



پیش‌تاز فناوری در جهان برای المپیک چه می‌کند

المپیک سال ۲۰۲۰ در ژاپن، مهد فناوری جهان برگزار خواهد شد

| یادداشت |

■ سعید طباطبایی

بایت، هشت ساله شد

راه اندازی یک نشریه جدید مشقات پیشماری دارد. شاید کم تر کسی وقتی یک روزنامه یا هفته نامه را نگاه می کند به این که چگونه این مجموعه عظیم راه اندازی شده فکر کند. طراحی قالب گرافیکی نشریه اعم از سرصفحه، لوگو، طرح جلد، اندازه صفحات و قطع نشریه، در کنار محتوایی که باید در هر صفحه قرار گیرد احتیاج به تخصص بالا و اراده ای آهنین دارد.

از تمامی این مشکلات که بگذریم، تربیت نیروی کارآمد که در کنار تخصص کافی از قلم قابل قبولی نیز برخوردار باشد شاید ماه ها وقت تیم اجرایی یک نشریه را به خود جلب کند. همه این کارها که انجام شود، ارسال مطالب و صفحه آرایی آن باید از برنامه زمانی مشخص و منظمی پیروی کند و در نهایت تمامی این کارها با چاپ یک شماره بایت به انتها می رسد و باید از ابتدا انجام پذیرد.

دقت نظر برای این که فشار و محدودیت زمان از کیفیت مطالب نکاهد و خروجی کار قابل قبول و عاری از مشکل باشد کاری سخت و پر استرس است که فقط عاشقان واقعی فعالیت های رسانه ای توان دست و پنجه نرم کردن با آن را دارند.

از طرف دیگر نشریه ای مانند بایت، جدای از این که به صورت ضمیمه روزنامه خراسان انتشار می یابد و لازم است تا مخاطب هر روزه روزنامه با آن ارتباط برقرار کند، باید نظر متخصصان رشته آی تی را نیز به خود جلب کند که تمامی مشکلات بالا را دو چندان می کند. طی این هشت سال مجموعه کارکنان و نویسندگان بایت تمامی توان و تلاش خود را جهت ارائه نشریه ای با کیفیت و قابل قبول به کار گرفتند. تمامی نویسندگان هفته نامه بایت از متخصصان رشته آی تی انتخاب شدند و طی این مدت در زمینه روزنامه نگاری نیز تخصص ویژه ای یافتند.

خدا را شاکریم که طی این چند سال، لطف خوانندگان و مخاطبان اصلی بایت شامل حالمان شد و از شماره اول برترین و پربازدیدترین سایت های ایران نسخه الکترونیکی بایت را برای دانلود قرار دادند. همان طور که احتمالا می دانید هفته نامه بایت کار خود را با ایده هایی نو و تازه شروع کرد که بسیاری از آن ها برای اولین بار در مطبوعات ایران به چشم می خورد.

یکی از این ایده ها جدول کلمات متقاطع بایت است که پاسخ پرسش های هر شماره جدول در مطالب همان شماره درج می شود و به قید قرعه به برندگان هر شماره جوایزی اهدا می گردد. بسیاری از برندگان این جدول از طریق نسخه الکترونیک با هفته نامه بایت آشنا شده اند. جالب است بدانید ما برندگان از شهرهای مختلف ایران و حتی کشورهای خارجی مانند ترکیه، امارات، قطر، بحرین و کشورهای دیگر داشته ایم. طی این مدت محصولاتی چند رسانه ای مانند لینوکس فدورا با آموزش فارسی تولید گروه نرم افزارهای اپن سورس بایت، سی دی آموزش تصویری ویندوز ۸، مجموعه گردآوری شده از نرم افزارهای تلفن همراه؛ گردآوری نرم افزارهای کاربردی تخصصی برای اقصای مختلف اجتماع مانند ورزشکاران و معلمان تولید شد که به صورت رایگان در نمایشگاه مطبوعات تهران به بازدیدکنندگان از غرفه خراسان تقدیم گردیده است.

بر اتفاقی خوشایند برگزاری نمایشگاه مطبوعات امسال مصادف با هشتمین سالگرد هفته نامه بایت شده است. لذا از تمامی خوانندگان و مخاطبان بایت که طی این سال ها همواره لطف خود را از ما دریغ نکرده اند، دعوت می کنیم به غرفه روزنامه خراسان و نشریه بایت سری بزنند. امیدواریم همچنان در سایه الطاف حضرت حق، و امید نظر امام هشتم (ع) بتوانیم بیش از پیش به کیفیت کار خود بیفزاییم و نظر شما عزیزان را با خود همراه کنیم.

جانشین دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات با اشاره به این که تصور برخی این است که وجود این شورا مانع و مخل تشکیل جلسه شورای عالی فضای مجازی شده، گفت: به دلیل این که دو شورای عالی فضای مجازی و IT با یکدیگر روابط درستی ندارند، برخی از اعضای شورای عالی فضای مجازی هنوز نتوانستند این روابط را تنظیم کنند.

به گزارش اپتنا رضا باقری اصل در گفت و گو با ایسنا، ایجاد هماهنگی در لایه های مختلف دولت و نهادهای را امری ضروری دانست و اظهار کرد: "شورای عالی فضای مجازی از ابتدا در پی دستور مقام معظم رهبری و برای ایجاد هماهنگی بین قوا در لایحه سیاست گذاری کلان ایجاد شد". وی افزود: "متقابلاً ایجاد شورای عالی فضای مجازی بخش فناوری اطلاعات کشور نیازمند برخی هماهنگی ها در لایه های پایین تر و هماهنگی های فنی و اجرایی است که انجام این کارها در حوصله شورایی که برای انجام سیاست های کلان ایجاد شده نمی گنجد". جانشین دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات با بیان این که انجام هماهنگی های فنی نیازمند نهاد و سازوکار اجرایی است، خاطر نشان کرد: "کما این که نمونه شورای عالی IT در حوزه های دیگری مثل حوزه استاندارد نیز به صورت کمیته هایی که با مشارکت دستگاه های مختلف عمل می کنند ایجاد می شود". باقری اصل با اشاره به این که شورای عالی IT در قالب ماده چهار و در چارچوب سیاست های کلی نظام فعالیت می کند، تصریح کرد: "فعالیت های این شورا در ذیل دولت است و وظیفه هماهنگی های فنی و اجرایی را برعهده دارد". وی ادامه داد: "شبیه به این شورا در نهادهای دیگر کشور نیز وجود دارد برای مثال وزارت کشور شورای امنیت را دارد که ذیل شورای امنیت کشور فعالیت می کند، شورای عالی عطف (علوم تحقیقات و فناوری) و شورای عالی آموزش و پرورش در ذیل شورای عالی انقلاب فرهنگی کار می کنند". جانشین دبیر شورای عالی فناوری ارتباطات خاطر نشان کرد: "این امر نشان می دهد که روابط بین بخش های مختلف توسط شورای عالی بالادستی به خوبی تنظیم شده است، اما برخی از همکاران در شورای عالی فضای مجازی هنوز نتوانستند این روابط را تنظیم کنند". باقری اصل با اشاره به اختیارات اصل ۱۲۷ قانون اساسی جهت ایجاد کارگروه های دولتی تصریح کرد: "فرض کنیم شورای عالی IT از بین برود، اختیارات اصل ۱۲۷ قانون اساسی که امکان ایجاد کارگروه هایی را از سوی دولت به وجود می آورد و دولت قبل نیز این کارگروه ها را ایجاد کرده بود سلب نخواهد شد". وی افزود: "اگر شورای عالی IT در قالب شورای عالی فضای مجازی ادغام شود، سازوکارهای سیاست گذاری کلان از این شورا سلب خواهد شد و به جای این که شورای

عالی فضای مجازی به تدوین سیاست های بلندمدت مشغول باشد، مجبور است به کسب و کارهای روزمره دستگاه های اجرایی بپردازد".

شورای عالی IT بدون بودجه و نیرو
او در پاسخ به این سوال که آیا کم کاری شورای عالی فناوری ارتباطات در ماه های اخیر زمینه های این ادغام را به وجود آورده است، گفت: در همین حوزه شورای عالی انفورماتیک وجود دارد که نزدیک به ۲۵ سال است تشکیل جلسه نداده است. وی ادامه داد: "شورای عالی اطلاع رسانی نیز حدود ۱۰ سال است جلسهای را تشکیل نمی دهد اما بودجه خوبی نزدیک به سه یا چهار میلیارد را دریافت می کند و این در حالی است که شورای عالی IT بودجه ای ندارد که جوابگوی هزینه های جاری اش باشد".

دولت بدون اقتدار و ارزش نا افزوده
جانشین دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات با بیان این که عدم هماهنگی های موجود در حوزه فناوری اطلاعات به دلیل وجود چند شورا در این حوزه نیست، اظهار کرد: "این عدم هماهنگی به دلیل تمایل برخی بخش ها به داشتن اقتدار و انجام کار جداگانه است". وی ادامه داد: "برای مثال در بند "ج" ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه آمده است که دستگاه های دولتی به جای داشتن پیش خوان های جداگانه باید همگی از یک پیش خوان واحد استفاده کنند که توسط بخش

آیا دو شورای عالی فضای مجازی و IT با هم ترکیب می شوند؟

درس رهای شور ای فضای مجازی سر دراز دارد!

اگر شورای عالی IT در قالب شورای عالی فضای مجازی ادغام شود، سازوکارهای سیاست گذاری کلان برای این شورا سلب خواهد شد



دولتی ایجاد می شود". باقری اصل خاطر نشان کرد: "اما همین موضوع ساده به خاطر تمایل دستگاه ها به داشتن اقتدار محقق نشده است و برای مثال قوه قضاییه که مشمول این ماده است برای خود پیش خوان جداگانه ای دارد، پلیس ۱۰۰ نیز در پیش خوان های دیگر مشارکت نمی کنند و شهرداری نیز کار خود را خودش انجام می دهد. در حالی که بقیه کشورها با ایجاد تعامل، هماهنگی و نظام مدیریتی صحیح این مشکل را برطرف کرده اند". او با تأکید بر این که حذف یا وجود شورای عالی فناوری اطلاعات در مقابل لزوم ایجاد هماهنگی بین بخش های مختلف امر ثانویه ای به شمار می آید، گفت: "لازم است رفتار افرادی که در پست های دولتی قرار می گیرند و در سیاست گذاری های کشوری تأثیر گذار هستند رفتاری باشد که هم افزایی و هماهنگی را افزایش می دهد". وی با تأکید بر این که گرفتن اختیارات و اقتدارات دولت لزوماً برای مردم ارزش افزوده ایجاد نمی کند، ادامه داد: "بلکه هماهنگی دستگاه هایی اجرایی است که برای مردم ارزش افزوده ایجاد می کند. اگر شخصی برای انجام کار خود نیازمند استعلام گرفتن از چندین جای مختلف دولت باشد و اگر دستگاه اجرایی بتواند این هماهنگی ها را ایجاد کند برای مردم ارزش افزوده به وجود خواهد آمد". جانشین دبیر شورای عالی فناوری اطلاعات ادامه داد: "اگر هماهنگی وجود نداشته باشد چه مردم کار خود را الکترونیکی و با استفاده از ایمیل انجام دهند و چه با استفاده از نامه این نارضایتی از دستگاه های اجرایی وجود خواهد داشت".

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



نماینده فروش:

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



داده پرداز رایالت مٹین
www.matin.ir
نماینده رسمی محصولات
سیلیکون پاور، آپیسو، پی کیو آی در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴



Power 5200M
Output: 5V / 2.1A



Power 5000C
Output: 5V / 2.1A



Power 6000T
Output: 5V / 1.5A



Power 7800
Output: 5V / 1A



Power 9000T
Output: 5V / 2.1A



Power 12000S
Output: 5V / 2.1A



Power 15000
Output: 5V / 3.1A

شارژر همراه یا پاوربانک وسیله ای است که برای شارژ ابزارهای الکترونیکی نظیر موبایل، تبلت، دوربین دیجیتال، MP3 و MP4 استفاده می شود

شارژر همراه (Power Bank)

یادداشت

■ گلسا ماهیان

مجازی زندگی کنید، مجازی اقامت بگیرید

بسیاری از افراد هستند که به دلایلی نظیر ادامه تحصیل یا به دست آوردن یک فرصت کاری بهتر، به دنبال گرفتن اقامت در کشورهایی هستند که به نیروی جوان نیاز دارند.

در حال حاضر بسیاری از کشورها از نظر سرمایه گذاری، تحصیلی یا کاری مهاجر می پذیرند تا بتوانند وضعیت بهتری را در کشورشان ایجاد کنند.

اما تصمیمی مانند تصمیم مهاجرت کار بسیار سختی است که باعث ایجاد تغییرات عمده‌ای در زندگی فرد می‌شود. به عنوان نمونه شما در زمان مهاجرت مشکلاتی نظیر دوری از خانواده و وطن را خواهید داشت که کار را برای تصمیم‌گیری بسیار سخت خواهد کرد.

حال فرض کنید در شرایطی که همه کارها به صورت مجازی انجام می‌شود شما بتوانید به صورت مجازی در یک کشور اقامت بگیرید و در آن کشور به صورت مجازی به کار یا تحصیل بپردازید.

مسلمان این ایده اگر چند سال پیش مطرح می‌شد بسیار دور از ذهن به نظر می‌رسید اما در حال حاضر همه چیز تغییر کرده است. تعداد کاربران جهان مجازی روز به روز در حال افزایش هستند و تا چند سال آینده تعداد افرادی که به اینترنت دسترسی دارند و کاربر جهان مجازی هستند به رقم قابل ملاحظه‌تری خواهد رسید.

به تازگی خبری منتشر شده است که کشوری قصد دارد در این زمینه یک تاز شود و به عنوان اولین کشور در جهان به شهروندان و مردم دیگر کشورها اقامت مجازی با الکترونیک اعطا کند.

این کشور، استونی است که در شمال اروپا واقع شده است و از نظر اقتصاد و شاخص‌های توسعه انسانی و آزادی مطبوعات یکی از پیشرفته‌ترین کشورها به حساب می‌آید. در طرحی که به تازگی به تصویب رسیده است، هر شخصی قادر خواهد بود که تنها از طریق برقراری ارتباط اینترنتی و بدون این که نیاز به حضور فیزیکی در استونی داشته باشد، زندگی مالی یا کاری خود را در این کشور اروپایی برقرار کرده و آن را بگیری کند.

برای توضیح بیشتر باید گفت که شما به عنوان شهروندی که اقامت الکترونیکی استوونی را دارید، قادر خواهید بود به صورت اینترنتی در این کشور برای خود حساب بانکی باز کرده یا کسب و کاری را در این کشور به راه اندازید. به طور حتم این طرح یک فرصت طلایی برای شرکتها و افرادی است که از فعالان اقتصادی هستند و با استفاده از این طرح ابتکاری قادر می‌شوند تا در بازار اتحادیه اروپا حضور پیدا کنند. البته باید گفت که شما با گرفتن اقامت الکترونیکی استوونی، از تمامی حقوق شهروندی این کشور برخوردار نخواهید شد و مطمئناً نباید هم چنین انتظاری داشته باشید. به عنوان نمونه باید گفت که شما قادر نیستید تا از هویت دیجیتالی خود به عنوان یک گذرنامه استفاده کرده و وارد خاک این کشور شوید اما اگر به دنبال فرصت کاری هستید، این ماجرا برایتان می‌تواند بهت‌برانگیز باشد.

اگر علاقه‌مند به گرفتن این نوع از اقامت در جهان مجازی هستید، لازم نیست که مدت زمان زیادی را صرف کنید.

از ابتدای سال آینده، از طریق سفارت‌های این کشور در اقصی نقاط جهان می‌توانید درخواست عضویت الکترونیکی خود را این کشور را ارسال کرده و اقامت مجازی خود را استونی را به دست آورید.

در مورد قطعی بودن این طرح هم باید گفت که چند وقت پیش اکثریت قاطع پارلمان استونی، موافقت خود را با این طرح جدید و ابتکاری اعلام کرده‌اند.

پلی برای ارتباط یک قشر خاص تبدیل شود، برای من اهمیت زیادی دارد.

روند کاری شما در ۵ سال گذشته به چه صورتی بوده است؟

همان طوری که شما هم می‌دانید Pinterest هنوز در ابتدای راه قرار دارد و شاید بسیاری از کاربران نام آن را هم نشنیده باشند. ما در سال ۲۰۰۹ تصمیم به توسعه این سایت گرفتیم و نسخه بتای آن در ۲۰۱۰ در دسترس همه قرار گرفت و اکنون هم راه درازی را در پیش داریم.

آینده‌ای را برای این پایگاه متصور شده‌اید؟

به نظر من آینده درخشان‌ی برایش پیش‌بینی می‌شود و شاید به زودی شاهد این باشید که پینترست به یکی از عمومی‌ترین و محبوب‌ترین پاتوق‌های مجازی جذاب برای مردم جهان تبدیل شود. به نظر من جهان مجازی به سمت یکپارچه شدن در حال حرکت است و مردم جهان با وجود این شبکه‌های اجتماعی این مفهوم را تا چند سال آینده به شکل درستی درک خواهند کرد. همان‌طور که در حال حاضر اینستاگرام به محبوبیت دست پیدا کرده است.

تا قبل از راه اندازی این کار، به چه کاری مشغول بودید؟

من تا قبل از تاسیس شرکت در گوگل کار می‌کردم و همیشه به گونه‌ای رفتار می‌کردم که گرفتار حواشی نشوم. برای من کار روی یک محصول بسیار آسان‌تر از درگیر شدن در مسائلی مانند مصاحبه با رسانه‌ها یا شرکت در کنفرانس‌های مختلف با تعداد مخاطبان زیاد است.

در حال حاضر تیم شما چند نفره است و آیا تصمیمی برای توسعه کار خود دارید؟

تیم کوچک ما ۲۰ نفره است و من شرکت را به سه بخش مجزا تقسیم کردم. بخش‌های مهندسی، طراحی و وب. بخش اجتماعی که در بخش اجتماعی افرادی نظیر پژوهشگرها و جامعه‌شناسان فعالیت دارند و سعی بر این دارند که چربی و چگونگی استفاده مردم از Pinterest را مورد تحلیل قرار داده و چگونگی شکل گرفتن گروه‌های اجتماعی و فاکتور شدن آن‌ها را درک کنند. در بخش مهندسی و طراحی هم بخش تخصصی کار در زمینه نام‌نویسی، داشتن ظاهری کار پسند، مرسوم و

چرا گوگل را ترک کردید؟

دلیل ترک کردنم این نبود که این شرکت را دوست نداشتیم، بلکه ساختن محصولات در گوگل برایم به یک کار مشکل تبدیل شده بود و به همین دلیل تصمیم گرفتم که کاری متفاوت را آغاز کنم و اکنون هم به آینده درخشان آن امید دارم.



