

خراسان

بایگفتگو

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

|| سال هشتم || شماره ۳۵۵ || چهارشنبه ۲۹ بهمن ۱۳۹۳ ||

هوش مصنوعی باشند یا نباشند؟

۱۴

تاریخ را تکرار کنید

۱۳

با سرعت بتازید

۳

چه کسی وایبر را ساخت؟

یادداشت

سعید طباطبایی

از گوگل خارجی تا گرگر ایرانی

چند سالی است که کارشناسان عزیز کشورمان اصرار عجیبی به راه اندازی یک موتور جستجوی بومی نشان می‌دهند. در دوره‌های مختلف اخبار متفاوتی در این زمینه منتشر شد که مثلا یک موتور جستجوی جدید قرار است به راه افتد. نام‌هایی مانند تیزباد، تندر، گردباد و نام‌های دیگر همه تداعی کننده این ماجرا هستند که ما تا به حال چند بار تصمیم بر این گرفته‌ایم تا یک موتور جستجوی ملی داشته باشیم. البته بارها هم گفته شده است که ما هیچ گاه نمی‌توانیم یک موتور جستجوی ملی داشته باشیم و اوج هنری که به خرج دهیم در این حد خواهد بود که به بومی سازی فناوری‌هایی که در این راستا استفاده می‌شود، بپردازیم. بدون شک در حال حاضر گوگل پر مخاطب‌ترین پایگاه اینترنتی در جهان است و قدرتی که این شرکت دارد باعث می‌شود تا به مدیران گوگل این اختیار داده شود تا هر زمانی که دوست داشتند به هر دلیلی که لازم دانستند کشورهایی را از خدماتشان محروم کنند. این ماجرا باعث ترس بسیاری از کشورها شده است و به همین دلیل بیشتر کشورهایی که به دنبال استقلال و عدم وابستگی به خدمات دیجیتال کشورهای دیگر هستند سعی می‌کنند تا به نوعی با بومی سازی محصولات و ارائه سرویس‌های جدید به کاربرانشان میزان وابستگی کاربرانشان را به شرکت‌هایی مانند گوگل کاهش دهند. پروژه راه اندازی موتور جستجوی ایرانی از جمله طرح‌هایی بوده است که پرونده‌اش در دولت قبلی باز شد ولی هیچ کاری در مورد آن انجام نگرفت و پیگیری دوباره آن به عهده نیروهای جدید وزارت ارتباطات افتاد. از سال ۸۹ به بعد نام‌های مختلفی برای جستجوی بومی انتخاب شد اما تنها نتیجه این پروژه‌ها عدم موفقیت و هدر رفتن سرمایه بود و هیچ نتیجه‌ای را در بر نداشت.

در همین رابطه چند وقت پیش وزیر ارتباطات اعلام کرد که قرار است در دهه فجر از دو موتور جستجوگر ایرانی رونمایی شود. یکی از این موتورهای جستجو "پارسی جو" نام دارد که از دی ماه سال ۹۱ کار خود را آغاز کرده و قرار بوده است از طریق آدرس www.parsijoo.ir قابل دسترسی باشد که بیشتر مواقع در دسترس نیست و موتور جستجوی دوم هم اسمش به گونه‌ای است که در همان دفعه اولی که نام آن را می‌شنوید کمی شما را به فکر فرو می‌برد که آیا این نام برای یک موتور جستجو به درستی انتخاب شده است یا خیر. این موتور جستجو "گرگر" نام دارد که روی آدرس gorgor.ir در دسترس است و در همان بار اولی که به آدرس آن سر می‌زنید به آسانی متوجه می‌شوید که حتی لگوی این موتور جستجو هم کپی برداری محض از وب سایت گوگل است. پارسی جو به عنوان موتور جستجوی ایرانی به تازگی رونمایی شده است و گفته می‌شود که قابلیت‌های این موتور جستجو هم بسیار به گوگل شباهت دارد.

ظاهرا تفاوت اصلی این موتور جستجو با گوگل در این است که در جستجوگر ایرانی در درجه اول وب سایت‌های ایرانی در صدر نتایج به کاربر نشان داده می‌شود حتی اگر شما یک واژه انگلیسی را سرچ کرده باشید باز هم در نتیجه به شما وب سایت‌های ایرانی نمایش داده خواهند شد که البته شاید این امکان در آینده خودش یک نقطه ضعف به حساب آید زیرا عده‌ای از کاربران هستند که به دنبال نتایجی با زبان انگلیسی می‌گردند. این دسته از طرح‌ها می‌توانند در صورتی که به شیوه درست پیاده سازی شوند، توسط کاربران مورد استقبال قرار گیرند، اما متأسفانه هنوز عیب و ایرادات عمده‌ای در نحوه نمایش نتایجی که این موتورهای جستجو نشان می‌دهند وجود دارد که باعث از بین بردن انگیزه کاربران می‌شود.

به گزارش ایسنا سخنگوی شرکت مخابرات عنوان کرده است که تعرفه تلفن ثابت به قدری پایین است که در موارد متعدد هزینه قبض تلفن مشترکان از یک آدامس خارجی کم‌تر است. بحث تغییر و افزایش تعرفه تلفن ثابت موضوع جدیدی نیست و بیش از یک سال است که شرکت مخابرات این موضوع را دنبال می‌کند. اما در اوایل دولت یازدهم، دولت با جدیت مقابل افزایش تعرفه‌های این بخش ایستاده و وزیر ارتباطات به صراحت اعلام کرد سیاست دولت جدید افزایش هزینه و فشار آوردن به مردم نیست و بر همین اساس مخابرات نمی‌تواند تعرفه‌های خود را تغییر دهد. مدتی بعد برای ایجاد تغییر در درآمدهای مخابرات بار دیگر بحث هم کدسازی تلفن ثابت از سرگرفته شد تا بدین ترتیب تعرفه‌های مخابرات تعدیل پیدا کند. حال چند ماهی از به پایان رسیدن هم‌کدسازی تلفن ثابت در کشور می‌گذرد و این گونه عنوان می‌شود که از ابتدا قرار بر آن بوده که شش ماه پس از اجرای این طرح، شرکت مخابرات درآمد خود را بررسی کرده و در صورت کاهش یافتن این درآمد، پیشنهادات خود را درباره تعرفه‌گذاری جدید با وزارت ارتباطات و بخش قانون‌گذار آن یعنی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی مطرح کند. به تازگی نیز مدیر عامل مخابرات از ارسال این پیشنهادات به رگولاتوری خبر داده و اظهار امیدواری کرده است که هرچه سریع‌تر این پیشنهادات مورد بررسی قرار گیرد. در این میان باید گفت که در ماه‌های اخیر بیشتر کاربران و مشترکان اپراتورها از خدماتی که بهشان ارائه شده است بسیار ناراضی بوده‌اند و باید گفت که در همین مدت نه چندان کوتاه بسیاری از مردم ترجیح داده و تمایل پیدا کرده‌اند که تا حد امکان از خطوط همراه خود برای برقراری تماس در شرایطی که به تلفن ثابت دسترسی دارند، استفاده نکنند. در چنین وضعیتی تعرفه مخابرات در زمینه تلفن ثابت می‌تواند برای تمامی افراد و حتی آن دسته از افرادی که تا قبل از این تمایل داشتند تنها از گوشی تلفن همراه خود برای برقراری تماس استفاده کنند، حائز اهمیت باشد.

سوالاتی که به وجود می‌آید

در این میان جای چند سوال وجود دارد؛ پیش از این در زمان اجرای طرح هم کدسازی مدیر عامل سابق مخابرات در پاسخ به این اظهار نظر رسانه‌ها مبنی بر این که اجرای این طرح به افزایش هزینه‌های کاربران منجر خواهد شد، این گونه اعلام کرده بود که قرار نیست مخابرات ضرر کند.

بر همین اساس تغییرات تعرفه‌های هم‌زمان با اجرای طرح هم کدسازی در استان‌های مختلف ایجاد شده

به نظر می‌رسد تعرفه‌های مخابرات در مسیر صعودی قرار گرفته‌اند

تلفن زدن گراتر است یا آدامس جویدن؟

مخابرات در حال حاضر تنها بحث تغییر تعرفه‌های تلفن ثابت را مدنظر دارد و درباره سرویس‌های دیگری مانند اینترنت پرسرعت خانگی (ADSL) یا اینترنت موبایل فعلا تصمیمی ندارد



و تعرفه هر دقیقه تماس درون استانی به ۳۰ ریال و هر دقیقه تماس بین استانی به ۳۳۰ ریال رسید. در حالی که پیش از اجرای این طرح تماس‌های درون شهری به شکل پالسی محاسبه می‌شد و برای هر پالس که حدود سه دقیقه می‌شود، تعرفه‌های ۴۷ ریالی اعمال می‌شد، برای تماس‌های بین شهری نیز طبقه بندی خاصی صورت گرفته و براساس میزان مسافت تعرفه‌های بین ۱۵ تا ۸۶ تومان برای هر پالس مکالمه اعمال می‌شد.

اکنون با اجرای طرح هم کدسازی اگرچه هزینه‌های تماس بین شهری در موارد متعدد کاهش پیدا می‌کند و شهرها و روستاهای مختلف یک استان با تعرفه درون استانی با یکدیگر ارتباط برقرار می‌کنند، اما از سوی دیگر تماس‌های درون شهری که بخش قابل توجهی از مکالمات تلفنی مردم را تشکیل می‌دهند، به جای پالسی ۴۷ ریالی، دقیقه‌ای ۳۰ ریال محاسبه می‌شوند.

در نهایت می‌توان گفت هزینه سه دقیقه (یک پالس) مکالمه تلفن شهری از ۴۷ ریال به حدود ۹۰ ریال رسیده است که همین موضوع با توجه به حجم بالای تماس‌های درون شهری می‌تواند درآمد مخابرات را افزایش دهد.

نظر مدیر عامل مخابرات چیست؟

مدیر عامل شرکت مخابرات در پاسخ به این مطلب گفت: "پیش از این میانگین مبلغ دریافتی مخابرات

برای هر دقیقه تماس حدود ۱۵۰ ریال بود که اکنون این رقم به ۳۰ ریال رسیده است." کاظم ابراهیم صدرآبادی در عین حال گفت: "قبول داریم که حجم مکالمات درون شهری بیش از مکالمات بین شهری است اما درآمد غالب ما از تماس‌های بین شهری بود که اکنون هزینه هر دقیقه این مکالمات به ۳۳۰ ریال رسیده است."

او در پاسخ به این مطلب که هزینه‌های مربوط به تلفن درون شهری کاربران اکنون بین دو تا سه برابر شده نیز گفت: "این رقم کمتر از سه برابر است چرا که یک پالس کمتر از سه دقیقه بود اما به هر صورت اکنون، برای حذف کدهای درون استانی، نرخ مکالمه تمام شهرها و روستاهای داخل یک استان را به ۳۰ ریال کاهش داده‌ایم که این رقم پاسخگوی ۱۵ تومانی که در گذشته اعمال می‌شد، نیست."

مدیرعامل مخابرات در پایان صحبت‌های خود نیز یادآور شد: "مخابرات در حال حاضر تنها بحث تغییر تعرفه‌های تلفن ثابت را مدنظر دارد و درباره سرویس‌های دیگری مانند اینترنت پرسرعت خانگی (ADSL) یا اینترنت موبایل فعلا تصمیمی ندارد."

این امکان وجود دارد که تغییر تعرفه تلفن‌های ثابت مشکل زیادی را برای مردم یا مشترکان به وجود نیاورد اما اگر قرار بر این باشد که تعرفه سرویس‌های دیگری مانند اینترنت به ظاهر پرسرعت خانگی یا اینترنت تلفن همراه هم افزایش پیدا کند، مسلما کاربران زیادی به این تغییر اعتراض خواهند کرد.

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

SP Silicon Power Apacer
pqi EMEC

نماینده فروش:
بازرگانی پاسارگاد
۰۵۱-۳۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)
www.PASARGADT.com

داده پرداز رایانه متین
www.matin.ir

نماینده رسمی محصولات سیلیکون پاور، ایسر، ای کیو آی، در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
بلوار شهید صادقی (سازمان آب) مجتمع تابان
طبقه دوم واحد ۱۳ اداری

محصولات جهت چاپ و تبلیغات و استعلام‌های ادارات و سازمان‌ها و ارگان‌ها

پاور بانگ (شارژر همراه)

SP 320
SP 720
Pqi 262
SP 835
SP B06
Pqi 273
Apacer 333
Apacer 322
Apacer 133

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

اطلاعاتی که نشستی دارند

در کنار هکرها که کارشان در بسیاری از مواقع خرابکاری در جهان مجازی و آزار کاربران اینترنتی است، یک عده از محققان هم وجود دارند که تمام تلاش خود را برای بالا بردن سطح امنیتی افرادی که به فعالیت‌های اینترنتی علاقه مند هستند، می‌کنند.

معمولا کارشناسان حوزه امنیت جهان مجازی دائما سایت‌های مختلف را رصد کرده و سعی بر این دارند تا حفره‌های امنیتی موجود در وب سایت‌های پر بازدید کننده را شناسایی کنند.

به تازگی یک محقق امنیتی بیش از ۱۰ میلیون نام کاربری و رمز عبور مربوط به کاربران اینترنتی را منتشر و اعلام کرده که این اطلاعات طی حملاتی که به وب سایت‌های مختلف در دهه اخیر انجام گرفته به دست آمده است.

این اقدام در نگاه اول از نظر بسیاری از افراد یک اقدام نا متعارف به نظر می‌رسد اما بدون شک می‌تواند به تحقیقات در حوزه امنیت اطلاعات کمک بسیار زیادی کند.

بنا به گزارشی که توسط آزمایشگاه امنیتی کسپرسکی آنلاین منتشر شده یکی از محققان و مشاوران امنیتی این شرکت با نام مارک برنت که در حال حاضر در آمریکا سکونت داشته و تا به حال کتاب‌های بسیاری در زمینه شبکه و امنیت نوشته است، داده‌هایی را منتشر کرده که از نشت اطلاعات به دست آمده‌اند و مربوط به حملات متعددی است که تا به حال به شرکت‌های بزرگی از جمله ادوب سیستم انجام گرفته است.

حتی اطلاعات مربوط به حمله‌ای که به وب سایت موسسه تحقیقاتی استراتفور صورت گرفته هم در این گزارش قرار گرفته است. البته باید گفت که بیشتر رمزهای عبوری که منتشر شده دیگر معتبر نیستند و مارک برنت هم به این دلیل که برخی از کاربران هنوز رمز عبور خود را تغییر ندادند و اطلاعات کاربری خود را ویرایش نکرده‌اند، آدرس سایت‌ها را از فهرست گزارشش حذف کرده است.

علاوه بر این موارد او در قالب یک مصاحبه تلفنی اعلام کرده که با این کارش به هیچ عنوان قصد به وجود آوردن مشکل برای کاربران را نداشته است. این کارشناس حرفه‌ای در حدود ۱۵ سال است که به تحقیق و مطالعه در حوزه امنیت رمز عبور پرداخته است.

این کار را هم تنها برای کمک به محقق شدن اهداف تحقیقاتی و آموزشی در حوزه امنیت انجام داده است. او با گردآوری اطلاعات و حذف اطلاعات کاربری که تکراری بوده‌اند و وب سایت‌های مربوط به این شناسه‌های کاربری یک فایل متنی درست کرده است و به تمامی علاقه مندان حوزه امنیت، اعلام کرده در صورت تمایل می‌توانند به مطالعه و بررسی این فایل بپردازند و بفهمند که چه سبک از رمزهای عبور در جهان مجازی نباید مورد استفاده قرار گیرد. به عنوان مثال با توجه به این گزارش به سادگی می‌توان فهمید که ۱۰۰ کلمه عبوری که بیشترین استفاده را داشته‌اند، کدام کلمه‌ها بوده‌اند.

بسیاری از کاربران هم از یک کلمه عبور مشترک و تکراری برای چند وب سایت مختلف استفاده کرده‌اند که این خودش یک ایراد بسیار بزرگ به حساب می‌آید زیرا با هک شدن یکی از حساب‌های کاربری شما، دیگر اکانت‌هایی که دارید هم در خطر قرار خواهد گرفت.

شرکت‌های بزرگی مانند کسپرسکی از این طریق به کاربران آموزش می‌دهند که چگونه می‌توانند یک کلمه عبور مناسب برای حساب‌های کاربری‌شان انتخاب کنند تا کمتر مورد حمله و آسیب یا سرقت هویتی قرار بگیرند.

من بیشتر سال‌های زندگی‌ام را در آمریکا گذرانده‌ام. قبل از وایبر در شرکتی به نام iMesh در بخش مربوط به اشتراک‌گذاری فایل‌ها کار می‌کردم و در کل به جهان مجازی علاقه بسیار زیادی دارم.

■ چرا و در چه زمانی تصمیم به تاسیس وایبر مدیا گرفتید؟

وایبر در مارس ۲۰۱۰ بود که تاسیس شد و من با تعداد کمی از دوستانم در شرکت آی‌مش تصمیم به تاسیس این شرکت گرفتیم. ما به درستی احساس کردیم که وجود یک اپلیکیشن کاربردی برای انتقال صدا و پیام‌ها در تلفن همراه احساس می‌شود. به دنبال طراحی برنامه‌ای بودیم که استفاده از آن بسیار آسان باشد و در نهایت برنامه‌ای از کار درآید که همه به هم آن را پیشنهاد کنند. به نظرم وایبر به تمام موفقیت‌هایی که از آن انتظار داشتیم، رسیده است.

■ کمی در مورد شرکت‌تان توضیح دهید. مواردی مانند تعداد کارمندان، محل اصلی شرکت و پیشرفت‌هایی که در نظر دارید به آن‌ها دست پیدا کنید.

وایبر واقعا یک شرکت بسیار کوچک است و ما چیزی در حدود ۱۰۰ کارمند داریم. محل اصلی شرکت در حال حاضر بلاروس است و ما شعبه‌ای هم در چین بنا کرده‌ایم. اولین سیستم‌عاملی که وایبر برای آن طراحی شد، در دسامبر ۲۰۱۰ از این برنامه استفاده کرد.

■ از آن زمان تا به حال چقدر کار خود را گسترش داده‌اید؟

ببینید به نظر من اسمارت فون‌ها نیاز به این دارند که شما در لحظه خودتان را برایشان به‌روز کنید. ما از همان زمان خودمان را برای رقابت با دیگر شرکت‌ها آماده کرده‌ایم و خوشبختانه بسیاری از مردم از وایبر خوششان آمد و از آن به عنوان برنامه محبوب خود نام برده‌اند.

■ تا به حال تحقیقی در این مورد انجام داده‌اید که بیشتر کاربران شما از چه سیستم‌عاملی استفاده می‌کنند؟

بله بدون شک این سیستم‌عامل آندروید است و در پشت سر آن هم iOS قرار گرفته است. در رده‌های بعدی بلک‌بری و ویندوزفون را داریم.

■ جایی را می‌شناسید که وایبر در آن بلوک شده باشد؟

تا جایی که من اطلاع دارم وایبر برای مدتی در ایران بلاک بوده و البته وادفون هم این برنامه را بلاک کرده است. کشورهای دیگری نظیر امارات، چین یا مصر هم در برخی موارد سخت‌گیری‌هایی در این زمینه داشته‌اند.



