است، به شکلی که لازم نیست برای کار کردن با آن تخصص ویژه ای داشته باشید و اگر در سطح متوسطی قرار دارید، می توانید با محیط آن ارتباط برقرار کنید. این نرم افزار را از نشانی <http://goo.gl/G7z0Z8> دریافت کنید.

دانسته هایی در مورد دوربین دیجیتال

قصد خرید دوربین دیجیتال دارید؟



دوربین های Compact اکنون می رسمیم به دوربین های Compact که معمولاً بسیار کوچک و سبک هستند و در جیب نیز جا می شوند! بنابراین برخلاف دوربین های DSLR نیازی نیست که کیف بزرگ و یا کوله ای را با خود به هر کجا که می روید بکشید! به علاوه در مکان هایی که اجازه عکاسی با دوربین های حرفه ای وجود ندارد، به راحتی می توانید با این دوربین ها عکاسی کنید. البته در مکان های کم نور مجبور هستید که از فلاش استفاده کنید که در این موارد بهتر است به علامت عدم استفاده از فلاش (در صورت وجود) دقت کنید. نکته دیگر عدم امکان تعویض لنز در اغلب این دوربین ها است که بدین ترتیب سنسور شما تمیز باقی خواهد ماند. اما در عوض محدوده فاصله کانونی محدود و معمولاً بزرگنمایی اپتیک کمی خواهید داشت. البته در این میان دوربین های Compact حرفه ای نیز وجود دارند که گران هستند و در برخی از آن ها امکان تعویض لنز هم مانند دوربین های DSLR وجود دارد. حتی Compact هایی وجود دارند که اندازه سنسور آن ها با سنسور DSLR ها یکسان است! در صورتی که سوالاتی در این زمینه داشتید در هفته های آینده به این پرسش ها پاسخ خواهیم داد.

است و با استفاده از پیشرفته ترین الگوریتم ها و ابزارهای کاربردی دیگر به شکلی باور نکردنی سایت شما را به جایگاه دلخواهتان می رساند. یکی از ویژگی های مهم این نرم افزار این است که به صورت اختصاصی برای بالا بردن میزان ترافیک سایت ها طراحی نشده است و از ابزارهای کاربردی اینترنتی متعددی تشکیل شده است و می تواند بسیاری از نیازهای کاربران را برطرف کند. شما می توانید با استفاده از این نرم افزار در عرض مدت زمان کوتاهی اطلاعات مفیدی در مورد ساختار و میزان ترافیک سایت های دیگر هم به دست آورید و براساس این اطلاعات جایگاه سایت خود را بهبود بخشیده و رتبه سایت تان را در الکسا بالا ببرید. این برنامه به دلیل این که نیازهای کاربران را در شاخه های مختلفی پوشش می دهد، به محبوب ترین نرم افزار در این شاخه تبدیل شده است. از قابلیت های کلیدی این نرم افزار می توان به داشتن ابزاری برای بررسی و مشاهده وضعیت دامنه ها در اینترنت اشاره کرد. همچنین این برنامه به ابزارهایی برای سنجیدن سرعت اینترنت، ارسال ایمیل به صورت گروهی، مدیریت فضای هاست مجهز است. شاید تا قبل از این مجبور بودید که برای تمام کارهای اینترنتی سایت تان از نرم افزارهای مختلفی به صورت جداگانه استفاده کنید اما ویژگی بزرگ این برنامه این است که تمامی نیازهای شما را در این رابطه برطرف خواهد کرد و دیگر به هیچ برنامه جانبی احتیاج نخواهید داشت. در

| مبتدیان |

اگر تصمیم دارید یک دوربین دیجیتال برای خود خریداری کنید، یک سری نکات کلی وجود دارد که بهتر است در زمان خرید این موارد را در ذهن داشته باشید، این هفته شما را با این نکات آشنا خواهیم کرد تا در زمان خرید دوربین یک دید کلی از محصولی که نیاز دارید داشته باشید.

چه نوع دوربینی بخرم؟

دوربین های دیجیتال را به طور کلی می توان به سه دسته دوربین های حرفه ای (DSLR)، دوربین های شبه حرفه ای (SLR-Like) و دوربین های کوچک (Compact) تقسیم کرد. دوربین های DSLR همان دوربین های بزرگ و در نود و نه درصد موارد سیاه رنگی هستند که از ویژگی ها و امکانات آن ها می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان تعویض لنز که بدین ترتیب محدوده وسیعی از لنزها را می توانید به کار بگیرید
 - سنسور بزرگ تر که کیفیت بهتر و نویز کمتر عکس را نتیجه می دهد
 - سرعت بالا مانند مدت زمان راه اندازی بسیار کوتاه و یا عملکرد سریع شاتر
 - تنظیمات دستی
 - عکاسی پی درپی (Continues) که برای صحنه های پرتحرک و مسابقات ورزشی کاربرد دارد
 - فوکوس سریع (البته این مسئله تا حد زیادی به نوع لنز بستگی دارد)
 - امکان استفاده از وسایل جانبی مانند فلاش خارجی، فیلترها، کنترل از راه دور شاتر و ...
 - پشتیبانی از فرمت Raw
 - دستیابی به عمق میدان (Depth of Field) بیشتر (این مسئله نیز به نوع لنز بستگی دارد)
- اما این تمام داستان نیست! به این دلیل که دوربین های DSLR نیز بدون اشکال نیستند! که در صدر آن ها اندازه و وزن این دوربین ها است! در واقع این دوربین ها در جیب جا نمی گیرند! و به علاوه اگر چند سالی از عمر عکاسی تان بگذرد و تجهیزات به هم بزنید مجبور خواهید بود که به مانند عکاسان حیات وحش National Geographic تجهیزات خود را بار الاغ یا اسب کنید! از سوی دیگر این