پیتروست در حقیقت یک پین بورد مجازی است و چیزی شبیه به یک تابلوی اعلانات است

Pinterest مصاحبه با بن سلیپر من، مدیر اجرایی شبکه اجتماعی

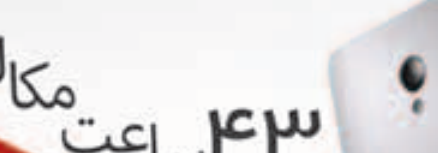
شبکه‌های اجتماعی، هر روز بیشتر از دیروز

برای ارزیابی سیستم عامل‌های اندروید و آی‌اواس منتشر کنند. به این ترتیب دسترسی به این شبکه اجتماعی بسیار ساده شده است. سازندگان این شبکه مجازی اعتقاد دارند که پیترست در حقیقت یک پین بورد مجازی است و چیزی شبیه به یک تابلوی اعلانات است و اگر شما هم به این سایت وارد شوید به راحتی درک می‌کنید که این تعریف کاملاً مناسب و به جا است. شما می‌توانید این سایت را تخته‌ای تصور کنید که تمامی عکس‌ها و تصاویر مورد نظرتان را می‌توانید به آن سنجاق کنید شاید هم بتوان گفت که این پایگاه چیزی شبیه به درب بخیال برخی از خانه‌هاست که ملو از عکس‌های مورد علاقه اعضای خانه است. به هر حال ایده سنجاق یا پین کردن بسیار ساده و جذاب است و شما با استفاده از امکانات این سایت می‌توانید با انتخاب هر تصویری در هر سایتی که می‌پسند آن را در این شبکه سنجاق کنید. آقای بن سیلمرن، مدیر اجرایی پیترست است که به تازگی مصاحبه‌ای را با وب سایت fastcodesign.com انجام داده است. شما می‌توانید در ادامه مطلب بخش «آر. ام. ن.»، مصاحبه، را بخوانید.

در ابتدا در مورد هدف اصلی تان از راه اندازی این سایت صحبت کنید.

من دوست دارم که تمام مردم بتوانند از طریق چیزهایی که برایشان جذابیت دارد، به هم وصل شوند. شاید برای شما هم جالب باشد که بدانید این سایت بیشتر مورد توجه و استقبال خانم‌ها و به خصوص خانم‌هایی که در خانه کار می‌کنند، قرار گرفته است. همین که این پایگاه به

این روزها تعداد شبکه‌های اجتماعی در حال افزایش است و می‌توان گفت که این شبکه‌ها به سمت تخصصی شدن پیش می‌روند. به عنوان مثال یک شبکه اجتماعی برای متخصصان در رشته‌های کاری مختلف به نام لینکدین وجود دارد، یا این که یک شبکه اجتماعی مخصوص برنامه نویسان طراحی شده است. اما در این میان شبکه اجتماعی Pinterest یک شبکه بسیار محبوب و دوست داشتنی است که به منظور اشتراک گذاری تصاویر طراحی شده است. این شبکه با این که مدت زمان زیادی از زمان شکل گیری آن نمی‌گذرد توانسته افراد زیادی را به سمت خود کشانده و به یک شبکه اشتراک گذاری عکس پر طرفدار تبدیل شود. در این پایگاه مجازی شما می‌توانید تصاویر جالبی که در سایت‌های مختلف می‌بینید یا عکس‌هایی که روی سیستم خود دارید را به آسانی به اشتراک گذاشته و با ایجاد آلبوم‌های عکس اختصاصی برای خودتان به صورتی نامحدود تصاویر خود را با دیگر افراد در نقاط مختلف جهان به اشتراک بگذارید. در مورد طرز کار کلی این شبکه باید گفت که مانند شبکه‌های اجتماعی دیگر چون توییتر و فیسبوک است و شما می‌توانید کاربران مورد نظران را از میان میلیون‌ها کاربر عضو پیدا کرده و تمامی مطالب و پست‌های خود را با آن‌ها نیز به اشتراک بگذارید. طراحی این سایت به شکلی است که بیشتر کاربران جذب آن می‌شوند و به خاطر ظاهر زیبا و جذابی که دارد تا به حال طرفداران زیادی برای خود دست و پا کرده است. همین میزان استقبال از این شبکه هم باعث شد که مدیران آن تصمیم بگیرند تا این الیکیشن^۱ را رسم خود با نام Pinterest



lenovo FOR
THOSE WHO DO.

۴۳ ساعت مکالمه

S860

- باتری ۴۰۰۰ میلی آمپر (قویترین باتری دنیا)
- پردازنده 1.3 گیگاهرتزی Cortex-A7 چهار هسته ای
- 5.3 اینچ IPS با وضوح HD 1280x800
- دوربین 8 مگاپیکسل / دوربین جلو 2 مگاپیکسل
- قابلیت شارژ گوشی های دیگر با اتصال از طریق کابل OTG
- دو سیم کارت

مشاوره و فروش

۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰

۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱

www.itCala.com

فروشگاه اینترنتی

یک ماه تعویض
یک سال تعمیر

گارانتی
کندو

پیشنهاد این هفته

۴۵ هزار تومان تخفیف

دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۳ اداری . واحد ۳۰۴

فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱ تلفن : ۰۲۱-۶۶۴۸۷۱۰۶

لینکدونی |

جشنواره آموزنده

به استقبال فستیوال فیلم‌های آموزنده بروید

اولین سایت پیشنهادی این هفته را به سائتی فرهنگی سینمایی اختصاص داده‌ایم. رشد فستیوال، وبسایتی است که زیر نظر سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش فعالیت می‌کند. در این سایت هر گونه اطلاعات درباره جشنواره فیلم رشد که هر ساله در کشور برگزار می‌شود، از تاریخچه و پیشینه شروع به کار این جشنواره تا اخبار مرتبط با برگزاری این جشنواره و حواشی آن، ارائه شده است. همچنین علاوه بر اخبار و معرفی گروه‌های جشنواره بین‌المللی فیلم رشد، این وبسایت برگزیدگان هر دوره را نیز به تفکیک معرفی کرده است.

www.roshdfestival.ir

خوشگذرانی مجازی

با این سایت به تفریحات سالم بپردازید

سایت دیگری که برای لینکدونی این هفته در نظر گرفته‌ایم، محلی برای تفریح و وقت‌گذرانی می‌باشد. در سایت تفریح شما می‌توانید به آدرس‌های بسیاری از مکان‌های تفریحی سطح شهر که روی نقشه مشخص شده‌اند دست پیدا کنید. از رستوران، استخر، پارک، کافی‌شاپ و مرکز خرید گرفته تا پینت‌بال، اسکی، تنیس، کارتینگ، اسب سواری، مراکز زیارتی، کاخ‌ها و موزه‌ها، همه و همه در این سایت وجود دارد. همچنین در این سایت به تفریحات فرهنگی مانند تئاتر و سینما خیلی پرداخته شده است و ایده‌های جالبی در زمینه کارهای خلاقانه ارائه شده است.

www.tafrih.ir

تلخ خوشمزه

خواص درمانی قهوه را بیشتر بشناسیم

قهوه از نوشیدنی‌های گرمی است که همیشه طرفداران خاص خود را داشته است. حال اگر می‌خواهید لذت نوشیدن قهوه با اطلاعات تاریخی، درمانی و داده‌های دیگر همراه باشد به سایت آبی کافی مراجعه کنید. در این سایت شما می‌توانید ضمن آشنایی با انواع قهوه موجود در بازار، طریقه تهیه هر نوع قهوه را نیز بیاموزید. همچنین در این سایت علاوه بر تاریخ فرهنگ استفاده از قهوه در جهان، به خواص درمانی این نوشیدنی تلخ‌دانشین، فواید و مضرات آن هم پرداخته شده است. افزون بر این‌ها در این سایت به تأثیر قهوه در هنرهایی مانند موسیقی، شعر، داستان، نقاشی، سینما، عکس و هنرهای تجسمی پرداخته شده است.

www.icoff.ee

خدمات مسکن

خانه دلخواه خود را در دنیای مجازی خریداری کنید

به عنوان آخرین پیشنهاد لینکدونی این هفته به سائتی خدماتی مخصوص شهر مشهد خواهیم پرداخت. "مشهد هوم" وبسایتی است که در آن شما می‌توانید، خانه دلخواه خود را بیابید و نیز مشخصات منزل خود را برای رهن و اجاره یا خرید و فروش به اشتراک بگذارید. در این مکان شما قادر خواهید بود به آدرس و شماره تلفن مشاوران املاکی که در عضویت سایت هستند، دسترسی داشته باشید. همچنین علاوه بر موارد رهن و اجاره و خرید و فروش املاک، مورد‌های خوبی نیز در زمینه پیش‌خرید واحدهای مسکونی و معاوضه ملک با یکدیگر در سایت وجود دارد.

www.mashadhome.com

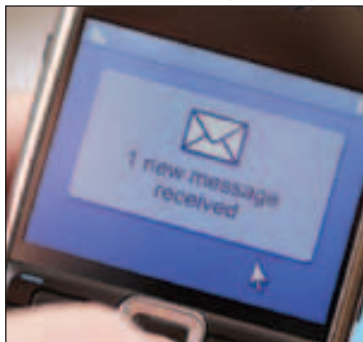
پیامک بی‌محل!

هم فایده دارند برای مثال یا شما را سرگرم می‌کنند و یا قصد افزایش اطلاعات عمومی مشتریان را دارند اما در این بین تبلیغاتی‌ها معرکه هستند. از هیچ تلاشی دریغ نمی‌کنند. به هر دو خط شما یک بار پیام یکسان می‌زنند. برخی از آن‌ها دوبار به یک خط پیام یکسان می‌زنند. معلوم نیست چه کسی این شماره‌ها را سازمان‌دهی می‌کند. به گزارش ایستنا جلسه شورای عالی فضای مجازی هفته پیش تشکیل شد. در مورد پیامک‌های انبوه که مورد اعتراض اقشار مختلف بود بررسی‌هایی انجام شد و قرار شد در جلسات آینده در مورد جزئیات تصمیم‌گیری شود.

معلوم نیست تا شورا به نتیجه برسد بتوانیم یک خواب نیم روز راحت داشته باشیم یا نه؟

یک بعد از ظهر که در خانه هستم و قصد استراحت کرده‌ام ناگهان گوشی شما به صدا در می‌آید و خبر می‌دهد که یک پیام ناخوانده دارید! به هر زحمتی که می‌شود خود را به گوشی رسانده و از خجالت این پیام ناخوانده در می‌آید. دوباره قصد استراحت می‌کنید و تا سرتان سنگین بشود، دوباره صدای گوشی بلند می‌شود تا بگوید قصد ندارد که بگذارد شما استراحت کنید. وای به زمانی که دو خط یکی از اپراتور اول و یکی از اپراتور دوم همزمان در یک گوشی داشته باشید. برای بیدار نگه داشتن شما بین آن‌ها نزاعی در می‌گیرد. بسیاری از این پیامک‌های ناخوانده دست پرورده سرویس‌هایی هستند که با جواز دل‌فرب قصد دارند تا شما را به دام خود بیندازند، برخی از آن‌ها اندکی

علیرضا مظاهری



سروریس Blurب به نویسندگان در انتشار کتاب کمک خواهد کرد تیم رویاهای خود را تشکیل دهید



روزمه کاری و نمونه کارهای خود را برای معرفی خود در سایت قرار داده‌اند. نویسندگان متقاضی خدمات سروریس Blurب می‌توانند به پروفایل این افراد رجوع کرده و پس از آن که پروژه خود را توصیف کردند، درخواست خود را برای تشکیل تیم به ثبت برسانند. جالب آن که شرکت Blurب برای انجام چنین خدماتی، هزینه‌ای دریافت نمی‌کند. به طور مشخص سود انجام این کار برای Blurب در گرفتن سفارش انتشار و توزیع کتاب نهفته است. اعضای ۵۰ نفره سروریس Dream Team در حال حاضر انتخابی برای شروع کار است تا سروریس Blurب دریابد که تقاضا برای انتشار کتاب در چه کارهایی بیشتر است. گرتینز می‌گوید: در گلچین این گروه، قصد داشتیم در هر حرفه‌ای برای پاسخ به نیاز نویسندگان فردی را داشته باشیم. نمی‌خواهیم با ایجاد انتخاب‌های زیاد باعث سردرگمی نویسندگان خود شویم. در آینده برای مدیریت بازار، شناسایی مخاطب و توسعه فضای کار نویسنده و برنامه‌هایی داریم.

خواهد بود." سروریس Dream Team که تحت نظر پلتفرم Blurب فعالیت می‌کند، از ۵۰ نفر افراد متخصص و خلاق در امر انتشار کتاب تشکیل شده است که در انجام کارهایی مانند تدوین و توسعه متن، طراحی کتاب، به تصویر کشیدن هنری متن، عکاسی، طراحی جلد، کمک نویسنده‌گی، تبدیل به کتاب‌های الکترونیکی و بسیاری از کارهای دیگر متبحر هستند. نویسندگان و افراد حقیقی و حقوقی که قصد تولید کتاب دارند، می‌توانند از بین این افراد تیم خود را انتخاب کرده و شکل دهند. سروریس Blurب به کمک افرادی مانند ریچارد نش و مولی بارتن که در زمینه انتشار کتاب متخصص هستند، برای شروع کار تیمی را در حوزه آمریکا، کانادا و اروپا راه‌اندازی کرده است که می‌توانند در امر انتشار کتاب به زبان‌های انگلیسی، فرانسوی و آلمانی فعالیت کنند. افراد پیش از این که در سایت قرار داده شوند، به طور دقیق بررسی شده‌اند و برخی از همین افراد در انجام چند کار متخصص هستند. اعضای Dream Team

به طور حتم کار انتشار یک کتاب، کاری پر زحمت و وقت‌گیر است. از نوشتن کتاب گرفته تا تدوین، طراحی جلد و چیدمان صفحات به صورت یک جانبه کار سخت و طاقت فرسایی است. بدون شک انجام هر کاری که در آن حرفه‌ای نباشی، باعث ایجاد تأخیر در آن کار می‌شود.

سروریس Blurب یک پلتفرم انتشار کتاب است و قصد دارد با راه‌اندازی سروریس جدیدی به نام Dream Team به نویسندگان در جهت تسریع در امر انتشار کتاب‌شان کمک کند. در سروریس Dream Team افرادی حضور دارند که در شرکت Blurب حضور دارند و در کار خود یک حرفه‌ای محسوب می‌شوند. ایلین گرتینز، بنیان‌گذار و مدیرعامل Blurب است و به TNW گفت: "تنها به خاطر این که شما خودتان قصد داشته باشید کتاب منتشر کنید، به این معنی نیست که باید سختی انجام همه کارها را خود بر دوش بکشید. به طور حتم Dream Team قدمی بزرگ برای دستیابی به پلتفرم انتشار کتاب

گاراانتی مادام العمر

Telctek electronics

LPC8 EVPU EN54 NFPA

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق

- کنترل پانل اعلام حریق
- آشکارسازهای هوشمند حریق
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌های اعلام سرفت

- کنترل پانل حرفه‌ای CA62
- آشکارسازهای اعلام سرفت
- آژیرها و فلاشرها
- تجهیزات جانبی
- مانیتورینگ مرکزی

MEDIA IN EUROPE
ساخت اروپا

مشهد: خیابان آخوند خراسانی، بین ۲۵ و ۲۷، شماره ۱۲۵۵ | تلفن: ۸۵۵۵۱۰۸-۹

پیشنهادهفته

آینه آندرویدی

صورت خود را با بزرگ نمایی راحت تر کنترل نمایید

Mirror به عنوان یک آینه همراه در گوشی آندروید شما عمل خواهد کرد. این نرم افزار که طرز استفاده از آن بسیار ساده است، امکانات کامل تری را نسبت به یک آینه معمولی برای شما فراهم می سازد. یکی از ویژگی های کاربردی و جالب این نرم افزار امکان بزرگ نمایی و در معرض کنترل قرار گرفتن است. به کمک این ویژگی می توانید روی نقطه ای خاص از صورت خود زوم کرده و آن بخش را به شکلی دقیق تر مشاهده کنید. در صورتی که در زوم بالا لرزش دست تان بیشتر حس شد می توانید از دکمه ای جهت ثابت کردن تصویر استفاده کنید. نرم افزار **Mirror** با فراهم سازی یک دید تصویر بسیار عالی، دقیقاً حس وجود یک آینه را در صفحه نمایشگر دستگاه آندرویدی شما با تغییرات و ویژگی هایی گسترده به وجود می آورد.

<http://goo.gl/jOatGw>

Size: 1 MB

تلسکوپ مجازی

آسمان را از زوایای مختلف تماشا کنید

یکی دیگر از نرم افزارهای پیشنهادهی این هفته تلسکوپ است که توسط بخش تحقیقاتی میکروسافت طراحی شده است. **Microsoft WorldWide Telescope** نرم افزاری است که سیستم شما را به تلسکوپ مجازی تبدیل می نماید تا شاهد بهترین و زیباترین عکس ها از تلسکوپ های فضایی باشید. افزون بر این ها امکان استفاده از تلسکوپ های **Chandra**, **Spicer** و **Hubble** را برای شما فراهم می سازد تا به تنهایی به سیر در کهکشان ها بپردازید. ارائه اطلاعات لازم در تصاویر دریافتی، استفاده از تورهای راهنمای ارائه شده توسط منجمان و محققان برجسته از دیگر امکانات این نرم افزار می باشد. توسط تورهای ارائه شده شما می توانید به ۲ میلیون سال قبل بازگشته و به مشاهده خلقت در آن زمان بپردازید. همچنین با موتور قدرتمندی که در این نرم افزار وجود دارد می توانید آسمان را از زوایای دلخواه و مختلف تماشا نمایید.

<http://goo.gl/QGI4WY>

Size: 103 MB

نرم افزار چند زبانه

زبان برنامه های سیستم خود را به سه مرحله تغییر دهید

آخرین نرم افزاری که قصد داریم این هفته به شما معرفی کنیم، برنامه ای است برای چند زبانه کردن برنامه های سیستم شما. نرم افزار **Sisulizer** ابزاری قدرتمند می باشد که به کاربران در چند زبانه نمودن برنامه های خود در سه مرحله ساده کمک می نماید. ابتدا عملیات **Scan** روی سورس کدها صورت می گیرد که این نرم افزار از سورس کد زبان های مختلف برنامه نویسی پشتیبانی می کند و سپس در مرحله دوم عملیات ترجمه روی برنامه صورت می گیرد و در سومین مرحله عملیات ساخت فایل های مربوطه می باشد. این نرم افزار با ترجمه رشته های متن موجود در سورس کد، برنامه شما را به چندین زبان ترجمه می کند.

<http://goo.gl/nhFhJR>

Size: 65 MB

در انتظار فیلترینگ هوشمند

رشید زارعی



هوشمند و با توجه به این که سرور این شبکه ها در ایران نیست، فاز نخست این سامانه تا پایان خرداد سال ۹۴ به بهره برداری خواهد رسید. اقدام وزارت ارتباطات در تهیه نرم افزار فیلترینگ اقدام مناسبی است اما با توجه به زمان عملیاتی شدن آن، این اقدام کافی نخواهد بود. انتظار می رود حمایت بیشتری از دانشگاهیان و بخش خصوصی برای ایجاد شبکه های اجتماعی بومی صورت گیرد. در همین راستا هفته گذشته وزیر ارتباطات ضمن اعلام این که استقبال خوبی از طرح های داخلی انجام شده است، مجدد تاکید کرد دولت بنا ندارد شبکه های اجتماعی را به دلیل مسائل اقتصادی، محدود کند.