تعداد کاربران ایرانی که از وایبر استفاده می‌کنند از سایر نقاط جهان بیشتر بوده و ما در استفاده از وایبر اول شده‌ایم

مصاحبه با برنامه نویسنده اپلیکیشن وایبر

چه کسی وایبر را ساخت؟

اگر صاحب یکی از گوشی‌های هوشمند باشید حتما علاقه به نصب برنامه‌های مختلف و استفاده از اپلیکیشن‌ها و بازی‌های جذاب برای شما هم به یک سرگرمی تبدیل شده است. این روزها بسیاری از کارها از طریق برنامه‌های کاربردی که روی تلفن‌های همراه هوشمند قابل نصب هستند، انجام پذیر شده‌اند. یکی از برنامه‌هایی که می‌توان گفت روی گوشی هوشمند هر فردی بدون شک نصب می‌شود، برنامه‌ای به نام "وایبر" است. در حقیقت وایبر نرم‌افزاری ویژه برای گوشی‌های تلفن همراه است که به افراد اجازه می‌دهد، در هر جای دنیا یا دوستان خود که این برنامه را روی گوشی‌شان نصب کرده‌اند، تماس تلفنی داشته یا پیامک ارسال کنند. تنها هزینه‌ای که برای این کار می‌پردازند، هزینه استفاده از اینترنت خواهد بود. این برنامه توسط شرکتی به نام وایبر مدیا به صورت رایگان ارائه می‌شود. در مورد سازنده این برنامه هم باید گفت که وایبر توسط یک کارآفرین آمریکایی به نام Taimon Marko، که مدیریت شرکت وایبر مدیا را نیز به عهده دارد، طراحی و ساخته شده است. کاربران ایرانی به استفاده از این اپلیکیشن علاقه زیادی نشان داده‌اند و این روزها خدمات ارتباطی این برنامه در کشور رو به افزایش است به گونه‌ای که چند وقت پیش اعلام شد که تعداد کاربران ایرانی که از وایبر استفاده می‌کنند از سایر نقاط جهان بیشتر بوده و ما در استفاده از وایبر اول شده‌ایم. بخش "امنیت ارتباطات وایبر" توسط سه نفر به نام‌های "مایکل ایل من"، "یفری بسما" و "خریه فیرمن" انجام شده است و این

■ در ابتدا اگر امکان دارد کمی در مورد خودتان و فعالیت‌هایی که تا قبل از وجود وایبر انجام می‌دادید، صحبت کنید.

ارج سیستم

نماینده رسمی محصولات سامسونگ

بهترین قیمت‌ها را از ما بخواهید

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

نمایشگاه دائمی محصولات سامسونگ

آدرس: خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷۷ پلاک ۵۷
تلفن: ۳۳۴۴۹۹۶
www.ajsystem.com

بله، فناوری اطلاعات درآمزا است!

مقتضی تا اواخر خردادماه ۹۴ زمان داده شده است که برای دریافت پروانه جدید اقدام کنند و پس از این زمان بدون شک امکان ادامه فعالیت برای شرکت‌های PAP و PSTN که نسبت به دریافت این پروانه اقدام نکنند، وجود نخواهد داشت. حق امتیاز دریافت پروانه‌های جدید خدمات اینترنت در کشور برای شرکت‌های دارای شبکه ارتباطی و ارائه‌دهنده سرویس مبلغ ۲۰ میلیارد تومان در نظر گرفته شده است.

به ظاهر درآمدزایی این صنعت برای دولت هم به اثبات رسیده که برای تجدید پروانه و اخذ پروانه جدید چنین برنامه‌ای در نظر گرفته است! فقط امیدواریم این هزینه اخذ پروانه جدید راه به جیب مردم که مشترکان این شرکت‌ها هستند، پیدا نکند.

درآمزی صنعت فناوری اطلاعات برای متولیان آن در سطح جهان بارها آزمایش شده و اگر شکست‌های ناشی از برنامه‌ریزی‌های اشتباه و مدیریت‌های نادرست را به علاوه بازارهای رقابتی و مسائل مشابه این‌ها را کنار بگذاریم، در بیشتر مواقع موفقیت آن‌ها به اثبات رسیده است. این مسئله در کشور ما اگر نگوئیم هنوز جا نیفتاده است اما از عمر باور عمومی آن بیش از ۵ سال نمی‌گذرد. اگر چه در چند سال اخیر پیشرفت قابل توجهی را در این صنعت شاهد بودیم اما این صنعت هم مانند صنایع دیگر با مسائلی دست به گریبان است که گاهی اوقات آفت جان آن می‌شود. به گزارش ایستنا، صادق عباسی، معاون صدور مجوز سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: "به شرکت‌های

علیرضا مظاهری



مشاور اینترنتی

در دنیای مجازی مشاوره حقوقی دریافت کنید

اولین لینکدونی این هفته را به یک وبسایت حقوقی اختصاص داده‌ایم. وبسایت مشاوره محلی برای مشاوره‌های حقوقی به صورت عمومی می‌باشد. در این سایت شما می‌توانید از وکلای پایه یک دادگستری در زمینه‌های خانواده، املاک، اجاره، ارث، وصیت، امور حسبی، شرکت، تجاری، جرایم، قاچاق، تعزیرات، مالیات، بیمه، کار و دادرسی به صورت اینترنتی مشاوره بگیرید. همچنین از دیگر خدمات این سایت می‌توان به اسناد موجود حقوقی، فهرست مشاوران حقوقی، انتخاب وکیل در محل سکونت و طرح سوال در پروفایل مشاور مورد نظر اشاره کرد.

www.moshavere.net

گالری موسیقی

از جدیدترین آلبوم‌های خوانندگان مطلع شوید

پایگاه خبری تحلیلی موسیقی ایرانی عنوان دومین وبسایت پیشنهادی این هفته می‌باشد. در این وبسایت می‌توانید جدیدترین اخبار موسیقی ایران و جهان را دنبال کرده، گفت‌وگوها، گزارش‌ها و یادداشت‌های تحلیلی را که درباره موسیقی ارائه شده است، پیگیری نمایید و از تازه‌های نشر و آلبوم‌های جدید موسیقی مطلع شوید. افزون بر موارد بالا این وبسایت از قسمت‌های دیگری نیز تشکیل شده است که خارج از گود، از گوشه و کنار، کافه خبر، کیوسک، تازه‌ها و گالری را شامل می‌شود. ضمن این که شما قادر خواهید بود علاوه بر جشنواره‌های داخلی، با جشنواره‌های بین‌المللی بیشتر آشنا شوید.

www.musiciran.ir

دفتر کار دلخواه

دفتر کاری متناسب با جیب خود بیابید

سومین پیشنهاد این هفته به وبسایت دفتر کار همراه اختصاص دارد. به کمک این وبسایت می‌توانید دفتر کار دلخواه خود را بیابید و کسب و کار خود را توسعه ببخشید. دفتر کار شما می‌تواند به صورت همراه یا دفتر کار حضوری باشد که هر کدام مزایا، ویژگی‌ها، امکانات و تعرفه‌های خاص خود را دارد. ضمن این که تعرفه‌های انتقال مکالمات، شرایط و مدارک تهیه دفتر و نیز راه‌اندازی این دفاتر کاری توسط این وبسایت مشخص شده است. همچنین فکس همراه از دیگر خدمات این وبسایت می‌باشد که مانند دفتر کار ویژگی‌ها، مزایا، تعرفه‌ها و مدارک مخصوص به خود را دارد.

www.voffice.ir

مجله شبکه‌های

با کسب و کار الکترونیک آشنا شوید

ماهنامه‌های اینترنتی تخصصی همیشه طرفداران خاص خود را داشته است. به همین منظور آخرین لینکدونی این هفته را به یکی از این سایت‌ها اختصاص داده‌ایم. پایگاه اطلاع‌رسانی ماهنامه شبکه محلی برای اطلاع از جدیدترین فناوری‌های شبکه‌ای و الکترونیکی می‌باشد. در این سایت شما می‌توانید در کارگاه شبکه شرکت کرده، کسب و کار الکترونیک را بیاموزید و از تازه‌های محصولات ماهنامه شبکه اطلاع پیدا کنید. ضمن این که قادر خواهید بود مقالات تخصصی در زمینه‌های محصولات جهانی و فناوری و نیز اطلاعات و امنیت این شبکه‌ها را مطالعه نمایید.

www.shabakeh-mag.com

ارتباطات موجود در حرفه خود را ارتقاء دهید

Slack از پیشرفت خود می‌گوید



هر سازمان و ارگانی می‌تواند بسته به نیازهای خود مانند عنوان بخش‌ها، پروژه‌ها و موضوعات دیگر گروه‌هایی را در این پلتفرم ایجاد کرده و آن‌ها را بین افراد مختلف به اشتراک بگذارد. هر فرد می‌تواند در گروه‌های مخاطب خود پیامی را به همراه فایل‌های مختلف از جمله فایل‌های Word، PDF و موارد دیگر به اشتراک بگذارد. این فایل می‌تواند یک لینک از سرویس‌های به اشتراک‌گذاری فایل مانند Dropbox و Google Docs باشد.

اما خصوصیت ویژه سرویس Slack در جستجوی محتوای موارد به اشتراک گذاشته شده است. این سرویس تمام محتوای پیام‌ها و فایل‌های ضمیمه آن را حتی فایل‌هایی که از طریق سرویس‌های دیگر به پیام‌ها ضمیمه شده‌اند، می‌گرد و اندیس‌گذاری می‌کند تا بتواند امکانات جستجوی خوبی به کاربران خود ارائه دهد.

برای اطلاع بیشتر می‌توانید به نشانی Slack.com مراجعه کنید.

چنین پیش‌بینی از پیشرفت پلتفرم خود نمی‌کردند. اما Slack چیست که توانسته در عرض یک سال آمار جالبی از فعالیت خود باقی بگذارد؟ شرکت سان‌فرانسیسکوئی Slack به طور خلاصه پلتفرم تبادل پیام برای مشاغل است. هر چند در این حوزه شرکت‌های دیگری هم فعالیت می‌کنند اما پلتفرم Slack از خصوصیات بهره‌مندی که در کار دیگر شرکت‌های رقیبش کمتر به آن‌ها پرداخته شده است. خصوصیت بارز این پلتفرم در سادگی کار با آن است. مکس شوئینگ مدیر شرکت هروکیو در رابطه با سادگی کار با این پلتفرم می‌گوید که تمام اعضای تیم این شرکت ظرف مدت ۱۰ دقیقه با تمام ابعاد این پلتفرم آشنا شدند.

یکی دیگر از خصوصیات این پلتفرم در اجرای آن روی اغلب سیستم‌عامل‌های رایج و نام آشنا مانند ویندوز، اندروید و iOS است. افراد در هنگام کار با Slack از طریق Notification‌های مختلف می‌توانند از وجود پیام‌های جدید آگاه گردند. مدیر

هفته گذشته شرکت Slack اولین سالگرد تاسیس خود را جشن گرفت. این شرکت که در تاریخ ۱۲ فوریه ۲۰۱۴ فعالیت خود را آغاز کرد، در جریان اولین سالگرد تاسیس خود آمار جالبی را از فعالیت یک ساله خود منتشر کرده است. این شرکت اعلام کرده که شبکه آن ماهانه به بیش از ۵۰۰ هزار کاربر فعال در عرض این یک سال گسترش یافته است. کاربران این شبکه در بیش از ۶۰ هزار تیم مشغول به تبادل پیام هستند و نزدیک به ۱۰۰ میلیون از مجموع ساعات خود را در این شبکه سپری می‌کنند و به آمار تبادل ۳۰۰ میلیون پیام در ماه به طور میانگین می‌رسند. این شرکت در حال حاضر ۱۲۵ هزار کاربر پولی دارد و کادر خود را از ۱۶ نفر ابتدایی به ۱۰۳ نفر افزایش داده است. وبسایت این شرکت در عرض این یک سال رتبه ۹۰۰ را در فهرست جهانی رتبه‌بندی الکسا در نوردیده است.

این آمار حتی از انتظارات مدیرعامل این شرکت که استوارت باترفیلد است، خارج است و تیم وی

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA R&S</p> <p>۱۵ اسفند جمعه ۹ الی ۱۳۳۰</p>	<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNP R&S</p> <p>شنبه دوشنبه ۱۷ الی ۲۰۳۰</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Net+, Win7, Server 2008 R2 Server 2012 R2, TMG</p> <p>۷ اسفند چهارشنبه پنجشنبه ۱۷ الی ۲۰۳۰</p>
<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA Security</p> <p>شنبه دوشنبه ۹ الی ۱۳۳۰</p>	<p>دوره امنیت</p> <p>CEH v8</p> <p>چهارشنبه ۱۷ الی ۲۰۳۰</p>	<p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Net+, Win7, Server 2008 R2 Server 2012 R2, TMG</p> <p>۲ اسفند شنبه دوشنبه ۱۷ الی ۲۰۳۰</p>

گستره دانش، متفاوت و پیش‌رو در آموزش

به تقویم برگزاری دوره‌ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

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



WWW.TNETF.COM

طراحان شبکه فردا

مهلت ثبت نام تا ۱۵ اسفند ماه

ثبت نام بوت کمپ نوروژی دوره‌های:

- CCIE
- CCNP
- CCNA
- VMware (VCP 5-DCV)
- Microsoft Backup Solutions
- Network Monitoring
- CEH
- CIW
- Network+

چهارراه دانشجو، دانشجو ۱۹، پلاک ۱۰۶ تلفن: ۰۲۷۰-۳۸۶۷۰

پیشنهاد هفته

کارتون بسازید

فیلم‌های ۳ بعدی حرفه‌ای تهیه کنید

اولین پیشنهاد این هفته را به نرم‌افزاری مخصوص ساخت انیمیشن‌های ۳ بعدی اختصاص داده‌ایم. Zbrush 4R7 یکی از بهترین نرم‌افزارهای موجود در زمینه ساخت انیمیشن‌های ۳ بعدی می‌باشد که برای ساخت انیمیشن‌های کارتونی، فیلم‌های ۳ بعدی و بازی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به ابزارهای بهینه‌سازی تصاویر و حجم آن‌ها، ارائه پیش‌نمایش‌های لحظه به لحظه در هنگام طراحی، قدرت بالا در رندر نمودن تصاویر، متریاال‌های مختلف، رندر در حالت لایه باز، تک‌فریم و انیمیشن، ابزار بازگشت به آخرین مرحله انجام شده، امکان ذخیره‌سازی تصاویر با فرمت‌های HTML، 3DS و SWF و ساخت تصاویر ۳ بعدی بدون پشت زمینه اشاره کرد.

<http://goo.gl/EyYw4>

Size: 809 MB

حذف تکراری

فضای هارددیسک خود را افزایش دهید

Auslogics Duplicate File Finder عنوان دومین پیشنهاد نرم‌افزاری این هفته می‌باشد. این نرم‌افزار به شما کمک می‌کند تا فایل‌های چند نسخه‌ای و بلا استفاده را که در کامپیوتر ذخیره شده، پیدا کرده و آن‌ها را حذف نمایید. با این کار می‌توانید تا ۵۰ درصد فضای هارددیسک خود را افزایش داده و کارایی کامپیوتر خود را بالا ببرید. از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان پیدا کردن عکس‌ها، اسناد و دیگر فایل‌های مشابه، مقایسه فایل‌ها نه تنها براساس اسم بلکه براساس محتوای آن‌ها، کمک در مدیریت مجموعه فایل‌های چند رسانه‌ای شما، کاهش زمان مورد نیاز به یکپارچه‌سازی هارددیسک، دسته‌بندی و مدیریت فایل‌های رسانه‌ها مانند موسیقی، ویدئو، عکس و تصاویر را برشمرد.

<http://goo.gl/XJAF0d>

Size: 6 MB

برنامه ریز دقیق

سطح بالای امنیتی برای سیستم شما

آخرین پیشنهاد این شماره بایت به نرم‌افزار Macro Expert Enterprise مربوط می‌شود. این نرم‌افزار هر کاری را که شما قادر به انجام آن در کامپیوتر هستید، انجام می‌دهد. این نرم‌افزار با برنامه‌ریزی زمانی که شما برای آن تعیین می‌کنید قادر به انجام کارهایی مانند خاموش کردن کامپیوتر، انتقال فایل، تکان دادن نشانگر ماوس، باز کردن منو، فشار دادن دکمه‌ها، باز کردن یک برنامه و انتقال اطلاعات بین دو برنامه می‌باشد. این کارها می‌توانند با یک برنامه زمان‌بندی شده و یا یک محرک انجام گیرد. از نظر امنیتی نرم‌افزار در سطح بالایی قرار دارد و امکان گذاشتن رمز عبور برای نرم‌افزار قابل انجام می‌باشد. همچنین زمان‌بندی دستورات می‌تواند به صورت دقیقه‌ای، روزانه، هفتگی، ماهانه و حتی سالانه باشد.

<http://goo.gl/HC0qW6>

Size: 5 MB

سایه اثرات منفی روی دیوار اقدامات مثبت

رشید زارعی



سرمایه‌گذاری روی تمامی کاربران جهت استفاده از امکانات فناوری کشور است، تعداد بیشتری از پهنای باند استفاده می‌کنند. اگرچه وزیر ارتباطات قصد دارد در ارائه اینترنت پرسرعت محدودیت برای شخص یا ارگان خاص ایجاد نشود و این امر اتفاق بسیار مثبتی است اما باید به تناسب بین کمیت و کیفیت بیش از پیش توجه شود چراکه افزایش ظرفیت اینترنت کشور برای کاربران محسوس نیست. با این حال واعظی معتقد است در چند سال گذشته در حوزه زیرساخت، فعالیت چشمگیری نشده است. انتظار می‌رود دولت با سرمایه‌گذاری در حوزه زیرساخت، از ایجاد سایه اثرات منفی روی دیوار اقدامات مثبت خود جلوگیری کند.

وزیر ارتباطات هفته گذشته از چند اتفاق مهم در حوزه اینترنت کشور خبر داد. از جمله این اتفاقات می‌توان به افزایش تعداد کاربران اینترنت طی یک سال اخیر از حدود ۳ به ۸ میلیون نفر و واگذاری اینترنت بدون محدودیت سرعت و پهنای باند به مراکز بزرگ مانند دانشگاه‌ها اشاره کرد. به نظر می‌رسد در اقدامات انجام شده، پهنای باند کافی برای انجام پروژه‌های مختلف تامین نشده است چراکه بر اساس گفته‌های آقای وزیر، اپراتورهای تلفن همراه برای واگذاری نسل سوم و چهارم نیز از همین پهنای باند استفاده کردند که این مسئله بر سرعت اینترنت کاربر نهایی اثرگذار می‌باشد. همچنین از آن‌جا که سیاست وزارت ارتباطات،

ارائه خدمات آنلاین برای پاسخ به سوالات پزشکی کاربران وقتی گوگل پزشک می‌شود



عنوان نتایج جست‌وجوی پزشکی و سلامت کاربران توسط تیمی از پزشکان متخصص مورد بررسی قرار می‌گیرد. با این حال گوگل تأکید می‌کند که این سرویس به هیچ عنوان یک روش خودتشخیصی و خوددرمانی نیست و جایگزین تشخیص توسط پزشک متخصص نخواهد شد. هدف گوگل از این اقدام، دسترسی کاربران به اطلاعات قابل اعتماد در حوزه پزشکی و سلامت است که می‌تواند به تشخیص به موقع بیماری‌ها منجر شود. به عبارت دیگر کاربران می‌توانند از طریق نتایج به دست آمده توسط گوگل، به سادگی به تحقیقات بیشتر در سایت‌های دیگر بپردازند و با این‌که بدانند هنگام مراجعه به پزشک متخصص چه سوالاتی را مطرح کنند تا مراحل درمان بهتر و سریعتر انجام شود. در حال حاضر اطلاعات پزشکی گوگل، به زبان انگلیسی و برای کاربران ایالات متحده آمریکا قابل دسترس است که به مرور زمان، ضمن تخصصی‌تر شدن، امکان دسترسی برای سایر کاربران فراهم خواهد شد.

دقیق و حرفه‌ای به همراه جزئیات بیشتر به نمایش گذاشته می‌شود. به گفته مدیر این پروژه، پیش از این نیز کاربران قادر به جست‌وجوی اطلاعات پزشکی و سلامت از طریق گوگل بوده‌اند اما در حال حاضر این سرویس با نتایج جست‌وجو به طور منظم، اطلاعات خاصی را در مورد علائم، روش درمان و حقایق پزشکی مربوطه از جمله مسری بودن یا نبودن بیماری و این‌که در چه سنی امکان ابتلا به بیماری مورد نظر بیشتر است، در اختیار کاربران قرار می‌دهد. علاوه بر این امکان مشاهده تصاویر پزشکی مجاز با کیفیت بالا در برخی از شرایط وجود دارد. **دسترسی به اطلاعات سلامت در وب** جست‌وجوی اطلاعات پزشکی در محیط وب چالش برانگیز است چراکه کاربران نمی‌دانند نتایج به دست آمده تا چه حدودی صحت دارد. در همین راستا گوگل اعلام کرده است تمام اطلاعات ارائه شده به

رشد روزافزون داده‌ها در دهکده جهانی باعث شده است کاربران برای کسب اطلاعات مورد نیاز خود، بیشتر از اینترنت استفاده کنند. امروزه با دسترسی به موتورهای جست‌وجو، احتمال پیدا نکردن اطلاعات لازم از طریق اینترنت بسیار ضعیف می‌باشد. **گوگل، در نقش پزشک** یکی از موضوعاتی که مردم در زندگی روزمره به دنبال آن هستند، مسائل پزشکی است. بسیاری از کاربران برای کسب اطلاعات سلامت به وبسایت‌های مختلف مراجعه می‌کنند. همچنین بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد، از هر ۲۰ جست‌وجو در موتور جست‌وجوی گوگل، یک مورد مربوط به مسائل پزشکی و سلامت می‌باشد. به همین منظور این غول جست‌وجو امکانی را به خدمات خود افزوده است که به عنوان یک پزشک یا مشاور برای کاربر عمل می‌کند به طوری که با جست‌وجوی کاربران در خصوص یک بیماری خاص، اطلاعات

از راه دور و در اینترنت خرید کنید...