دوربین ها به دلیل جثه ای که دارند به شدت جلب توجه می کنند و اگر می خواهید مستند اجتماعی کار کنید پیشنهاد می کنم که از لنز تله استفاده کنید تا از سوژه فاصله بیشتری داشته باشید. مسئله دیگر قیمت این دوربین ها است! به عنوان مثال Canon همیشه یکی از جدیدترین دوربین های DSLR را در بازار دارد. مسئله دیگر نگهداری سخت و هزینه بر این دوربین ها است. به عنوان مثال اگر به کرات لنز دوربین خود را تعویض کنید، هر قدر هم که ملاحظه کار باشید پس از مدتی سنسور شما به دلیل گرد و غباری که روی آن قرار می گیرد نیاز به تمیز شدن دارد. از سوی دیگر همواره پیشنهاد می شود که برای لنزهای خود و به منظور محافظت از آن ها فیلتر UV بگیرید. آخرین مسئله ای که در این مورد به ذهن می رسد تنظیمات پیشرفته موجود در دوربین های DSLR است که فهم برخی از آن ها بدون کمک دفترچه راهنما غیرممکن است. البته در دوربین های DSLR نیز حالت خودکار (A) وجود دارد که در صورت عدم آشنایی با تنظیمات می توانید از آن استفاده کنید. در مجموع اگر نمی خواهید عکاسی را به طور حرفه ای و جدی دنبال کنید و به علاوه بودجه چندانی برای خرید این دوربین ها ندارید بهتر است طرف دوربین های DSLR نروید! هر چند که لذت واقعی عکاسی را از دست می دهید!

نرم افزار همراه

تکنیک پومودورو یکی از روش‌های مدیریت زمان به شیوه بسته‌بندی زمان است که توسط فرانسیسکو سیریلو ابداع شده است.

بر طبق این روش بهترین تکه زمانی برای کار کردن ۲۵ دقیقه است. فرد پس از ۲۵ دقیقه فعالیت باید برای مدت کوتاهی برای مثال ۳ تا ۵ دقیقه استراحت کند. در این فن، هر بازه زمانی ۲۵ دقیقه‌ای یک پومودورو نامیده می‌شود و پس از هر چهار پومودورو یک استراحت طولانی‌تر ۱۵ تا ۲۰ دقیقه‌ای وجود دارد.

مفاهیم به کار رفته در این روش مشابه فنون بسته‌بندی زمان است.

ایده اصلی این روش این است که استراحت‌های مکرر می‌تواند به چابکی ذهن کمک کند. برای استفاده از این ایده تا به حال نرم افزارهای زیادی نوشته شده است.

یکی از این برنامه‌ها نرم‌افزار Time Management است که برای بسته بندی زمان به شما کمک می‌کند. از جمله امکانات این برنامه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بسته‌بندی زمان فعالیت و استراحت، برای منظم کردن فعالیت‌ها و افزایش تمرکز
- سطح‌بندی، برای افزایش انگیزه
- نمایش نکات مفید، برای کمک به بهبود عملکرد

مدیریت زمان به شیوه بسته‌بندی



در حالت افقی دستگاه هم مشکلاتی برای نمایش نرم افزار وجود داشت که تمامی این مشکلات در نسخه جدید این برنامه برطرف شده است. اگر تمایل دارید زمان خود را به بهترین شکل ممکن مدیریت کنید، این برنامه را از نشانی زیر دریافت کنید:

<http://goo.gl/daiJrc>

■ نمایش نموداری فعالیت‌ها، برای درک سیر پیشرفت و نحوه صرف زمان

■ به موارد زیر اشاره کرد: روشن شدن صفحه دستگاه و ویریه واضح‌تر هنگام پایان زمان پومودورو و استراحت (دقت کنید که برای لرنش، ویریه دستگاه حتما باید فعال باشد)

■ پیشنهاد تگ‌های پرکاربرد در هنگام آغاز پومودورو جدید (دیگر نیازی به تایپ کامل نام تگ قبلا ثبت شده ندارید)

■ امکان کار با دستگاه با زدن دکمه هوم، بدون اینکه عملکرد برنامه دچار مشکل شود (مثلا برای مطالعه پی‌دی‌اف در دستگاه)

■ افزوده شدن قابلیت خاموش کردن خودکار و ایفای هنگام شروع پومودورو جدید و روشن کردن خودکار آن هنگام شروع استراحت در بخش تنظیمات (برای جلوگیری از حواس‌پرتی ناشی از برنامه‌های پیام‌رسان)

در نسخه‌های قبلی ایراداتی نظیر ویریه ضعیف و در مواردی عدم هشدار در هنگام پایان زمان وظایف وجود داشت که در نسخه جدید برطرف شده است.

در رابط گرافیکی برنامه هم ایراداتی برای تایپ فارسی و راست چین کردن متن وجود داشت که در نسخه جدید برطرف شده است.

بازی همراه



کمی مزرعه داری کنید

و تجربه‌های مسالمت آمیز، زندگی ساده، کار در زمین و پرورش جوجه‌ها، خوک، گاو و گوسفند از مهم‌ترین مناظری است که در طول این بازی شاهد خواهید بود. در این محل می‌توانید اسمی از خود به جای بگذارید، البته باید پیش از آن فعالیت‌های بسیاری را انجام دهید. محصولات کشاورزی را برداشت کرده و با مواد اولیه آنان یک نانواپی راه اندازی کنید، یا راه‌اندازی کارخانه‌های تولید شکر و لبنیات، می‌توانید محصولات سالم و بی‌خطر را به دست مردم برسانید، محصولات خود را در روزنامه تبلیغ کرده و از طریق فروش آنان، سود بالایی را نصیب خود کنید. برای دانلود بازی از لینک زیر استفاده کنید.