به دنبال ضرب الاجل قوه قضائیه به وزارت ارتباطات برای تفکیک محتوای ناسالم از سالم در شبکه های اجتماعی، چندی پیش شورای عالی فضای مجازی از بهره برداری آزمایشی از اولین نرم افزار فیلترینگ هوشمند کشور خبر داد که مهم ترین ویژگی آن، تشخیص هوشمند محتوای درخواست شده کاربر و نیز تفکیک محتوای مجاز از غیرمجاز است. در این نرم افزار، پالایش برای صفحاتی اعمال می شود که به دلیل محتوای نامناسب نیاز به پالایش دارند و نیازی به بستن کل دامنه نیست. اگرچه این طرح باعث رفع نگرانی های صاحب نظران فرهنگی و دینی و نهادهای ذیربط خواهد شد اما به گفته وزیر ارتباطات به دلیل پیچیدگی فیلترینگ

تعهد اتحادیه جهانی مخابرات برای رشد کاربران آنلاین تا سال ۲۰۲۰ افزایش بیش از ۲۰ درصدی کاربران آنلاین



ارتباطات از راه دور، توسعه و توانمند ساختن آن ها در ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی و محیطی، پر کردن شکاف دیجیتالی، ارائه خدمات پهن باند برای همه و مدیریت چالش های حاصل از ارتباطات از راه دور است.

ارتباطات مقرون به صرفه تر می شود
بر اساس گزارش اتحادیه جهانی مخابرات، در حال حاضر ۴ میلیارد نفر در دنیا به اینترنت دسترسی ندارند که قرار است ITU با تمرکز بر بهبود زیرساخت های مخابراتی و افزایش دسترسی کاربران به اینترنت با هزینه کمتر، این شکاف دیجیتالی را برطرف کند. پیش بینی اتحادیه جهانی مخابرات نشان می دهد تا سال ۲۰۲۰ حدود ۵۵ درصد از خانه ها و نیز ۶۰ درصد از مردم به صورت شخصی در سراسر دنیا به اینترنت دسترسی خواهند داشت. همچنین ارتباطات از راه دور و فناوری اطلاعات ۴۰ درصد مقرون به صرفه تر خواهد شد.

عضویت دارند. وظیفه این اتحادیه، اختصاص طیف رادیویی و ماهواره ای، توسعه استانداردهای فنی برای اطمینان شبکه ها و اتصال فناوری های مختلف و نیز بهبود دسترسی کاربران به آن ها در جوامع محروم در سراسر دنیا است. افزایش ۱.۵ میلیارد کاربر آنلاین جدید تا سال ۲۰۲۰ به عنوان چشم انداز اتحادیه جهانی مخابرات، هدف کشورهای عضو این اتحادیه برای رسیدن به موفقیت در سال ۲۰۲۰ با کمک همه ذینفعان در سراسر اکوسیستم فناوری اطلاعات می باشد. به گفته توره، دبیر کل ITU همه کشورهای عضو این اتحادیه، نقش فعال و موثری در رسیدن به اهداف مورد نظر خواهند داشت. اتحادیه جهانی مخابرات در نظر دارد به منظور عملیاتی کردن تعهد خود، از تمامی طرح های راهبردی که برای سال های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۹ در کنفرانس اخیر خود مصوب کرده است، کمک بگیرد.

به طور کلی هدف این اتحادیه از اجرای پروژه مذکور، ایجاد رشد، پایداری، نوآوری و مشارکت در

اتحادیه بین المللی مخابرات (ITU) متعهد شده است تا برنامه خود را برای اتصال ۱.۵ میلیارد نفر دیگر از مردم دنیا به اینترنت تا سال ۲۰۲۰ اجرایی کند. این تعهد که در دستور کار این اتحادیه قرار گرفته است، بخشی از قطعنامه کنفرانس اتحادیه بین المللی مخابرات در سال ۲۰۱۴ می باشد که هفته گذشته پس از دو هفته مذاکرات چندجانبه میان کشورهای عضو، در بوسان کره جنوبی به پایان رسید. از مباحث مطرح شده به عنوان دستاورد در این کنفرانس می توان به فناوری ردیابی هواپیمای پرواز MH370 مالزی در ماه مارس، فناوری از راه دور، کمک به مبارزه با گسترش ویروس ابولا و نیز مبارزه با هرزنامه های موجود در ایمیل ها با همکاری انجمن جهانی اینترنت اشاره کرد.

افزایش ۱.۵ میلیاردی تا سال ۲۰۲۰
اتحادیه جهانی مخابرات یکی از آژانس های تخصصی سازمان ملل متحد است که ۱۷۱ کشور در آن

جشنواره فروش اقساطی تجهیزات تحصیلی

لیست
محصولات
در فروشگاه
اینترنتی

فقط یک ماه
۱۳ آبان تا ۱۶ آذر
روز دانش آموز تا روز دانشجو

کامپیوتر - لپ تاپ
تبلت - قلم های نوری
موبایل - سیستم های حرفه ای
لوازم جانبی

www.mdc.ir

فروشگاه اینترنتی میرداماد

دفتر مرکزی:
بلوار سازمان آب - نبش صادقی ۱۹
مجتمع کامپیوتر تابان
کامپیوتر میرداماد
تلفن: ۰۵۱ - ۳۷۱۲۲۵۷۶

ترفند ویندوز

رسم آسان نمودار بدون نیاز به برنامه



رسم نمودارها، فلوجارت، گرافها و انواع دیگر نمودارهای مهندسی و یا ریاضی در علوم مختلف کاربردهای فراوانی دارد.

اشکال هندسی و نمودارها می‌توانند در درک بهتر روابط منطقی میان اعداد، کمک به سزایی انجام دهند.

بسیاری از افرادی که به این اشکال علاقه‌مند هستند از برنامه‌های مشهوری مانند Visio یا Excel برای رسم نمودارهای خود بهره‌برداری می‌کنند.

البته این نرم‌افزارهای بسیار توانمند می‌توانند امکانات خاصی را در اختیار مهندسان قرار دهد اما اگر به این نرم‌افزارها دسترسی نداشته باشید، چگونه یک دیگرگرام مناسب ترسیم می‌کنید؟

سایت <http://www.glify.com> یکی از سایت‌هایی است که یک ابزار بسیار توانمند برای رسم نمودار، فلوجارت، گراف و ... در اختیار مراجعان خود قرار می‌دهد و البته تمام خدمات آن نیز رایگان ارائه می‌شود.

علاوه بر فلوجارت‌ها و اشکال عمومی، این وب سایت برای مهندسان رشته‌های مختلف، ابزارهای خاص ارائه می‌کند.

ابزارهای طراحی توپولوژی شبکه، ابزارهایی برای ترسیم نقشه‌های معماری، ابزاری برای ترسیم مسیرهای لوله‌کشی و برق رسانی، ابزار رسم UML، نقشه سایت و ده‌ها نوع نمودار دیگر با همه جزئیات و ریزه‌کاری‌هایش، از جمله امکاناتی است که در این سایت در اختیار مهندسان قرار گرفته است.

این وب سایت درست مانند یک برنامه تحت ویندوز عمل می‌کند و بسیاری از قابلیت‌های مرسوم برنامه‌های ویندوزی را در اختیار شما قرار می‌دهد. با توجه به این که این برنامه در مرورگر رایانه شما اجرا می‌شود، می‌تواند همانند مرورگر از منابع سخت‌افزاری بهره‌برداری کند.

چاپ مستقیم اشکال رسم شده، استفاده از کلیدهای میان‌بر صفحه کلید، ذخیره، ارسال و یا دریافت فایل در فضای مجازی و امور دیگر از امکانات مناسبی است که این سایت در اختیار کاربران خود قرار می‌دهد.

به همین دلیل این سایت می‌تواند یک ابزار مناسب و همیشگی برای انجام کارهای پیچیده و حتی حرفه‌ای محسوب شود.

نمودارهای ترسیم شده در این وب سایت به سادگی در هر رایانه دیگری قابل نمایش است. مهم نیست که رایانه مقصد به چه سیستم‌عاملی مجهز است بلکه کافی است شما از طریق رایانه مقصد، به اینترنت دسترسی داشته باشید تا به سادگی به محیط کاربری خود در این وب سایت مراجعه کرده و برنامه‌های خود را دریافت کنید.

اپل هنوز هم مشکل iWorm را حل نکرده است اپل، پنجه در پنجه با مشکلات امنیتی

برای شرکت اپل ارسال کرده است تا این مشکل را برطرف نمایند. شرکت اپل به‌روزرسانی‌هایی را برای OS X Mavericks، Mountain Lion و Server نسخه‌های ۲، ۳ و ۴ و iTunes منتشر کرد و ۱۴۴ آسیب‌پذیری مجزا را در آن‌ها برطرف کرد اما همچنان این آسیب‌پذیری بدون اصلاحیه باقی مانده است. برخی از این اصلاحیه‌ها مربوط به آسیب‌پذیری‌هایی بوده است که یک سال قبل گزارش شده است.

متخصصان امنیتی به کاربران سیستم‌های عامل OS X توصیه می‌کنند تا در مواقع غیرضروری از حساب کاربری Admin در رایانه‌های خود استفاده نکنند. هم چنین کاربران به استفاده از FileVault توصیه شده‌اند.

به کاربران حساس‌تر نیز توصیه شده است تا مجوزهای سطح دسترسی Admin را از حساب‌های کاربری روزانه خود حذف نمایند.

ناگفته نماند که هنوز هم سیستم‌عامل ویندوز بزرگ‌ترین میزبان بدافزارها و هدف اصلی حملات گسترده و عمومی شناخته می‌شود اما انجام حملات گسترده و رو به افزایش به سیستم‌های عامل دیگر از جمله لینوکس، OS X و اندروید در دستگاه‌های همراه، این تصور را از بین برد که سیستم‌های عامل دیگر ایمن و ویندوز، ناامن است.

بدافزارنویسان تلاش خود را صرف حمله به سیستم‌های عاملی می‌کنند که کاربران بیشتری دارند و افزایش تعداد کاربران رقیب ویندوز، باعث سبک‌تر شدن بار حملات به محصولات مایکروسافت شده است.

کسری پاک‌نیت

بدافزار اپل را به راحتی دور بزنند. این کرم نشان می‌دهد که بدافزارها برای سیستم‌های OS X یک مشکل محسوب می‌شوند و این گونه نیست که رایانه‌های مکینتاش از گزند آن‌ها برای همیشه در امان باشند.

البته iWorm تنها مشکل امنیتی این روزهای اپل نیست و این شرکت، هر روز با آسیب‌پذیری‌های جدید در سیستم‌های عامل خود روبه‌رو می‌شود. بنا به گزارش‌ها، یک آسیب‌پذیری جدی در OS X Yosemite X کشف شده است که "Rootpipe" خوانده می‌شود.

این آسیب‌پذیری به مهاجمان احتمالی به سیستم‌های عامل اپل اجازه می‌دهد تا به سطح دسترسی Root دست یابند.

این آسیب‌پذیری افزایش حق دسترسی، توسط یک هکر سوئدی به نام Emil Kvarnhammar کشف شد و پس از این کشف شرکت اپل از این هکر خواست راز این آسیب‌پذیری را تا ژانویه ۲۰۱۵ پنهان نگه دارد.

Kvarnhammar گفت: "Rootpipe یک آسیب‌پذیری افزایش حق دسترسی از Admin به Root است".

او ادامه داد: "با شرکت اپل توافق شده است که تا اواسط ژانویه سال ۲۰۱۵ جزئیات این آسیب‌پذیری منتشر نشود. این امکان برای شرکت اپل وجود دارد که تا آن زمان اصلاحیه مورد نظر را منتشر نماید و کاربران فرصت کافی برای اعمال به‌روز رسانی را خواهند داشت".

این هکر سوئدی اواسط اکتبر این آسیب‌پذیری را در نسخه‌های پیشین سیستم‌های عامل اپل کشف کرده است و در همان روز هشدارهایی را

در حالی که سیستم‌های عامل ویندوز از قدیم‌الایام هدف اصلی بسیاری از بدافزارها و بدافزارنویسان بوده‌اند، سیستم‌های عامل شرکت اپل، به عنوان محصولاتی ایمن شناخته می‌شدند اما نه برای همیشه! فناوری‌های امنیتی شرکت اپل برای Mac OS X هم چنان کرم iWorm را تشخیص نمی‌دهند؛ کرمی که در دو ماه گذشته یکی از چالش‌های جدی شرکت اپل محسوب می‌شود. به نقل از ماهر، این کرم، بدافزاری است که در ماه سپتامبر کشف شده و بر اساس برآوردها، هزاران کاربر مکینتاش را آلوده کرده است.

شرکت اپل یک به‌روزرسانی برای موتور آنتی‌ویروس XProtect خود منتشر کرد تا کرم iWorm را تشخیص دهد اما با این به‌روزرسانی آنتی‌ویروس XProtect تنها می‌تواند زمان راه‌اندازی نصب کننده کرم iWorm را تشخیص دهد.

Wardle، مدیر تحقیقات Synack اظهار داشت که شرکت اپل تنها یک امضای جدید برای آنتی‌ویروس خود منتشر کرده و هنوز مشکل را برطرف نکرده است. اگر کاربران سیستم‌عامل‌های اپل از آنتی‌ویروس‌های دیگری استفاده کنند که به امضای درست مجهز باشد، به این کرم آلوده نخواهند شد.

کرم iWorm یک راه نفوذ مخفی است که می‌تواند اطلاعات رایانه‌ها را به سرقت ببرد و بنا به گزارش‌های شرکت امنیتی Dr. Web تاکنون بیش از ۱۸۰۰۰ رایانه را آلوده کرده است. این کرم از هیچ آسیب‌پذیری در Mac OS X سوءاستفاده نمی‌کند بلکه تنها کاربران را به گونه‌ای فریب می‌دهد تا آن را روی رایانه خود نصب کنند.

متأسفانه این کرم قادر است تا راهکارهای تشخیص

ارج سیستم
نماینده رسمی سامسونگ

آفاز فروش ویژه پاییزه

عرضه مانیتور، پرینتر و تبلت
با گارانتی اصلی زیر قیمت

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

www.arjsystem.com

مشهد، خواجه ربیع، بلوار ۲۲ بهمن، ۲۲ بهمن ۷، پلاک ۵۵



tanagraphics
design by

۰۵۱-۳۷۴۱۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۲۹۷۶۷
۳۷۴۱۹۶۴۶ - ۳۷۴۲۹۹۸۶

شهروند الکترونیک

روزنامه رسمی



در این شماره قصد داریم به خدمات الکترونیکی روزنامه رسمی بپردازیم اما قبل از پرداختن به این خدمات، لازم است کمی با ماهیت و کارکرد روزنامه رسمی آشنا شویم. روزنامه رسمی کشور از سازمان‌های وابسته به قوه قضائیه می‌باشد. به موجب ماده واحده سال ۱۲۸۹ شمسی دولت موظف گردید در پایتخت روزنامه‌ای حاوی دستخط‌های سلطنتی و احکام وزارتخانه و عزل و نصب مأمورین و قوانین موضوعه منتشر سازد و این روزنامه با نام مجله رسمی شورای دادگستری منتشر می‌گردد. در سال ۱۳۳۳ به موجب تبصره ۳ قانون بودجه مجلس شورای ملی این وظیفه به مجلس محول گردید و هیات رئیسه مجلس موظف گردید آن را به صورت روزانه منتشر سازد که اولین شماره با نام روزنامه رسمی کشور در تاریخ ۱۳۳۳/۱۱/۲۲ انتشار یافت تا این که روزنامه رسمی به موجب تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۳۳۸ کل کشور به وزارت دادگستری منتقل شد و به موجب ماده واحده مصوب ۱۳۵۱ سازمان، روزنامه رسمی به شرکت سهامی تبدیل گردید.

حال که تا حدی با روزنامه رسمی کشور آشنا شدیم به خدمات الکترونیکی وبسایت این روزنامه خواهیم پرداخت. این خدمات به دو صورت خدمات پیامک روزنامه رسمی و خدمات ایمیل روزنامه رسمی ارائه می‌شود. در قسمت پیامکی خدماتی مانند اطلاع‌رسانی جدیدترین محصولات و انتشارات روزنامه رسمی از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی عناوین قوانین و مقررات منتشره در روزنامه رسمی از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی ثبت اشتراک مشترکان - آنلاین از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی ثبت اشتراک مشترکان - فیش - پرداخت اولیه از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی ثبت اشتراک مشترکان - فیش - تایید نهایی از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی مشترکان - اخطار انقضا از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی تمدید اشتراک - آنلاین از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی تمدید اشتراک - فیش - پرداخت اولیه از طریق پیام کوتاه و اطلاع‌رسانی تمدید اشتراک - فیش - تایید نهایی از طریق پیام کوتاه انجام می‌گیرد. در بخش ایمیل نیز خدماتی نظیر اطلاع‌رسانی جدیدترین محصولات و انتشارات روزنامه رسمی از طریق ایمیل، ارسال قوانین و مقررات منتشره در روزنامه رسمی از طریق ایمیل، ارسال آگهی‌های قانونی منتشره در روزنامه رسمی (روزنامه تهران) از طریق ایمیل، ارسال آگهی‌های قانونی منتشره در روزنامه رسمی (روزنامه شهرستان) از طریق ایمیل، ارسال مشروح مذاکرات مجلس منتشره در روزنامه رسمی از طریق ایمیل، ارسال نشریه قوانین از طریق ایمیل و ارسال آگهی‌های مالکیت صنعتی - ادبی و هنری از طریق ایمیل ارائه می‌شود. اگر خواهان استفاده از خدمات الکترونیکی روزنامه رسمی می‌باشید، باید به آدرس اینترنتی زیر مراجعه نمایید.

www.rooznamehrasmi.ir

گذری بر سالی که هنوز تمام نشده است لینوکس در سالی که گذشت



تغییر داده و سعی بر استفاده و تولید نرم افزارهای متن باز دارند.

فراگیر شدن کروم بوک

شاید هنوز همه با این موضوع که کروم بوک مبتنی بر لینوکس گوگل بسیار محبوب است، موافق نباشند ولی واقعیت این است که کروم بوک با سرعت کاربران جدید را به خود جذب می‌کند. کروم بوک ظاهری شبیه نت بوک دارد ولی وقتی آن را باز می‌کنید تنها صفحه‌ای که دارد، صفحه مرورگر کروم گوگل است. گوگل معتقد است که در آینده هیچ کس اطلاعاتش را در کامپیوترش نگاه نمی‌دارد و همه چیز روی اینترنت است و کاربر فقط یک وسیله لازم دارد که او را به اینترنت وصل کند.

بد نیست بدانید که اغلب شرکت‌های سازنده سخت‌افزار از جمله سامسونگ کروم بوک نیز به بازار ارائه داده‌اند. در سال گذشته شرکت Dell که تا کنون در برابر تولید کروم بوک مقاومت کرده بود، سرانجام کروم بوک به بازار داد.

لینوکس دنیای بازی را متحول می‌کند

شرکت Valve که یک شرکت بازی‌سازی بسیار بزرگ است، سیستم‌عامل Steam را به بازار داد که متن باز است. مانند بقیه شرکت‌هایی که روی لینوکس و متن باز سرمایه‌گذاری کرده‌اند، Valve نیز این کار را از روی احساس خوب و رمانتیکش نسبت به لینوکس انجام نداده است بلکه او لینوکس دسکتاپ خودش را منتشر کرد. زیرا ویندوز ۸ برای هر کسی که در دنیای کامپیوترهای خانگی است یک فاجعه بزرگ است. این عین جملاتی است که مدیر اجرایی Valve در ابتدای سال گذشته اعلام کرده بود و با همین هدف

لینوکس سال‌ها است که در دنیای سوپر کامپیوترها فرمانروای مطلق است ولی باید اشاره کرد که در سال ۲۰۱۴ لینوکس و دنیای نرم‌افزارهای متن باز حرکت خوبی را به سمت سایر قسمت‌های دنیای رایانه و همچنین جهان مجازی شروع کردند. از راینش ابری گرفته تا نرم‌افزارهای کاربردی خانگی و البته قسمت عمده‌ای از این پیشرفت را هم مدیون آندروید و Chrome OS هستیم. در این مطلب ۵ پیشرفت عمده متن باز در سال ۲۰۱۴ را مرور می‌کنیم.