مجموعه بزرگ کالاها دیجیتال - امروزترین قیمتها
معروفترین برندها - معتبرترین کارکنان
راه نقد افزایش امنیت - حرفه‌ای و فوق حرفه‌ای
راه نواد گمنام و نامشروع و درجه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۶ و ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۴ و ۳۵ و ۳۶ و ۳۷ و ۳۸ و ۳۹ و ۴۰ و ۴۱ و ۴۲ و ۴۳ و ۴۴ و ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ و ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۲ و ۵۳ و ۵۴ و ۵۵ و ۵۶ و ۵۷ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰ و ۶۱ و ۶۲ و ۶۳ و ۶۴ و ۶۵ و ۶۶ و ۶۷ و ۶۸ و ۶۹ و ۷۰ و ۷۱ و ۷۲ و ۷۳ و ۷۴ و ۷۵ و ۷۶ و ۷۷ و ۷۸ و ۷۹ و ۸۰ و ۸۱ و ۸۲ و ۸۳ و ۸۴ و ۸۵ و ۸۶ و ۸۷ و ۸۸ و ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ و ۱۰۰

فروشگاه اینترنتی میرداماد
WWW.MDC.ir
Remote purchase

۰۵۱ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۷۶ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۷۷ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۷۸ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۷۹ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۰ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۱ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۲ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۳ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۴ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۵ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۶ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۷ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۸ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۸۹ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۰ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۱ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۲ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۳ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۴ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۵ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۶ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۷ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۸ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۹۹ - ۳۷ ۱۲ ۲۵ ۱۰۰

7 DAYS RECEIPT
Lazada FREE DELIVERY

ترفند ویندوز

چه زمانی ویندوز به روزرسانی شود؟



دریافت به روزرسانی برای سیستم عامل و یا دیگر نرم افزارهای نصب شده در آن، یکی از ضروری ترین کارهای امنیتی برای رایانه ها محسوب می شود اما بی شک کاربران باید بتوانند زمان به روزرسانی را خودشان انتخاب کنند. روزی که به روزرسانی ها افزوده می شود و معمولا فاصله زمانی کوتاهی میان به روزرسانی های گوناگون وجود دارد در حالی که اینترنت در کشور ما ارزان نیست و اصلا بعید نیست که برخی از این به روزرسانی ها با دانلودهای بی خبر و غیرمنتظره، کاربران اینترنت در ایران را نقره داغ کند.

چه بسا وقتی بدون رعایت قوانین کپی رایت قیمت ویندوز تقریبا رایگان است، نباید به روزرسانی های آن چند ده هزار تومان هزینه داشته باشد و ظاهرا به صرفه تر آن است که هر چند ماه یک بار، یک نسخه جدید و به روز از ویندوز به همان قیمت نازل خریداری شود! البته این چنین تفکری از اساس غلط است اما شرایط غلط این تفکر اشتباه را صحیح جلوه می دهد.

مدیریت روش به روزرسانی در ویندوز کار آسانی است و از ابتدایی ترین اقدامات بعد از نصب ویندوز محسوب می شود. برای این که رایانه شما بدون اجازه شما تمام حجم محدود اینترنت خریداری شده را استفاده نکند، باید امکان به روزرسانی ویندوز را محدود کنید.

به طور پیش فرض، تمامی نسخه های ویندوز از XP تا 8.1 بعد از انتشار به روزرسانی به طور خودکار به روزرسانی ها را دریافت و نصب می کنند. گاهی برخی از به روزرسانی ها کاملا غیرضروری هستند و در مواردی، موجب از کار افتادن نسخه های کپی شده (که در ایران به وفور مورد استفاده قرار می گیرند) خواهند شد. به همین دلیل بهتر این است که مانع از دریافت خودکار به روزرسانی ها شوید و آن ها را سر فرصت و در شرایطی که به اینترنت ارزان تر یا رایگان شبانه دسترسی دارید، دانلود و نصب نمایید. برای جلوگیری از به روزرسانی خودکار ویندوز در ویندوز ۸ مسیر زیر را در Control Panel دنبال کنید:

Control Panel\System and Security\Windows Update

حال از ستون سمت چپ، گزینه Change Settings را انتخاب نمایید. سپس از منوی موجود در بخش Important Updates یکی از دو گزینه Let Me Choose یا Never Check را انتخاب نمایید و سپس تغییرات را اعمال نمایید. با این اقدام، ویندوز دیگر اقدام به دریافت خودکار به روزرسانی ها نمی کند اما فراموش نکنید که از این پس، این خود شما هستید که به صورت ماهانه باید به روزرسانی های مورد نیاز خود را از طریق واسط به روزرسانی ویندوز، مدیریت نمایید.

سهشنبه اصلاحیه مایکروسافت فرا رسید
به روزرسانی های جدید برای IE و Flash



هستند و برای دریافت این به روزرسانی با مشکل روبه رو خواهند بود.

پس از آن که سایت اشتراک گذاری ویدئوی Dailymotion دریافت که کاربر با کلیک کردن روی یکی از تبلیغات سایت، به صفحه ای که توسط مهاجم کنترل می شود هدایت شده و در نتیجه می تواند باعث شود تا کنترل سیستم مذکور در اختیار فرد مهاجم قرار گیرد، شرکت Adobe سومین به روزرسانی امنیتی خارج از نوبت خود را برای Flash منتشر کرد.

شرکت Adobe در هشدار امنیتی اعلام کرد: یک آسیب پذیری بحرانی (CVE-2015-0313) در Adobe Flash Player نسخه 16.0.0.296 و نسخه های پیش از آن روی سیستم های مکینتاش و ویندوز وجود دارد. سوءاستفاده موفقیت آمیز از این آسیب پذیری می تواند باعث ایجاد خرابی شود و به طور بالقوه به مهاجم اجازه دهد تا کنترل سیستم آلوده شده را در اختیار بگیرد.

بنا به گزارش ها در حال حاضر از این آسیب پذیری از طریق حملات drive-by-download علیه سیستم هایی که در حال استفاده از IE و فایرفاکس روی سیستم های ویندوز 8.1 و نسخه های پیش از آن هستند سوءاستفاده می شود. Paul Ducklin در وبلاگ سوفوس نوشت: این اسکرپت می تواند آسیب پذیری را که می توان از آن سوءاستفاده کرد، بر اساس نسخه مرورگر، پلاگین های موجود و سایر تنظیمات پیدا کرده و کدهای سوءاستفاده را یک به یک به کار بندد تا بتواند کنترل کامل رایانه آلوده را در اختیار گیرد. در حال حاضر این آسیب پذیری zero-day اصلاح شده است.

کسری پاکنیت

یک لینک مخرب) مورد سوءاستفاده قرار گیرند. سازمان هایی که از آفیس مایکروسافت استفاده می کنند باید بولتن هایی را که این ماه به این نرم افزار اختصاص داده شده اند مورد توجه قرار دهند. یک آسیب پذیری که در MS15-012 پوشش داده شده است به مهاجم اجازه می دهد کنترل یک سیستم را فقط با ترغیب کاربر به باز کردن یک سند حاوی کد خرابکار (مانند یک ایمیل) در اختیار بگیرد.

یک اصلاحیه غیرمعمول MS15-011 است که یک آسیب پذیری در سیاست گروهی (Group Policy) ویندوز را پوشش می دهد که پیش از این هرگز مایکروسافت برای آن اصلاحیه صادر نکرده است. این آسیب پذیری فقط شرکت ها و سازمان های بزرگ تر را که از کنترل کننده های دامنه برای مدیریت سیستم های ویندوزی خود استفاده می کنند، تحت تاثیر قرار می دهد.

این آسیب پذیری در بدترین شرایط می تواند برای در اختیار گرفتن کنترل تعداد زیادی سیستم ویندوزی یک سازمان به کار گرفته شود.

اصلاحیه سیاست گروهی برای ویندوز ۲۰۰۳ که مایکروسافت پشتیبانی آن را در ماه جولای متوقف خواهد کرد، در دسترس نیست. چرا که به عقیده مایکروسافت، عرضه آن برای ویندوز ۲۰۰۳، مشکل ساز است. این می تواند تلنگر خوبی برای کسانی باشد که همچنان از ویندوز ۲۰۰۳ استفاده می کنند. این شرکت همچنین اصلاحیه ای را برای اکسل مجدداً عرضه کرد.

اما پس از گذر از به روزرسانی های مرسوم مایکروسافت، با به روزرسانی خارج از نوبت و زودهنگام Flash Player برخورد خواهیم کرد، در حالی که هنوز کاربران ایران مورد تحریم این شرکت

با عبور از نیمه اول ماه میلادی، شاهد عرضه انبوهی از به روزرسانی های نرم افزاری توسط شرکت های بزرگ هستیم و مثل همیشه، محصولات مایکروسافت، بیشترین به روزرسانی ها را دریافت کرده اند.

به نقل از ماهر، مایکروسافت اصلاحیه هایی برای ۵۶ آسیب پذیری مختلف عرضه کرده است که در ۹ بولتن امنیتی مجزا قرار گرفته اند. سه بولتن از این مجموعه در رده امنیتی حیاتی دسته بندی شده اند که بدین معناست که این آسیب پذیری ها می توانند بدون مداخله کاربر مورد سوءاستفاده هکرها و مهاجمان قرار گیرند. مدیران سیستم ها باید به این آسیب پذیری ها در اولین فرصت ممکن توجه نمایند. این بولتن ها IE و هر دو ویرایش سرور و دسکتاپ ویندوز را شامل می شوند.

تمامی این سه مجموعه اصلاحیه برای اعمال تاثیر نیاز به راه اندازی مجدد سیستم دارند. اصلاحیه های بولتن حیاتی IE که تمامی نسخه های این مرورگر را تحت تاثیر قرار می دهد، به نحوه مدیریت اشیاء توسط مرورگر در حافظه مربوط می شود. مایکروسافت مسائل مربوط به آسیب پذیری های حافظه را در تکنولوژی ASLR پوشش می دهد. این اصلاحیه ها برای حصول اطمینان از اینکه IE از ASLR به طور صحیح استفاده می کند، اعتبارسنجی مجوزها را می افزاید.

از ۴۱ آسیب پذیری IE فقط یکی به طور عمومی افشا شده است اما این آسیب پذیری تنها در کنار سایر آسیب پذیری ها قابل استفاده است.

شش بولتن دیگر در رده امنیتی مهم قرار گرفته اند که بدین معناست آسیب پذیری هایی را پوشش می دهند که می توانند توسط مهاجمان و با همراهی ناآگاهانه کاربر (برای مثال با ترغیب وی به کلیک بر روی

ASUS G56

هیجان بازی با نوت بوک های سری G



نمایشگر جذاب

نمایشگر فوق شفاف با زاویه دید گسترده 178 درجه و کیفیت تصویر تا Full HD



سرعت عالی

استفاده از جدیدترین پردازنده Intel Core i7 و گرافیک NVIDIA برای اجرای بازی ها



صدای سینمایی

مجموعه اسپیکرهای چهارگانه با صدای پیشرفته SonicMaster که در همکاری با شرکت Bang & Olufsen توسعه پیدا کرده اند

ایسوس
در جستجوی شگفتی



REPUBLIC OF GAMERS

شهروند الکترونیک

خدمات توانیر



در شهروند الکترونیک این هفته به خدمات شرکت توانیر خواهیم پرداخت. قدمت این سازمان به عنوان شرکت سهامی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران، به سال ۱۳۱۵ بر می‌گردد؛ جایی که با تصویب اساسنامه موسسه برق شهرداری تهران، اداره روشنایی شهرداری به موسسه برق تهران تبدیل شد. تا سال ۱۳۴۱ وضعیت مدیریت برق کشور بر همین منوال بود تا این که در این سال سازمان برق ایران تاسیس شد. با توسعه سریع صنعت برق فکر ایجاد وزارتخانه‌ای برای تامین آب و برق مورد نیاز کشور ایجاد کرد و متعاقب آن در سال ۱۳۴۲ وزارت آب و برق ایجاد شد و بالاخره در سال ۱۳۴۸ شرکت توانیر با مسئولیت توسعه تاسیسات تولید، انتقال و عمده فروشی برق تشکیل شد. البته شاید دانستن این مسئله خالی از لطف نباشد که اولین موتور برق ۱۲ اسبی ۱۱۰ ولت که از خارج کشور خریداری شد، در سال ۱۲۷۹ هجری شمسی در بالا خیابان مشهد نصب شد تا برای روشنایی حرم مطهر امام رضا (ع) مورد استفاده قرار بگیرد.

حال با دانستن تاریخچه برق در ایران به خدمات شرکت سهامی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران خواهیم پرداخت. خدمات شرکت توانیر به صورت کلی شامل پرداخت الکترونیکی قبوض، راهنمای مشتریان، استانداردها، فرهنگنامه جامع برق، لغتنامه، پیشگامان انرژی و معرفی سایت‌های دیگر می‌شود. در بخش خدمات عمومی پرداخت قبوض، مسواری نظیر نحوه پرداخت از طریق تلفن بانک، نحوه پرداخت از طریق دستگاه‌های خودپرداز، نحوه پرداخت قبوض از طریق تلفن همراه، نحوه پرداخت از طریق اینترنت و مشخصات پایانه‌های غیر حضوری فعال بانک‌ها توضیحاتی داده شده است. همچنین در قسمت راهنمای مشتریان، توضیحات و راهنمایی‌های مفیدی در زمینه نوع مصرف برق و نوع وسایل خانگی برقی ارائه شده است که مواردی مانند الگوی مصرف و عمر وسایل، قوانین مجازات اسلامی در این زمینه، ساعت‌های اوج مصرف، راهنمای خرید وسایل، ایمنی در خانه، تعاریف مربوط به انشعاب برق، بهترین خرید، بهترین استفاده و تقسیم‌بندی وسایل خانگی را در بر می‌گیرد. افزون بر موارد بالا وبسایت شرکت توانیر اقدام به معرفی استانداردهای بین‌المللی و ملی سایر کشورها، استاندارد صنعت برق ایران، نظامنامه استانداردها و روش و ضوابط اجرایی آن نموده است. ضمناً شرکت سهامی توانیر اقدام به ارائه فرهنگنامه جامع برق و نیز فرهنگ لغت انگلیسی به فارسی نموده است. علاوه بر همه موارد بالا این وبسایت اقدام به معرفی مراکز و نهادهای دولتی، علمی و تحقیقاتی مرتبط نموده است. برای استفاده از خدمات این شرکت به نشانی اینترنتی زیر مراجعه کنید.

www.tavanir.org.ir

بررسی و مقایسه نرم‌افزارهای متن‌باز با یکدیگر
بهترین‌های جهان متن‌باز



سیستم‌عامل موبایلی

تردیدی نیست که اندروید محبوب‌ترین سیستم‌عامل موبایلی متن‌باز در جهان محسوب می‌شود و روز به‌روز حجم فعالیت‌های آن گسترده‌تر می‌شود. البته دیگر سیستم‌عامل‌های متن‌باز مخصوص دستگاه‌های موبایلی از جمله Tizen، FireFox OS و Ubuntu نیز در حال گسترش فعالیت‌های خود هستند.

لینوکس مخصوص سرورها

در این بخش نیز نتایج جالبی به دست آمده است. طبق اطلاعات موجود ۳۲ درصد کارشناسان اعلام کردند سیستم‌عامل رایگان CentOS را که در مرکز Red Hat Linux Enterprise تولید می‌شود مورد استفاده قرار داده‌اند. این سیستم‌عامل که برای سرورها تولید می‌شود، از زمان پشتیبانی توسط Red Hat محبوبیت بیشتری پیدا کرده است.

پایگاه داده

تا چند سال قبل هیچ سؤالی در مورد سیستم‌های مدیریت پایگاه داده مبتنی بر سیستم‌های متن‌باز (DBMS) مطرح نمی‌شود. در آن زمان فقط MySQL مورد استفاده قرار می‌گرفت. اما شرایط تغییر کرده است و MariaDB هم‌اکنون محبوب‌ترین سیستم مدیریتی متن‌باز برای پایگاه‌های داده محسوب می‌شود. سیستم MySQL با امکان پشتیبانی از PostgreSQL در رتبه دوم قرار دارد.

پردازش ابری

به جای آن که OpenStack، CloudStack و Eucalyptus عنوان‌های نخست در این زمینه را به دست آورند، ownCloud برنده این رقابت شده است. سیستم OpenStack که روی آن سرمایه‌گذاری‌های فراوان انجام می‌شود در رتبه دوم قرار دارد و دو سیستم دیگر هم رتبه‌های بعدی را به خود اختصاص داده‌اند.

کاربران در فرآیند انتخاب نرم‌افزار جدیدی بیشتری نسبت به بقیه نشان می‌دهند. این دسته از گزارش‌ها به خوبی نشان می‌دهند که نرم‌افزارها اگر به سمت چه سبکی حرکت کنند می‌توانند به موفقیت برسند. زیرا معمولاً سخت‌گیرترین کاربرها همین کارشناسان هستند که خیلی سخت به سمت یک برنامه خاص تمایل پیدا می‌کنند. این هفته در مورد نرم‌افزارهایی صحبت می‌کنیم که در بررسی اسامال از بقیه محصولات مشابه‌شان موفق‌تر ظاهر شده‌اند. البته باید گفت که این بررسی تنها میان نرم‌افزارهای متن‌باز یا همان این سورس انجام گرفته است و این گونه نبوده که یک نرم‌افزار متن‌باز با نسخه مشابه‌اش که سورس بسته‌ای دارد مقایسه شود. در ادامه این گزینه‌های موفق را به ترتیب اولویت به شما معرفی خواهیم کرد تا اگر روزی قصد استفاده از برنامه‌ها و نرم‌افزارهای متن‌باز را پیدا کردید بدانید کدام برنامه‌ها می‌توانند شما را راضی‌تر نگه دارند.

مجموعه سازمانی

یکی از یافته‌های جالب در بررسی اسامال انتخاب مجموعه LibreOffice بود که ۸۶ درصد کارشناسان اعلام کردند طی یک سال گذشته آن را مبتنی بر سیستم‌عامل لینوکس مورد استفاده قرار داده‌اند. این مسئله نشان داد که محصول یاد شده از OpenOffice محبوب‌تر بوده است و این می‌تواند یک هشدار بسیار جدی برای تیم توسعه دهنده این آفیس به حساب آید.

ابزارهای پیام‌رسان و VoIP

تقریباً تمام کاربرانی که از سیستم‌عامل لینوکس استفاده می‌کنند، ابزار پیام‌رسان اینترنتی Pidgin را مورد استفاده قرار می‌دهند و بر این باورند که کارایی این محصول بسیار آسان است. البته باید توجه داشت که طی یک سال گذشته ۴۶ درصد این کاربران از سیستم Skype مایکروسافت نیز استفاده کرده‌اند.