<http://goo.gl/1ffLnS>

آیا از علاقه‌مندان بازی‌های مزرعه داری، باغبانی و کشاورزی هستید و دوست دارید این سبک از بازی‌ها را در گوشی اندرویدی خود داشته باشید؟ در این هفته قصد داریم تا کاربران دستگاه‌های اندرویدی را با یک بازی جذاب و شاداب آشنا کنیم. Hay Day نام یک بازی جدید در زمینه مدیریت مزرعه‌ای با عشق است که اداره کننده این مزرعه، باید با علاقه فراوان به محصولات و دستگاه‌هایی که در اختیار او قرار دارد، مدیریت آن را به دست گیرد. لطفا توجه داشته باشید که Hay Day یک بازی کاملا رایگان است، اما تعداد کمی از ایتیم‌های موجود در بازی قابل خریداری هستند که در صورت نیاز می‌توانید آنان را خریداری کنید. بازگشت به طبیعت

جیلبریک چیست؟

جدید، هکرها دست به کار می‌شوند و با پیدا کردن باگ‌ها و حفره‌های فریمور، آن را جیلبریک می‌کنند و راه جیلبریک کردن فریمور را به کمک نرم افزارهای خاص برای عموم ارائه می‌دهند. اپل بعد از بستن باگ‌های فریمور قدیمی‌تر، فریمور جدید را عرضه می‌کند و اجازه بازگشت یا دانگرید (Downgrade) فریمور قبلی را نمی‌دهد و عملا اجازه استفاده از جیلبریک‌های قبلی را نمی‌دهد.

آیا جیلبریک قانونی است؟

بله! قانون آمریکا جیلبریک را قانونی اعلام کرده و به کاربر اجازه نصب هر نرم افزار و بازی را می‌دهد البته کمپانی اپل این قانون را قبول ندارد و دستگاه‌های جیلبریک شده را مردود اعلام می‌کند و پشتیبانی نمی‌کند.

آیا جیلبریک به دستگاه آسیب می‌رساند؟

نرم افزارها و بازی‌هایی که جیلبریک می‌شوند توسط هزاران نفر دانلود و تست می‌شود و اصولا به دستگاه آسیبی نمی‌رساند، اما چون دستگاه نرم افزارها و بازی‌ها دستکاری شده‌اند و تأیید شده نیستند امکان آسیب مستقیم یا غیر مستقیم را دارند.

چند نوع جیلبریک داریم؟

دو نوع جیلبریک داریم: جیلبریک ناپایدار Tethered و جیلبریک پایدار Untethered

پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

■ سلام بایت. ممنون به خاطر مطالب عالی‌ات. من گلکسی Ace دارم. لانچری به نام Go launcher روی آن نصب کردم. از آن موقع هر لانچر دیگری (حتی همانی که در شماره‌های قبلی معرفی کردی) روی آن نصب می‌کنم، عمل نمی‌کند. چه طور می‌توانم تغییرش بدهم؟ به احتمال زیاد این نرم‌افزار دچار مشکل شده است و به دنبال آن نرم‌افزار Home گوشی شما قادر نیست به درستی کار کند. بهتر است موارد زیر را قدم به قدم دنبال کنید امیدواریم مشکل شما حل شود. به بخش تنظیمات گوشی بروید. از آن جا Application را انتخاب کرده و پس از ورود به آن Manage Application را انتخاب کنید. دقت داشته باشید که سربرگ All در این قسمت انتخاب شده باشد. پس از آن به دنبال نرم‌افزار اولیه Home خود بگردید. در برخی از موارد این نرم‌افزار Samsung Home نام دارد. حال آن را انتخاب کرده و پس از ورود به پنجره بعدی ابتدا آن را Force Stop کنید. پس از آن گزینه‌های Clean up Cache and Data را انتخاب کنید. حال به صفحه اصلی گوشی خود برگردید تا بتوانید نرم‌افزار Home خود را انتخاب کنید.

■ سلام بایتی. من یک گوشی ۶۷۲۰ نوکیا دارم. می‌خواستم بدانم آیا این گوشی سیستم‌عامل دارد؟ اگر دارد چه بازی‌هایی را می‌توانم در آن بریزم؟

این گوشی از سیستم‌عامل سیمبین سری ۶۰ بهره می‌برد و شما می‌توانید تمام نرم‌افزارهای سازگار با این سیستم‌عامل را در گوشی خود نصب کنید.

■ سلام من گوشی C3-01 دارم. می‌خواستم بدانم سیستم‌عامل گوشی من چیست و اگر سیستم‌عامل گوشی من جاواست آیا می‌شود سیستم‌عامل آن را تغییر داد؟

بله سیستم‌عامل گوشی شما نگاشی از پلتفرم‌های سری ۴۰ شرکت نوکیا است و شما تنها قادر هستید این سیستم‌عامل را به نسخه‌های جدیدتر خود به‌روز و استفاده کنید.

■ سلام بایت. گوشی من نوکیا c2.01 است. می‌خواهم بدانم چرا از GPS پیروی نمی‌کند و داخل فایل GPS نمی‌رود؟

متأسفانه این گوشی مازول سخت‌افزاری GPS ندارد.

■ سلام بایت آیا میشه باگوشی n96 تلویزیون تماشا کرد؟

این عضو از خانواده نوکیا از استانداردی به نام DVB-H پشتیبانی می‌کند که می‌توان بر اساس آن از تلویزیون دیجیتال در دستگاه‌های موبایل بهره برد.