نرم‌افزارهای متن باز در همه جا

این روزها همه شرکت‌های نرم‌افزاری محصولات متن باز دارند. حتی مایکروسافت نیز انرژی بیشتری روی پروژه‌های متن باز از جمله Node.js گذاشته است. اما نکته جالب‌تر این است که غول‌های نرم‌افزاری بزرگ زیر پرچم بنیاد لینوکس جمع می‌شوند و تلاش می‌کنند تا در تولید پروژه‌های متن باز تاثیرگذار باشند. تنها در سال گذشته بنیاد متن باز لینوکس در پنج پروژه بزرگ حضور داشت که خصوصیت مشترک آن‌ها این است که دشمنان قدیمی را کنار هم جمع کرده است.

این شرکت‌ها نه از روی ادب و نه به خاطر یک اتفاق جادویی دور هم جمع شده‌اند؛ آن‌ها از متن باز استفاده می‌کنند چون به نفع‌شان است و با آن می‌توانند نرم‌افزارهای بهتر و ارزان‌تری تولید کنند. شرکت‌ها به این نتیجه رسیدند که تولید نرم‌افزارهای متن باز که همه به آن دسترسی دارند، سود آورتر از تولید قسمت‌های کوچک ولی خصوصی نرم‌افزاری است. این طرز تفکر تا به جایی پیش رفته است که شرکت‌هایی نظیر مایکروسافت که به ارائه نرم افزارهای بسته شهرت دارند، تا حدی جهت خود را

در مرکز فناوری اطلاعات پارمیس
www.ParmisTech.com

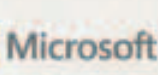
۱- مهندسی شبکه های مایکروسافت MCSA/ MCSE 2012

۲- تخصصی مسیر یاب سیسکو CCNA

۳- تخصصی برنامه نویسی موبایل Android Programming

۴- تخصصی طراحی وب سایت CIW Web Design

تماس با ما: ۳۶۶۱۷۸۷۳ - ۳۶۶۱۷۹۰۵ - ۰۵۱



آغاز ثبت نام پائیزه

دوره‌های
تخصصی IT

پیشتاز فناوری در جهان برای المپیک چه می کند

المپیک سال ۲۰۲۰ در ژاپن، مهد فناوری جهان برگزار خواهد شد

حاضر به قدری فناوری در زندگی مردم نفوذ کرده است که بسیاری از مردم نمی توانند زندگی خود را بدون وجود این فناوری ها تصور کنند. از طرف دیگر باید گفت که توسعه فناوری رابطه مستقیمی با میزان ثروت و پیشرفته بودن کشورها دارد. به همین دلیل است که کشورهایی نظیر ژاپن تلاش می کنند که در مواردی نظیر یک رویداد جهانی بیشتر از قبل قدرت خود را به دیگر مردم جهان در زمینه فناوری نشان داده و آن را اثبات کنند. به هر حال در موضوع ویژه این هفته به سراغ این کشور می رویم و به بررسی فناوری هایی خواهیم پرداخت که کارشناسان ژاپنی از الان اعلام کرده اند آن ها را در المپیک سال ۲۰۲۰ به مرحله اجرا در خواهند آورد. مطمئنا المپیک ۲۰۲۰ در کنار جذابیت های معمولی که دارد بسیاری از دوستداران فناوری های نوین را هم جذب خود خواهد کرد تا برای دیدن آخرین پیشرفت ها به این کشور سفر کرده یا اخبار مربوط به آن را دنبال کنند.

■ گلسا ماهیان ■

کنند به گونه ای که تا سال ها متفاوت بودن آن در خاطر همه مردم باقی بماند. از آن جا که تمامی کارهای مردم این کشور مبتنی بر برنامه ریزی دقیقی انجام می شود و همیشه میان حرف تا عملشان فاصله کوتاهی است، می توان امید داشت بیشتر چیزهایی که در حال حاضر در مورد آن صحبت می کنند، در المپیک ۲۰۲۰ به درستی به مرحله اجرا درآید. همه مردم جهان و حتی کارشناسان و متخصصان معتقد هستند که ژاپن یک تاز حوزه فناوری است و به خصوص در شاخه علم رباتیک حرف های بسیار زیادی برای گفتن دارد. به عنوان نمونه می توان به این مورد اشاره کرد که همین چند وقت پیش این کشور ۳ روبات انسان نماي اندرویدی را معرفی کرد که به سادگی می توانند با انسان ارتباط برقرار کنند. نام دو نوع از این روبات ها Otonaroid و Kodomoroid هست که در واقع یک مادر و فرزند هستند که از یک نوع سیلیکون بسیار مخصوص ساخته شده اند و ظاهری کاملا شبیه به انسان دارند. این روبات ها عضلات مصنوعی دارند و می توانند بدن خود را حرکت داده و صحبت کنند. در حال

زمانی که صحبت از فناوری و تکنولوژی های نوین به میان می آید، بدون شک نام کشور ژاپن جزو اولین نام هایی است که در این زمینه به ذهن می رسد. از همان زمان های گذشته ژاپنی ها در زمینه تولید و اختراع فناوری های جدید همیشه پیشتاز بوده اند. هر وقت صحبت از علوم پیشرفته ای نظیر هوش مصنوعی و رباتیک می شود هم باز نام دانشمندان ژاپنی بیشتر از همه به چشم می خورد. با این اوصاف زمانی که اعلام می شود یکی از رویدادهای مهم جهانی مانند المپیک قرار است که در ژاپن برگزار شود اولین چیزی که به ذهن می رسد این خواهد بود که مطمئنا این رویداد به شکلی کاملا متفاوت برگزار می شود. ژاپنی ها دوست دارند که از هر فرصتی استفاده کرده و قدرت خود را در این زمینه به معرض نمایش جهانیان بگذارند به همین خاطر می توان اطمینان داشت که از کنار رویدادی به این بزرگی به سادگی نخواهند گذشت و از الان برنامه ریزی ویژه ای انجام می دهند تا در آن زمان هر آن چه که در چنته دارند برای جهانیان رو کرده و یک المپیک متفاوت و هیجان انگیز را برای مردم برگزار

آسیمو در المپیک



پیشرفته ترین روبات ساخته شده انسان نما که از جدیدترین ورژن روبات های آسیمو است حدود چند ماه پیش رونمایی شد و در مورد سیر تکامل این روبات باید گفت که هوندا از سال ۱۹۸۶ روی این پروژه کار خود را آغاز کرده است و تا به حال هر سال مدل های جدیدی از این روبات معرفی شده است. آخرین ورژن از این روبات که لقب پیشرفته ترین روبات انسان نما را از آن خود کرده است، در المپیک ۲۰۲۰ به صورت جدی به کار گرفته خواهد شد. این روبات در قدرت بیان خود پیشرفت چشم گیری داشته است. ضمن این که به توانایی های جالبی مجهز شده است از جمله این که می تواند در قوطی ها را به راحتی باز کند و با نوشیدنی از دیگران پذیرایی کند. افزایش چالاکی این روبات در نسخه جدیدش به شکل محسوسی قابل مشاهده است و به آسانی به سمت جلو و عقب حرکت کرده و از پله ها هم می تواند بالا رود. این روبات دلنشین، می تواند حرکاتی رقص گونه انجام دهد و صدا و چهره افرادی را که هم زمان در حال صحبت هستند به صورت فرد به فرد تشخیص دهد. در مورد ویژگی های ظاهری اش هم باید گفت که حدود ۱.۳ متر قدش است و می تواند با سرعت ۹ متر در ساعت بدود که ۲ کیلومتر نسبت به نسل قبلی خود پیشرفت داشته است. دو دوربین در بالای سر این روبات قرار داده شده تا آن را قادر به دریافت اطلاعات محیطی کند. کارهایی نظیر تشخیص جا به جایی اشیاء، فاصله و مسیر حرکت آن ها و نخوردن به مانع ها برای آسیمو به سادگی آب خوردن انجام پذیر شده است. علاوه بر این موارد آسیمو در آخرین نسخه اش یاد گرفته است که با ایما و اشاره هم با شما صحبت کند. همچنین آسیمو آموزش دیده است تا اگر احیانا با مانعی برخورد کرد زمین نخورد و سریعاً تعادلش را حفظ کند. این روبات دوست داشتنی در حال حاضر به دو زبان انگلیسی و ژاپنی صحبت می کند و باتری آن هم تا ۴۰ دقیقه فعالیت در حالت پرکاری جواب می دهد. البته هنوز نسخه جدید آسیمو به بازار ارائه نشده است و این روبات همچنان در مراحل تحقیقاتی خود به سر می برد و هوندا برنامه ای برای فروش همگانی آن ندارد.

المپیک با نام المپیک روبات ها



ژاپن از چند وقت پیش به دنبال برگزاری جهانی رویدادی به منظور نشان دادن قدرت روبات هایش بوده است. حال در شرایطی که این کشور میزبان المپیک سال ۲۰۲۰ شده است نخست وزیر ژاپن هم اظهار کرده است که علاقه مند است تا المپیک میان روبات های انسان نما در همان سال برگزار کند. مسلماً برای افرادی که به این حوزه علاقه مند هستند دیدن روبات هایی مانند آسیمو، Atlas و Schaft در یک مسابقه بسیار هیجان انگیز خواهد بود. همان گونه که قبلاً هم گفتیم ژاپن مرکز تکنولوژی و تولید روبات های انسان نماست و دلش می خواهد هر طور شده این روبات ها را در سال ۲۰۲۰ به جان یکدیگر بباندازد تا ضمن قدرتمندی یک هیجان متفاوت را برای مردم جهان ایجاد کند. به هر حال المپیک ۲۰۲۰ در توکیو به بهانه ای برای دانشمندان ژاپنی تبدیل شده است تا آرزوی خود مبتنی بر ایجاد یک رقابت میان روبات ها را به مرحله عمل نزدیکتر کنند. نخست وزیر این کشور به تازگی در حاشیه دیداری که از یک کارخانه تولید روبات های امدادگر در ژاپن داشته، اظهار کرده است که "دوست دارم در سال ۲۰۲۰ تمامی روبات های جهان را در کنار یکدیگر جمع کنیم تا در قالب یک المپیک توانایی هایی فنی خود را به رخ یکدیگر بکشند." علاوه بر این موارد او از سیاست گذاری های ژاپن در زمینه افزایش حجم صنعت تولید روبات هم خبر داده است. در حال حاضر میزان سرمایه گذاری در این حوزه در ژاپن به بیش از ۸ میلیارد دلار رسیده است و آقای شینزو رومی در حدود ۲۴ میلیارد دلار برای آن پیش بینی کرده است. البته با توجه به برنامه های جالبی که ژاپن در این زمینه دارد شاید این رقم بیشتر هم شود. البته این سخنان به این معنی نیست که تا به حال مسابقه هایی در این وسعت در جهان برگزار نشده است. شاید خبر داشته باشید که سال ۲۰۱۰ چین هم یک مسابقه بزرگ روبات های انسان نما را در سطحی بسیار گسترده برگزار کرد. همچنین به صورت سالیانه مسابقات بزرگ دیگری مانند RoboWorld Cup و Robo Games هم برگزار می شود.

تحلیل بازی های المپیک قبل از وقوع



کارشناسان آی تی ژاپنی پیش بینی کرده اند که تا المپیک ۲۰۲۰ شبکه های اجتماعی مانند توئیتر یا فیس بوک به قدری فراگیرتر خواهند شد که تاثیر مستقیمی روی بازی ها می گذارند. به عنوان مثال در سال ۲۰۲۰ رفتار کاربران این شبکه های اجتماعی به گونه ای تغییر خواهد کرد که می توانند مستقیما نا امیدی ها یا انتقادات خود را به گوش ورزشکاران برسانند. جان کرانز که کارشناس شبکه اجتماعی مرکز آتوس است، در این رابطه می گوید که شبکه های اجتماعی در آینده با بهره گیری از فناوری کلود کامپیوتینگ یکپارچگی بیشتری با رویدادهای ورزشی مهم خواهند داشت. با اطمینان می توان گفت که بعد از یک رویداد، طرفداران می توانند برخی لحظات را دوباره زنده کنند. شما در واقع نمی توانید یک رویداد ورزشی را دوباره زنده کنید اما می توانید آن ها را برای تحلیل های بعدی یا بخش دوباره نشانه گذاری کنید. همچنین باشگاه ها، جامعه ای را به وجود خواهند آورد که طرفداران در آن در مورد لحظات خاصی از یک مسابقه با هم به بحث بنشینند و به صورت مسالمت آمیز در این باره گفتگو کنند. این کارشناس شبکه های اجتماعی اعتقاد دارد که شما به عنوان یک طرفدار در آینده قادر خواهید بود که خودتان خلاصه بازی را تعریف کنید و آن را با دیگر طرفداران و دوستان خود به اشتراک بگذارید. به این ترتیب تماشاگران و طرفداران این امکان را خواهند داشت که به صورتی کاملا واقعی خودشان را درگیر بازی کنند.



واقعیت افزوده به کجا می رود؟



اگر به خاطر داشته باشید، چند هفته پیش به صورت مفصلی در رابطه با واقعیت افزوده با شما صحبت کردیم و پیشرفت های جدیدی که در این حوزه صورت گرفته را مورد بررسی قرار دادیم. مسلما ژاپن نگاه ویژه ای هم به این فناوری و به کارگیری آن در المپیک ۲۰۲۰ خواهد داشت. در سال های اخیر فناوری واقعیت افزوده پیشرفت قابل توجهی در همه زمینه ها به ویژه روی گوشی های هوشمند داشته است. علاوه بر این پروژه هایی نظیر عینک هوشمند گوگل هم در این زمینه هیجان زیادی را برای مردم به وجود آورده است. اما با اطمینان می توان گفت که این فناوری هنوز راه درازی را پیش رو دارد تا بتواند فراگیر شده یا بخش وسیعی از زندگی روزانه ما را درگیر خود کند. آقای سلستینو گوته مس که از کارشناسان داده های کلان یا همان Big Data است در این زمینه پیش بینی می کند که فرایند ترکیب و اضافه شدن اطلاعات به اشیای واقعی در اطراف ما در سال ۲۰۲۰ تاثیر بسیار مهمی را در رویدادهای ورزشی المپیک خواهد داشت. شاید بتوان با یک مثال این موضوع را راحت تر توضیح داد. فرض کنید که در حال تماشای مسابقه دوی ۱۰۰ متر اوسین بولت که رکورددار کنونی دو ۱۰۰ متر در جهان است، هستید. ولی به جای این که شماره روی تی شرت او را ببینید یک سرعت سنج را می بینید که سرعت دویدن او را به شما نشان می دهد. این سطح از مجازی سازی ممکن است در حال حاضر برای شما بسیار دور از ذهن به نظر برسد ولی مطمئن باشید که تا ۶ سال دیگر پیشرفت های بسیار چشمگیری در این زمینه به وقوع خواهد پیوست. پیش بینی شده است که تا زمان المپیک ۲۰۲۰ در حین تماشای مسابقات شنای المپیک بتوانید با لمس هر شناگر از روی صفحه نمایش خود، در عرض کمتر از ۳ صدم ثانیه، اطلاعات مربوط به آن شناگر و تحلیل های مربوط به جا گرفتن او در رده بندی قهرمانان را مشاهده کنید. گونه مس علاوه بر این موارد به این اشاره می کند که طرفداران هم قادر خواهند بود تا با اطلاعاتی که از طریق واقعیت افزوده به دست می آورند به نوعی در بازی ها شرکت کنند. شما قادر خواهید بود نماهایی از زوایای مختلف که دوست دارید را انتخاب کرده و با استفاده از آن ها برای خودتان یک شخصیت مجازی درست کنید و این کار را بسیار سریع تر از کاربرانی که هم اکنون در شبکه های اجتماعی یک فایل را به اشتراک می گذارند، انجام دهید.

چند چشم انداز با فناوری های سه بعدی



یکی دیگر از کارهایی که ژاپنی ها در آن تخصص ویژه ای دارند همین فناوری هایی است که به فناوری های سه بعدی معروف شده اند. در این مورد باید گفت که امکان برجسته بینی یا همان سه بعدی، چند سالی است که به سینماها یا حتی تلویزیون های خانگی، وارد شده است. در این زمینه آقای پل مور که متخصص رسانه مدرن است، اعتقاد دارد که قابلیت سه بعدی چند چشم اندازی یا همان Multi View از جمله فناوری هایی است که تا زمان المپیک ۲۰۲۰ به جاهای بسیار خوبی خواهد رسید و ژاپنی ها هم گفته اند که برنامه های ویژه ای در این زمینه دارند. این فناوری در واقع یک نمونه مفهومی از عکس های پانورامیک سه بعدی است که می تواند یک گام بسیار متحولانه برای تماشاگران المپیک ۲۰۲۰ ژاپن به حساب آید. البته شاید به خاطر داشته باشید که قبلا در مورد پخش هولوگرافیک تصاویر توسط ژاپن در المپیک صحبت کرده بودیم. این گونه از پخش هم می تواند جذابیت های خاص خود را داشته باشد و بسیاری از افراد را تنها به دلیل دیدن این صحنه ها به ورزشگاه هایی که محل برگزاری بازی های المپیک هستند، بکشاند. به هر حال فناوری سه بعدی چند چشم انداز، هنوز به کیفیت مد نظر دانشمندان نرسیده است اما پیش بینی شده است که به طور حتم تا سال ۲۰۲۰ این کیفیت به حد مطلوبی برسد. در آن زمان شما قادر خواهید بود که از هر زاویه صفحه نمایش یک بازی متفاوت را تماشا کنید. این کارشناس اعتقاد دارد که در آینده ای بسیار نزدیک شما قادر خواهید بود که تمامی بازی ها را در یک استادیوم مجازی تماشا کنید به شکلی که هر جایی که تمایل داشتید، بتوانید بنشینید و همچنین بتوانید با تماشاگران دیگری که شاید کاملا مجازی باشند ارتباط برقرار کنید. در استادیوم های مجازی دوربین و ورودی های میکروفن از تماشاگران واقعی وجود دارد که از فناوری واقعیت افزوده دنیای مجازی برای این کار بهره گرفته خواهد شد. به هر حال بعید نیست که تمامی این فناوری ها تا زمان برگزاری المپیک ۲۰۲۰ به سادگی در دسترس شما قرار گیرند.

المپیک در سراسر جهان

زمانی مدیر سایت رسمی فوتبال آمریکا این ایده را مطرح کرد که بازی هایی نظیر بازی های المپیک هر روز در یک کشور برگزار شود. این ایده یک جنجال اساسی به پا کرد و همین ایده هم باعث شد تا گای لیدبرتر، متخصص فراگیر شدن فناوری شرکت آتوس به این فکر کند که این ایده آن قدرهایی که به نظر می رسد هم احقانه نیست. البته به این صورت که بازی های المپیک در محلی برگزار شود که ورزشکاران به صورت فیزیکی در آن حضور نداشته باشند. البته به خاطر پیشرفت های بسیار چشمگیری که در فناوری هایی نظیر فناوری ابری صورت گرفته است، برای میزبانی رویداد مهمی چون بازی های المپیک فقط به یک کشور خاص احتیاج نخواهیم داشت. در حال حاضر تنها چند شهر محدود هستند که ظرفیت انسانی و مالی لازم را برای میزبانی بازی های المپیک دارند با این اوصاف این ایده که از فناوری های در دسترس و باز استفاده کنیم تا تعداد بیشتری از افراد به صورت مجازی گرد هم آمده و بتوانند به صورت همزمان بازی های مختلفی را برگزار کنند، ایده ای است که شاید در آینده دیگر احقانه به نظر نرسد و حتی قابل اجرا هم باشد. به هر حال باید گفت که فناوری با سرعت بسیار زیادی در حال رشد و ایجاد است و حتی به آسانی نمی توان پیش بینی کرد که سال آینده از چه فناوری هایی استفاده می شود اما مطمئنا المپیک که در ژاپن برگزار می شود از این نظر بسیار هیجان انگیز خواهد بود.