برخی از کاربران هستند که نسبت به نرم‌افزارهای مورد استفاده‌شان کمی حساسیت یا به نوعی وسواس دارند، این که نرم‌افزار و شرکت سازنده آن تا چه حد اعتبار دارند یا این که چه تعداد کاربر از این برنامه‌ها استفاده می‌کنند، تمامی این موارد به ملاکی تبدیل خواهد شد که برخی از کاربران یک نرم‌افزار خاص را برای انجام کارشان انتخاب کنند یا نکنند. این حساسیت در رابطه با برنامه‌هایی که متن‌باز هستند، بیشتر وجود دارد زیرا این دسته از نرم‌افزارها به سختی می‌توانند اعتماد کافی را در کاربر به وجود آورند و معمولاً این گونه است که کاربر ترجیح می‌دهد به سراغ شرکت‌های شناخته شده و محصولات بسته تجاری آن‌ها برود که از پشتیبانی کافی برخوردار هستند. زیرا همیشه این نوع محصولات پشتوانه مطمئن‌تری داشته‌اند. اما اگر دیده شود که یک محصول این سورس که توسط یک تیم یا شرکتی که در حوزه متن‌باز حمایت می‌شود، مورد توجه کاربران قرار بگیرد، یک جریان قابل توجه است. زیرا توانسته به خوبی کاربران را به خود جذب کرده و کار سختی که در زمینه جذب کاربر در پیش داشته را به خوبی و با موفقیت انجام دهد. به گزارش رابورز به نقل از زد.دی.نت، از جمله افرادی که در جریان انتخاب نرم‌افزارهای کاربردی و مورد نیاز خود جدید فراوان دارند و برای این انتخاب دلایل موجود را مورد بررسی قرار می‌دهند، کارشناسانی هستند که به تازگی در بررسی تحقیقاتی LinuxQuestions شرکت کردند. این بررسی به صورت سالانه روی گروه گسترده‌ای از کارشناسان حوزه نرم‌افزارهای متن‌باز و علاقه‌مندان به محصولات لینوکس انجام شد و طی آن کارشناسان لیست بهترین نرم‌افزارهای متن‌باز برای سیستم‌عامل لینوکس را منتشر کردند. هر کاربر ابزارهای کاربردی و مورد علاقه خود را به کار می‌برد و در این میان برخی

ASUS®
IN SEARCH OF INCREDIBLE



محصولات ایسوس را فقط و فقط با گارانتی‌های اصلی بخواهید.



هوش مصنوعی، باشد یا نباشد؟

به انسان ها آسیب بزنند بسیار دور از انتظار است. باید گفت که در عالم واقع، توسعه ماشینی با هوش فرا انسانی بسیار آهسته و به تدریج صورت می گیرد و اگر بر فرض ما به چنین کامپیوترها یا روبات هایی دست پیدا کنیم در بدترین شرایط احتمالی این ابزارها همان قدری که ما به آن ها نیاز داریم، آن ها هم به ما احتیاج خواهند داشت. شاید نباید خیلی هم این موضوع را جدی بگیریم که در آینده با ارتشی از روبات های هوشمند مواجه می شویم که تمام تلاش خود را برای از بین بردن ما می کنند و ما توسط ساخته خودمان آسیب می بینیم. اما از طرف دیگر باید به این هم فکر کنیم که اگر به نسل های گذشته می گفتند که ابزارهایی مانند هواپیما، خودرو یا کشتی های مجهز امروزی وجود دارد احتمالا به عقل کسی که این صحبت ها را ایده ها را مطرح می کرد شک کرده و وجود این ابزارها را ناممکن می دانستند. مسلما بدبینی نسبت به این ماجرا خوب نیست زیرا باعث می شود که ما از پیشرفت های ممکن باز مانده و به سمتی حرکت کنیم که ترس از این اتفاق ما را از داشته هایی که در حال حاضر به نظرم ناممکن است، محروم کند. در این هفته تصمیم گرفته ایم تا در مورد هوش مصنوعی و آینده ای که دانشمندان و کارشناسان برای آن متصور هستند صحبت کنیم مسلما این موضوع برای بسیاری از افراد جالب و قابل توجه است.

■ گلسا ماهیان-سعید طباطبایی ■

همه چیز به این سادگی نیست

به نظر می رسد کارشناسانی نظیر نیک باستروم، ری کورزویل و دیگر افراد حرفه ای در زمینه هوش ابر انسانی اعتقاد محکمی دارند که این نوع از هوش اگر به شکل صحیحی به کار گرفته شود، قادر است کلیه مسائلی که تا به حال توسط بشر غیر قابل حل بوده را به خوبی حل کند. این دسته از افراد مشکل اصلی را در حل این مشکلات یا مسائل توسط هوش مصنوعی نمی بینند اما می گویند هوش مصنوعی در صورتی که توسعه پیدا کند می تواند به یک خطر بسیار جدی برای افراد تبدیل شود. باید گفت همه چیز به این سادگی که در ذهن ما شکل گرفته نیست و اگر فرض کنیم که ماشینی قصد دارد تا به هوش ابر انسانی دست پیدا کند مسلما بسیار شرایط سختی را پیش رو خواهد داشت. مسلما یک برنامه کامپیوتری هیچ گاه در زمان رشد و توسعه اش تجربه حضور در یک خانواده انسانی را نخواهد داشت و احساساتی نظیر گرسنگی، سرما، گرما و ... را درک نخواهد کرد. با توجه به این موضوع باید گفت که بسیاری از ابر کامپیوترها ساختار و مواردی که باعث می شود تا انسان ها به شکلی طبیعی با هم در ارتباط باشند را نخواهند داشت. باید ماشین های هوشمند به مرحله ای دست پیدا کنند که بتوانند به صورت هوشمند به کسب مهارت و تخصص پردازند و بدون شک باید گفت که خودکارسازی رویه ای مانند کسب تجربه مانند چیزی که انسان ها با آن مواجه هستند، برای ماشین ها به هیچ وجه کار آسانی نخواهد بود و حتی هستند متخصصانی که اعتقاد دارند این کار در طول زمان هم انجام نخواهد شد و به سادگی می توان گفت که ناشدنی است. این فرضیه باعث می شود که تئوری جایگزین شدن هوش فرا انسانی با هوش انسانی غیر ممکن عملا ناممکن شود و تنها به انجام کارهایی در حد کارهای ساده و ابتدایی انسان ها توسط روبات ها و کامپیوترها دل خوش باشیم.

انسان ها را منقرض کرده و بشر را از روی کره زمین محو کنند. این دسته از سناریوها باعث شده است که بسیاری از افراد به آینده هوش مصنوعی دید منفی پیدا کرده و تا حدی با بیم و وحشت نسبت به آن برخورد کنند. بسیاری از صاحب نظران مانند نیک باستروم، ری کورزویل و رابین هنسون اعتقاد دارند که خطر کامپیوترهایی که به باهوشی انسان باشند در بیشتر موارد با مواجه شده است و این که به انسان حمله شود و دیجیتال مبتنی بر هوش مصنوعی

هوشمند شدن سیستم های اطرافمان در کنار این که بسیار لذت بخش به نظر می رسد، ممکن است در مواردی هم برای ما یک تهدید جدی به حساب آید. از طرفی خودکار شدن کارها و این که ما بتوانیم به سادگی با ابزارهای دیجیتال بی جان اطرافمان ارتباط برقرار کنیم یک رویای شیرین است و از طرف دیگر ممکن است این روال در آینده به ضررمان تمام شود. همیشه گفته ایم که به سادگی می توان رویاهای بشر را در فیلم های تخیلی که می سازد دید، فیلم هایی نظیر ماتریکس یا حتی سری ترمیناتور جزو اولین فیلم های این سبک بودند که تا حدی سعی بر به نمایش کشیدن موجودات تخیلی و هوشمندی که به مبارزه با بشر می پردازند، داشتند. بیشتر فیلم هایی که در این راستا ساخته می شوند سعی دارند تا این تصور را در ذهن مخاطب ایجاد کنند که در آینده کامپیوترها به هوشی دست پیدا می کنند که بسیار برتر از هوش انسان هاست و تلاش می کنند تا نسل

ساخت روبات هایی که بتوانند توانایی تعمیر و رفع نیازهای کلیه ماشین های هوشمند ساخته شده توسط انسان ها را داشته باشند، کاری است که در شرایط کنونی بسیار پیچیده و دشوار به نظر می رسد و با زبانی ساده تر باید گفت که پیچیدگی چنین روبات هایی به قدری زیاد خواهد بود که انسان هم در طراحی و تولید آن ها ناتوان به نظر می رسد

ماشین‌ها به ما وابسته هستند

در فیلم‌ها معمولا شرایط این گونه به تصویر کشیده شده است که هوش مصنوعی در حالی که در خدمت ارتش بوده است به یک باره به خودآگاهی دست پیدا کرده و به این ترتیب راهی برای استفاده تجهیزات ارتشی علیه انسان‌ها باز خواهد شد. در سناریوی این دسته از فیلم‌ها نیاز و وابستگی ماشین‌ها به انسان به طور کلی نادیده گرفته می‌شود و همین ماجرا باعث می‌شود تا روند حاکمیت ماشین‌های هوشمند بر انسان‌ها بسیار سرعت بگیرد. در حال حاضر باید گفت که انسان‌ها هر روز در تلاش هستند تا روبات‌های بیشتری را تولید کرده و کارهای روزمره خود را به دست ابزارهای دیجیتالی بسپارند اما در واقع باید گفت که ما حتی هنوز نتوانسته‌ایم اندکی به آن چه که هدف عمومی دانشمندان در این زمینه بوده نزدیک شویم و هنوز فاصله بسیار زیادی مانده است تا این تصور در ذهن متخصصان ایجاد شود که وابستگی ماشین‌های هوشمند از انسان‌ها روزی در همین نزدیکی‌ها به اتمام برسد. ساخت روبات‌هایی که بتوانند توانایی تعمیر و رفع نیازهای کلیه ماشین‌های هوشمند ساخته شده توسط انسان‌ها را داشته باشند، کاری است که در شرایط کنونی بسیار پیچیده و دشوار به نظر می‌رسد و با زبانی ساده تر باید گفت که پیچیدگی چنین روبات‌هایی به قدری زیاد خواهد بود که انسان هم در طراحی و تولید آن‌ها ناتوان به نظر می‌رسد. ما در ابتدای راه باید به جایی برسیم که روبات‌هایی طراحی شوند تا توانایی نگهداری و سرویس روبات‌های پیچیده را داشته باشند. در حال حاضر حلقه تکامل انسانی این ماجرا را برای انسان‌ها حل کرده است و سلول‌های صدمه دیده ما در بسیاری از موارد به آسانی قابل بازیابی یا جایگزینی هستند و روند کار آن‌ها به صورت خودکار انجام می‌شود ولی آیا این مورد برای روبات‌ها یا ماشین‌های هوشمند هم وجود دارد؟ اگر قرار بر این باشد که ماشین‌های هوشمند به مرحله تکامل دست پیدا کنند، مسلما این انسان‌ها هستند که باعث پیشرفت و توسعه آن‌ها در این زمینه می‌شوند. در نهایت باید گفت که ماشین‌ها برای این که بقا داشته و مشکلاتی در زمینه نگهداری، تعمیرات، تامین قطعات یا مواد اولیه نداشته باشند، به انسان‌ها نیاز دارند و اگر تصمیم به از بین بردن نسل انسان‌ها بگیرند به این معنی خواهد بود که در ابتدای راهشان تصمیم به خودکشی دسته جمعی گرفته‌اند. تا به این جای مطلب صحبت از این کردیم که هوش مصنوعی یک موضوع فرا انسانی خواهد بود و به همین خاطر بسیاری از افراد آن را یک پدیده خطرناک برای بقای نسل انسان‌ها می‌دانند. بعضی از افراد هم بر این باور هستند که تکامل کامپیوترها مساوی با نابودی انسان‌ها از روی کره زمین است اما طبق صحبت‌هایی که تا همین جا کردیم این موضوع به سادگی قابل نقض است و حداقل در دیدگاهی بدبینانه باید گفت که شاید قرن‌ها زمان لازم باشد تا به همچنین مرحله‌ای دست پیدا کنیم.

شبیه‌سازی مغز انسان بسیار سخت است



بعضی از مردم بر این تصور هستند که پیشرفت علم به قدری شتاب گرفته است که به زودی می‌توان به یک هوش مصنوعی بسیار پیشرفته دست پیدا کرد که از روی الگوهای مغز انسان پیاده‌سازی شده است. این حرف ممکن است که در ظاهر بسیار ساده به نظر آید اما در عمل کاری است که ممکن است دست نیافتنی به نظر برسد. کامپیوترها مسلما می‌توانند رفتارهای دیجیتالی دیگر ابزارهای دیجیتال را به سادگی تقلید کنند اما شبیه‌سازی مغز انسان به همین سادگی‌ها هم نیست. نرون‌های مغزی یک ساختار عصبی بسیار پیچیده است و ساختار عصبی ما آنالوگ بوده و رفتار آن زمین تا آسمان با آن چه در ساختار مدارهای دیجیتالی رخ می‌دهد متفاوت بوده و به هیچ عنوان قابل پیش‌بینی یا مدل‌سازی بدون خطا نیست. تا به حال سیستم‌های شبیه‌سازی شده زیادی مورد بررسی قرار گرفته است که هر کدام دارای میزان قابل توجهی خطا بوده‌اند. اگر چه توانایی ابزارهای دیجیتالی که انسان در طول سال‌های اخیر طراحی کرده و ساخته است با سرعتی باور نکردنی رشد داشته و ما در حال حاضر به ابر کامپیوترهای بسیار پیشرفته و قدرتمند دسترسی پیدا کرده‌ایم اما شبیه‌سازی یک مدل مغزی کاری به همین سادگی نیست و هیچ‌کسی انتظار ندارد که دانشمندان ما به چنین سطحی از توانایی علمی در آینده‌ای نزدیک دست پیدا کنند.

هر کسی یک چیزی می‌گوید

بارها شنیده‌ایم که افراد صاحب نام در این زمینه هر کدام یک حرف متفاوت زده و یک توافق کلی به هیچ عنوان وجود نداشته تا خیال مردم آسوده شود. به عنوان نمونه یک مرد معتبر در جهان فناوری اطلاعات مانند بیل گیتس به تازگی ابراز کرده است که این امکان وجود دارد تا هوش مصنوعی بشر را به نابودی بکشاند و چرا هیچ‌کسی این جریان را جدی نمی‌گیرد؟ دانشمندی نظیر استفان هاوکینگ که توسط همه شناخته شده هستند هم در این زمینه کارهایی را انجام داده‌اند به عنوان نمونه هاوکینگ کمپنی را به راه انداخته که هوش مصنوعی فرا انسانی یک تهدید جدی برای آینده بشر است و بیل گیتس هم به تازگی به عضویت این گروه در آمده است و دائما پیگیر است که چرا هیچ‌کسی این ماجرا را جدی نمی‌گیرد؟ این موارد در حالی است که آقای اریک هورویتز که رئیس فعلی مرکز مطالعات میکروسافت است نظری متفاوت با بیل گیتس دارد و معتقد است هوش مصنوعی دچار بزرگنمایی شده است و این تهدید به هیچ عنوان حتی نزدیک به چیزی که بیل گیتس می‌گوید هم نیست. از طرفی بیل گیتس می‌گوید که من در گروهی عضو شده‌ام که در آن تمامی افراد نگران سوپر هوش مصنوعی هستند. این کمپن معتقد دارد که اختراع هوش مصنوعی به تهنایی برای بشر بسیار مفید بوده و توانسته تا کارهای بسیاری را برای انسان‌ها انجام دهد اما جریان در مورد سوپر هوش مصنوعی این گونه نخواهد بود. در این گروه همه دانشمندان و متخصصان در رابطه با هوش مصنوعی مثبت فکر می‌کنند و معتقدند اگر هوش مصنوعی به درستی مدیریت شود مفید خواهد بود اما سوپر هوش مصنوعی باعث ایجاد نگرانی می‌شود و هنوز بسیاری از مردم اهمیت این جریان را درک نکرده‌اند.

مایکروسافت حرف‌های بیل گیتس را نقض می‌کند

همان گونه که گفتیم، اریک هورویتز که در حال حاضر مدیریت مرکز تحقیقات مایکروسافت را به عهده دارد اعلام کرده که بیل گیتس بیخودی نگران است و اگر سیستم‌های هوش مصنوعی در آینده به هوشیاری دست پیدا کنند هم تهدید چندانی برای زندگی انسان‌ها نخواهد بود. دکتر هورویتز اعلام کرده که در حال حاضر بیشتر از یک چهارم توجه و منابع واحد تحقیقات شرکت مایکروسافت متمرکز بر فعالیت‌های مرتبط با هوش مصنوعی است و ممکن است که در چشم انداز بلند مدت نگرانی‌های کمی وجود داشته باشد از جمله این که ما کنترل انواع خاصی از هوش را از دست بدهیم ولی باز هم باید گفت که این اتفاق بسیار بعید به نظر می‌رسد. هورویتز به صورت مستقیم مدیریت تیمی از دانشمندان و مهندسان را در شاخه تحقیقاتی مایکروسافت هدایت می‌کند که جمعیت آن‌ها بیشتر از هزار نفر است. نتیجه کار این گروه روی هوش مصنوعی در چند ماه اخیر منجر به تولید "کورتانا" شده است. حتما در رابطه با این محصول تا به حال شنیده‌اید. کورتانا در حقیقت دستیار مجازی است که با صدا قابل کنترل بوده و روی تلفن‌های هوشمند مبتنی بر پلتفرم ویندوز اجرا می‌شود. این برنامه بعد از ارائه رسمی ویندوز ۱۰ روی کامپیوترها هم اجرا خواهد شد. هورویتز بارها اعلام کرده است که به کورتانا ایمان دارد و مطمئن است محصولات نظیر کورتانا و رقابیش به نیروی محرکی برای توسعه هوش مصنوعی فرا انسانی تبدیل خواهند شد. همچنین او معتقد است که در سال‌های آینده تمامی شرکت‌های جهان فناوری در زمینه ارائه محصولاتی قدرتمند در زمینه هوش مصنوعی با یکدیگر به رقابت شدیدی خواهند پرداخت.

آینده دستگاه‌ها از دیدگاه مایکروسافت

مدیر تیم تحقیقاتی مایکروسافت اعتقاد دارد که در آینده دستگاه‌هایی تولید خواهند شد که توانایی اندیشیدن، گوش کردن، حرف زدن و جمع کردن اطلاعات از تجربه‌های کاربران را داشته باشند. این دسته از ابزارها حرف اول را در جهان فناوری خواهند زد. در حال حاضر نمونه‌هایی مانند سیری، کورتانا و گوگل ناور وجود دارد و این ابزارها بر سر به دست آوردن عنوان بهترین دستیار هوشمند در رقابت هستند. مسلما این دسته از رقابت‌ها می‌تواند به توسعه فناوری‌های مبتنی بر سوپر هوش مصنوعی کمک کرده و سرمایه‌گذاری در این زمینه را داغ‌تر کند. البته باید گفت در حالی که هیئت رئیسه مایکروسافت فکر می‌کند هوش مصنوعی مشکلی را برای بشر ایجاد نمی‌کند، استیون هاوکینگ که نظریه پرداز و فیزیکدان بسیار مشهوری است، بارها هشدار داده که ماشین‌های هوشیار زمانی که به طراحی دوباره خودشان دست بزنند با سرعت باور نکردنی توسعه پیدا خواهند کرد. او اعتقاد دارد که بشر به دلیل محدودیت‌های بیولوژیکی که دارد سرعتش بسیار پایین

تر از ماشین‌های هوشمند خواهد بود و توانایی رقابت با ماشین‌ها را نداشته و در این زمینه عقب خواهد ماند. علاوه بر او ایلان ماسک که مدیر اجرایی شرکت خودرو سازی تسلا و همچنین مدیر عامل شرکت موشک سازی اسپیس ایکس است، هوش مصنوعی را بزرگ‌ترین تهدید برای موجودیت بشر می‌داند. در یک کنفرانس که اکتبر در جمع دانشجویان برگزار شد، او اعلام کرد که ما با توسعه سوپر هوش مصنوعی کاری خواهیم کرد که شیطان احضار شود. دقیقا مانند کاری که در تمامی افسانه‌های قدیمی انجام شده است و مردی که اطمینان دارد با نشان پنج ضلعی و آب مقدس توانایی کنترل شیطان را دارد، هیچ وقت از عهده این کار بر نمی‌آید. یکی دیگر از دانشمندان و متخصصان شناخته شده با نام سر کلایو سینگر که مخترع کامپیوترهای اسپکتروم است هم پا را از این حد فراتر گذاشته و گفته است که مثل روز برایش روشن است که بزرگ‌ترین ابزار نابودی بشر از روی زمین، هوش مصنوعی خواهد بود و چنین آینده‌ای با توجه به روندی که در حال حاضر توسط بشر در پیش گرفته شده، کاملا اجتناب‌ناپذیر است.