■ من گوشی سونی اریکسون Xperia x8 دارم. می‌خواستم بدانم از کجا می‌توان مدل آندروید گوشی‌ام را ببینم و به‌روزترین مدل آندروید برای گوشی من چیست؟

برای اطلاع از نوع گوشی و سیستم‌عامل خود به همراه برخی از اطلاعات دیگر باید به بخش تنظیمات در گوشی خود بروید. پس از آن در انتهای فهرست موجود به دنبال گزینه About بگردید و آن را باز کنید. در این پنجره بسیاری از اطلاعات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری گوشی خود را می‌توانید ببینید. در گوشی‌های سونی اریکسون در منوی اصلی قبل از آن که به هر زیر گروه دیگری وارد شوید، به دنبال بخشی به نام به‌روز رسانی‌ها بگردید.

باید به یک اینترنت خوب مانند ADSL روی WiFi متصل باشید. گوشی به طور خودکار به دنبال نگارش های جدید سیستم‌عامل می‌گردد و در صورت وجود شما را مطلع می‌سازد.

■ سلام بایت. از گوگل پلی نمی‌توان برنامه دانلود کرد. صفحاتش را باز می‌کند اما برای دانلود رایگان پیام خطا می‌دهد. مگر هنوز ایران در تحریم است؟

خیر در تحریم نیستیم. اما تحریم‌ها هنوز به طور کامل برداشته نشده است. گوگل تنها اجازه ارائه اپلیکیشن‌های آندروید برای ایرانیان را به برنامه‌نویسان داده است. به این معنا که برنامه‌نویسان آندروید می‌توانند هنگام انتشار اپلیکیشن‌های رایگان‌شان در گوگل پلی با تیک زدن کشور مورد نظرشان امکان دانلود اپلیکیشن‌هایشان را برای کاربران آن منطقه نیز فراهم کنند.

همچنین گوگل فعلا تنها امکان دانلود اپلیکیشن‌های رایگان را داده است و اپلیکیشن‌های پولی را با پرداخت پول داخل برنامه (In App Purchase) تقریبا غیر قابل دسترسی کرده است.

ترفند همراه



| بازی کوچک |

ستونی از جواهر



بازی کوچک این هفته Gravity Gems نام دارد. این بازی مانند بیشتر بازی‌های دیگر سبک 3 Match بر اساس رنگ‌ها و اشکال هندسی بنا شده است. در این گونه بازی‌ها از کنار هم قرار دادن چند شکل هم جنس یا هم رنگ، می‌توان بخشی از اشکال موجود در صفحه را حذف کرد. صفحه بیشتر این بازی‌ها یک مربع است. اما در بازی این هفته، این صفحه اندکی متفاوت طراحی شده است و این مربع چرخیده و در ظاهر یک لوزی به نظر می‌رسد. قطعات تشکیل دهنده معما نیز لوزی‌های کوچک در داخل لوزی بزرگ هستند. در این بازی قرار نیست هیچ شکلی خود به خود به صفحه اضافه شود، بلکه اشکال معما، توسط شما به صفحه بازی اضافه می‌شوند. کج بودن صفحه باعث می‌شود با اضافه شدن هر شکل جدید، تغییراتی در چیدمان سطری و ستونی صفحه پازل ایجاد شود. سطرها و ستون‌ها زاویه دار هستند، اما جاذبه هنوز عمود بر افق وارد می‌شود. از این رو خالی بودن یک سطر یا ستون باعث می‌شود عنصری که شما از سمت دیگر صفحه وارد می‌کنید چند عنصر دیگر را از سمت دیگر به پایین صفحه بیندازد. برای پاک کردن اشکال صفحه باید ۵ لوزی هم رنگ را در یک سطر یا یک ستون در راستای هم قرار دهید. معماهای متنوعی با این ساختار در این بازی وجود دارد که می‌تواند سرعت عمل، دقت و هوش شما را به خوبی محک بزند. در صورت تمایل می‌توانید این بازی سرگرم کننده را از آدرس اینترنتی زیر با حجمی نزدیک به ۸ مگابایت به دست آورید.

<http://goo.gl/f04bMK>

| خبریازی |

■ وحید صفایی



مجموعه بازی Metal Gear Solid علاوه بر این که یکی از پرطرفدارترین بازی‌های سبک پنهانکاری در جهان محسوب می‌شود، به نوعی صاحب این سبک نیز هست. این سبک در این بازی ساخته و پرداخته شد و هیدئو کوجیما خالق ژاپنی این بازی را به اسطوره‌ای در خلق بازی‌های خلاقانه بدل کرد. با این وجود، آفتاب این بازی در طی چند سال گذشته رو به افول بوده است. عنوان Metal Gear Solid V: The Phantom Pain نسخه اخیر از مجموعه اصلی این بازی، امتیازاتی ضعیف‌تر از همه نسخه‌های پیشین دریافت کرد. البته نسخه ویندوزی که با تاخیر منتشر می‌شد، فروش ضعیف نسخه‌های کنسولی این بازی را کمی جبران کرد اما بی‌شک این بازی حتی در ژاپن نیز موفق نبود، در حالی که سال‌های پیش، ژاپنی‌ها برای این بازی لحظه شماری می‌کردند و صف‌های طولیل برای خرید این بازی تشکیل می‌شد. حال کوجیما به فکر جبران ضعف این بازی است و قرار است Metal Gear Solid V: The Phantom Pain شکست را به پیروزی مبدل کند. The