پیشتاز فناوری در جهان برای المپیک چه می کند

المپیک سال ۲۰۲۰ در ژاپن، مهد فناوری جهان برگزار خواهد شد

ورزشکاران و داده های کلان

می توانند از این اطلاعات استفاده کنند و بر اساس همین اطلاعات از راه دور هم به ورزشکاران خود آموزش های لازم را بدهند. گوته مس عنوان می کند که جمع آوری این داده ها از دو روش قابل استفاده خواهد بود. روش اول این است که برای کشف الگوها و شناسایی نشانه های رشد، ضعف و یا حتی احتمال مجروح شدن ورزشکار مورد استفاده قرار گیرد. مورد دوم هم این است که از این داده ها چون اطلاعات و داده های بالدرنگ هستند، در تحلیل های بالدرنگ استفاده شود و مربیان بر اساس این تحلیل ها آموزش خود را تنظیم کنند.

کارشناس است، اعتقاد دارد که این داده های کلان نقش بسیار اساسی در نحوه عملکرد ورزشکاران در بازی های المپیک ۲۰۲۰ خواهند داشت. آقای مس در این رابطه می گوید در مرحله آموزش، ورزشکاران قادر خواهند بود تا داده های مربوط به عملکرد خود را جمع آوری کنند و آن را در فضای امن مجازی که بر کلود کامپیوتینگ مبتنی است، آپلود کنند. به این ترتیب این امکان برای ورزشکار فراهم می شود که عملکرد خود را تحلیل کرده و تحلیل های دیگران را هم مطالعه کند و با توجه به آن ها عملکرد خود را تغییر دهد. خوبی این روش این است که حتی مربیان ورزش هم

اصطلاح داده های کلان و یا Big Data، مفهومی است که به نسبت برای کاربران یک مفهوم جدید به حساب می آید. این مفهوم به مجموعه ای از داده ها گفته می شود که مدیریت، کنترل و پردازش آن ها بسیار فراتر از توانایی ابزارهای نرم افزاری در یک زمان قابل تحمل و در حد انتظار است. داده های کلان معمولا برای کشف الگوهای رفتاری مورد استفاده قرار می گیرند و در حال حاضر این داده ها برای ورزش های خاصی در آمریکا به کار گرفته شده اند. آقای گوته مس که در این زمینه

یادداشت بازار

یک حکایت قدیمی

صالح اسعدی

روزی بود و روزگاری. در گذشته دور، جز اسب و الاغ و شتر، وسیله‌ای برای سفر از شهری به شهر دیگر وجود نداشت. راه‌ها پر از خطر بود. مردم گروه گروه و به صورت کاروان به سفر می‌رفتند تا بتوانند با دزدهایی که در پیچ و خم راه‌ها و گردنه‌های سرد و دشوار کمین کرده بودند، مقابله کنند.

شاید برای شما هم مطالعه چنین حکایت‌ها و داستان‌هایی همچنان جذاب و شورانگیز باشد. داستان‌هایی که از روزگاری حکایت می‌کند که برخورد با گردنه‌نشینان، جزئی از خاطرات کاروان‌ها و مسافران آن دوران به شمار رفته و دست‌نوشته‌های بسیاری از جهانگردان را از آن خود می‌نمود.

اما امروزه و با گذشت دوران هر چند که دیگر گردنه‌نشینانی طرفداران خود را از دست داده است و جایی در عصر ما ندارد؛ ولی در این روزگار نیز گهگاه وقایعی اتفاق می‌افتد که تفاوتی با گردنه‌نشینانی‌های سابق نداشته و بی‌شباهت با چنین فرهنگی نیست.

امروزه با توجه به گسترش فناوری‌های جدید، استفاده از ابزارهای مخابراتی و ارتباطی به بخش مهمی از نیازهای زندگی هر یک از ما تبدیل شده است و همین امر موجب شده تا هر ساله مبالغ بسیار بالایی برای انتقال و جابه‌جایی اطلاعات مخابراتی کاربران توسط شرکت‌های واسطه هزینه گردد.

این موضوع باعث شده تا شرکت‌های مخابراتی که سهم قابل توجهی را در ارائه خدمات ارتباطی برای کاربران ایفا می‌نمایند، بتوانند - با توجه به نیاز بالای جامعه به استفاده از خدمات ارتباطی - سودهای قابل ملاحظه‌ای را به دست آورند.

اما مشکل زمانی ایجاد می‌شود که چنین شرکت‌هایی نیاز مردم را وسیله‌ای برای سودآوری بیشتر خود قرار داده و بدون توجه به

درخواست روز افزون جامعه نسبت به استفاده از خدمات ارتباطی، به نوعی مردم را مجبور به استفاده از خدمات گران نمایند. اکنون چند روزی است که بر اساس مصوبه سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی، نرخ استفاده از خدمات نسل سوم تلفن همراه که پیش از این نیم ریال بود، به پنج برابر مقدار قبلی خود یعنی 2.5 ریال رسیده است.

این در حالی است که انتظار می‌رفت با خارج شدن انحصار خدمات 3G از شرکت رایتل و ورود دو اپراتور اصلی کشور به این حوزه، نه تنها اندک افزایشی در نرخ تعرفه‌ها رخ ندهد بلکه شاهد کاهش بیشتری در تعیین نرخ تعرفه‌های اینترنتی باشیم.

از طرف دیگر معلوم نیست اپراتورهایی که اکنون مجوز 3G گرفته‌اند و مردم مدت‌ها اختلال‌های آن‌ها را تحمل کرده‌اند تا شاید در آینده بتوانند به اینترنت پرسرعت‌تری دسترسی پیدا کنند، اکنون بر چه اساسی برای پوشش ناقصی که دارند مجاز شده‌اند تعرفه‌ای بالاتر از قبل از مردم دریافت کنند؟

جدا از این موارد، با تعیین نرخ تعرفه‌های جدید، هزینه‌های استفاده کاربران از خدمات نسل سوم تلفن‌های همراه به قدری بالاست که با یک حساب و کتاب ساده می‌توان دریافت که در صورت استفاده از خدمات 3G به ازای هر گیگابایت داده، کاربر باید رقمی حدود ۲۵۰۰۰۰ تومان پرداخت نماید که این موضوع بی شک جای هیچ گونه توجیهی برای استفاده از این خدمات نخواهد گذاشت.

اکنون وجود چنین مواردی نه تنها نارضایتی شدید کاربران را به دنبال داشته است بلکه بسیاری از کارشناسان معتقدند با ادامه چنین روندی نمی‌توان آینده درخشانی را برای توسعه خدمات ارتباطی و همچنین افزایش سودآوری مالی اپراتورها انتظار داشت.

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ سلام بایت. در سیستم من حالت استندبای از ابتدای نصب ویندوز غیر فعال بوده و انگار اصلا اجرا نمی‌شود. مشکل از کدام قسمت می‌تواند باشد؟ لطفا راهنمایی کنید.

به طور کلی زمانی این مشکل پیش می‌آید که درایورهای سخت‌افزاری و مخصوصا مادربرد شما به صورت کامل نصب نشده باشند. پس بهترین کار این است که بر اساس مدل قطعات سیستم خود، درایورهای مناسب را دانلود و نصب کنید. مثلا درایورهای اکثر مادربردها را می‌توانید از سایت شرکت تولیدکننده دانلود و نصب نمایید. اگر مدل سخت‌افزارهای خود را نمی‌دانید، یک راه دیگر این است که از برنامه‌های دانلود و نصب‌کننده درایور همچون DriverEasy و Driver Pack استفاده کنید.

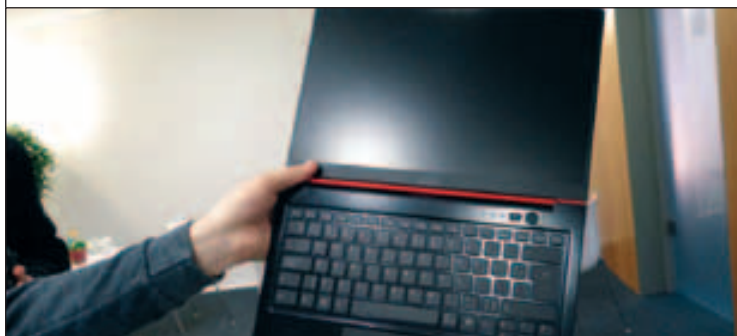
مسئله دیگر که امکان دارد باعث بروز این مشکل شده باشد، تنظیمات نادرست و یا مشکل در بایوس است که برای رفع این مشکل نیز پیشنهاد می‌شود تنظیمات مادربرد خود را Reset کنید.

■ سلام بایت. مدتی است که رنگ نور صفحه‌نمایش لپ‌تاپم از حالت معمولی تغییر کرده و در یک حالت غیر طبیعی، به مجموعه‌ای از رنگ‌های مختلف تغییر می‌کند. البته پس از مدتی مشکل برطرف شده و خود به خود به حالت اول باز می‌گردد. لطفا برای رفع این مشکل راهنمایی کنید.

این مشکل می‌تواند از صفحه‌نمایش و کابل فلت (کابلی که از یک طرف به مادربرد و از طرف دیگر به ال‌سی‌دی متصل است) باشد. برای آزمایش این که مشکل دقیقا مربوط به کدام قسمت می‌شود موارد زیر را دنبال کنید. ابتدا درایور کارت گرافیک را حذف کرده و آخرین نسخه درایور را در صورتی که موجود است، نصب نمایید. سپس امتحان نمایید که هنگام تغییر نور صفحه با کمی فشار دادن به صفحه‌نمایش رنگ تغییر می‌کند یا خیر؟ همچنین باز و بسته کردن در لپ‌تاپ، در صورتی که تصویر تغییر کند بیانگر وجود مشکل در کابل فلت و صفحه‌نمایش می‌باشد.

سیستم هفته

سبک و حرفه‌ای



حسگر انگشت می‌باشد و در بایوس آن امکاناتی برای بستن پورت‌ها وجود دارد. از سایر ویژگی‌های این لپ‌تاپ نیز می‌توان به کیبورد جزیره‌ای (چیپکلت) اشاره کرد که میان کلیدهای آن به اندازه ۴ میلی متر فاصله وجود دارد.

همچنین از خصوصیت‌های بدنه محصول مورد نظر می‌توان به جنس منیزیمی، رنگ تیره‌ای بدنه با سطح داخلی مشکی و باقی نماندن اثر انگشت بر سطح بیرونی دستگاه اشاره نمود. بهتر است این نکته نیز ذکر شود که توان پردازش بالای لپ‌تاپ U772، این سیستم را برای کاربران حرفه‌ای مناسب کرده است. در پایان نیز جالب است بدانید کمپانی فوجیتسو که هویتی ژاپنی دارد، محصولات خود را در آلمان تولید می‌نماید.

اگر چه نام شرکت فوجیتسو در میان دیگر برندهای تولیدکننده لپ‌تاپ، مانند سامسونگ و اپل کمتر به گوش می‌رسد؛ اما اگر به محصولات این شرکت نگاهی بیندازیم، کیفیت قابل قبول را شاهد خواهیم بود. به همین خاطر این هفته قصد داریم تا یکی از اولترابوک‌های تولیدی این شرکت را با نام Fujitsu Lifebook U772 برای شما معرفی نماییم.

نخست باید ذکر کرد که اولترابوک‌ها به همراه برخی ویژگی‌ها مانند وزن اندک و ضخامت کمتر از ۲ سانتی متر شناخته می‌شوند؛ پس برای حمل و نقل روزانه گزینه مناسبی به نظر می‌آیند. همچنین مسائل امنیتی نیز در این دستگاه به طور کامل رعایت شده است؛ به طور مثال این لپ‌تاپ دارای

۳۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال

----	Monitor: 14.6" LED 1366*768
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i5 3327U
----	Memory: 4 GB DDR3
----	VGA: Intel HD 4000
----	HDD: 128 GB SSD
----	Weight: 1.4 Kg
----	Power: ----
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

پشتیبانی: ۰۲۱۸۹۷۱۱۱۱۱

ایرانسل MTN

آنی شاکش

#۷۸۹۵۰۴۱

آسان، سریع، مطمئن

باقرعه کشی هفتگی

جهت درج آگهی در

بایرفتن

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

گروه فنی و مهندسی کارنو

تولید کننده کف کاذب طرح نگارنده فرانس

کف کاذب کارنو

تعمیرات در هر متر مربع ۱/۲ تن می باشد.

قابلیت جذب الکتریسیته سنگین در تایل کف کاذب.

کف کاذب کارنو را با نام تجاری بر روی پایه ها پیشنهاد

متر و لیوان جدید

کف کاذب کارنو

تلفن فکس: ۰۲۱-۲۲۶۸۸۲۲ و ۰۲۱-۲۲۶۸۸۲۲

تلفن: ۰۲۱-۲۲۶۸۸۱۱

www.farszila.com

یادداشت

■ وحید صفایی

تبلیغات منهای صداقت یا همان فریبکاری!

رنگ فناوری‌های نسل سومی را به خود دیده و این ادعاها صحت ندارد و اپراتورهای تلفن همراه، تنها با هدف کسب مشتریان بیشتر، این چنین ادعای نادرستی را به طور عمومی مطرح می‌کنند و بسیاری را می‌فریبند. این تبلیغات فریبنده، بازیگران خندان و خوشحالی را به تصویر می‌کشند که با 3G وارد دنیایی رویایی شده‌اند بی‌آنکه نیازمندی‌های لازم برای دستیابی به فناوری‌های جدید را به طور عمومی اعلام کنند و یا حداقل به طور صادقانه، نقشه‌ای واقعی از مناطق تحت پوشش 3G را بدون اغراق و کم و زیاد، به مردم ارائه نمایند. این روزها بسیاری از مردم به فناوری همراه علاقه‌مندند و این تبلیغات، در جذب مشتری برای اپراتورها موفق است اما در عمل، درصد کوچکی از کلان شهرها تحت پوشش 3G قرار گرفته‌اند. حتی برای ساکنان این محله‌های محدود نیز تحت پوشش 3G قرار گرفتن، آخر کار نیست. بسیاری از مردم حتی نمی‌دانند برای دریافت این فناوری باید تلفن همراه مناسبی داشته باشند و وقتی متوجه این موضوع می‌شوند که دیگر کار از کار گذشته است و سیم کارت و یا حتی طرح‌های لازم برای اتصال به اینترنت خریداری شده است. شاید بخشی از مشکل برای کسانی که تحت پوشش قرار گرفته باشند با خرید یک تلفن همراه جدید حل شدنی باشد اما تکلیف خیل عظیم مردمی که هنوز به چند ده کیلومتری 3G نیز نزدیک نشده‌اند چیست؟ آیا نباید از اغراق‌ها کاست؟ آیا نباید برای افزودن به آگاهی مردم تلاش کرد؟ آیا نباید به کسب و کار، رنگ و لعاب صداقت، اخلاق و درستی بخشید؟ آیا کسب درآمد بیشتر (آن هم در جامعه‌ای اسلامی و حسینی) ارزش زیر پا گذاشتن صداقت و اخلاق را دارد؟

واقعیت تلخ‌تر این است که رسانه ملی (که متعلق به همه ملت ایران است) نه تنها در جهت روشنگری و افزایش آگاهی عمومی اقدام نمی‌کند، بلکه نقش قابل توجهی در این فریب عمومی ایفا می‌نماید.

تبلیغات اغراق آمیز چند سال اخیر رسانه ملی از چشمان هر کسی که برای چند دقیقه پای تلویزیون نشسته باشد و چند شبکه را مرور کرده باشد، پنهان باقی نمانده است؛ تبلیغاتی که پیرمردها را با کفش‌های سحرآمیز به دوندگان ماراتن تبدیل می‌کند، ظروف را جادویی و راز آشپزی خوب معرفی می‌کند و یا پوست مردم را مهمان حلزون‌های اسرارآمیز و شفافیت می‌کند. بانک‌ها نیز در این مورد ید طولایی دارند و سابقه آن‌ها در تبلیغات به چند دهه پیش باز می‌گردد؛ با تبلیغات خوش آب و رنگی که صفرهای فراوانی دارد اما معلوم نیست اعداد دیگرش چقدر اعتبار دارند؛ بسیاری از این تبلیغات با بهترین فرض ممکن، اگر دروغ نباشند، اغراق آمیزند و خیل عظیمی از جامعه بسیاری از این اغراق‌ها را (اگر نگوئیم دروغ‌ها) باور نمی‌کنند اما نه لزوماً همه جامعه. نرخ ارزان تبلیغات این روزها در رسانه ملی، بازار را بیش از پیش با آفت فریبکاری و غش در معامله دست به گریبان کرده است و گویی، این عمل مذموم و ناپسند در دین نجات بخش اسلام، دیگر زشت نیست. این کار با ظاهری زیبا انجام می‌شود و این ظواهر زیبا، چشمان جامعه را طوری فریفته که زشتی فریبکاری را از خاطر برده است.

متأسفانه باید گفت تبلیغات فراوان و گسترده اپراتورهای تلفن همراه برای 3G در چند ماه اخیر به خیل تبلیغات فریبنده این روزهای جامعه ما افزوده شده است؛ تبلیغاتی که این بار محدود به رسانه ملی نیست و روی هر مجله، روزنامه یا بیلبورد شهری جا خوش می‌کند. شاید بسیاری از مردم به سادگی فریب اکسیرهای جوانی حلزونی را نخورند اما سنجش صحت ادعای اپراتورهای تلفن همراه، کاری نیست که از دست عموم مردم ساخته باشد. در بسیاری از این تبلیغات به سادگی ادعا می‌شود که شهرهای فراوانی تحت پوشش نسل سوم تلفن همراه قرار گرفته‌اند در حالی که در بهترین حالت، بخشی کوچک از این شهرها

■ **سلام بایت.** لطفاً در خصوص فناوری Turbo Boost که در برخی پردازنده‌های اینتل وجود دارد، توضیح دهید. با تشکر

Turbo Boost یک فناوری است که توسط شرکت اینتل در معماری Nehalem پیماده‌سازی و معرفی شده است. اگر برنامه‌ای اجرا کنید که نیاز به توان بالای پردازنده داشته باشد مانند تبدیل فایل‌های صوتی که در حالت عادی این برنامه تنها از یکی از هسته‌ها استفاده کند، هسته‌های دیگر می‌توانند توان خود را به این هسته قرض دهند.