جایگاه حریم شخصی کجا خواهد بود؟



آقای هورویتز در ادامه صحبت‌هایش به نکته‌هایی اشاره می‌کند که معلوم می‌شود خودش هم آن گونه که می‌گوید زیاد به آینده هوش مصنوعی خوش بین نیست. او اعتراف می‌کند که یک نگرانی بزرگ دارد و حس می‌کند این خطر وجود دارد که سیستم‌های هوش مصنوعی به حریم شخصی افراد حمله کنند و این اتفاق زمانی احتمال رخ دادش بالاتر می‌رود که ماشین‌های سوپر هوشمند بتوانند با همدیگر از طریق بافت اطلاعات گسترده‌ای که از فعالیت‌های انسانی به دست می‌آورند به یک نتیجه‌گیری دست پیدا کنند که بسیار هوشمندانه‌تر از نتیجه‌گیری باشد که انسان‌های معمولی می‌توانند داشته باشند. البته شاید هم بتوان با کمک خود هوش مصنوعی برای این مشکل هم یک راه حل مناسب پیدا کرد. در حال حاضر ما با سیستم‌هایی کار می‌کنیم که توانایی سنسجش با دقت بسیار بالا را دارند و این دقت بالا باعث ارائه خدماتی با کیفیت‌تر به کاربران خواهد شد زیرا در این صورت ما می‌دانیم که کاربران به چه اطلاعاتی نیاز دارند و بلافاصله در زمانی که احساس نیاز می‌کنند این اطلاعات را در اختیارشان قرار می‌دهیم. البته این نکته مثبت ماجراست، ممکن است که این روند منجر به نقض حریم شخصی کاربران شده و محدودیت‌هایی را برای آن‌ها در این زمینه به وجود آورد. دکتر هورویتز در ادامه صحبت‌هایی که داشته به این نکته هم اشاره کرده که در شرایط کنونی بسیاری از شرکت‌ها در حال انجام تحقیقات روی این پروژه‌ها هستند و مطمئن باشید که به صورت غیر مستقیم بارها ارائه این خدمات روی شما تست شده است. علاوه بر کارشناسان مایکروسافت، آقای استراس که نویسنده داستان‌های علمی و تخیلی است هم در این رابطه نظرات جالبی می‌دهد از نظر او هیچ‌کس در این جهان به دلیل حفظ حریم خصوصی، ماشین‌های هوشمندی که خودش بتواند هدفش را تعیین کند، نمی‌خواهد. به این دلیل که ممکن است یک ماشین این چنینی به جای این که کاری را که ما فکر می‌کنیم خوب است انجام دهد، مانند دیگر انسان‌ها با یک ظرف چپس و یک کنترل تلویزیون روی یک کاناپه ولو شود. آقای استراس اعتقاد دارد که سوپر هوش مصنوعی چه امروز و چه در آینده می‌تواند با توجه به نوع به کارگیری آن خطرناک ظاهر شود زیرا معلوم نیست که چه آدمی و با چه خصوصیات رفتاری آن را هدایت کند. از نظر او بزرگ‌ترین خطر هوش مصنوعی برای ما از ناحیه‌ای به وجود خواهد آمد که ماشین‌ها به خودآگاهی دست پیدا کرده و خودشان اهدافشان را تعیین کنند. او اضافه می‌کند که هواپیماهای بدون سرنشین هم در حال حاضر به خودی خود انسان‌ها را نمی‌کشند و تا زمانی که انسان‌ها به آن‌ها فرمان ندهند تا به یک نقطه خاص رفته و موشکی را شلیک کنند، کاملا بی‌آزار هستند. در این شرایط باید قبل از هر چیز به قصد و نیت آدم‌ها در به کارگیری هوش مصنوعی نگاه ویژه‌ای داشته باشیم زیرا هنوز ما نپذیرفته‌ایم که این امکان وجود دارد تا هوش مصنوعی جایگزین ما شود و حتی بسیار تندتر، دقیق‌تر و وسیع‌تر از ما فکر کند اما نه ضرورتا خیر خواهانه‌تر!

یادداشت بازار

دو صد گفته چون نیم کردار نیست!

صالح اسعدی

خوشحالی است که این موضوع از سوی مرکز ملی فضای مجازی با وجود مرجعیت و جایگاه نظارتی آن در حال پیگیری است) اما سوال اینجاست که آیا چالش کنونی حوزه کسب و کار و اشتغال زایی در کشور نبود سیاست و دستور کار در این زمینه می باشد و مشکلات کنونی این حوزه تنها از حلقه قانونی و حمایت های مسئولان سرچشمه می گیرد؟ بهتر نبود که قبل از شروع چند باره نگارش سیاست های حمایت از کارآفرینی و اشتغال زایی در کشور، ابتدا مشکل سنجی این حوزه در دستور کار قرار می گرفت و پاسخ اجرایی نشدن سیاست های پیشین یک بار برای همیشه مشخص می گشت.

بی شک بر کسی پوشیده نیست که امروزه انبوهی از قوانین تشویقی و بندهای حمایت از کارآفرینان سال ها است که در گوشه و کنار هر مجموعه دولتی به چشم می خورد اما با این وجود هر سال مشکلات این حوزه بیش از پیش افزایش یافته و ناراضیاتی کارآفرینان نیز از نبود عزم جدی در این زمینه بیشتر می گردد.

به عنوان مثال سال ها است که کارآفرینان صنایع مختلف به خصوص صنعت آی تی و نرم افزار کشور (با وجود دستاوردهای افتخار آمیز و صادرات محصول در این عرصه) از مشکلات جدی در مسیر حفظ مالکیت فکری و منسوی در داخل کشور گله مند بوده و نبود عزم جدی در اجرای قوانین کپی رایت را مهم ترین مشکل خود می دانند اما متأسفانه تاکنون این موضوع تنها به تدوین انبوهی از قوانین خاک خورده منجر گردیده است.

در هر حال امیدواریم تا پرچم داری مرکز ملی فضای مجازی کشور در خصوص ساماندهی فضای کسب و کارهای مجازی هر چه زودتر محقق شود و در آینده ای نزدیک شاهد رشد و شکوفایی صنعت آی تی و نرم افزار کشور باشیم.

کسب و کارهای نوپا یا همان استارت آپها سازمان هایی هستند که با هدف یافتن تحقق پذیری یک مدل کسب و کار و یا تکرارپذیر بودن آن به وجود آمده اند و معمولاً مسیر تحولات آن از تولید ایده تا نتیجه مطلوب بین ۶ تا ۷ سال به طول می انجامد.

اهمیت این کسب و کارها و روند رو به رشد آن ها در سال های اخیر باعث شد تا چندی پیش در جلسه شورای معین مرکز ملی فضای مجازی کشور (که با حضور اعضای حقیقی شورای عالی فضای مجازی و نمایندگان دستگاه های عضو شورای عالی فضای مجازی تشکیل گردید)، چگونگی فعالیت شرکت های دانش بنیان و کسب و کارهای نوپا (استارت آپ) مورد بحث و بررسی قرار بگیرد.

به نقل از فارس در این جلسه که از سوی معاونت فناوری مرکز ملی فضای مجازی کشور تشکیل گردید، مطالبی در خصوص روند ایجاد و شکل گیری این تشکل ها، هدف از تشکیل آن ها در کشورها و توسعه یافته و در حال توسعه ارائه شد.

در این جلسه همچنین تأثیرات اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و امنیتی این کسب و کارها در ایران با بر شمردن نمونه های موفق آن ترسیم گردید.

در ادامه اعضای جلسه دیدگاه های خود را در خصوص فرصت ها و تهدیدات این فعالیت ها بیان داشته و در پایان نیز تأکید کردند: "در فاز نخست که گام حمایتی است اصلاح قوانین و مقررات حوزه کارآفرینی، اشتغال و تربیت کارآفرینان جدید از طریق آموزش های تخصصی می باشد و در گام دوم نیز شناسایی نیازهای بازار داخلی و پشتیبانی و راه اندازی این شرکت ها باید انجام شود."

تشکیل چنین جلساتی و تدوین دستور کار سیاست های حمایتی هر چند که پسندیده و ناشی از دغدغه به جای مسئولان می باشد (و جای بسی

پرسش و پاسخ سخت افزار

سلام بایت، مدتی قبل قصد داشتیم تا کارت گرافیک سیستم را به روز کنیم اما گویا نسخه جدید آن روی سیستم قابل اجرا نیست. از طرفی اکنون نسخه قبلی کارت گرافیک نیز حذف شده و موجود نمی باشد. آیا روشی برای بازگرداندن فایل قبلی در ایور وجود دارد؟ لطفاً راهنمایی کنید.

از منوی Start به Control Panel رفته و روی System دوبار کلیک کنید. در پنجره باز شده به سربرگ Hardware رفته و روی دکمه Device Manager کلیک کنید. (راه ساده تر برای دسترسی به Device Manager استفاده از دستور devmgmt.msc در پنجره Run است.) حال در این پنجره به دنبال سخت افزاری که با آن مشکل دارید بگردید. برای مثال فرض کنید که کارت صدا در ایور جدید مشکل دارد. روی آن کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. سپس سربرگ Driver را انتخاب کرده و روی دکمه Roll Back Driver کلیک کنید. پیام نمایش داده شده را با زدن دکمه Yes تأیید کرده تا در ایور سخت افزار با وضعیت قبلی خود باز گردد.

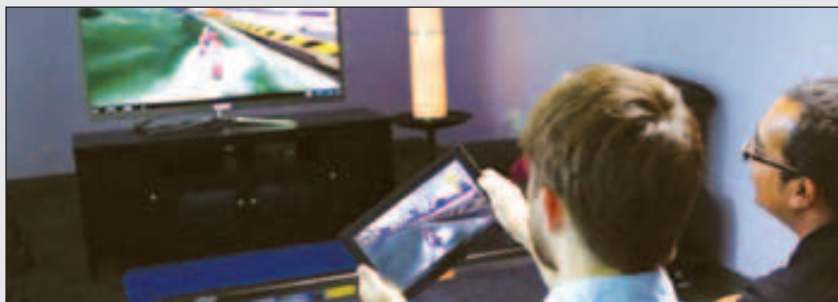
سلام بایت، لطفاً در خصوص دستگاه های DVD Duplicator توضیح بفرمایید. با تشکر

این دستگاه وسیله ای است که می تواند به طور همزمان چند دیسک را از روی نسخه اصلی آن رایت کرده و تحویل دهد. تعداد دیسک هایی که می تواند به طور همزمان توسط این دستگاه رایت شود به مدل و نوع آن بستگی دارد. برای مثال یک مدل از این دستگاه ها می تواند تا ۲۰ عدد دیسک را به طور همزمان رایت کند. برخی از این دستگاه ها امکان سری شدن با یکدیگر را دارند، به عبارتی می توان با بستن هر تعداد (حداکثر تا ۲۵۵ دستگاه) به یکدیگر، تعداد دیسک های رایت شده نهایی را به صورت همزمان افزایش داد. به عنوان مثال با سری کردن ۱۰ عدد تکثیر کننده ۲۰ تایی می توان پس از گذشت چند دقیقه ۲۰۰ نسخه از یک DVD را از آن ها دریافت کرد. معمولاً این گونه تکثیر کننده ها از تعدادی رایتر معمولی تشکیل می شوند و به Tower Duplicator یا Manual Duplicator نیز معروفند.

آموزش سخت افزار

یک تصویر بزرگتر

چگونه تصاویر رایانه را روی تلویزیون نمایش دهیم؟



بسیاری از تلویزیون های جدید نیز فناوری Miracast را دارند اگر چه می توان این فناوری را به عنوان یک تجهیز ثانویه به بسیاری از تلویزیون های قدیمی تر نیز متصل نمود. برای استفاده از Miracast از ویندوز 8.1 می توان یک مسیر سریع و بسیار راحت را پشت سر گذاشت. با استفاده از دکمه های میانبر Windows + C نوار کشویی سمت راست صفحه نمایش را ظاهر نمایید. حال گزینه Devices را انتخاب کرده و از نوار بزرگتر، گزینه Project را برگزینید. اگر در پایین ترین بخش از این نوار عبارت Add A Wireless Display را مشاهده می کنید، رایانه شما به فناوری Miracast مجهز است و می توانید تصاویر آن را به صورت بیسیم روی دستگاه های دیگر به نمایش بگذارید. با کلیک روی این گزینه، نمایشگرهای مجزا اطراف را مشاهده خواهید نمود و با انتخاب یکی از آن ها، می توانید تصاویر نمایشگر رایانه خود را به صورت عین به عین در نمایشگر دیگر نمایش دهید. دقت داشته باشید که این فناوری می تواند تصاویر را روی چند دستگاه آندرویدی، تلویزیون و دیگر رایانه های مجهز به این فناوری نمایش دهد و در فعالیت هایی همچون کلاس های آموزشی و ارائه های گروهی به کار گرفته شود.

ویندوز و آندروید است. این فناوری در ویندوز 8.1 و آندروید 4.2 به این سیستم های عامل افزوده شد و تمام دستگاه هایی که با این سیستم های عامل یا نسخه های بالاتر به بازار آمده اند، از Miracast پشتیبانی می کنند اما اگر رایانه، تبلت یا گوشی تلفن همراه شما یک محصول قدیمی باشد که سیستم عامل آن را به نسخه جدید به روز رسانی کرده باشید، این احتمال وجود دارد که این دستگاه از فناوری Miracast پشتیبانی نکند.

اما در مورد رایانه های مکتباتش قضیه کمی فرق می کند. برای انتقال تصاویر رایانه های مکتباتش، iPad و iPhone روی نمایشگر تلویزیون به Apple TV نیازمند خواهید بود. این محصول در کشور ما کمی ناشناخته شده است. این دستگاه یک وسیله جانبی برای نمایش برنامه های Apple روی تلویزیون است. اگر این دستگاه به تلویزیون شما متصل باشد، می تواند به صورت بیسیم، تصاویر رایانه، تبلت و گوشی ساخت شرکت اپل را به سادگی روی تلویزیون به نمایش بگذارد. به طور موازی، فناوری Miracast جایگزین Apple TV در سیستم های عامل

نمایش عین به عین تصاویر نمایشگر رایانه، تلفن همراه یا تبلت روی صفحات بزرگ تلویزیون های خانگی، یکی از کارهای جالب و مفیدی است که می تواند به روش های متنوعی صورت گیرد. ساده ترین روش برای نمایش تصاویر نمایشگر یک رایانه ویندوزی روی تلویزیون، استفاده از کابل VGA است. بسیاری از تلویزیون های خانگی امروزی به این واسط مجهزند و کاربر رایانه به سادگی می تواند کابل VGA را به جای نمایشگر رایانه، به تلویزیون متصل کند. بسیاری از لپ تاپ ها نیز این امکان را دارند اما کابل VGA رزولوشن نسبتاً پایینی را به ارمغان می آورد و در عین حال، تنها تصویر را منتقل می کند و قادر به ارسال صدا نیست. این جاست که واسط HDMI بهترین جایگزین محسوب می شود. اگر رایانه یا لپ تاپ شما به یک پورت HDMI مجهز باشد، به سادگی می توانید آن را به تلویزیون بزرگ خانگی خود متصل کنید. تقریباً تمام تلویزیون های ساخته شده در ۵ سال گذشته این فناوری را دارند و این پورت را نیز می توان روی بیشتر لپ تاپ ها، کارت های گرافیکی و بسیاری از گوشی های تلفن همراه یا تبلت های امروزی یافت. البته کابل مورد نیاز برای اتصال تبلت و گوشی متفاوت است و برای این کار باید کابل مخصوص آن را تهیه نمایید. با استفاده از کابل HDMI می توانید تصاویر ویندوزی را در دو مد Extended (ویندوز با دو صفحه نمایش) و Duplicate (یک تصویر در دو نمایشگر) به نمایش بگذارید. برای انتخاب کافی است از کلید میانبر windows + P استفاده نمایید.

پیشنهاد هفته

سونی با طعمی متفاوت



نشان دادن تصاویر می باشد. لپ تاپ VAIO Fit Multi flip 14A از پردازنده نسبتاً قدرتمند core i5 بهره برده و دارای حافظه داخلی یک ترابایت است که اطلاعات زیادی را می تواند در خود جای دهد. به علاوه این محصول مجهز به فناوری NFC برای ارتباط بی سیم نیز می باشد. از دیگر ویژگی های لپ تاپ VAIO Fit Multi flip 14A می توان به امکان استفاده از قلم نوری، وجود بدنه ای پلاستیکی و بهره بردن از یک باتری غیر قابل تعویض چهار سلولی با پنج ساعت شارژدهی اشاره کرد. در نهایت نیز باید ذکر شود که برخی خریداران این محصول با معرفی VAIO Fit Multi flip 14A به عنوان لپ تاپی مناسب، به کیفیت نه چندان مطلوب صفحه کلید نیز اشاره می نمایند.

با نگاهی به تاریخ صنعت دیجیتال در دهه های اخیر شاهد آنیم که در هر دوره ای، شرکت های سازنده محصولات دیجیتالی، در رقابتی تنگ به دنبال پیشگام شدن در دنیای نوین این صنعت بوده و سعی داشتند تولیدات خود را به سبکی متفاوت ارائه نمایند. از دوران "اتیک" - که اولین رایانه الکترونیکی بود - تاکنون این چرخه متوقف نشده و همواره نیز تداوم داشته است. ما نیز این هفته به معرفی یکی از آن محصولات متفاوت می پردازیم. لپ تاپ سونی VAIO Fit Multi flip 14A را می توان جزو دسته محصولات تبدیل پذیر دانست که امکان تبدیل لپ تاپ به تبلت و بالعکس را برای خود برگزیده است. باید اذعان کرد که این لپ تاپ زیبا و کم وزن دارای صفحه نمایشی لمسی و با کیفیت بسیار عالی برای

۳۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 14" IPS LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i3 4005U 1.70 GHz
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: Intel HD graphics 4400
----	HDD: 500 GB SATA
----	Weight: 1.96 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: Win 8
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

یادداشت

■ وحید صفایی

ایرانیان نت، تکرار تجربه‌های تلخ گذشته است

همزمان با پایان یافتن دوره انحصار 3G و آغاز کار همه اپراتورهای تلفن همراه با فناوری نسل سوم تلفن همراه، انتقادهای دولت درباره اینترنت ملی بالا گرفت. مخالفان توسعه خدمات نسل سوم بر این باور بودند که وزارت ارتباطات به جای اجرای فعالیتهای زیرساختی همانند اینترنت ملی، به دنبال اجرای طرحهایی است که به توسعه اینترنت در کشور منتهی خواهد شد؛ در حالی که هنوز پیش‌بینی‌های لازم (از منظر فرهنگی) برای توسعه اینترنت پرسرعت همراه در کشور انجام نشده است.

صرف نظر از نیت معترضان (که گاه صرفاً سیاسی و جناحی است) گاهی به نظر می‌رسد که وزارت ارتباطات در عمل، اجرایی شدن اینترنت ملی را آن طور که شایسته این طرح عظیم ملی است، دنبال نمی‌کند و حتی فراتر از آن، گویا اتفاقی مشابه اپراتور سوم تلفن همراه (که سال‌ها دارنده انحصاری پروانه 3G بود) در حال تکرار است.

مجری اینترنت ملی، شرکت ایرانیان نت است که گاهی با عنوان اپراتور چهارم شناخته می‌شود. این شرکت، یکی دیگر از سهامکارهای وزارت ارتباطات در دولت دهم است؛ شرکتی که خارج از قواعد اداری و مزایده‌های مرسوم و حتی بدون نظارت و تصمیم‌گیری رگولاتوری و تنها به حکم هیئت دولت، پروانه بزرگ‌ترین پروژه ارتباطی کشور را صاحب شد. اگر چه مصوبه هیئت وزیران غیرقانونی اعلام شد اما این شرکت از آن زمان تا به امروز به کار خود ادامه داده است تا اینترنت ملی بالاترین کیفیت باقی بماند. همین موضوع باعث شده است که همیشه درباره توانمندی این شرکت، تردیدهای جدی وجود داشته باشد اما ابراز نگرانی‌های اخیر رگولاتوری در مورد وضعیت این پروژه ملی، این نگرانی را دو چندان می‌کند.

در جدیدترین نمونه، معاون سازمان رگولاتوری از ابطال پروانه این شرکت در تابستان ۹۵ خبر داده و عنوان کرده است که ایرانیان نت، اولین اخطار را از رگولاتوری دریافت کرده است و زمانی که کار به چهارمین مرحله اخطار

برسد، پروانه این اپراتور تعلیق خواهد شد (دو اخطار، یک جریمه و سپس تعلیق پروانه!).