Phantom Pain نسخه آتی از مجموعه MGS خواهد بود که باز هم با عنوان V به عنوان نسخه پنجم از سری اصلی تلقی خواهد شد. در واقع، می‌توان این گونه فرض کرد که The Phantom Pain نیمه گم شده Ground Zeroes و پاسخی بر انتقادات فراوان به نسخه پیشین است. سبک MGS تا پیش از Ground Zeroes همیشه یک الگو محسوب می‌شده اما سازنده بازی با تقلید از ایده‌هایی عمومی‌تر در عناوین پر فروش، مسیر MGS را تغییر داد. Ground Zeroes یک عنوان Open World نصفه و نیمه بود. مسیر خطی و مشخص بازی در این نسخه کمی وسعت یافت و معجون‌ی خلق کرد که نه شبیه به MGS بود و نه شبیه به هیچ بازی موفق دیگری! کوجیما معتقد است The Phantom Pain بر خلاف نسخه قبلی یک Open World واقعی است. در توصیف ابعاد بازی، سازنده بازی نسخه آتی را ۲۰۰ برابر بزرگ‌تر از Ground Zeroes توصیف می‌کند؛ وسعت بخشیدن به بازی و گسترش گیم‌پلی، ایده‌ای که کوجیما از عناوینی مانند

کوجیما ضعف نسخه پیشین را جبران خواهد کرد

Metal Gear Solid بزرگ‌تر از همیشه

FarCry تقلید می‌کند. با این حال، The Phantom Pain همچنان تلاش خواهد داشت کمتر رنگ اکشن به خود بگیرد و بیشتر یک عنوان پنهانکاری باشد. سازنده بازی اعلام کرده است که اختفا و خودداری از دیده شدن، کلید اصلی موفقیت در این Open World بسیار بزرگ خواهد بود. این جاست که بازیکن گاهی باید برای چند دقیقه بی‌حرکت باقی بماند و چرخش سریع شب و روز را شاهد باشد تا بتواند به اهداف مأموریت خود دست یابد. البته محیط گسترده بازی، استفاده از اتومبیل و دیگر وسایل نقلیه را ضروری کرده است. The Phantom Pain دوباره شاهد بازگشت ایده مرکز فرماندهی خواهد بود؛ جایی که بازیکن در آن می‌تواند سلاح‌های خود را تقویت کرده و یا نیروهای کمکی استخدام کند. از منظر داستانی، بازی در سال ۱۹۸۴ و درست پس از وقایع Ground Zeroes اتفاق می‌افتد. نسخه پیشین، خط داستانی کوتاهی داشت و سازنده این ضعف را با استفاده از مأموریت‌های جنبی متعدد جبران کرده بود اما در The Phantom Pain خط اصلی داستانی، طولانی‌تر و با جزئیات بیشتری روایت خواهد شد. از منظر گرافیکی، بازی در دو سطح نسل هفتمی و هشتمی طراحی شده است، اگر چه اتفاق مشابه در نسخه پیشین، به کاهش کیفیت گرافیک بازی در کنسول‌های نسل هشتمی منتهی شد. The Phantom Pain همانند نسخه قبلی برای کنسول‌های PS3، PS4، Xbox 360، Xbox One و فاصله‌ای دو هفته‌ای برای سیستم‌عامل ویندوز منتشر خواهد شد. این بازی در ۱۰ شهریور امسال عرضه خواهد شد.

| پرسش‌وپاسخ‌بازی |

■ نسخه جدید بازی Assassin's Creed را نصب کردم. بعد از اینکه وارد بازی شدم بعد از چند دقیقه دائماً از بازی خارج می‌شود ولی آیکن بازی نشان می‌دهد بازی همچنان در حال اجراست. مشکل از کجاست؟

این نوع خطاها نرم‌افزاری هستند و معمولاً برنامه‌ها زمانی در این حالت قرار می‌گیرند که Not Respond یا غیرپاسخگو شده باشند.

این نوع مشکلات می‌تواند از بد نصب شدن بازی، خرابی دیسک یا منبع نصب بازی یا مشکلاتی در کتابخانه‌ها یا سیستم‌عامل ناشی شده باشد. ابتدا از سلامت دیسک بازی و نصب صحیح بازی اطمینان حاصل کرده و در صورتی که مشکل همچنان ادامه داشت، سیستم‌عامل را ترمیم کنید.

■ آیا استفاده از کارت گرافیک آن‌بورد برای اجرای بازی مناسب است؟ آیا در هنگام اجرای بازی با این کارت‌ها رایانه آسیب نمی‌بیند؟

کارت‌های گرافیک آن‌بورد حافظه اختصاصی ندارند و برای تامین نیاز حافظه گرافیکی مورد نیاز خود، بخشی از حافظه رم را اشغال می‌کنند.

در عین حال پردازنده این نوع کارت‌ها در مقایسه با کارت‌های گرافیک مستقل، توان پردازشی کمتری دارند و اصولاً برای انجام فعالیت‌های معمول محیط دسکتاپ ساخته شده‌اند.

اجرای بازی‌های کوچک و کم حجم با این نوع کارت‌ها به سادگی و با کیفیت خوبی ممکن است اما در مورد بازی‌های گرافیکی، در بیشتر موارد نباید به اجرای بازی امیدوار بود و در صورت اجرا، باید کیفیت گرافیکی بازی را به حداقل کاهش داد.

بسیاری از پردازنده‌های مدرن امروزی به واحد پردازش گرافیکی داخلی مجهزند که جای کارت‌های گرافیک آن‌بورد قدیمی را (که روی مادربرد تعبیه می‌شدند) گرفته است. این پردازنده‌های گرافیکی داخلی، کمی قوی‌تر به نظر می‌رسند اما هنوز هم یک جایگزین کامل برای یک کارت گرافیک تمام عیار نیستند.