این شرایط در بسیاری از برنامه‌های امروزی دیده می‌شود، چرا که اغلب آن‌ها نیازی به چند هسته ندارند و با یک هسته با فرکانس بالاتر راحت‌تر کار می‌کنند. "توربوپست" این کار را با افزایش فرکانس انجام می‌دهد به طوری که تحت این شرایط فرکانس هسته تا ۷۵ درصد افزایش پیدا می‌کند. البته مدل‌های i5 و i7 کارایی بهتری در این فناوری دارند. این فناوری

CPU

i7 4790	۱۰/۵۵۰/۰۰۰ ریال
i5 4440-1150	۵/۷۱۰/۰۰۰ ریال
i3 3240	۳/۸۳۰/۰۰۰ ریال
G2030-3MB/3GHz	۱/۶۷۰/۰۰۰ ریال
G1820 (2mb - 2.7GHz) 1150	۱/۰۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Sapphire 7870 / 2GB DDR5	۷/۵۹۰/۰۰۰ ریال
Sapphire R7-260X / 1GB DDR5	۴/۶۹۰/۰۰۰ ریال
BIOSTRAR GT 650 1GB	۳/۳۸۰/۰۰۰ ریال
ASUS 5450 2GB / SG	۱/۶۲۰/۰۰۰ ریال
Sapphire 5450 / 1GB DDR3 / FU	۹۶۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

ASUS Z87-K / FU	۴/۶۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS H87ME /VS	۳/۵۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P81- D3 (3pci/usb3/paralel)	۲/۶۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA H61M-S2PT /AJ	۲/۱۸۰/۰۰۰ ریال
ASROCK H61MDPS SYBER	۱/۴۶۰/۰۰۰ ریال

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

در پردازنده‌های Core i7 و Core i5 Turbo Boost اجازه می‌دهد پردازنده خود به خود فرکانس مرجع خود را تا ۱۳۳ مگاهرتز افزایش دهد. این فناوری برای مدت زمانی محدود روی پردازنده اعمال می‌شود تا نیاز به فرکانس بالاتر برای کاربر تأمین گردد. البته بدیهی است هر زمان که فناوری Turbo Boost فعال شود مصرف انرژی پردازنده‌ها نیز پیرو آن افزایش خواهد یافت که البته در حالت عادی توان مصرفی آن‌ها به لطف کنترل‌کننده توان مصرفی قرار گرفته در دل پردازنده از مرز ۹۵ وات تجاوز نخواهد کرد. فناوری Turbo Boost می‌تواند تا چهار مرحله ۱۳۳ مگاهرتزی، شتاب‌دهی به فرکانس یک هسته را در پردازنده‌های سری Core i5 و ۷۰۰ و پنج مرحله در پردازنده‌های سری Core i7 تا ۸۰۰ فراهم کند. البته این ویژگی را با توربو مموری که باعث کاهش زمان بوت و افزایش سرعت اجرای برنامه‌ها می‌شود اشتباه نگیرید.



Mashhad Startup Weekend

ثبت نام آغاز شد

برگزار دوره جهانی مسابقات "استارت‌آپ وی‌کند" در مشهد

آدرس سایت رویداد و ثبت نام: mashhad.startupweekend.ir

November 19 - 21

مسابقات ترین استارت‌آپ وی‌کند کشور

تاریخ برگزاری رویداد: ۲۸ - ۲۹ - ۳۰ آبان

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۳۵۸۰۵۷۹۵۰ تماس حاصل فرمایید

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص تجهیزات سیسکو CCNA ۴ آذر یکشنبه ۱۷ آذر ۴۰:۳۰	دوره برنامه نویسی Android ۲ آذر یکشنبه ۱۷ آذر ۴۰:۳۰	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8 , Server 2008 , Server 2012 ۲۹ آبان چهارشنبه ۱۷ آذر ۴۰:۳۰
متخصص امنیت CEH ۳۰ آبان جمعه ۹ آذر ۱۳:۳۰	دوره طراحی سایت Web Design ۲ آذر یکشنبه ۹ آذر ۱۳:۳۰	دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 Win8 , Server 2008 , Server 2012 ۷ آذر جمعه ۱۷ آذر ۴۰:۳۰

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش

به تقویم برگزاری دوره ها در سایت www.gditac.net مراجعه نمایند.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۲۶۶-۳۸۴۲۰۵۱-۰۵۱

| پرسش از شما پاسخ از ما |

■ **سلام بایت.** در برخی از سایت‌ها هنگام وارد کردن نام کاربری و گذر واژه، پیام "Cache مرورگر اینترنت را هر بار پس از خروج از سیستم پاک نماید" نمایش داده می‌شود؟ لطفا نحوه انجام این کار را بیان بفرمایید.

نمایش این پیام برای این خاطر است که شما هرگاه به سایتی مراجعه می‌کنید، اطلاعاتی از آن سایت و داده‌های درون آن توسط مرورگر نگه‌داری می‌شوند. حال برخی سایت‌ها جهت امنیت بیشتر درخواست می‌کنند که بعد از اتمام کار خود بخشی از این داده‌ها را که در Cache نگه‌داری شده‌اند حذف کنید تا امکان سوءاستفاده از آن‌ها وجود نداشته باشد.

برای پاک کردن Cache در فایرفاکس، وقتی در فایرفاکس هستید سه دکمه Ctrl+Shift+Delete را همزمان بفشارید. سپس پنجره‌ای باز می‌شود که با انتخاب گزینه Details فهرستی از موارد قابل انتخاب جهت حذف شدن نمایش داده می‌شود. در صورت تمایل می‌توانید تنها Cache را فعال کرده و دیگر گزینه‌ها را غیرفعال کنید. از بخش Time range to clear نیز می‌توانید بازه زمانی که می‌خواهید اطلاعات مربوط به Cache حذف شود، انتخاب کنید و در نهایت Clear Now را بزنید.

در مرورگر کروم نیز کافی است chrome://history را در نوار آدرس وارد کرده و اینتر را بزنید. سپس در صفحه نمایش داده شده گزینه Clear browsing data را انتخاب کنید.

■ **سلام بایت.** هنگام باز کردن پنجره Task Manager در بخش Porocesses برنامه‌های متعددی روی سیستم فعال می‌باشند. آیا روشی وجود دارد تا بتوان برنامه‌هایی را که کاربری کم‌تری دارند، غیر فعال کرد؟ البته از برنامه ccleaner هم روی سیستم استفاده کردم ولی همچنان بسیاری از نرم‌افزارها فعال می‌باشند. لطفا راهنمایی کنید.

برخی از این برنامه‌ها نمایش داده شده در بخش Porocesses سیستمی هستند و کار خاصی نمی‌توان برای آن‌ها انجام داد.

ولی می‌توانید بدون استفاده از هیچ نرم‌افزار خاصی برنامه‌هایی را که به هنگام بارگذاری ویندوز اجرا می‌شوند، مدیریت کنید. بدین منظور در ویندوز ۸ کافی است به سربرگ Startup بروید (در این صفحه می‌توانید برنامه‌های مورد نظر را که نمی‌خواهید به هنگام بارگذاری ویندوز به صورت خودکار اجرا شوند، انتخاب کرده و Disable را بزنید).

در سیستم‌عامل‌های قدیمی‌تر نیز Windows+R را بزنید و وقتی پنجره Run باز شد عبارت msconfig را نوشته و Ok را بزنید. در پنجره باز شده به سربرگ Startup رفته و موارد مورد نظر را غیرفعال کرده و Ok را انتخاب کنید.

■ **سلام بایت.** در اکسل چه طور می‌توان شیت‌ها را از راست به چپ به طور ثابت و پیش‌فرض تنظیم کرد؟ با تشکر

برای تنظیم شیت‌ها، ابتدا زبان ویرایش پیش‌فرض را به فارسی تغییر دهید. بدین منظور باید به تنظیمات اکسل مراجعه کنید.

سپس بررسی کنید که در بخش Enabled Editing Languages زبان Farsi یا Persian وجود داشته باشد. در صورتی که چنین گزینه‌ای وجود نداشت می‌توانید از جدول سمت راست آن را اضافه کنید.

سپس از بخش زیرین و Primary Editing Language نیز زبان Farsi و یا Persian را انتخاب کرده و سپس پنجره‌ها را Ok کنید. در انتها نیاز است یک بار اکسل را بسته و دوباره باز کنید تا تنظیمات اعمال شوند.

■ **سلام بایت.** آیا در نرم‌افزار اکسل تنظیمی وجود دارد تا به وسیله آن بتوان در صورتی که عدد سلولی کم‌تر از یک مقدار خاص شد - برای مثال ۳۰- رنگ آن سلول به صورت خودکار تغییر نماید؟ لطفا راهنمایی کنید.

در Excel قابلیت به نام Conditional Formatting وجود دارد که امکان انجام چنین کارهایی را به کاربران می‌دهد.

بدین منظور ابتدا سلول مورد نظر را انتخاب کرده و سپس از سربرگ Home موجود در منوی بالایی اکسل گزینه Conditional Formatting را انتخاب کنید. بخش Highlight Cells Rules از منوی باز شده اقدامات مورد نظر شما را انجام می‌دهد که اگر می‌خواهید تنظیماتی برای مقادیر کم‌تر از یک عدد خاص اعمال کنید، باید گزینه Less than را انتخاب کنید.

با انتخاب این گزینه پنجره کوچکی برای شما باز خواهد شد که در فیلد اول آن باید مقدار مورد نظر (برای مثال عدد ۳۰) را وارد کنید و در فیلد دوم نیز مشخص کنید که اگر شرایط برقرار بود سلول به چه شکلی در آید.

به صورت پیش‌فرض چند حالت برای فیلد دوم در هر سلول تعریف شده است ولی اگر مقدار Custom Format را برای آن انتخاب کنید، پنجره دیگری نیز باز خواهد شد که خواهید توانست حالت مورد نظر خود را روی سلول مورد نظر تنظیم و اعمال کنید.

| IT در اجتماع |

■ گلسا ماهیان



در حال حاضر همه افراد در جهان مجازی، هویتی برای خود دارند و امروزه بیشتر ارتباطات افراد در جهان به صورت مجازی انجام می‌پذیرد. این روزها یکی از متداول‌ترین راه‌های ارتباطی، نامه‌های الکترونیکی هستند که میان افراد رد و بدل می‌شوند. شاید بتوان گفت که بسیاری از افراد کارهای روزمره خود را از طریق ارسال همین نامه‌های الکترونیکی انجام می‌دهند.

به همین خاطر اگر شما از آن دسته از افرادی هستید که بسیاری از کارهای خود را از این طریق انجام می‌دهید، باید به این فکر باشید که به شکلی بتوانید مدیریت نامه‌های الکترونیکی خود را برعهده بگیرید.

| مبتدی‌ان |

حتما خبر دارید که مایکروسافت یک پرش ویژه انجام داده و بعد از ویندوز ۸ مستقیما به سراغ ویندوز ۱۰ رفته است.

از آن جایی که ویندوز جدید مایکروسافت ترکیبی از ویندوزهای ۸ و ۷ است لازم است که برای استفاده از نسخه جدید ویندوز، آشنایی مختصری با ویندوز هشت داشته باشید.

در شروع کار با ویندوز ۸، شما با مجموعه‌ای از کاشی‌های زنده و فعال روبه‌رو خواهید شد که هر کاشی معرف یک نرم‌افزار است. برای اجرای هر نرم‌افزار روی آن کلیک کنید. اگر می‌خواهید کاشی‌ها را جابه‌جا کنید، کلیک چپ ماوس را روی کاشی مورد نظر نگه داشته و آن را به مکان دلخواه بکشید. اگر به اندازه کافی برای کشف رابط کاربری ویندوز ۸، وقت گذاشته‌اید، می‌توانید به صفحه اصلی (Desktop) بروید. برای این کار کافی است روی کاشی مربوط به آن کلیک کنید و یا کلیدهای ترکیبی Win+D را بزنید. با این کار هر جایی که باشید، به دسکتاپ منتقل خواهید شد.

■ بزرگ‌نمایی و کوچک‌نمایی

اگر تعداد کاشی‌ها زیاد باشد، با چرخاندن غلتک وسط ماوس می‌توانید در طول صفحه اسکرول کنید. در این صورت اگر خواستید همه کاشی‌ها را به صورت یک جا ببینید، باید صفحه را کوچک کنید. برای این کار کلید Ctrl را نگه داشته و با چرخاندن غلتک وسط ماوس، صفحه را کوچک‌نمایی کنید. به همین روش می‌توانید صفحه را مجدد بزرگ‌نمایی کنید.

■ منوی جذاب

وارد دسکتاپ شوید. اشاره‌گر ماوس را روی گوشه‌های بالا یا پایین سمت راست دسکتاپ قرار دهید تا منوی چهارم ظاهر شود.

این منو در واقع برای دسترسی سریع‌تر به بخش‌های مختلف ویندوز استفاده می‌شود. این منو را می‌توانید با کلیدهای ترکیبی Win+C نیز ظاهر کنید. سپس روی آن کلیک کنید تا دسترسی کامل داشته باشید. برای خارج شدن از Charm Menu،

ایمیل خود را مرتب کنید

نیازهای مدیریتی طراحی می‌شوند، از یک ویژگی منحصر به فرد برخوردار هستند، این که در تمامی این نرم‌افزارها بخشی با نام افزونه در نظر گرفته شده است که شما می‌توانید با استفاده از اینترنت تمامی امکانات جدیدی که به نرم‌افزار اضافه شده است را از سایت سازنده آن دریافت کرده و نرم‌افزار خود را به روز کنید.

همچنین شما می‌توانید با کمک این نرم‌افزار جست‌وجوی سریعی در میان تمامی فایل‌های خود داشته باشید.

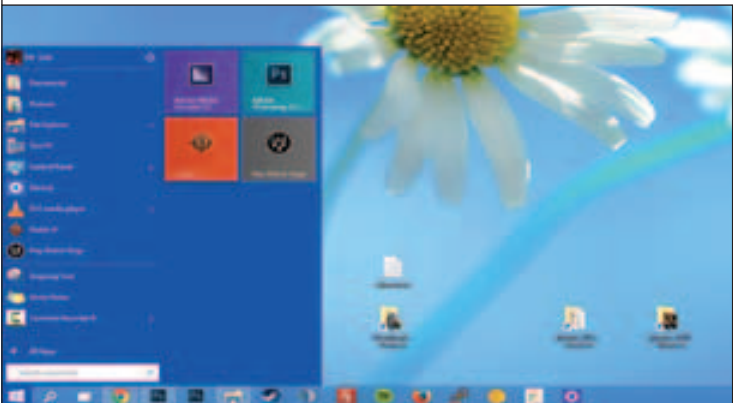
این نرم‌افزار از RSS هم پشتیبانی کرده و شما می‌توانید از طریق آن با گروه‌های خبری هم در ارتباط بوده و برای این گروه‌ها در نرم‌افزار خود بخش جداگانه‌ای داشته باشید.

این نرم‌افزار تمامی اسپم‌ها و ایمیل‌های تبلیغاتی را شناسایی کرده و از ورود آن‌ها به صندوق نامه شما جلوگیری خواهد کرد. این برنامه به طور کاملاً رایگان برای استفاده شخصی شما از طریق سایت <http://www.emclient.com/download>

در اختیار کاربران قرار می‌گیرد و با تمامی نسخه‌های سیستم عامل ویندوز نیز سازگاری دارد. علاوه بر این موارد به دلیل دارا بودن خاصیت تب بروزیگ با استفاده از این نرم‌افزار شما می‌توانید چند حساب کاربری خود را به صورت همزمان چک کنید.

آیا باز هم نوبت تعویض ویندوز فرا رسیده است؟!

قبل از ویندوز ده حتما به سراغ ۸ بروید



کنید تا Xbox Music را بیابید. اگر باز هم جست‌وجو بی‌نتیجه بود، روی IE کلیک کنید تا جست‌وجوی اینترنتی آغاز گردد و همه این کارها بدون نیاز به بستن منوی جست‌وجو انجام می‌شوند. در حقیقت شما به کمک منوی جست‌وجو (Search Charm) می‌توانید به دنبال هر چیزی در هر جایی بگردید.

■ نگران دکمه و منوی استارت نباشید

حتما می‌دانید که بسیاری از کاربران ویندوز ۷ فقط و فقط به این خاطر به سراغ استفاده از ویندوز ۸ نرفتند که نتوانستند نبود دکمه و منوی استارت را در این نسخه از ویندوز تحمل کنند. از آن جایی که مایکروسافت با هدف به کار گرفتن ویندوز هشت در ابزارهای لمسی این نسخه از سیستم عامل را طراحی کرده بود، بدون در نظر گرفتن دیگر مخاطبانش دکمه و منوی استارت را در صفحه دسکتاپ حذف کرده بود و این کار به اندازه‌ای به ضررش تمام شد که تصمیم گرفت در نسخه بعدی سیستم عامل خود یعنی ویندوز ۱۰ دوباره به شکل و شمایل قبلی خود برگردد که البته این مورد نوعی شکست برایش محسوب می‌شود. به هر حال اگر از این مورد ناراضی هستید و به همین خاطر به سراغ ویندوز ۸ نرفته‌اید باید بدانید که در نسخه بعدی این مشکل کاملاً برطرف شده و شما می‌توانید با خیالی آسوده منوی استارت خود را دوباره داشته باشید.

در این هفته به شما نرم‌افزاری را معرفی می‌کنیم که بتوانید با استفاده از آن به آسانی مدیریت ایمیل خود را بر عهده بگیرید. این نرم‌افزار که ایم کلاینت eM Client، نام دارد به آسانی امکاناتی را در اختیار شما قرار می‌دهد که با استفاده از آن‌ها می‌توانید از رفتن به سایت‌های ارائه‌کننده نامه الکترونیکی مانند یاهو یا جی‌میل بی‌نیاز شوید.

این برنامه نرم‌افزار بسیار قدرتمندی است که از نظر امنیتی در جایگاه بسیار بالایی قرار گرفته است و علاوه بر این باید به این نکته اشاره کرد که این نرم‌افزار به صورت متن باز به کاربران ارائه می‌شود و برای استفاده شخصی شما رایگان است. این نکته باعث می‌شود که برنامه‌نویسان قدرتمند در جهان به بالا بردن قابلیت‌های این نرم‌افزار و قوی‌تر شدن آن کمک کنند.

از ویژگی‌های این نرم‌افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که تنها با ایجاد یک حساب کاربری می‌توانید از تمامی امکانات نرم‌افزار استفاده کنید. از دیگر نکات قوت این نرم‌افزار این است که از نسخه‌های مختلف ویندوز به صورت بسیار کاملی پشتیبانی می‌کند. علاوه بر این مورد شما قادر هستید که تمامی نامه‌های خود را با توجه به موضوعی که دارند از هم تفکیک کرده و در فایل‌های جداگانه‌ای ذخیره کنید. بیشتر نرم‌افزارهایی که به منظور برآورده کردن

روی گوشه پایین سمت چپ صفحه کلیک کنید و یا کلید Win را بزنید.

■ پنجره‌های همزمان

اگر به صورت همزمان چندین نرم‌افزار و یا پنجره در حال اجرا باشند، با قرار دادن شکلک ماوس روی گوشه سمت چپ بالای تصویر می‌توانید تصویر کوچکی از همه پنجره‌ها را ببینید. این کار را با زدن کلیدهای ترکیبی Win+Tab نیز می‌توانید انجام دهید. حالا از روی تصویرهای کوچک نمایش داده شده، روی پنجره مورد نظر خود کلیک کنید تا به آن منتقل شوید. این کار با کلیدهای ترکیبی Alt+Tab نیز قابل انجام است.

■ جست‌وجو گر باشید

بهترین روش برای پیدا کردن فایل‌ها، نرم‌افزارها و ابزارها در ویندوز ۸، استفاده از منوی جست‌وجو (Search Charm) است. در یک قسمت دلخواه از صفحه آغازین (Start Screen) به تایپ بپردازید تا جست‌وجو شروع شود.