اما آیا روش وزارت ارتباطات برای پیگیری بزرگ‌ترین طرح ارتباطی کشور، شایسته این چنین طرحی است یا صرفاً شبیه به یک اعلام نظارت برای ساکت نگه داشتن منتقدان به نظر می‌رسد؟ ایرانیان نت بدون تشریفات و بدون اثبات توانمندی‌های لازم، اینترنت ملی را صاحب شده و تا به امروز به هیچ یک از تعهدات خود عمل نکرده است. آیا مردم واقعا باید تا پایان تابستان سال ۱۳۹۵ منتظر بمانند تا بلکه انحصار شکسته شود و شرکت‌های توانمند و مستحق (پس از قدیمی و از رده خارج شدن فناوری‌ها) اجازه ورود به کار پیدا کنند؟ آژموده را از مومن خطاست، چرا که این شرکت تا به امروز می‌بایست طرح اینترنت ملی را در چند کلان شهر کشور از جمله مشهد مقدس اجرایی می‌نمود و از عمل به تعهدات خود عقب ماند. حال چگونه باید امیدوار بود که در سال آینده این شرکت می‌تواند کل کشور را به فناوری فیبر نوری مجهز کند؟ جالب این جاست که معاون سازمان رگولاتوری معتقد است اجرای طرح اینترنت ملی در زمان فعلی توجیه اقتصادی ندارد و به همین دلیل، درباره اجرایی شدن این طرح توسط ایرانیان نت اظهار تردید می‌کند، در حالی که باید پرسید چگونه ممکن است ارائه فیبر نوری و اینترنت سراسری در کشور پرجمعیتی مانند ایران به صرفه نباشد؟ تلویزیون اینترنتی (به عنوان تنها یکی از خدمات ضمنی برای اینترنت ملی) آنگذر پر درآمد هست که بسیاری از شرکت‌های بین‌المللی حاضرند با دریافت این چنین پروانه‌ای، تمام کلان شهرهای کشور به ریگان به فیبر نوری مجهز کنند.

اگر چه ایرانیان نت و وضعیت کنونی آن حاصل تصمیم وزارتخانه فعلی نیست اما سازش و پذیرش وضعیت آن به شکل کنونی، در نهایت نمره نامطلوبی در کارنامه وزارت ارتباطات دولت یازدهم به جای خواهد گذاشت و انتقادی تند و به جا را متوجه دولت خواهد کرد.

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ سلام بایت. آیا روشی برای مشاهده مشخصات دقیق پردازنده وجود دارد؟ لطفا راهنمایی کنید.

برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید:

ابتدا با فشردن سه کلید Ctrl+Alt+Delete برنامه Task Manager را اجرا کنید. در منوی Options تیک کنار عبارت Hide When Minimized را فعال کنید و برنامه را ببندید. سپس از طریق منوی Start وارد Search شوید. حالا عبارت taskmgr.exe را جست‌وجو کنید (در قسمت All Files and Folders). بعد از یافتن این گزینه روی آن راست کلیک کرده و وارد قسمت Send To شده و گزینه Desktop (Create Shortcut) را انتخاب کنید. سپس روی آیکن Shortcut to taskmgr Desktop که روی Desktop قرار دارد راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در همان منوی Shortcut عبارت Run را یافته (بالای Comment) و سپس از فهرست کشویی روی آن عبارت Minimized را انتخاب کرده و کلیدهای

Apply و بعد Ok را بفشارید. حال نام Shortcut خود را از طریق راست کلیک کردن روی آن و انتخاب گزینه Rename تغییر دهید. برای مثال نامی مانند CPU Meter را برایش انتخاب کنید. بعد از این کار روی Shortcut خود کلیک کرده و بعد گزینه Cut را انتخاب کنید. سپس روی دکمه Start راست کلیک کرده و بعد گزینه Open All Users را انتخاب کنید. در صفحه‌ای که باز می‌شود وارد پوشه Programs و بعد Startup شوید. در آن جا راست کلیک کرده و گزینه Paste را انتخاب کنید تا Shortcut شما در این محل قرار گیرد. حالا سیستم را یک بار Restart کنید. بعد از این کار با هر بار راه‌اندازی سیستم آن آیکن کوچک سبز رنگ در System Tray شما ظاهر خواهد شد و شما می‌توانید از آن استفاده کنید. برای یافتن اطلاعات جزئی‌تر و دقیق‌تر در مورد CPU می‌توانید روی این آیکن سبز رنگ دوبار کلیک کرده و سپس وارد زیر مجموعه Performance شده و آن جا موارد را بررسی کنید.

■ پرسش و پاسخ سخت افزار

دارای بروز ترین و مجهزترین لپ‌تاپ‌ها
برای آموزش صد درصد کاربردی
و عملی در استان

12% تخفیف
بمناسبت افتتاح محل جدید

- کمپ برنامه نویسی موبایل - اندروید از ۸ الی ۱۵ فروردین
- کمپ طراحی سایت تحت وب PHP از ۸ الی ۱۵ فروردین
- دوره عادی برنامه نویسی موبایل - اندروید از ۲۶ بهمن ماه روزهای فرد
- دوره عادی طراحی سایت تحت وب CIW از ۲۰ فروردین

www.naslejan.com

تلفن: ۰۵۱-۳۶۰۶۰۱۴۳

آدرس: چهارراه میلاد - امامت ۲۸ پلاک ۲۲/۱ روبروی دبیرستان دخترانه آئین اسلام

نمایندگاران
Nama Pardaz

با بهترینها حاضر باشید

نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۳۷۶۶۰۴۸۸ (خط ۵) فروش ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)
www.namapardaz.com

نرم افزارهای حسابداری مشاغل

- حسابداری بازاریابان. نرم افزار فرض الحسنه های فامیلی و خانوادگی. حسابهای بانکی و چاپ متن بر روی چک
- نرم افزار ویدئو کلویها و موسسات محصولات فرهنگی. نرم افزار نمایشگاههای انومیل
- نرم افزار مشاورین املاک. نرم افزار تاکسی تلفنی. بیک موتوری. وانت تلفنی. اتوبارها
- نرم افزار تلفن گویا. ارسال و دریافت فاکس. منشی و دفترچه تلفن با ضبط صدا
- نرم افزار ارسال و دریافت پیامک به صورت گروهی از طریق جی اس ام مودم و پل اینترنتی
- نرم افزار حسابداری و مدیریتی آنلاینهای عکاسی

مشهد: بین سید رضی ۶۰۴. کامپیوتر نسل جوان
تلفن: ۳۶۰۱۸۰۲۷-۳۶۰۱۸۰۸۳

پرسش از شما پاسخ از ما

سلام بایت. مدتی است مرورگر فایرفاکس دچار مشکل شده است. هر بار که آن را باز می‌کنم صفحه آغازین غیر از خود پندنگشتی‌های فایرفاکس می‌باشد و گاهی هم صفحات سایر سایت‌ها نمایش داده می‌شود. با رفتن به قسمت تنظیمات هم با این که صفحه شروع را Blank Page گذاشتم ولی فایده‌ای نداشت. لطفا راهنمایی کنید.

مرورگر خود را به روش زیر Reset نمایید. مرحله اول: مرورگر خود را اجرا کنید و وارد بخش تنظیمات شوید. مرحله دوم: از منوی بالای صفحه روی منوی Help کلیک کنید. مرحله سوم: از منوی باز شده روی گزینه Troubleshooting Information کلیک کرده و انتخاب کنید. مرحله چهارم: بعد از چند لحظه یک صفحه باز می‌شود. روی کلید Reset Firefox کلیک کنید. مرحله پنجم: در مرحله آخر هم روی کلید Reset Firefox کلیک کنید.

نکته: پس از Reset کردن، مرورگر فایرفاکس شما به حالت تنظیمات اولیه بر خواهد گشت.

سلام بایت. لطفا در خصوص ایجاد نیم فاصله در نرم‌افزار Word راهنمایی کنید. با تشکر

در برنامه Word، به منوی Insert رفته و گزینه Symbol را انتخاب نمایید. در پایین پنجره باز شده قسمتی به نام Character Code وجود دارد که برای جست‌وجوی کاراکترها از طریق کد اسکی آن‌ها می‌باشد. برای پیدا کردن نیم‌فاصله از بین همه کدها کافی است که در این قسمت 200c را وارد کنید. حال روی دکمه Shortcut Key کلیک کنید. در پنجره جدیدی که باز می‌شود در قسمت Press new shortcut key Ctrl و بعد Space را همزمان بزنید (یا هر ترکیب دیگری از کلیدها). حال برای اتمام کار و تایید، دکمه Assign را بزنید.

از این به بعد شما برای نگارش نیم‌فاصله در متون فارسی به طور صحیح کافی است کلیدهای Ctrl + Space را بزنید.

سلام بایت. لطفا نرم‌افزاری معرفی کنید که فیلم‌های با فرمت Camrec (که با نرم‌افزار Camtasia Studio 7 اجرا می‌شوند) را به فرمت دیگر مانند kmplayer تبدیل کند؟ لطفا راهنمایی کنید.

در داخل برنامه Camtasia در نوار ابزار بالای نرم‌افزار، گزینه‌ای به نام Produce and Share وجود دارد. از طریق این گزینه می‌توانید در هر فرمت دلخواه فایل با پسوند camrec* را تبدیل نمایید. با برنامه Camtasia نیز می‌توانید خروجی avi بگیرید.

سلام بایت. لطفا برای امکان تایپ اعداد فارسی در نرم‌افزار Word راهنمایی کنید. با تشکر

اگر از Word 2007 یا Word 2010 استفاده می‌کنید، در بالای صفحه روی لوگوی Word کلیک کنید و سپس Word Options را انتخاب کنید.

اگر از Word 2013 استفاده می‌کنید، روی File کلیک کرده و Word Options را بزنید. پس از باز شدن پنجره Word Options، به قسمت Advanced رفته و سپس Show Document Content را پیدا کرده و گزینه Numeral آن را به Context تغییر دهید.

سلام بایت. لطفا درباره واژه متاتگ در اینترنت و کاربردهای آن توضیح بفرمایید. با تشکر

متاتگ‌ها راهی برای شناساندن وب‌سایت به جهان خارج است؛ عنوان تگ‌هایی که برای صفحات سایت تعریف می‌شود موتورهای جست‌وجوگر را در شناختن مطالب داخل سایت یاری می‌کند. دو نوع اصلی متاتگ وجود دارد:

نوع اول باعث می‌شود که اطلاعات اضافی همراه صفحه وب درخواستی شما در http header به مرورگر ارسال شود. برای مثال می‌توانید تاریخ انقضای اطلاعات را تعیین کنید یا می‌توانید صفحه وب را با یک متاتگ خاص پس از چند ثانیه به صفحه دیگری بفرستید. بدون دخالت کاربر!

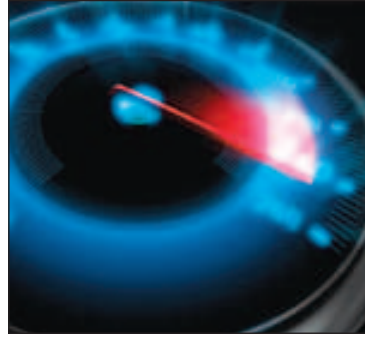
نوع دوم متاتگ برای تعیین اطلاعات داخل صفحه وب استفاده می‌شود که باعث می‌شود صفحه وب با راحتی بیشتری برای موتورهای جست‌وجوگر شناخته شود. برای مثال زبان این صفحه، نام طراح، کلمات کلیدی این صفحه و داده‌های دیگر. لازم به ذکر است که متاتگ‌ها را باید داخل تگ head نوشت. همچنین در صفحه‌هایی که از چند فریم درست شده باید در تمام صفحات متاتگ را نوشت.

سلام. پسوندی‌هایی مانند php و php3 در سایت‌های اینترنتی به چه معنا هستند؟

این‌ها همگی مربوط به یک نوع زبان برنامه‌نویسی تحت وب، به نام php هستند. کد php در درون یک صفحه وب به همراه html می‌تواند قرار بگیرد و پس از این که درخواستی برای صفحه مورد نظر رسید و پیش از ارسال، صفحه php در سرور از سوی برنامه مخصوص خود اجرا می‌شود و نتیجه اجرا به صورت یک فایل html به متقاضی ارسال می‌شود و این همان فیلدهایی هستند که شما مشاهده می‌کنید.

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



یکی از مسائلی که در ایران همیشه افراد بسیاری با آن مشکل داشته‌اند، اینترنت و مسائلی است که به آن ارتباط پیدا می‌کند. به طور مثال عواملی چون سرعت اینترنت یا هزینه‌ای که به خاطر استفاده از آن پرداخت می‌شود و همچنین قطع و وصل شدن آن در ساعات مختلف همیشه از دردسرهای کاربران اینترنت بوده است.

همان طور که همه می‌دانیم در حال حاضر تعداد کاربران اینترنتی به شکل بسیار چشم‌گیری نسبت به گذشته افزایش پیدا کرده است. در این میان بسیار خوب خواهد بود اگر که یک کاربر اینترنت به صورت نیمه حرفه‌ای برخی از مسائلی را که مربوط به تست

پهنای باند را کنترل کنید

سرعت و کیفیت اینترنت است را یاد بگیرد. در این صورت خودش می‌تواند در مواقع نیاز مشکلات پیش پا افتاده‌ای را که برایش به وجود می‌آید حل کند. یکی از مسائلی که لازم است کاربرانی که به صورت دائم از اینترنت استفاده می‌کنند، بدانند کنترل پهنای باند است. شاید برای شما هم پیش آمده باشد که تا به حال نیاز پیدا کرده باشید که میزان حجم دانلود یا آپلود فایل‌هایتان را در اینترنت به دست بیاورید و آمار دقیقی از آن‌ها داشته باشید.

اگر شما هم جزو آن دسته از کاربرانی هستید که از ADSL استفاده می‌کنید، به طور حتم اطلاع دارید که در کشور ما پهنای باندی که در اختیار کاربران قرار داده می‌شود بسیار محدود است و کنترل پهنای باند برای کاربران ضروری به نظر می‌رسد. به همین خاطر در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی خواهیم کرد تا با کمک آن بتوانید علاوه بر کنترل پهنای باندتان به صورت روزانه گزارشات کاملی را از ریز مصرف خود داشته باشید.

این نرم‌افزار که NetBalancer نام دارد به شما کمک می‌کند که پهنای باند مصرفی خود را در هر زمان به وسیله نمودارهایی که در اختیارتان قرار می‌دهد، کنترل کنید.

اکثر برنامه‌های نرم‌افزاری که مشابه این نرم‌افزار هستند توانایی تحلیل بسته‌های اطلاعاتی منتقل

شده در شبکه را ندارند، اما این نرم‌افزار این قابلیت را دارا است و علاوه بر این، این امکان را در اختیار شما قرار می‌دهد که میزان ترافیک شبکه محلی خود و ترافیک شبکه اینترنت را از هم تشخیص دهید. به این صورت در زمان گزارش گیری هم شما آماري خواهید داشت که به طور کامل از هم تفکیک شده خواهند بود. همچنین اگر شما مدیریت شبکه‌ای را در محلی برعهده دارید با استفاده از این نرم‌افزار قادر خواهید بود که به صورت دستی و دلخواه سرعت شبکه را محدود کرده و کنترل کاملی را روی سرعت و میزان بار ترافیکی شبکه خود داشته باشید. به این ترتیب شما می‌توانید میزان مصرف خود را به صورت نمودارهای دلخواه بر اساس تاریخ‌های روزانه، هفتگی، ماهیانه یا سالیانه برای خود داشته و برنامه ریزی منظمی را برای طریقه استفاده از پهنای باندی که در اختیار دارید، داشته باشید. اگر شما برای استفاده روزانه خود از اینترنت پهنای باند مشخصی را اختصاص داده باشید و در طول روز بیشتر از آن چه برای مصرف اختصاص داده‌اید استفاده کنید، این نرم‌افزار به شما اخطار خواهد داد که میزان مصرف شما بیش از پهنای باند تعیین شده بوده است. شما می‌توانید آن را از سایت <http://goo.gl/F388Dr> دریافت کنید.

مبتدی‌ان

آشنایی بیشتر با مرورگر کروم شرکت گوگل

محصولی محبوب از شرکت گوگل



این هفته قصد داریم مرورگر گوگل را معرفی کنیم. این مرورگر "گوگل کروم" نام دارد و شاید در آینده‌ای نزدیک جای مرورگر اینترنت اکسپلورر یا حتی فایرفاکس را به طور کامل بگیرد. به همین دلیل بد نیست کسانی که تا به حال با آن کار نکرده‌اند، کمی وقت بگذارند و با آن آشنا شوند. گوگل کروم یک مرورگر اینترنتی متن‌باز است که در تاریخ ۲ سپتامبر ۲۰۰۸ توسط شرکت گوگل عرضه شده است. در ابتدا نسخه آزمایشی آن برای کاربران سیستم‌عامل ویندوز در یک صد کشور جهان عرضه شد ولی گوگل اعلام کرد که نسخه‌های منطبق با سیستم‌عامل لینوکس و اِپل مکینتاش آن هم در آینده توزیع خواهد شد. در حال حاضر نسخه مربوط به لینوکس و مکینتاش نیز همراه با نسخه ویندوز به‌روز رسانی می‌شوند ولی هنوز از نسخه بتا خارج نشده‌اند. مراسم افتتاحیه و یا عرضه این مرورگر هم در همان ابتدای کارش به گونه‌ای متفاوت و خلاق گونه بود. گوگل چند روز قبل از عرضه این نرم‌افزار مجموعه‌ای از کمیک‌ها را در مورد مشکلات کاربران با مرورگرهای وب و خواسته‌های آن‌ها ارائه کرد که در نوع خود بسیار جالب بود. گوگل در این سری از کمیک‌ها ادعا کرد که مرورگر خود شرایط کاملاً متفاوتی با دیگر مرورگرهای وب خواهد داشت و یکی از مهم‌ترین پارامترهای آن را سادگی معرفی کرد.

از نظر فنی چگونه است؟

گوگل کروم از موتور جاوا اسکریپت جدیدی به نام V8 استفاده می‌کند که موتوری متن‌باز و یکی از زیر مجموعه‌های پروژه کرومیوم (Chromium) است که توسط گوگل در سال ۲۰۰۸ راه‌اندازی شد. تمرکز این مرورگر روی سرعت و بازدهی بالا در بارگذاری صفحات وب است که در این مدت نه چندان کوتاه که از عرضه آن می‌گذرد به این هدف نائل آمده است و بسیاری از مرورگرهای پیش از خود را پشت سر گذاشته است. جدی‌ترین رقیب ووتور جاوا اسکریپت گوگل یعنی V8، موتور Trac-emonkey متعلق به موزیلا است. گوگل کروم تا به امروز در تمام آزمایش‌های انجام شده در رابطه با مقایسه مرورگرها رتبه اول را به خود اختصاص داده است، علاوه بر این، مرورگر گوگل کروم بر پایه

اطلاعات، هماهنگی با تمام استانداردهای وب، بر خلاف دیگر مرورگرهای وب که بر گه‌هایی را در داخل یک نرم‌افزار قرار می‌دهند، به نوعی بر گه‌ها، فرزندان یک نسخه در حال اجرا از نرم‌افزار هستند.

مدیریت بر گه‌ها به شیوه‌ای دیگر

گوگل روش دیگری را برای مدیریت بر گه‌های خود انتخاب کرده است تا با این روش بتواند خطاهای ایجاد شده در یک صفحه وب را مدیریت کند و بدنه مرورگر، خود از بر گه‌هایی تشکیل شده است و هر بر گه به نوع خود یک مرورگر جداگانه است و گوگل با این کار توانسته خطاهای ایجاد شده در یک بر گه را فقط به آن بر گه محدود کند و وجود یک خطا در یک بر گه باعث کرش کردن و بسته شدن کل مرورگر نمی‌شود، این مرورگر در حال حاضر از افزونه‌ها پشتیبانی نمی‌کند ولی علاقه‌مندان به این مرورگر به طور موزای به تولید افزونه برای این مرورگر مشغول شده‌اند تا در آینده نزدیک که امکان استفاده از افزونه‌ها برای گوگل کروم فراهم شد بتوانند افزونه‌های خود را روی آن نصب کنند و البته گوگل تمهیداتی را برای تولید افزونه روی این مرورگر قرار داده است و بعد از راه‌اندازی گالری پوسته‌های این مرورگر، احتمال راه‌اندازی گالری برای افزونه‌ها نیز محتمل‌تر شده است به طوری که حتی صفحه مشابه با صفحه گالری پوسته‌ها برای افزونه‌ها نیز فراهم شده است.