انجام فعالیت‌های گرافیکی مثل اجرای بازی، فعالیت سنگینی محسوب می‌شود اما به طور کلی رایانه برای انجام این نوع کارها ساخته شده است و فشار غیرقابل تحملی به آن وارد نمی‌شود. مقایسه رایانه و اتومبیل از این منظر اشتباه است. در واقع رایانه‌ها مثل ماشین‌ها نیستند که بار اضافه برای آن‌ها مخرب باشد، بلکه رایانه‌ها کاری که در توانشان نیست انجام نمی‌دهند و فشاری نیز متحمل نمی‌شوند. البته انجام کاری که به افزایش غیرطبیعی دمای سیستم منتهی شود، بدون داشتن سیستم خنک کننده مناسب برای رایانه، می‌تواند به آسیب‌های سخت‌افزاری منتهی شود.

| خبریازی |

Road To Gehenna شروعی توفانی خواهد داشت

فقط نابغه‌ها امتحان کنند!



چند دقیقه بازی، می‌توان با اصول کلی The Talos Principle به خوبی آشنا شد. در مراحل پایانی بازی، این پیچیدگی دو چندان خواهد شد و بازیکن باید به همراه چند روایت دیگر، چند خط موازی معما را به صورت همزمان حل کند تا به مقصد خود برسد. دست آخر برای عبور از هر در، باید اشکال Tetris به دست آمده را در صفحه‌ای مربعی شکل چید؛ چیدمانی که صدها حالت ممکن دارد اما یافتن یک وضعیت مناسب در میان آن‌ها کار چندان راحتی نیست. بسته توسعه بازی درست در ادامه نسخه اصلی ساخته شده و فرض می‌کند که بازیکن همه این ریزه‌کاری‌ها را به خوبی می‌داند. به همین دلیل، Road To Gehenna با دیالوگ‌هایی پیچیده‌تر و معماهایی سخت‌تر از همیشه آغاز می‌شود؛ چالشی بسیار نفس گیر تنها برای کسانی که شاخ نسخه اصلی را شکسته‌اند. این بسته توسعه با کسب امتیاز ۸۲ هنوز هم حرف‌های زیادی برای گفتن دارد. این بازی تنها در ویندوز میزبانی می‌شود.

بازیکن پیشنهاد می‌دهد. برای عبور از هر بخش بازی و گذر کردن از دروازه ورود به مرحله بعدی، به کلید نیازمند خواهید بود. این کلید، ترکیبی از اشکال گوناگون و البته شناخته شده‌ای است که همگی آن‌ها از بازی مشهور Tetris برداشت شده‌اند. هر یک از این اشکال در پس یک پازل قرار داده شده‌اند و بازیکن برای باز کردن در، باید تمام این پازل‌ها را پشت سر بگذارد. هر یک از پازل‌ها در بخشی از یک هزار تو تعبیه شده و درهای الکترونیکی، راه‌های این هزار توی کوچک را مسدود کرده است. بسیاری از این درها با کلیدهای نوری بازی می‌شوند و بازیکن برای باز کردن آن‌ها، مجبور است یک طیف کوچک نور را با الماس‌های در دسترس، به دروازه برساند. در این میان برای حل کردن هر یک از پازل‌ها به تفکر و البته صرف زمان و رفت و برگشت‌های فراوان در دل هزار تو نیازمند خواهید بود. معماهای ترکیبی فراوان با استفاده از کلیدهای بادی، اهرم‌های فشاری و معماهای نوری، هر یک از پازل‌ها را کاملاً منحصر به فرد کرده در حالی که پس از

عنوان The Talos Principle بازی شگفت انگیزی در سال گذشته بود که به ناگاه درخشید، در حالی که کمتر کسی پیش از آن حتی نام این بازی را شنیده بود. The Talos Principle یکی از پیچیده‌ترین معماهای طول تاریخ بازی‌های رایانه‌ای را پیشنهاد می‌نمود و بازیکنان باهوش را به مبارزه دعوت می‌کرد. در کنار گیم‌پلی فوق‌العاده چالش برانگیز بازی، داستان پیچیده آن خودنمایی می‌کرد. قهرمان داستان، یک روبات است که در پی یک صدا، به دنبال یافتن خالق خود به راه می‌افتد و پس از عبور از صدها معما پیچیده، خود را بخشی از یک آزمایشگاه بزرگ می‌یابد.

بعد از موفقیت چشم‌گیر نسخه اول این بازی و ثبت امتیاز درخشان ۸۷ برای آن، سازنده بازی به ادامه راه مشغول شده است. این ادامه در اولین گام، یک بسته توسعه برای بازی است که The Talos Principle: Road To Gehenna نام گذاری شده است. برای کسانی که نسخه اول این بازی را تجربه نکرده‌اند، باید بگوییم بخشی از داستان بازی با دیالوگ‌های معدود و بیشتر آن با متون نوشته شده روی دیوار یا موجود در رایانه‌ها روایت می‌شود در حالی که سازنده در روایت داستان هیچ بهره‌ای از تصویر نمی‌برد و داستان بازی را صرفاً به افراد با حوصله و کنجکاو پیشنهاد می‌دهد، اگر چه بدون این داستان احتمالاً انگیزه کافی برای دنبال کردن روال حل کردن معماهای پیچیده بازی وجود نخواهد داشت.

گیم‌پلی بازی یک پازل با زاویه دید اول شخص در فضایی کاملاً سه‌بعدی است. از این منظر بازی را می‌توان کاملاً با عنوان شگفت‌انگیز و موفق Portal مقایسه کرد.