حالا از منوی جست‌وجوی باز شده می‌توانید نوع فایل مورد نظر خود را انتخاب کنید تا به این صورت، نتایج مطلوب‌تری به دست آورید. برای مثال اگر به دنبال یک آهنگ می‌گردید، ابتدا می‌توانید آن را در فایل‌های کامپیوتر خود جست‌وجو کنید. اگر نتیجه‌ای نیافتید، در منوی جست‌وجو روی موسیقی کلیک

نرم افزار همراه

شاید بتوان به جرات گفت که اکثر ما برای ارائه مطالبمان به صورت کنفرانس در انواع جلسات از جلسه دفاع پایان نامه دانشگاه گرفته تا جلسات اداری، از ابزارهای Office بهره می‌بریم؛ نرم‌افزارهایی که به صورت جامع و استاندارد انواع امکانات را در اختیار ما قرار می‌دهند.

یکی از نکاتی که باعث می‌شود ارائه ما جذاب‌تر شود، تحرک ما در هنگام پخش اسلایدها است به طوری که ما نیز همانند یک مدرس دانشگاه در نزدیکی صفحه‌نمایش مشغول توضیح و ارائه مطالب باشیم.

اما مشکل کوچک این نوع ارائه، عدم توانایی کنترل کامل اسلایدها از راه دور است. البته بعضی‌ها برای حل این مشکل از ماوس‌های بیسیم استفاده می‌کنند و یا ارائه به صورت دو نفره صورت می‌گیرد اما ما راهی را به شما پیشنهاد می‌کنیم که می‌توانید توسط آن به بهترین نحو و با داشتن بیشترین نظارت، اسلایدها و سایر اسناد آفیس‌تان را کنترل کنید.

تنها لازم است یک گوشی با سیستم‌عامل ویندوزفون ۸ داشته باشید تا بتوانید نرم‌افزار این هفته را با نام Office Remote روی گوشی هوشمند خود نصب کنید و از ارائه خود لذت ببرید.

این نرم‌افزار امکان کنترل ابزارهای Word, Excel

مجموعه آفیس در دسترس شما



نرم‌افزار جانبی را می‌توانید از سایت شرکت سازنده این برنامه که همان شرکت Microsoft Research است دریافت کنید.

برای دانلود این نرم‌افزار هم می‌توانید از لینک زیر استفاده کنید.

<http://goo.gl/HRRdql>

و PowerPoint را از سراسر اتاق، به شما می‌دهد. بنابراین می‌توانید آزادانه در هنگام ارائه راه بروید. Office Remote از راه دور گوشی شما را به یک اتاق کنترل از راه دور هوشمند تبدیل می‌کند که با ابزارهای مایکروسافت آفیس در کامپیوتر شما در تعامل است.

شما می‌توانید از راه دور، ارائه پاورپوینت خود را شروع کنید، پیشرفت اسلایدهای‌تان را مشاهده کنید، یادداشت‌های پخش شده رایانه خود را ببینید و کنترل اشاره‌گر لیزری روی صفحه نمایش را با لمس انگشت خود روی گوشی خود کنترل کنید.

همچنین می‌توانیم بین برگه‌های Excel و نمودارها حرکت کنیم و کنترل برش‌های داده را در کف دست خود داشته باشیم.

می‌توانیم به سراغ یک سند Word رفته و به سرعت به بخش‌های دیگر متن پرش کنیم و یا نظرات یک سند را مشاهده کنیم.

این نرم‌افزار تنها با Office 2013 ارتباط برقرار می‌کند و این ارتباط بیسیم با استفاده از بلوتوث صورت می‌پذیرد.

برای استفاده از امکانات نرم‌افزار همراه این هفته با نام Office Remote باید یک نرم‌افزار جانبی را روی سیستم‌تان نصب کنید و سیستم مجهز به ارتباط بلوتوث باشد.

بازی همراه



هوش کودک خود را بالا ببرید

که به روند بازی علاقه پیدا کند. رابط بصری بازی همراه با موسیقی‌های کودکانه کاربر را به خود جذب می‌کند. نابغه کوچک در ۴ نوع بازی و در ۱۲ سطح از پیچیدگی حضور دارد. بازی Little Genius برای سیستم‌عامل‌های iOS، نسخه ۵ به بالا مناسب است. باید گفت حال که کودکان به ابزارهای الکترونیکی علاقه نشان می‌دهند، خوب است که این علاقه را به جیتی مثبت هدایت کنیم و این کار را می‌توان با این دسته از نرم‌افزارها انجام داد. ما نسخه 2.6 این بازی را با حجم ۳۹ مگابایت به شما معرفی کردیم که برای دریافت آن می‌توانید به نشانی اینترنتی زیر مراجعه کنید.

<http://goo.gl/wPISzv>

بازی این هفته مخصوص کودکان شما است و بیشتر جنبه آموزشی دارد. بازی Little Genius توسط شرکت Arsidian LLC در جهت کمک برای توسعه توانایی‌های فکری کودکان ساخته شده است. در این بازی همواره یک نابغه کوچک همراه کودک شما خواهد بود و او را در ماجراجویی‌های فوق‌العاده نسبت به انجام وظایفش کمک خواهد کرد. در این بازی مقیاس پیچیدگی وظایف با پیشرفت کودکان در مراحل بازی تغییر خواهد کرد و پیچیدگی بیشتر می‌شود. این تغییر باعث می‌شود که کودک، گام به گام، توانایی‌ها و مهارت‌های خود را بهبود بخشد. این بازی با طراحی زیبا و شگفت‌آور خود، به کودک کمک می‌کند

ترفند همراه

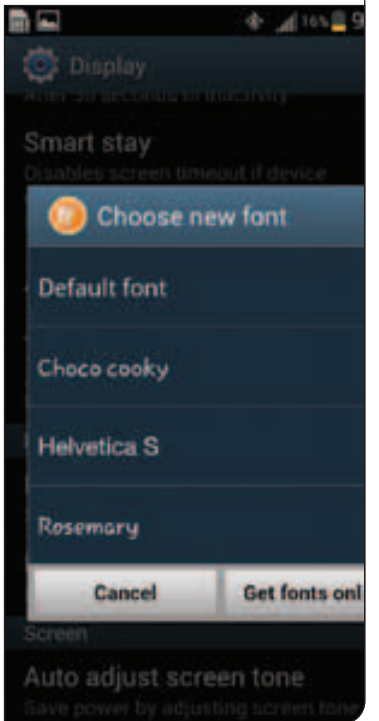
فونت‌های رایانه‌تان را به گوشی خود بیاورید

تنها فایل‌های ARIAL.ttf و ARIALBD.ttf فونت را نیاز داریم. حالا در سیستم‌تان به محیط CMD (command prompt) بروید و در مسیر SDK شاخه tools بروید. حال دستور "adb remount" را تایپ کنید و پس از آن به ترتیب دستورات زیر را اجرا کنید:

"adb push ARIAL.ttf /system/fonts/Droid-Sans.ttf" "adb push ARIALBD.ttf /system/fonts/DroidSans-Bold.ttf"

بعد از وارد کردن دستورات فوق پیامی مبنی بر انتقال موفقیت‌آمیز دریافت می‌کنید. در اجرای دستورات و نوشتن نام‌ها حتما به بزرگی و کوچکی حروف دقت کنید. ممکن است نام فونت دلخواه شما تفاوت داشته باشد که باید نام آن را جایگزین کنید و حتما به بزرگی و کوچکی حروف دقت کنید. در گام نهایی باید گوشی را Reset کنید اگر می‌خواهید این کار در همین جا و از طریق SDK انجام شود باید دستورات مقابل را تایپ و اجرا کنید. ابتدا دستور "adb shell" سپس دستور "#reboot" و بعد "#exit" انجام می‌گیرد و مراحل تعویض فونت گوشی به اتمام می‌رسد. توجه کنید که حتما فضای خالی برای حافظه رم گوشی داشته باشید.

آندروید از فونت‌های محدودی استفاده می‌کند که برای زبان فارسی خیلی کم‌تر هم است. همین‌طور فونت‌های دیگر آن نیز چندان مناسب و زیبا نیستند. در فضای وب فونت‌های آماده‌ای برای استفاده در آندروید قرار دارد که ممکن است مناسب نباشند اما شما در سیستم‌تان با بهترین فونت‌های مورد علاقه خود سر و کار دارید که مدت‌هاست از آن‌ها استفاده می‌کنید و به گونه‌ای می‌توان گفت که از نظر شکل و ظاهر همین فونت‌ها برای شما در جاهای دیگر نیز جالب هستند و از طرفی فایل‌های این فونت‌ها کاملا در دسترس هستند و در جای دیگر نیز با نام‌هایشان، شناخته شده هستند. در ترفند این هفته یاد خواهید گرفت که چگونه از فونت‌هایی که هم‌اکنون از آن‌ها روی سیستم‌تان استفاده می‌کنید، در گوشی آندرویدی خود نیز از آن‌ها لذت ببرید. این کار از طریق محل حافظه SDK گوشی انجام می‌گیرد. قبل از این که گام‌های اول را بردارید حتما نسخه پشتیبان (handbackup) تهیه کنید. این ترفند برای گوشی‌هایی که روت شده‌اند، قابل اجرا است. در اولین قدم فونت‌های دلخواه‌تان را که می‌توانند از نوع italic یا bold باشند، در پوشه SDK قرار دهید. برای مثال با فونت arial کار می‌کنیم. بعد از این که این فونت را کپی کردیم،



پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

آیا باتری‌های گوشی‌های آندروید به مرور زمان خراب می‌شوند؟

بله تمامی باتری‌های گوشی‌ها دارای طول عمر مشخص هستند و به مرور زمان مستهلک می‌شوند باتری‌های گوشی‌های هوشمند به دلیل پردازش‌های زیاد و مصرف بالا با این که قدرتمندتر شده‌اند اما با این وجود هم خیلی سریع شارژ خود را از دست می‌دهند و نیاز به شارژ پیدا می‌کنند. به همین خاطر خیلی زودتر از گوشی‌های قدیمی‌تر و فاقد سیستم‌عامل عمرشان به پایان می‌رسد.

بایتی‌ها سلام. لطفا در مورد گوشی‌های Galaxy Mini 2 و Galaxy Ace توضیح دهید و کدام یک برای بازی مناسب است؟

این دو گوشی را در شماره‌های قبل معرفی کرده‌ایم اما برای جواب سوال دوم باید گفت که اگر یک گوشی بیشتر برای انجام بازی خریداری می‌شود باید به صفحه‌نمایش، رم و پردازنده آن توجه بیشتری شود. صفحه‌نمایش هر دو گوشی تقریباً در یک اندازه و در اندازه 3.5 اینچ قرار دارند که Mini 2 کمی کوچک‌تر است که چندان تاثیرگذار نیست. هر دو گوشی دارای پردازنده گرافیکی و فرکانس پردازنده یکسان هستند و در مورد حافظه رم گوشی Mini 2 دارای ۵۱۲ مگابایت و Ace دارای ۲۷۸ مگابایت حجم حافظه است که از این نظر Galaxy Mini 2 جلوتر است. همین‌طور این گوشی از تراکم پیکسل بالاتری برخوردار است.

سلام بایت. لطفاً اگر امکان دارد در مورد گوشی Xperia Play توضیح دهید و این که این گوشی با آندروید ۴ هم به‌روز می‌شود یا خیر؟ با تشکر

شاید بتوان این گوشی را دومین تلاش چشم‌گیر از شرکت‌های سازنده تلفن همراه برای ساختن گوشی با تخصص بازی پس از Nokia N-Gage دانست. از دیگر ویژگی‌های این گوشی پلی‌استیشن می‌توان به پردازنده 1GHz، ۵۱۲ مگابایت حافظه رم، ۳۱۵ مگابایت حافظه داخلی، امکان پشتیبانی از کارت حافظه MicroSD ll سقف ۳۲ گیگابایت، نمایشگر بسیار عالی و بزرگ ۴ اینچی لمسی خازنی یا Capacitive با رزولوشن ۸۵۴×۴۸۰ پیکسل، دوربین ۵ مگاپیکسل، اسپیکرهای استریو و سیستم‌عامل Android 2.3 (GingerBread) اشاره کرد. نمایشگر Xperia Play بسیار شبیه به نمایشگر گوشی Xperia X10 می‌باشد. نمایشگر Xperia Play شیشه‌ای‌تر می‌باشد که به همین دلیل نیز کیفیت و غلظت رنگ مشکی در آن بهتر است. مدلی که ما درباره آن صحبت می‌کنیم از تراشه Qualcomm MSM8655 با سرعت ساعتی 1GHz بهره می‌برد و برای انجام کارهای گرافیکی مجهز به تراشه گرافیکی Adreno 205 می‌باشد.

خرین رام رسمی ارائه شده برای این گوشی رام R800i_4.0.2.A.0.42_Ge-neric_UK است که می‌توانید به راحتی آن را در فضای مجازی پیدا کنید. معایب این گوشی چندان اساسی نیست شاید کیفیت پایین قسمتی از بدنه پشتی آن را بتوان نام برد اما در مقایسه با گوشی‌های حاضر و یا حتی بازی‌هایی که اکنون ارائه می‌شود و در نظر گرفتن رام آندروید ۴، حافظه رم ۵۱۲ برای این گوشی کم است. به طور کلی Sony تلاش دارد تا برای اکثر محصولاتش بسته‌های به‌روز رسانی جدید ارائه کند که همین کار برای بعضی از محصولات قدیمی‌اش مشکل ایجاد می‌کند و باعث کاهش محسوس سرعت گوشی می‌شود.

سلام بایت. لطفاً در مورد گوشی HUAWEI G525 توضیح دهید.

این گوشی دو سیم‌کارته دارای صفحه‌نمایش 4.5 اینچ با رزولوشن ۵۴۰ × ۹۶۰ و تراکم ۴۴۵ پیکسل بر اینچ است که حافظه رم آن ۱ گیگابایت و حافظه داخلی آن ۴ گیگابایت است که با استفاده از کارت حافظه امکان ارتقاء هم دارد. کیفیت دوربین 525 پنج مگاپیکسل است که این دوربین فاقد فلش است ولی کیفیت عکسبرداری در روز و شب بسیار قابل قبول است و از کیفیت بالایی برخوردار است. یک پردازنده ۴ هسته‌ای Qualcomm MSM8225Q Snapdragon با فرکانس 1.20GHz گیگاهرتز و همراه با پردازنده گرافیکی Adreno 203 قدرت و سرعت بالایی را برای شما مهیا می‌کند.

همه این‌ها در کنار سیستم‌عامل آندروید نسخه Jelly Bean 4.1 یک گوشی ایده‌آل با قیمتی مناسب را در اختیار شما قرار می‌دهد. باتری این گوشی با قدرت ۱۷۰۰ میلی‌آمپر ساعتی تامین‌کننده انرژی است که با وجود چنین سخت‌افزاری، این باتری ضعیف است. همین‌طور باید گفت که امکان USB on the go ندارد و شما نمی‌توانید به گوشی حافظه فلش متصل کنید.

بایت، سلام. آیا آندروید Kitkat برای Xperia Arc s هم وجود دارد؟

بله برای این گوشی رام غیر رسمی آندروید Kitkat منتشر شده است.

| بازی کوچک |

معمای ساخت عروسک‌ها



بازی کوچک این هفته Factory Mania - Cuddle Toys for All نام دارد. این بازی کوچک یک پازل جورچین ساده است.

وقایع بازی در یک کارخانه اسباب‌بازی سازی اتفاق می‌افتد. شما باید خط تولید این کارخانه اسباب‌بازی‌سازی را مدیریت کنید.

اجزای مختلف عروسک‌های مختلف روی ریل خط تولید به حرکت در می‌آید. وظیفه بازیکن این است که این اجزا را با یکدیگر ترکیب کرده و یک عروسک کامل درست کند. این کار باید قبل از رسیدن اجزای عروسک‌ها به پایان مسیر ریل انجام گیرد، در غیر این صورت دستگاه داغ کرده و آژیر می‌کشد و شما مرحله را می‌بازید.

علاوه بر این، در طول مراحل بازی بچه‌هایی در کارخانه حاضر شده و سفارشات خاصی مطرح می‌کنند. قبل از این که صبر مشتریان به پایان بیاید، شما باید عروسک سفارشی مشتری را آماده کنید. در صورتی که سفارشات را با سرعت عمل خوبی آماده کنید، در پایان مرحله امتیاز اضافی بابت مشتریان راضی به دست خواهید آورد. در مراحل اولیه بازی تنها یک ریل وجود دارد و معمولا این ریل تنها اجزای یک نوع عروسک را با خود حمل می‌کند اما با بالاتر رفتن مراحل خط تولید گسترش می‌یابد و دو ریل، چند نوع عروسک را حمل خواهند کرد و یافتن اجزای یک عروسک خاص، سخت‌تر خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید این بازی را با حجم ۲۴ مگابایت از آدرس اینترنتی زیر دانلود کنید.

<http://goo.gl/HdkP0E>

| خبریازی |

■ وحید صفایی



بازی Far Cry 3 یکی از بهترین شوترهای طول تاریخ این سبک محسوب می‌شود. همیشه توقع‌ها از سری بازی Far Cry بالا بوده است اما بی‌شک از این پس همه بازی‌های این سری و چه بسا همه بازی‌های هم سبک، با Far Cry 3 مقایسه خواهند شد و این عنوان را باید شاخصی برای سنجش دیگر بازی‌های شوتر اول شخص دانست. به همین دلیل است که Ubisoft برای ساخت Far Cry 4 تمام توان خود را به کار بسته و جالب این جاست که در توصیف این بازی، دائما بر شباهت‌های این بازی به Far Cry 3 تاکید کرده است. در حالی که در هفته‌های آینده شاهد انتشار این بازی خواهیم بود، برخی از خصوصیات روشن شده درباره این بازی را مرور خواهیم کرد. از منظر داستانی، Far Cry 4 شباهت زیادی به نسخه پیشین خود دارد و سازنده بازی تاکید دارد که تم داستانی، ادامه‌ای بر داستان نسخه قبلی است. اگر چه پیوند معنایی خاصی در میان داستان دو بازی نمایان نیست اما سبک داستان پردازی، درست مانند نسخه قبل و کاملا در اختیار بازیکن خواهد بود. یک فضای Open World در حالی که کاراکتر قهرمان به طور ناخواسته وارد آن شده

و ماجراهایش ورود کرده است. بازی در مناطقی جنگلی در دل هیمالیا اتفاق می‌افتد؛ شاید جایی در نپال یا شاید هم سرزمینی خیالی که جنگل‌های انبوه، کوه‌های سر به فلک کشیده و حیات وحش متنوعی دارد. قهرمان بازی سال‌ها پیش به همراه مادر خود از این سرزمین‌ها سفر کرده و اینک، بعد از مرگ مادرش، برای عمل به وصیت او (بازگرداندن مادر به زادگاه)، به این سرزمین بازگشته است اما این سفر، با درگیری او با عمال دیکتاتور این مناطق جنگلی و دور افتاده منتهی می‌شود. دیکتاتور بازی، شبیه به دزدهای سرگردنه در نسخه پیش هستند و همین شباهت‌های کلی میان شخصیت اصلی بازی، بدمن‌ها و شرایطی که بازی در آن اتفاق می‌افتد سبب شده تا Ubisoft این بازی را ادامه‌ای منطقی بر داستان نسخه پیشین‌بداند.