هسته موتور پردازش این‌سورس WebKit نوشته شده است. از ویژگی‌های این مرورگر امکان Browsing یا باز کردن چندین صفحه وب در یک پنجره از نرم‌افزار، پردازش جداگانه هر یک از Tab‌ها که گوگل کروم با استفاده از این امکان مشکلات به وجود آمده در هنگام بارگذاری یک صفحه وب را به خوبی مدیریت می‌کند و در صورت وقوع خطا فقط پردازش همان Tab را متوقف می‌کند و بقیه Tab‌ها به کار خود ادامه می‌دهند، امکان جست‌وجوی خصوصی با نام Incognito Browsing که اجازه می‌دهد تا در اینترنت به صورت ناشناس مرور کنید و با استفاده از این حالت سایت‌های اینترنتی به هویت شما روی اینترنت پی نخواهند برد، امکان بررسی سایت‌ها از لحاظ گداهای مخرب که اجازه می‌دهد با خیال راحت در میان صفحات وب مرور کنید و مطمئن باشید که در صورت مخرب بودن یک سایت، گوگل کروم مانع بازدید شما از آن می‌شود (Safe Browsing)، امکان مدیریت سایت‌های مورد علاقه در یک محیط کاملاً حرفه‌ای، نرم‌افزار مدیریت دانلود داخلی با بازدهی بالا، نمایش سایت‌های پر بازدید در صفحه اول به صورت تصاویر کوچک از سایت، امکان تبدیل نرم‌افزارهای تحت وب به نرم‌افزارهای آفلاین که این کار با استفاده از بسته Google Gears انجام می‌شود که در داخل گوگل کروم جای داده شده است، امکان تغییر پوسته گرافیکی نرم‌افزار، وجود یک نوار ابزار و یک کادر برای وارد کردن آدرس سایت و جست‌وجوی

نرم افزار همراه

نرم افزارهای مشهور و قدرتمند زیادی برای یادداشت برداری و یا مدیریت اطلاعات و وظایف در گوشی های همراه منتشر شده است. یکی از این برنامه ها نرم افزار Evernote است که تقریباً همه با آن آشنایی دارند.

اما این بار نرم افزاری را به کاربران iOS معرفی می کنیم که به گفته روزنامه واشنگتن پست بسیار بهتر از نرم افزار Evernote عمل می کند.

برنامه Springpad توسط شرکت Partners منتشر شده و آخرین نسخه آن به صورت رایگان در iTunes معرفی شده است. امکاناتی که این نرم افزار در اختیار شما قرار می دهد، باور نکردنی است.

هیچ چیز از قلم نیفتاده است و هر آن چه که نیاز دارید تا در یادستان بماند می توانید یادداشت کنید؛ یادداشت هایی متفاوت و چند رسانه ای که تمام جزئیات یک موضوع را پوشش می دهد.

دیگر نگران دسته بندی اطلاعاتتان نباشید چون با Springpad می توانید به راحتی فیلم ها، لینک ها، خرید، پروژه های کاری و هر یادداشتی که در اختیار دارید را دسته بندی کنید.

یک شکل دسته بندی ویژه در این نرم افزار به این صورت است که برای هر یک از جنبه های زندگی خود می توانید یک دفترچه ایجاد کنید. برای مثال

یادداشت هایی مصور داشته باشید



قصد دارید به یک سفر در تعطیلات بروید، پس یک دفترچه با موضوع تعطیلات ایجاد می کنید و هر آن چه در مورد این موضوع است همانند نقشه سفر، مکان های دیدنی و ساعت پروازها را درون این دفترچه قرار می دهید.

اما یادداشت های شما می تواند بسیار متفاوت و حاوی اطلاعات زیادی باشد به گونه ای که قادر هستید برای توصیف یک مکان، تصویر، فیلم و هر چیزی را که می خواهید درون یادداشتتان قرار دهید، بیاورید.

همچنین این امکان فراهم است که برای خود یادداشت های صوتی ایجاد کنید. برای راحتی کار و قرار دادن تصاویر خود در یادداشت ها، همیشه آخرین تصویری که با استفاده از گوشی موبایلتان گرفته اید در دسترستان قرار گرفته است. فهرست فیلم های مورد علاقه، کتاب هایی که قصد خواندنشان را دارید و یا مقاله هایی که باید آن ها را تهیه کنید همه برای خود جایگاه دارند.

اگر به قسمت مدیریت هشدار سری بزنید، خواهید دید که می توانید برای کارها، قرارها و یا یک پروژه کاری زمان هشدار تعیین کنید.

اگر شما مدیر پروژه هستید تنها کافی است تا یک هشدار مشخص و یا یک دفترچه را با همکارانتان به اشتراک بگذارید و از میزان پیشرفت پروژه با خبر شوید. با ایجاد یک حساب کاربری در این نرم افزار

که در نشانی www.springpad.com این کار انجام می گیرد، همه جا می توانید به یادداشت هایتان دسترسی داشته باشید و از آن ها استفاده کنید. برای دریافت نسخه اندروید این نرم افزار با حجم 18.6 مگابایت به نشانی اینترنتی زیر مراجعه کنید.

<http://goo.gl/6nXmeY>

پرسش و پاسخ همراه

دوستان عزیز بایست؛ سوال های خود را در زمینه تلفن همراه به آدرس ایمیل زیر ارسال فرمایید. توجه داشته باشید سوالات ارسالی به این آدرس تنها در زمینه تلفن همراه باشد.

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایست. به چه صورت می توانم یک اکانت نوکیا بسازم. آخر برای استفاده از فروشگاه نوکیا باید اکانت داشته باشم. ممنون

با سلام خدمت تمامی دوستان به علت درخواست بسیاری از دوستان و مشکلات زیادی که در ساخت اکانت گوشی های نوکیا و اطلاع رسانی در این زمینه وجود داشته است در این هفته توضیحات مفصلی را در این رابطه خواهیم داد.

کاربران گوشی های جدید نوکیا مشکلات بسیار زیادی دارند، از جمله دریافت نکردن آپدیت های رام و آپدیت های به روز نوکیا که مربوط به قسمت های مهم از جمله قسمت Settings که شامل آپدیت بخش های مختلف و اضافه شدن ویژگی های مهم از جمله Storage Check می باشد که بسیار برای پاک سازی فایل های بی مصرف که از داندلود ناقص یا پاک کردن نرم افزار و بازی ها به وجود می آید مناسب بوده و همچنین برای به روز رسانی glance و display و audio و قسمت های دیگر و نرم افزارها و به روز رسانی های جدید و اطلاع از جدیدترین نرم افزارهای نوکیا مناسب است.

مشکل کار اینجا است که دوستان عزیز فقط ساخت اکانت live را پیشنهاد می کنند اما شرکت نوکیا پرتال مختص به خود را دارد و حتی مثل مایکروسافت قسمت ثبت ایده و معرفی نرم افزار و بسیاری ویژگی های دیگر را دارد که شامل ۲ اکانت جداگانه می شود.

خوانندگانی که گوشی های نوکیا را خریداری کردند حتما یادشان هست برای اولین بار که گوشی روشن می شود زمانی که شما وارد صفحه به روز خود شوید می بینید که یک صفحه مربوط به Sign In و ساخت اکانت نوکیا به شما نمایش داده می شود.

اما مشکل اینجا است که این امکان تنها یک بار ظاهر شده و به کاربر نمایش داده می شود و بعد از آن دیگر این صفحه مشاهده نمی شود و به علت مشکلات زیاد با خود گوشی امکان ساخت اکانت وجود ندارد و تنها باید با استفاده از کامپیوتر اکانت خود را بسازید.

در نظر داشته باشید برای ساخت اکانت باید از پروکسی استفاده کنید تا به پورت آمریکا یا اروپا کانکت شوید نه پورت me. به خاطر همگام سازی بد با اکانت لایو خود در بعضی از مواقع ممکن است اکانت شما خود به خود بسته شود. به همین دلیل در نظر داشته باشید این بسته به روز رسانی با بسته های به روز رسانی تنظیمات منوهای نوکیا متفاوت بوده و گزینه مهم مثل Storage Check در آن وجود ندارد.

آموزش ساخت یک نوع از اکانت:

ابتدا با یک پروکسی ارتباط خود را برقرار می کنید و این اطمینان وجود دارد که ارتباط شما با نسخه ویندوز تفاوتی ندارد و تنها به دلیل استفاده از این نرم افزار اتصال آن به پورت آمریکا می باشد.

در صفحه ای که برایتان باز شده است ابتدا روی Support کلیک کنید. مدل تمام گوشی های لومیا در این صفحه می باشد، روی مدل گوشی خود کلیک کنید. به انتهای صفحه جدیدی که برای شما باز شده رفته و روی Discussions کلیک کنید. بعد از کلیک صفحه جدیدی برای شما باز می شود که باید روی Sign In کلیک کنید.

در ادامه کار روی گزینه Register a new account کلیک کنید و حالا باید تمامی اطلاعات را وارد کنید. تمامی اطلاعات که برای اکانت live وارد کردید هم برای این اکانت وارد کنید از اطلاعات درست استفاده کنید.

کشور را آمریکا انتخاب کرده و یک شماره تلفن وارد کنید. نیازی نیست که برای پیدا کردن شماره تلفن اقدام خاصی انجام دهید. برای این کار می توانید یک سرچ ساده در گوگل زده و شماره های معتبری از شماره های آمریکا پیدا کرده و آن را به عنوان یک شماره تلفن به این وب سایت اعلام کنید.

در نهایت بعد از وارد کردن تمامی اطلاعات به شما صفحه ای نمایش داده خواهد شد که در آن دکمه ای با نام continue وجود دارد.

روی این دکمه کلیک کنید. سپس صفحه ای به شما نشان داده می شود، که در آن به شما اعلام شده که ایمیل برای فعال سازی اکانت شما به آدرس ایمیلی که وارد کرده اید ارسال شده است.

بعد از کلیک روی لینک فعال سازی باید حالا در گوشی خود به قسمت menu در قسمت Settings بروید و روی Nokia Account کلیک و نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید.

اگر گوشی شما Incorrect Date می دهد یعنی تاریخ گوشی شما درست نیست و برای این که شما تنظیمات و آپدیت های روزانه و جدید را دریافت کنید، باید تاریخ گوشی خود را به درستی تنظیم کنید.

امیدواریم این توضیحات مفصل و جامع توانسته باشد مشکل کاربران در زمینه ساخت اکانت و گرفتن برنامه ها از فروشگاه نوکیا را برطرف کند.

در صورت وجود مشکل باز هم به پرسش های شما در همین ستون در شماره های آینده پاسخ خواهیم داد.

بازی همراه



با سرعت بتازید

گاراژ می توانید علاوه بر رنگ آن، رینگ ها و لاستیک ها را هم تعویض کنید. در گاراژ بیش از ۱۹ خودرو برای خرید قرار دارد که از ماشین های سواری شرکت های معروف گرفته تا ماشین های سنگین کشنده، آماده رانندگی شما هستند. رانندگی در ۴ محیط مختلف و در ۴ حالت متفاوت صورت می گیرد. محیط ها شامل بزرگراه های ۴ بانده یک یا دو طرفه و در محیط های شهری، بیابانی و جنگلی انجام می شود که با انتخاب محل باید یکی از حالت های رانندگی را از بین گزینه هایی همچون، رانندگی آزاد، زمان دار، جاده یک طرفه و یا دو طرفه انتخاب کنید. برای داندلود نسخه اندروید این بازی می توانید از لینک زیر استفاده کنید.

<http://goo.gl/3dMT9E>

اگر به بازی های سبک ماشین علاقه دارید می توانید بازی جذاب Traffic Racer را در گوشی اندروید خود امتحان کنید. این نرم افزار محصولی از شرکت Soner Kara است که یک بازی رکورد زنی محسوب می شود. اگر تا به حال موتورسواری در شهر را امتحان کرده اید و از آن خوشتان آمده، با رانندن ماشین های Traffic Racer دیگر آن را کنار نمی گذارید. در این جا باید با ثبت رکوردهای بالاتر بتوانید اندوخته مالیتان را افزایش دهید تا با استفاده از آن بتوانید ماشین های لوکس تر و سریع تری را تهیه کنید. با درآمدی که دارید می توانید ماشین خود را ارتقا ببخشید و روی سرعت، هدایت و ترمزهای ماشینتان کار کنید. همچنین اگر از رنگ ماشین خسته شده اید، در

ترفند همراه

دیگر لازم نیست دائما به روز باشید

کل نرم افزار این سخت افزارهای گران نمی کند. ما بارها شنیده ایم که سیستم عامل های همراه موجود به هیچ وجه به صورت بهینه از سخت افزار استفاده نمی کنند و برای ارائه یک محصول نرم افزاری جدید ما مرتباً شاهد رشد سخت افزارها با سرعت بیشتر و در کنار آن محدودیت منابع انرژی و کم بودن عمر شارژ باتری ها هستیم اما در این بین شرکت ها و گروه هایی هستند که تنها راه را کنار گذاشتن سخت افزار قبلی نمی دانند و برای آن راه حل های متفاوتی ارائه می کنند و هدفشان بیشتر رفاه کاربران است تا جیب آن ها. در قسمت اول این ترفند قصد داریم شرکتی را معرفی کنیم که راهکار کارآمد و با کیفیتی را برای پشتیبانی از محصولات قدیمی اپل با سیستم عامل های iOS که دیگر خبری از آپدیت رسمی آن ها نیست؛ ارائه داده است. "Whited00r" بزرگترین جامعه حامی iOS است که به تولید Firmware و پشتیبانی از محصولات از اپل که به پردازنده های قدیمی ARMV6 مجهز هستند، می پردازد. این محصولات شامل iPhone 2G و 3G و iPod Touch 1G و 2G می شود. به این ترتیب شمار بسیاری از مشکلاتی که تا به حال گریبان گیر شما بوده است برطرف خواهد شد.

اکنون ما شاهد پیشرفت دنیای دیجیتال با سرعتی باورنکردنی هستیم و همراه بودن با این سرعت هزینه های زیادی را طلب می کند. در دنیای گوشی های همراه این سرعت بسیار محسوس است و هر روز می شنویم که یک گوشی با امکانات جدید و طراحی متفاوت تری پا به دنیای فناوری می گذارد. شرکت اپل نیز با ارائه فناوری های جدید در گوشی های خود با همین سرعت رو به جلو حرکت می کند اما تکلیف کاربران را که به خصوص در کشور ما باید هزینه های گزافی برای تهیه این خدمات متحمل شوند، چیست؟ کاربرانی که گوشی هایی با مدل قدیمی تر دارند و دیگر پشتیبانی از سوی شرکت سازنده برای آن ها صورت نمی گیرد و چه بسا در شرایطی که محدودیت برای ما وجود دارد، این پشتیبانی معنای چندانی ندارد آیا تنها راه، تهیه یک محصول جدید است و باید دوباره هزینه بیشتری را برای رسیدن به سرعت فناوری صرف کنیم؟ شرکت هایی مانند اپل تنها راه را همین می دانند که در حقیقت این راه به نفع خودشان است و کاملاً واضح می باشد که چرا شما باید یک سخت افزار قدرتمند را کنار بگذارید و شرکت سازنده نیز هیچ تلاشی برای بهینه کردن و سازگار کردن سیستم عامل و به طور



بازی کوچک

گنجینه‌های اعماق دریا



بازی کوچک این هفته Treasures of the Deep نام دارد. Treasures of the Deep یک بازی زیبا در سبک آرکائوئید است. در این سبک از بازی، بازیکن باید با هدایت یک راکت، یک توپ را به طور دائم در صفحه نگه دارد. این توپ با انجام حرکات رفت و برگشت و برخورد با اشیاء آن‌ها را می‌شکند و صفحه را خالی خواهد کرد.

Treasures of the Deep در اعماق دریا اتفاق می‌افتد و راکت، یک نوع زیر دریایی با قابلیت‌های بسیار متنوع است. اشیاء نیز مجموعه‌ای از گنجینه‌های مدفون در اعماق اقیانوس هستند.

این بازی یک نمای کاملا سه بعدی را پیش روی شما قرار می‌دهد. اشیاء در چند سطح روی هم چیده شده‌اند، در حالی که توپ با انجام حرکات رفت و برگشت، تنها پایین‌ترین سطح از گنجینه‌ها را تصاحب می‌کند. با پیشروی در مراحل بازی، امکانات جدیدی به زیر دریایی افزوده می‌شود.

این امکانات در قالب جایزه‌های حاصل از پاک کردن گنجینه‌ها به شما داده می‌شود. در حالی که دائما باید مانع از خارج شدن توپ از صفحه شوید، با کمی سرعت عمل می‌توان جایزه‌ها را نیز دریافت نمود و امتیاز و سرعت عبور از مرحله را افزایش داد. در صورت تمایل می‌توانید این بازی کم حجم را (۱۰ مگابایت) از نشانی زیر دریافت نمایید:

<http://goo.gl/JddHKA>

خبر بازی

Cities: Skylines سبک شهرسازی را متحول خواهد کرد

قوانین شما برای شهر شما

وحید صفایی



بازی‌های شهرسازی و شبیه ساز توسعه شهری طرفداران زیادی در سراسر جهان دارد، اگر چه تعداد سازندگان بازی‌های این سبک از تعداد انگشتان یک دست تجاوز نمی‌کند و معمولا عناوین موفق جز Cities: Skylines و مجموعه درخشان Anno در این سبک در ذهن متبادر نمی‌شود اما خبر خوب برای علاقه‌مندان به این سبک این است که به زودی عنوان جدیدی در سبک شهرسازی منتشر خواهد شد. شرکت Colossal Order پیش از این دو بازی در سری Cities in Motion ساخته است که به طور خاص بر مدیریت ترافیک و علی‌الخصوص قطار شهری می‌پردازد اما جدیدترین بازی این استودیو با عنوان Cities: Skylines پا را فراتر گذاشته و ویژگی‌هایی همتا با SimCity را در یک بازی گرد هم آورده است. Cities: Skylines در نگاه اول، یک کپی‌برداری تمام عیار از SimCity است. احداث و توسعه یک شهر، از اولین کلنگ تا توسعه آن در حد یک کلان شهر، خلاصه اتفاقی است که در Skylines اتفاق می‌افتد و بازیکن، همانند SimCity عنوان شهردار را یدک می‌کشد. ایجاد خیابان، جاده و دیگر مسیرهای ارتباطی، اولین گام

در احداث یک شهر تلقی می‌شود. شهر به مردم نیاز دارد و مردم از طریق جاده‌ها به شهر جدید می‌آیند. نوع خیابان کشی شما، طرح کلی شهر را مشخص می‌کند. اگر نسخه اخیر SimCity را تجربه کرده باشید (که مدتی است به صورت یک نفره و آنلاین قابل اجراست) تنوع و اهمیت خیابان‌ها را دریافت خواهید کرد. Skylines در این مورد حتی از SimCity نیز جلوتر رفته و پیش‌نمایش‌های بازی، تنوعی شگفت‌انگیز از مسیرهای ارتباطی در شهر را به تصویر می‌کشد؛ نوعی که حتی شبیه به پیشرفته‌ترین شهرهای امروزی نیز نیست و گاهی به شهرهای آینده (که در فیلم‌ها و داستان‌های تخیلی توصیف می‌شوند) شباهت پیدا می‌کند. در گام‌های بعدی، شباهت Skylines به SimCity باز روشن‌تر می‌شود. تامین آب، برق، فاضلاب، امنیت، بهداشت، درمان و تحصیلات، گام‌های مهم برای بقای یک شهر هستند. راه‌اندازی یک شهر با خیابان‌های خلاقانه کار چندان سختی نیست اما مهم‌ترین کار، مدیریت یک شهر است که ماهر شدن در آن به هیچ وجه آسان نیست. تقریبا همه کسانی که SimCity را تجربه کرده‌اند، به خوبی می‌دانند بیشتر شهرها بعد از تبدیل شدن

به یک کلان شهر با معضلات شدید امنیتی، بهداشتی و تحصیلی روبه‌رو می‌شوند. آلودگی هوا را تقریبا هیچ گاه نمی‌توان مدیریت کرد و دست آخر هزینه‌ها از درآمد‌ها پیشی می‌گیرند و شهردار به وام‌های سنگین و بالاخره ورشکستگی خواهد رسید. Cities: Skylines در همه این موارد کاملا مشابه SimCity ظاهر می‌شود اما یک تفاوت مهم، آن را متمایز می‌کند. نگارش قانون، مسئولیت‌جدیدی است که در Skylines تعریف شده و تقریبا در هیچ بازی مشابه دیگری وجود نداشته است. این قوانین، طریقه حمل و نقل، مالیات مشاغل و طرز توسعه شهری را به صورت کلان مشخص می‌کند. البته در SimCity نیز می‌توان با ابزارهای فراوان این چنین قوانینی را اعمال کرد اما بخشی از خواسته‌های شهردار در SimCity هرگز محقق نمی‌شود چون شهروندان مجازی در این بازی‌ها همیشه حق انتخاب گسترده‌ای دارند. مثلا ممکن است شما خط راه‌آهن را توسعه دهید اما هرگز ترافیک کاهش پیدا نکند، چرا که به دلایل پیچیده‌ای، مردم یک شهر ترجیح می‌دهند از اتوبوس استفاده کنند. در Skylines می‌توان با وضع قوانین دقیق‌تر، شهر را به سمتی پیش برد که شهردار انتخاب کرده است. Cities: Skylines با بازیکن اجازه طراحی نقشه‌های جدید را می‌دهد. نقشه‌ها در این بازی بزرگ‌تر از بازی‌های مشابه هستند و مانند SimCity کمتر به دیوارهای نامرئی که مانع از توسعه شهر می‌شوند برخورد خواهید کرد. اما فراتر از آن، هر بازیکن می‌تواند با ابزار طراحی بازی، ساختمان‌های خود را طراحی کند و حتی طراحی‌های خود را در اختیار دیگران قرار دهد. با این قابلیت، می‌توان پیش‌بینی کرد که با یک عنوان شهرسازی بی‌انتها و بسیار متنوع روبه‌رو خواهیم بود که می‌تواند هر روز زیاتر و بزرگ‌تر از گذشته باشد. این عنوان در سیستم‌های عامل ویندوز، لینوکس و مکینتاش میزبانی می‌شود و تا کمتر از یک ماه دیگر عرضه خواهد شد.