بازی خالی از هر زد و خورد یا فعالیت اکشن است و آن چیزی که بازی را جذاب می‌کند، صرفاً معماها و پازل‌های جور واجوری است که سازنده بازی به

همراه باشما

- سلام بایت. می‌خواهم آید پی‌ی بخرم ولی هیچ اطلاعاتی از تنوع و کارایی مدل‌های مختلف آن ندارم. لطفاً یک مطلب درباره آن بنویسید.
- سلام بایت عزیز. می‌خواستم تبلتی مخصوص کار با اینترنت بخرم. لطفاً راهنمایی‌ام کنید.
- سلام بایت. دوست دارم فرصتی پیش بیاد که بتونم پیام دفترتون و شخصاً از همه همکاران دوست داشتنی و زحمکش بایت تشکر کنم.
- سلام به تمام بایتهای عزیز. می‌خواستم عرض کنم چه قدر فهرست قیمت‌های تان تکراری است. اگر تنوع بدهید خیلی عالی می‌شود.
- سلام بایت. لطفاً یک عینک سه بعدی خوب برای لپ‌تاپ معرفی کنید.
- سلام بایت. لطفاً کتابی معرفی کنید که بتوان بدون نیاز به کلاس آموزشی فتوشاپ را به خوبی آموخت و تا حدودی به آن تسلط پیدا کرد.
- با سلام. لطفاً روش قفل و بازگشایی فایل‌های WinRAR را توضیح دهید. با تشکر فراوان
- سلام. لطفاً اگر ممکن است در مورد گوشی Huawei G610 یک نقد کوتاه بنویسید. ممنون
- سلام بایت عزیزم. لطفاً چند گوشی خوب تا ۴۰۰ تومان معرفی کنید تا بازی Subway Surf در آن به خوبی اجرا شود.
- سلام بایت. لطفاً در قسمت بازی کوچک هفته‌نامه بازی‌های ایرانی را هم معرفی کنید. ممنون
- سلام بایت. نرم‌افزاری برای قفل کردن فولدرها در ویندوز هفت معرفی کنید.
- سلام بایت. لطفاً در مورد گوشی سامسونگ گالکسی نوت ۳ توضیح دهید. در ضمن از هفته‌نامه خوبتون ممنون.
- سلام بایت. لطفاً نحوه تعمیر ویندوز را توضیح دهید. اگر امکانش هست در همین شماره چاپ کنید. با تشکر فراوان
- بایت سلام. آیا وقت آن نرسیده است که علاوه بر هفته‌نامه کاغذی و سایت اینترنتی یک مجله تصویری هم در شبکه استانی راه بیندازید مثل برنامه ب‌روز شبکه ۳ یا برنامه ب‌خط شبکه ۷ (در کل خدا قوت)
- سلام. لطفاً منبعی برای بازی‌های منتشر شده برای PS3 معرفی کنید.
- سلام بایت. لطفاً درباره iPhone 6 توضیح دهید.
- سلام بایت عزیز. به من سایتی را معرفی کنید که در آن بازی و نرم‌افزار آندروید باشد. ممنون

جدول شماره ۳۷۵

جدول

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

رمز جدول ۳۷۵ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۴ افقی و ۷ عمودی) - (۶ افقی و ۱ عمودی) - (۵ افقی و ۱۰ عمودی) - (۳ افقی و ۷ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۷۴: انتی تراست (Anti Trust)

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

حل جدول شماره ۳۷۴

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ن	ا	ل	ا	ن	ف	ن	ا	م	ا	ا
۲	ا	د	ن	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۳	ن	د	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۴	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۵	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۶	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۷	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۸	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۹	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۱۰	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا
۱۱	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا	ا

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۷۳

شاهین شیدایی
مشهد

مجتبی امیرآبادی‌زاده
اصفهان

پشتیبان شبکه توس

نماینده رسمی محصولات میکروتیک در ایران

برگزاری دوره‌های رسمی میکروتیک همراه با مدرک بین‌المللی

www.
MikroTik
Train.com



نیش هاشمیه ۲۴ پلاک ۱۸۸
طبقه سوم واحد ۵
تلفن: ۳۸۸۱۴۰۴۰

MikroTik

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

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



بایگ

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه بایگ:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پیامک

۲۰۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایگ

شادی طباطبایی



دکمه‌های برای ویندوز دهم

یکی از ویژگی‌های اصلی ویندوز ۱۰ مایکروسافت، دستیار صوتی نام آشنای این شرکت یا همان کورتانا خواهد بود. به همراه عرضه سیستم عامل ویندوز ۱۰ به بازار فناوری، "کورتانا"، دستیار هوشمند دیجیتالی نیز معرفی خواهد شد. با ورود دستیارهای دیجیتالی هوشمند به زندگی ما، کامپیوترها نیز مجبور به هماهنگی با این فناوری می‌گردند. روی صفحه کلید نیز دکمه جدیدی که شرکت مایکروسافت توسط آن قادر به عرضه خدمات کورتانا به کاربران می‌باشد، اضافه خواهد شد. احتمال می‌رود "دستیار هوشمند" که ابتدا از سوی شرکت توشیبا وارد بازار خواهد شد، پس از مدتی کوتاه، از سوی همه مارک‌ها نمونه برداری گردد. با کمک دکمه "دستیار هوشمند"، کاربران با یک تماس، قادر به برقراری ارتباط با کورتانا بوده و فقط با صدا قادر خواهند بود تا از دستیار صوتی در کامپیوتر استفاده نمایند. این دکمه که با سیستم بلوتوث به کامپیوتر شما متصل می‌شود به اپلیکیشن خاصی نیاز ندارد. این دکمه برای انجام فعالیت‌های دیجیتالی از قبیل ارسال ایمیل، سر زدن به وبسایت‌های مختلف و امور دیگر از راه دور به شما کمک می‌کند.