پرسش و پاسخ بازی

نسخه جدی بازی ندای وظیفه را نصب کردم. بعد از اجرا صفحه ماینیتور سیاه می‌شود و پیغام Out Of Range روی ماینیتور نوشته می‌شود. زیر این پیغام یک فرکانس بالایی هم نوشته شده در ضمن صدای بازی که در حال اجرا شدن است در حال پخش است. لطفا من را راهنمایی کنید.

این اشکال به دلیل فرکانس بالای خروجی کارت گرافیک در مقایسه با توان نمایش نمایشگر رخ می‌دهد. مثلا بازی شما با فرکانس ۷۰ فریم بر ثانیه نمایش داده می‌شود در حالی که نمایشگر توان نمایش تصاویری با این فریم ریت را ندارد و به همین دلیل، برای محافظت از خود به وضعیت خاموش می‌رود. برای رفع این مشکل، به Panel تنظیمات کارت گرافیک خود مراجعه کرده و تنظیمات Refresh Rate بازی مورد نظر خود را در دامنه قابل اجرا به وسیله نمایشگر تنظیم کنید. این کار می‌تواند در مورد هر کارت گرافیک کاملا متفاوت باشد اما تقریبا امکان تنظیم آن در همه کارت‌های گرافیک (که قابلیت اجرای نسخه جدید این بازی را دارند) وجود دارد. ممکن است در مورد برخی از بازی‌ها، این چنین تنظیماتی را بتوان قبل از اجرای بازی در صفحه Settings بازی یا Launcher آن اعمال نمود. برای مشاهده دامنه مناسب Refresh Rate صفحه نمایش خود، روی صفحه دستکاپ در ویندوز ۷ یا ۸ راست کلیک کرده و گزینه Screen Resolution را انتخاب نمایید. در صفحه بازی شده، گزینه Advanced Settings را انتخاب نموده و به سربرگ Monitor مراجعه کنید. در این بخش، می‌توانید حداقل و حداکثر Refresh Rate نمایشگر خود را بر حسب هر تری مشاهده نمایید. خروجی تصویر در هنگام اجرای بازی، نباید بیشتر از حداکثر توان نمایش نمایشگر شما باشد.

پردازنده‌های AMD برای اجرای بازی‌ها مناسب‌ترند یا Intel؟

در حال حاضر سریع‌ترین پردازنده‌های جهان متعلق به شرکت Intel است. با این وجود همچنان تعداد زیادی از پردازنده‌های شرکت AMD قادر هستند همه بازی‌ها (از جمله سنگین‌ترین آن‌ها) را با بهترین کیفیت اجرا کنند. در واقع صرف نظر از برند، شما باید به توان پردازنده نگاه کنید و به جای مقایسه برندها، دو پردازنده خاص را با یکدیگر مقایسه نمایید. توجه به این موضوع ضروری است که پردازنده‌های اینتل گران‌تر هستند، یعنی به طور مشخص، اگر دو پردازنده با توانمندی تقریبا مشابه از دو برند را با هم مقایسه کنید، انتخاب برند AMD از نظر قیمت می‌تواند به صرفه‌تر باشد. با این وجود، همچنان عده بسیاری به خرید برند Intel علاقه بیشتری دارند که بخشی از آن، به دلیل توانمندی بالای محصولات این شرکت است. لازم به توضیح است که پایداری، مقدار حرارت پردازنده، مصرف انرژی و حتی برند در قیمت محصولات تاثیرگذار است، در حالی که مقایسه قیمت در این جا، صرفا بر مبنای توان پردازنده ذکر شده است.

خبر بازی

Total War: Attila مورد تحسین منتقدان قرار گرفت

تاریخ را تکرار کنید



بی‌شک مجموعه Total War یکی از پرطرفدارترین و پرافتخارترین عناوین در سبک استراتژی محسوب می‌شود؛ عنوانی که در کشور ما نیز هواداران بی‌شماری دارد. جدیدترین نسخه از این مجموعه با عنوان Total War: Attila به تازگی منتشر شده و در اولین روزهای انتشار، هم در کسب امتیاز و هم در بازار فروش، موفقیت خوبی به دست آورده است. بازی Total War: Attila نزدیک به ۴۰۰ سال پس از میلاد مسیح (ع) اتفاق می‌افتد، جایی که قبایل و نژادهای پرتعداد و گوناگونی برای کسب موقعیت بهتر، سرزمین‌های بزرگ‌تر و حاصل خیزتر و ثروت بیشتر به جنگ مشغول شده‌اند. از این منظر بازی به خوبی سعی کرده است با به تصویر کشیدن قبایل و گروه‌های بسیار گوناگون، فضای آشفته اروپا و غرب آسیا را در آن روزها به تصویر بکشد. بیش از ۵۰ گروه مختلف در بازی به تصویر کشیده شده‌اند. هر یک از این گروه‌ها نیروهای اختصاصی، ویژگی‌های رهبر و خصوصیات رفتاری خاص خود را دارند. برای بیش از ۴۰ گروه از این گروه‌ها، سرزمین و پایتخت در نظر گرفته شده و تنها ۱۰ گروه به صورت بیابان گرد و بی‌جا و مکان هستند.

البته آتیلا، شخصیت کلیدی بازی در آغاز بازی یکی از رهبران محسوب نمی‌شود و صرفا با توجه به وقایع بازی، این پتانسیل را دارد که به رهبر گروه Hun بدل شود. از منظر گیم‌پلی بازی به نسخه‌های قدیمی‌تر Total War وفادار است. بعد از این که Rome II نتوانست در حد و اندازه بازی‌های این مجموعه ظاهر شود، Creative Assembly در مورد Attila رویکرد متفاوتی را در پیش گرفت. البته ضعف اصلی Rome II به مشکلات موتور گرافیکی بازی و باگ‌های فنی مربوط بود اما تغییرات گیم‌پلی آن نیز این بازی را از سری Total War دور کرده بود.

از همین رو سازنده بازی ترجیح داده است Attila بیشتر شبیه به Shogun باشد. بازی مثل همیشه با یک گروه نسبتا کوچک و در میان انبوهی از رقبای و همسایگان آغاز می‌شود. انتخاب فرماندهان، برقراری چرخه‌های اقتصادی و رد و بدل کردن پیام‌های دیپلماتیک، گام‌های آغازین بازی هستند. خانواده سلطنتی نیز دوباره به بازی افزوده شده‌اند و به طور همزمان، رویکرد دیپلماتیک و دین، تأثیرات به سزایی در رفتار قبایل دیگر با شما خواهند داشت. از این منظر Attila به مراتب کوچک‌تر از Rome II به نظر می‌رسد و بازیکن می‌تواند تنها بهترین‌های Total War را پیش روی خود ببیند و بیشترین زمان بازی را صرف کشف سرزمین‌های اطراف، لشکر کشی و کشورگشایی کند. بردها مثل همیشه به صورت تاکتیکی و از نزدیک مدیریت شوند و یا محاسبه همه چیز به هوش مصنوعی بازی سپرده شود. البته بر خلاف بسیاری از بازی‌های مشابه، این بخش نه تنها خسته کننده نیست بلکه یکی از جذاب‌ترین بخش‌های بازی است و هدایت اجزای مختلف لشکر با استفاده از مکانیزم‌های بسیار زیبای آرایش نظامی در Attila بسیار جذاب است. با تقویت سیستم

تیرهای آتشین در بازی، همیشه کار برای مهاجمان کمی آسان‌تر است اگر چه پایتخت‌ها با دیوارهای بلند سنگی و انبوه نیروهای مقیم شهر، همیشه نقاط چالش بازی محسوب می‌شوند. از همین رو انتخاب یک رویکرد تهاجمی در مورد بسیاری از گروه‌های بازی بهتر جواب می‌دهد. در بخش گرافیک، بازی در مقایسه با Rome II یک پیشرفت قابل قبول را به خود دیده است، در حالی که بی‌شک Attila به مراتب روان‌تر از Rome II اجرا می‌شود. البته اگر رایانه شما در اجرای Rome II ضعف فراوانی داشته باشد، همچنان نباید به اجرای خوب Attila امیدوار باشید اما بعد از گذشت دو سال از عرضه شدن ده‌ها ریزه‌کاری گرافیکی به بازی، یک اجرای روان‌تر و به بسیار کم ایراد، یک موفقیت خوب برای Attila محسوب می‌شود، اگر چه همین ایرادهای بسیار اندک (که تنها در شلوغ‌ترین شرایط ظاهر می‌شوند) باز هم مورد انتقاد منتقدان بازی قرار گرفته و Attila را از رسیدن به اوج امتیازات باز داشته است. این بازی از منتقدان بازی امتیاز ۸۱ را دریافت کرده است. همانند نسخه‌های پیشین، این بازی تنها در سیستم‌های عامل ویندوز میزبانی می‌شود.

همراه باشما

- سلام بایت، موضوع "عزیزم تب کردی؟" جالب بود. ممنون. فقط در ایران هم هست؟
- با سلام، لطفا قیمت دماسنج هوشمند را پیامک کنید.
- **بایت:** با عرض سلام خدمت شما خواننده محترم، اطلاعات محصولات صفحه هنرهای دیجیتالی به طور کلی از منابع بازار در کشور نیست. این محصولات از بین محصولات جهان جمع آوری می گردد. ممکن است برخی از شرکت های بازرگانی اقدام به تهیه این دستگاه ها کرده باشند. بنابراین از موجودی آن ها در کشور بی اطلاع هستیم. علاوه بر این برخی از این محصولات در مرحله طراحی و پیش تولید به سر می برند و بایت در راستای رسالت خود مبنی بر اطلاع رسانی اقدام به معرفی جدیدترین های آی تی در این صفحه می کند.
- سلام بایت، لطفا درباره آئیپ ۴ توضیحاتی دهید.
- درود به بایت نه درود به ترابایت! می دانی چرا می گویم ترابایت؟ چون چند وقت است که از بازی Resident Evil خبر می آوری. تازه نمی گویم دمت گرم یا دمت داغ می گویم دمت جوش. همش به خاطر همین بازی است.
- لطفا توضیحاتی در مورد گوشی LG مدل L90 بدهید.
- با عرض سلام و خدا قوت به همه دست اندرکاران ضمیمه بایت. آن قدر از یادداشت های شماره ۳۵۳ و ۳۵۴ وحید صفایی لذت بردم که واقعا دلم نیومد تشکر نکنم. انصافا عالی بود حرف دل مردم را می زند که باید قدر دان شما بود.
- سلام، اگر ممکن است درباره گوشی glx اسپایدر یک کامل توضیح دهید.
- سلام بایت، لطفا در مورد گوشی HTC D 560 w به طور کامل توضیح دهید.
- سلام، لطفا نام قلم هوشمندی که در صفحه ۱۶ معرفی کردید و نام شرکت تولیدکننده آن را به اطلاع برسانید.
- سلام بایت، ممنون از سیستم هفته، می خوامم بدانم سیستم بهتری با این قیمت هست؟
- سلام بایت عزیز، من تمام شماره های تو را جمع کردم. لطفا درباره app های آندروید و آی او اس بیشتر صحبت و معرفی کنید.
- سلام بایت، لطفا در مورد مزایا و معایب سیستم عامل گوشی های بلکبری z10 توضیح دهید.
- لطفا قیمت های بخش هنر دیجیتالی را به تومان هم بنویسید.
- سلام بایت، بسیار مبتدی هستم، لطفا ساخت پاورپوینت در ویندوز XP را آموزش بدهید، ممنون
- با سلام، من یک مبتدی هستم و روش کار با اینترنت را از طریق گوشی هوشمند نمی دانم، لطفا ضمن توضیح در این مورد کتابی هم معرفی بفرمائید، متشکرم

جدول شماره ۳۵۵

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 ۳۵۵ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱ افقی و ۱ عمودی) - (۹ افقی و ۱۰ عمودی) - (۷ افقی و ۵ عمودی) - (۸ افقی و ۴ عمودی)
(۱۱ افقی و ۲ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۵۴: وی پی ان (VPN)

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 یسارادبود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نامتان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۵۳

زهرة فضائلی
مشهد

علی اصغر حیدری
آذرشهر

حل جدول شماره ۳۵۴

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

گروه شرکت های آشنا ارائه دهنده

Dedicated پهنای باند
اینترنت اختصاصی

- ویژه شرکت ها، ادارات و سازمان ها
- بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی
- پشتیبانی ۲۴ ساعته



هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹
تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۱۴۰۰-۳۲۲۸۲۵۰
www.mikrotiktrain.com

شماره یوزر به شماره ۱۰۰-۱۹۰-۱۹۲۲۲۲
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی





هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پست:
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



انرژی بدون تماس!

نوکیا شارژر هوشمند بیسیم به نام NOKIA DT-903 را به بازار عرضه کرد. این محصول مجهز به امکان بلوتوث، NFC و Qi بوده و اندازه آن 79x159x8.9 میلی متر است و ۱۵۰ گرم وزن دارد. طراحی زیبا و جمع و جور به علاوه وجود فناوری Qi به کاربر اجازه می دهد تا بتواند هر نوع تلفنی را به صورت بیسیم شارژ کند. با اتمام شارژ چراغ دستگاه سبز شده و نشان می دهد که شارژ بهینه انجام شده است. همچنین چنان چه پیام یا تماس از دست رفته ای داشته باشید، چراغ زیر دستگاه خاموش و روشن می شود و کاربر را مطلع می سازد. قیمت آن ۵۹ دلار است.

شادی طباطبایی



همراه دیجیتالی برای نابینایان

نابینایان در انجام بسیاری از کارهای خود نیاز به این دارند که کسی همراهشان باشد. برای مثال خرید یکی از این کارهاست که این دسته از افراد به تنهایی قادر به انجام آن نخواهند بود. برای حل این مشکل مخترعان، محصول دیجیتالی هوشمندی را طراحی کرده اند که به کاربران نابینا این امکان را می دهد تا بتوانند به تنهایی خرید کنند. این وسیله Dot Dot نام دارد و کافی است کاربر آن را روی جنسی که می خواهد بخرد گرفته تا دستگاه آن را اسکن کند و اطلاعات لازم در مورد محصول و قیمت آن را به کاربر بدهد. قیمت به صورت بریل روی دستگاه نقش می بندد و مشخصات محصول به صورت صوتی خوانده می شود. این وسیله بسیار جالب همراه مناسبی برای نابینایان در خرید خواهد بود.



حافظه سیب گاز خورده!

LeefBridge نام حافظه فلش جدیدی است که مخصوص دستگاه های مجهز به سیستم عامل iOS طراحی شده است. این حافظه فلش که در اندازه ۱۸x۱۹x۶۳ میلی متر و وزن ۱۰ گرم ساخته شده است همراه و همدم مناسبی برای iPhone و iPad شما خواهد بود. دسترسی به فایل های ویدئویی و تصاویر به راحتی با این حافظه فلش از طریق گوشی تلفن همراه کاربر میسر می شود و از طرفی امکان ذخیره سازی سریع هر گونه فایل روی آن ممکن می شود. وجود دو عدد پورت با دو اندازه مختلف در این حافظه فلش باعث می شود که iBRIDGE نمونه ای ایده آل برای کاربران iOS باشد. این محصول در ۵ ظرفیت مختلف و به قیمت ۶۰ دلار وارد بازار شده است.



باتری سیم دار!

با شنیدن نام باتری اولین چیزی که به ذهن می رسد، باتری های AA کلاسیک است که در گذشته برای بسیاری از وسایل قابل استفاده بود. بعد باتری های قابل شارژ جای آن ها را گرفتند و حال نمونه فوق مدرن ترین مدل از باتری های AA و AAA می باشد که برای شارژ آن ها لازم نیست تا باتری را درون شارژر مخصوص قرار دهیم بلکه چون روی بدنه خود مجهز به ورودی میکرو USB می باشد، با اتصال کابل مخصوص به سرعت شارژ می شود و تا ۵۰۰ ساعت امکان استفاده دارد. این باتری که امکان بازیافت داشته می تواند بسیار به صرفه و تا سال ها قابل استفاده باشد. ذخیره انرژی آن ۱۵۰۰ میلی آمپر ساعت برای باتری AA و ۶۰۰ میلی آمپر ساعت برای باتری AAA می باشد.

دوربین پوشیدنی

اگرچه تا کنون دوربین های زیادی به بازار عرضه شده ولی QindredCam دوربین پوشیدنی هوشمندی است که بسیار سریع تر و هوشمندانه تر از نمونه های قبلی لحظات شما را ثبت می کند. این دوربین می تواند همزمان با فیلم برداری و عکس برداری از لحظات شما آن ها را برای دوستان و هر شخصی که شما بخواهید به اشتراک گذاشته و ارسال کند. وجود بلوتوث و فضای ابری برای تسهیل کار کاربران در دین و به اشتراک گذاری تصاویر، از دیگر امکانات این محصول است. علاوه بر این یک سنسور جی پی اس نیز برای مرتب سازی جغرافیایی در آن وجود دارد. QindredCam ضد آب، دارای سنسور ۸ مگاپیکسلی سونی است.

دوربین پوشیدنی

در تصویر جدیدترین تلفن هوشمند اندرویدی Rugged را می بینید که نام دارد Kyocera Brigadier این محصول که دارای صفحه نمایش 4.5 اینچی با رزولوشن ۱۲۸۰x۷۲۰ پیکسل می باشد دارای پردازنده 1.4GH.Z بوده و به سختی سنگ می باشد. این محصول کاملاً ضد آب و ضد ضربه بوده و حتی در انفجار هم سالم خواهد ماند. باتری قابل شارژ آن تا 3100 انرژی را در خود ذخیره می کند و دوربین آن ۸ مگاپیکسلی است. همچنین در درجه حرارت بسیار بالا و بسیار پایین کاملاً مقاومت کرده و قابل استفاده است. این گوشی کیفیت صدای مطلوبی برای پخش مדיاها نیز دارد.