تصویری در تاریکی مطلق

کانون دوربین جدیدی به نام ME-20F-SH را به بازار عرضه کرده و آن را اولین دوربین کانون دانسته که بیشینه حساسیت آن ۴ میلیون است. با وجود این حساسیت می‌توان گفت که این دوربین قادر است در تاریک‌ترین محیط‌ها نیز به ثبت تصویر بپردازد. این دوربین قادر است در چنین محیط‌هایی تصویری را ثبت کند که چشم انسان قادر به دیدن آن‌ها نیست. کانون به این موضوع اشاره کرده که می‌توان این دوربین را در کاربردهایی نظیر ثبت فیلم‌های سینمایی، مستندهای حیات وحش و کاربردهای امنیتی مورد استفاده قرار داد. سنسور ۳۵ میلی‌متری فول فریم CMOS مورد استفاده در این دوربین در سال ۲۰۱۳ معرفی شد و در آن زمان نیز به خاطر ویژگی‌های خارق‌العاده‌اش در ثبت تصاویر در محیط‌های کم نور تحسین بسیاری را به خود جلب کرده است. راز عملکرد فوق العاده آن در اندازه پیکسل‌های سنسور است. براساس اطلاعات ارائه شده اندازه هر پیکسل 5.5 برابر بزرگتر از اندازه پیکسل‌ها در دوربین‌ها با لنزهای قابل تعویض است. کانون دوربین مورد نظر را از دسامبر سال جاری میلادی روانه بازار خواهد کرد. این دوربین با توجه به ویژگی‌هایش چندان نیز ارزان نیست. برچسب قیمت این دوربین ۳۰۰۰ دلار است.



موبایل خود را برشته کنید!

اگر نوعی شارژر منحصر به فرد می‌خواهید که بلافاصله بعد از شارژ گوشی، به روشی جالب شما را مطلع سازد، Foaster نمونه‌ای بسیار ایده‌آل خواهد بود. این شارژر که شبیه به توستر طراحی شده است اگر چه موبایل شما را برشته نمی‌کند ولی انرژی را برای انواع وسایل الکترونیکی شما فراهم خواهد کرد. Foaster نیاز به هیچ گونه کابلی جهت اتصال به وسایل شما ندارد. اگر چه امکان اتصال کانکتور کوچک وجود دارد بلکه در واقع نوعی ایستگاه شارژ است که گوشی‌های مختلف و تبلت‌های کوچک را در خود جای داده و شارژ شده تحویل می‌دهد. بعد از شارژ شدن، درست مانند نان تست شده گوشی یا تبلت شما بالا می‌آید و اعلام می‌کند که شارژ تمام شده است. این ایستگاه شارژر در نوع خود بی‌نظیر است.



لامپ هوشمند

نمونه جدیدی از لامپ‌های هوشمند ilumi به تازگی به بازار عرضه شده که مجهز به فناوری بلوتوث بوده و شامل دو مدل A19 و BR30 است که میزان روشنایی آن‌ها متفاوت می‌باشد. هر دو مدل به گوشی هوشمند شما متصل شده و امکان تنظیم از لحاظ میزان روشنایی، روشن و خاموش شدن و تنظیم رنگ نور لامپ جهت بیدار شدن از خواب را دارا هستند. توسط اپلیکیشنی که برای لامپ‌ها روی گوشی شما نصب می‌شود تا ۵۰ لامپ مختلف را می‌توانید کنترل کنید. جنس کلاهک لامپ از آلومینیوم بوده و تبادل حرارتی در آن بسیار کم است و انرژی هدر نمی‌دهد. این محصول ۴۵ دلار قیمت دارد.

بازی‌دوستان به گوش

اگر از طرفداران FPS هستید، حتما برای شما مهیج خواهد بود اگر بدانید شرکت Hori صفحه کلید و ماوس را به نام Tactical Assault commander 4 برای PS4 به بازار عرضه کرده است. این صفحه کلید که طراحی آن مخصوص PS4 می‌باشد، مجهز به تعدادی دکمه و Dpad می‌باشد که کالیدها امکان برنامه‌ریزی داشته و لذت انجام انواع بازی‌های مهیج را برای بازی دوستان به ارمغان خواهد آورد. این صفحه کلید و ماوس ۱۲۰ دلاری به زودی وارد بازار خواهد شد. طبق گفته شرکت سازنده این محصول نسبت به نمونه مشابه قبلی بسیار با کیفیت‌تر و سریع‌تر بوده و مورد استقبال چشمگیری قرار خواهد گرفت.

سلفی‌های زیبا بگیرید

یک عکاس ژاپنی برای ایجاد عکس‌های سلفی با کیفیت بالا، ابزاری جالب به نام KIRA را طراحی کرده که با قرار گرفتن روی گوشی امکان گرفتن سلفی‌های با کیفیت را، بدون انعکاس نور و یا وجود سایه روی تصویر، میسر می‌سازد. با استفاده از این فلاش حلقوی می‌توان تصاویر جالب توجهی را از سوژه‌هایی ثبت کرد که نزدیک پس‌زمینه تصویر قرار دارند. با بهره‌گیری از آن می‌توان سایه‌هایی به شکل هاله در پشت سوژه ایجاد کرد. اگر چه ظاهر این ابزار کمی زشت است ولی در هر صورت برای افرادی که به تصاویر سلفی علاقه دارند استفاده از این فلاش بسیار کاربردی خواهد بود.