گیم‌پلی بازی، تکرار بهتر گیم‌پلی نسخه پیشین است یا حداقل Ubisoft دوست داشته بازی خود را این گونه معرفی کند. تقریبا هیچ یک از بخش‌های گیم‌پلی وسیع نسخه قبلی از Far Cry 4 حذف نشده و تنها، همه چیز متناسب با شرایط جدید تغییر یافته است. دشمنان در

Far Cry 4 تکرار ایده‌های خوب Far Cry 3 خواهد بود

ماجرای جویی در میان کوهستان

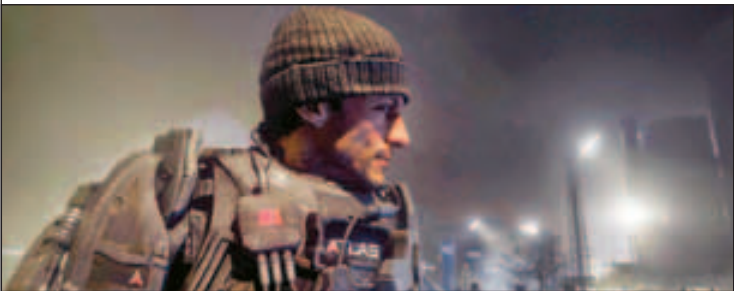
بازی را همچنان می‌توان به دو گروه دشمنان اصلی و دشمنان فرعی و اتفاقی تقسیم کرد. دشمنان فرعی، بیشتر حیوانات درنده و حیات وحش کوه‌های هیمالیا هستند که می‌توانند خطری کاملا جدی و در عین حال یکی از منابع اصلی کسب آیتم‌های مهم و حیاتی در بازی تلقی شوند؛ فیل‌هایی که می‌توانند بسیار کشنده باشند یا به عنوان یکی از بهترین وسایل نقلیه در منطقه محسوب شوند، نمونه‌ای از کارکرد دو گانه حیات وحش در بازی است. البته وسایل نقلیه محدود به فیل نمی‌شود و مثل گذشته، سواری کردن، بخشی از گیم‌پلی Far Cry 4 خواهد بود. در این منطقه جنگلی، می‌توان روی فیل، سه چرخه‌ای بدوی، تانک، اتومبیلی آخرین مدل یا حتی یک پهپاد سواری کرد و کافی است بازیکن در طول گشت و گذارهای خود در منطقه وسیع بازی، وسیله نقلیه مورد نیاز خود را انتخاب کند. بازی از نظر وسعت نقشه هم اندازه Far Cry 3 طراحی شده اما به لطف کوه‌های سر به فلک کشیده و غارهای پیچ در پیچ بازی، در عمل وسعت مکان‌هایی که بازی در آن‌ها اتفاق می‌افتد افزایش یافته است.

گرافیک Far Cry 4 با Dunia Engine ۲ به تصویر کشیده می‌شود. این همان موتور گرافیکی Far Cry 3 است که با ادعای Ubisoft به طور کلی بهبود یافته و تغییرات اساسی زیادی را شاهد بوده تا Far Cry 4 از منظر کیفی، در حد استانداردهای عنوانین نسل هشتمی باشد. نکته این جاست که Far Cry 3 یک عنوان نسل هفتمی بود و بخش گرافیک، تنها بخشی است که Ubisoft متکرر شباهت میان دو نسخه شده و بر پیشرفت چشم‌گیر گرافیک بازی تاکید داشته است.

این بازی در سیستم‌های عامل ویندوز، PS3، PS4، Xbox 360 و Xbox One میزبانی می‌شود. این بازی در ۲۷ آبان ماه به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد.

Advanced Warfare برای دوستداران ندای وظیفه، رضایت بخش بود

اوج هیجان با کیفیت نسل هشتمی



روبه‌رو شده‌اند و سازنده ترجیح داده از ایده‌هایی با ریسک پایین استفاده کند؛ ایده‌هایی که در گذشته جواب داده‌اند. همه این‌ها در عین وفاداری به اصول ندای وظیفه صورت گرفته، تا جایی که در این جهان مدرن هنوز هم چاقو حرف‌هایی برای گفتن دارد. گرافیک نسل هشتمی بازی، امتیاز بزرگ آن است. حرکات طبیعی کارکترها، طراحی هنری خوب و افکت‌های خارق‌العاده انفجار و آتش سووزی، این بازی را تماشایی‌تر از همیشه کرده است. این بازی بهترین نسل هشتمی نیست که تا کنون دیده‌ایم اما واقعا سخت‌گیرترین منتقدان نیز گرافیک این بازی را تحسین کرده‌اند. صدای دالبی با افکت‌های شگفت‌انگیز برای لحظات نبرد و دیالوگ‌های تاثیرگذار نیز هیچ چیزی برای راضی کردن گوش بازی دوستان کم نگذاشته‌اند.

در مجموع این بازی یکی از نسخه‌های خوب ندای وظیفه محسوب می‌شود، در حالی که هنوز با اوج ندای وظیفه و با امتیاز بالای ۹۰ فاصله دارد. این بازی از منتقدان ۸۲ و از مشتریان ۶۰ دلاری ۵۸ امتیاز دریافت کرده است. میزبانان این بازی هستند. Advanced Warfare برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

| خبریازی |

سری ندای وظیفه، عنوانی کاملا شناخته شده در سبک شوتر اول شخص است. با این وجود، این مجموعه در چند سال گذشته سبیری نزولی را پشت سر گذاشته و Ghost اگر چه همچنان به عنوان یک بازی خوب شناخته می‌شود اما مسلما یکی از بازی‌های درخشان سری ندای وظیفه نیست. این جا بود که Activision تمام تلاش خود را برای Advanced Warfare به کار بست و یکی از پرهزینه‌ترین بازی‌های این سری را کلید زد. البته ساخت این بازی پیش از عرضه Ghost آغاز شده بود اما هزینه‌های هنگفت به کارگیری هنرپیشه‌های تراز اول هالیوود در این فیلم در همین یک سال گذشته به بازی تحمیل شد تا شاید این نسخه از ندای وظیفه، نقطه عطفی برای ستاره در حال خاموشی ندای وظیفه باشد.

اما Advanced Warfare یک ندای وظیفه دیگر است! ندای وظیفه برای کسانی که فقط ندای وظیفه را دوست دارند و ندای وظیفه برای کسانی که سبک شوتر را دوست دارند. داستان کلیشه‌ای بازی از منظر منطقی، ادامه‌ای بر روال پیشرفته‌تر شدن سلاح‌ها در بازی است. قهرمان بازی، یک سرباز نیروی دریایی است که در یک عملیات، دست خود را از دست داده و اینک به لطف فناوری پیشرفته یک ارتش خصوصی، صاحب دستی مکانیکی شده تا دوباره به نبرد بازگردد. او با تئور بیست‌هایی که نیروگاه‌های هسته‌ای را هدف گرفته‌اند نبرد سختی را پشت سر می‌گذارد تا این که در می‌یابد.

آینده‌ای نه چندان دور و سلاح‌های پیشرفته و به طور مشخص بسیار هوشمند، فضای بازی را مهیج‌تر کرده است. صحنه‌های مولودرام و سینمایی در بازی بسیار هیجان‌انگیز و نفس‌گیر هستند و داستان بازی (حتی با درون مایه کلیشه‌ای و تکراری نجات جهان به دست آمریکایی‌ها) جذاب است. داستان بازی به لطف حضور هنرپیشه‌های نام آشنا، دیالوگ‌های خوب و صداگذاری بی‌نقص بازی، در طول بازی رضایت بخش اما کوتاه است. برای بسیاری از بازیکنانی که

■ رایانه‌ای با مشخصات زیر دارم:

CPU Core i3, RAM 4 GB, VGA 1 GB, HDD 500 GB

یکی از بازی‌های جدید در رایانه به صورت آهسته اجرا می‌شود. مشکل از کجاست؟

عده زیادی از بازیکنان به اشتباه گمان می‌کنند که کارت گرافیکی که ۱ گیگابایت حافظه دارد می‌تواند تمام بازی‌ها را خوب اجرا کند در صورتی که مولفه‌هایی چون قدرت پردازنده کارت گرافیک و سرعت حافظه در بیشتر اوقات از خود حجم حافظه مهم‌تر است. شما در سوال خود تنها به حجم حافظه کارت گرافیک رایانه خود اشاره کرده‌اید که نمی‌تواند در مورد توانمندی رایانه شما دید کاملی به وجود آورد. رایانه‌هایی که به پردازنده نسل دوم، سوم یا چهارم Core i مجهزند، از یک پردازنده گرافیکی کم مصرف نیز در دل پردازنده مرکزی بهره می‌برند. در صورتی که درایورهای کارت گرافیک اصلی لپ‌تاپ خود را نصب نکرده باشید، ممکن است که سیستم‌عامل از این کارت گرافیک داخلی که کم توان‌تر است، برای اجرای بازی استفاده کند. در این صورت راندمان اجرای بازی به طور چشم‌گیری کاهش می‌یابد. ممکن است رایانه شما یک رایانه مخصوص بازی نباشد و احتمالا کارت گرافیک آن در حد متوسط قرار داشته باشد. در این صورت نباید انتظار داشت که بازی‌های روز بازار با بهترین کیفیت در رایانه اجرا شود. مشخصات فنی دقیق قطعات رایانه خود را بررسی کرده و سپس اطمینان حاصل کنید که این قطعات، برای اجرای بازی مناسب هستند. در صورتی که یک یا برخی از این قطعات برای اجرای خوب بازی مناسب نباشند، هیچ چاره‌ای جز ارتقای این قطعات وجود ندارد.

■ یک بازی روی رایانه‌ام نصب کردم. داخل بازی رنگ‌های سیاهی جلوی دید را می‌گیرد (نمایشگر در برخی از حالات در بازی سیاه می‌شود)، علت چیست؟

این قبیل مشکلات معمولا نرم‌افزاری است، به شرطی که تنها در مورد این بازی خاص رخ دهد. اگر منشاء تداخل رنگ و یا ایجاد مشکلات خاص گرافیکی از خرابی‌های سخت‌افزاری باشد، این اشکالات در شرایط مختلف تکرار می‌شود و منحصر به یک بازی باقی نمی‌ماند. اگر چه برخی از مشکلات سخت‌افزاری تنها در شرایط فشار همانند شرایط اجرای یک بازی گرافیکی خود را نمایان می‌کنند. بنابراین با اجرای بازی مشابه دیگری در رایانه خود، اطمینان پیدا کنید که مشکل محدود به همین بازی است. پس از اطمینان از این موضوع، ابتدا نیازمندی‌های نرم‌افزاری بازی مانند DirectX و درایورهای کارت گرافیک خود را به‌روزرسانی کرده و اگر مشکل رفع نشد، نسخه جدیدی از بازی را تهیه نمایید، اگر چه بهتر است پیش از انجام این کار، بازی را روی رایانه دیگری نیز امتحان کنید.

همراه باشما

■ سلام بایت، لطفا یک صفحه کامل به عنوان پیشنهاد هفته اختصاص دهید و در آن بهترین نرم افزارها و سخت افزارها را معرفی نمایید.

■ هفته نامه تان خیلی خیلی عالی است، ممنون به خاطر زحمات تان

■ محصولاتی که در صفحه آخر معرفی می کنید فقط در خارج از کشور قابل تهیه است، لطفا محصولات داخلی را معرفی کنید.

■ لطفا مزایای گوشی Z Ultra سونی را هم معرفی کنید.

■ سلام بایت، خوبی؟ لطفا درباره قیمت و شرح دوربین های پشرفته هم توضیح دهید. با تشکر از بایت

■ سلام بایت بزرگ، تشکر از این که هر هفته من را از نظر اطلاعات آی تی به روز می کنی، خسته نباشی

■ سلام، می خواستم در رابطه با تبلت های بدون سیم کارت نوع خوب زیر ۸۰۰ تومان توضیح دهید.

■ سلام، اگر ممکن است چند تا هارد دیسک 500Gb خوب برای کامپیوتر معرفی کنید. همچنین اگر امکانش هست قیمت آن ها را هم بگویید. ممنون

■ سلام بایتی، لطفا درباره اینترنت فیبر نوری که توسط مخابرات در بعضی نقاط شهر که در دست دارد و بدترین و ضعیف ترین امکانات در مقابل سایر اپراتورها می دهد، تحقیق کن.

■ سلام بایت، در بخش ترفند همراه لطفا در مورد ساخت ایمیل در گوشی هایی با سیستم عامل آندروید توضیح کاملی بنویسید. من می خواهم به هفته نامه محبوب شما ایمیل دهم.

■ سلام، اگر ممکن است درباره تفاوت تبلت های ویندوزی و آندرویدی بنویسید و بگویید کدام یک بهتر است.

■ سلام بایت، بابت اطلاعات به جایت درباره یادداشت بازار و آموزش سخت افزار که دادید ممنون.

■ سلام بایت، لطفا نوت ۳ مدل ۹۰۰۰ و ۹۰۰۵ را بررسی کنید و بگویید کدام بهتر است.

■ سلام بایت، لطفا مشخصات یک کیس تک (سیستم) در حد دو میلیون را معرفی کنید.

■ سلام، مزایا و فواید گوشی هواوی Y300 را بنویسید.

■ سلام بایت، خسته نباشید، لطفا این هفته که آمد خواهشا درباره گوشی تلفن همراه هواوی G700 اطلاعات لازم و همچنین معایب و مزایای این گوشی را بگویید. با تشکر

افقی:

۱- مدیرعامل و بنیان گذار Blurb (صفحه ۴) - ساختمان عمارت
۲- بزرگترین پستاندار آبی - بیگانه خارجی ۳- ناپیدا - خاندان و دودمان - سازمان جاسوسی آمریکا ۴- گویش برخی از مردم کشورمان - از ویتامین ها ۵- از شبکه های اجتماعی (صفحه ۳) - پوشش سنگی و محافظ بدن برخی از حیوانات ۶- غرور و خودپسندی - از زبان های برنامه نویسی - از ویژگی های ظاهری آقایان ۷- کلاه در زبان انگلیسی - دوست و همراه ۸- رطوبت - روایت کننده - از مهمات جنگی ۹- هرزنامه (صفحه ۱۲) - از پیشوندهای SI که برابر یک صدم است ۱۰- گل سرخ - از عناصر چهارگانه طبیعت - نیت بدون ابتدا ۱۱- ویژگی نرم افزارهای مدیریتی (صفحه ۱۲)

عمودی:

۱- محل کار سابق آقای سیلبرمن (صفحه ۳) - خدمات Dream Team در حال حاضر در این کشور هم ارائه می شود (صفحه ۴) ۲- اهلی و دست آموز - از کلبه های صفحه کلبه - از فلزات ۳- پهلوان - مدیر کل اتحادیه جهانی مخابرات (صفحه ۵) - به برآمدگی های انگشت مانند دیواره روده گفته می شود ۴- قسمتی از دستگاه گوارش - وسیله ای برای اندازه گیری وزن ۵- واحد پول کشور ژاپن - جعبه سخت افزاری رایانه - مادر ۶- اتحادیه جهانی مخابرات (صفحه ۵) - کلمه ای که در هنگام افسوس به کار می رود ۷- شخصیت سپید موی شاهنامه - معادل فارسی واژه Stop ۸- سمت و جهت - در هنگام گریه از چشم می آید ۹- مدیرعامل شبکه اجتماعی پینترست (صفحه ۱۰) - پیامبر - از حروف ندا - به بچه ای که پدرش فوت کرده باشد، گفته می شود ۱۱- نرم افزاری برای مدیریت ایمیل (صفحه ۱۲)

طراح جدول: شادی طباطبایی

بر دیا زحمتکش - مریم خان بیگی - سعیده خلیلی - علی بهداری - هادی بروشکی - علی سبحانی - مسعود رئیس المحدثین - سیدعماد برداران - ابوالفضل مرشدلو - سمیرا خلیلی مطلق - علی علین فرگی - مهدی اسماعیلی - سوسن سبحانی - شبنم صانعی - فتحا... غفاری - محمدسجاد سبحانی - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - رضا هاتف - بیژن کچرانلویی - آیدین نوری - وحید مسلم نژاد - تهیمینه دهقان - عیسی دهقان - مهلا یوسفی مقدم - آرمان روشنائی - زهرا امیری جامی - جواد بیات - سیده های بیات - پوریا زحمتکش - حمیدرضا زحمتکش - مهرداد نیستانی - سیدابوالفضل مهدوی - شهریار عطایی - سعیده مختاری مقدم - علی حمیدی - علی جمالی - علی انصاری - زهرا حاجی پور - سیدجعفر شاننوری - لیلا محمدپور طولش - روحا... محمدپور - آقچه رفیع زاده - عینا... محمدپور - سمیه ابوانگسی - ابوالفضل محمدپور - مریم رفیع زاده - عادل محمدپور - سودابه مجیدی - هادی فخراری - ندا رحمانی - سحر اسماعیلی - محمدحسام موحد - الهام قربینی - ابوالفضل ذوالفقاری - سیدعلی اکبر خیاطیان - افشین سعیدی - حمید اکبری - الهام وثوقی - آنسیه آذر کسب - رضا لطفی ایلهانی - مریم خورشاهی - حسین ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - حبیب... سبزه کار

جدول شماره ۳۴۲

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

رمز جدول ۳۴۲ را در خانه های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید

(۲ افقی و ۲ عمودی) - (۵ افقی و ۱۰ عمودی) - (۱۰ افقی و ۱۱ عمودی) - (۹ افقی و ۲ عمودی)

(۳ افقی و ۱۱ عمودی) - (۹ افقی و ۳ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۴۱: بینگ (Bing)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام تان) و یا **پیامک** به شماره ۲۰۰۹۹۹۹ قبیل 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 نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۴۰

رضا هاتف
مشهد

حمید اکبری
بیرجند

حل جدول شماره ۳۴۱

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ل	ج	ا	ب	و	ز	ح	ط	ی	ت	ث
۲	ب	ا	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا
۳	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا	ب	و
۴	ا	ب	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا
۵	ب	ا	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا
۶	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا	ب	و
۷	ا	ب	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا
۸	ب	ا	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا
۹	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا	ب	و
۱۰	ا	ب	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا
۱۱	ب	ا	و	ل	ج	ا	ب	و	ل	ج	ا

محصولات آموزشی و کاربردی عکاسی و میکس فیلم

- آموزش میکس و مونتاژ فیلم با ادیوس، افترافکت، لیکوئید و پریمیر از مقدماتی تا پیشرفته
- نرم افزار حسابداری و مدیریتی مخصوص آتلیه عکاسی و استودیوهای فیلمبرداری
- جدیدترین پلاگینهای رتوش عکس، فیلتر، افکت، ترانزیشن مخصوص تدوین فیلم
- اعلامیه ترجمه پدر، مادر، جوان و بنرهای تسلیت و خوش آمدگویی کرپلایی و حجاج
- پروژه های میکس و مونتاژ فیلم جشن تولد و تکلیف، مکه، کرپلا، مهدکودک و جشن ازدواج
- فون و بگ گراند لایه باز مخصوص آتلیه عروس، کودک و مهد کودک

مشهد: بین سید رضی ۶۴، کامپیوتر نسل جوان | تلفن ۰۳۶۰۱۸۰۸۳ - ۰۳۶۰۱۸۰۲۷ | www.Naslejavan.ir

سامانه پیام کوتاه

مپیام

مپیام تنها نماینده رسمی همراه اول در شرق کشور در امور سامانه پیام کوتاه

۰۵۱۳۶۰۹۹۹۰۰

خدمات و پشتیبانی تا محدود

با امکانات و قیمت های خاص

اصطلاحات نمایندگان و عاملیت فروش

MikroTik Train.com

آموزش تخصصی روترهای میکروتیک به همراه آزمون و مدرک بین المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه

تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص جهت ارگان ها و سایر نهادهای ایران

هاتف ۰۵۱۳۸۸۱۴۰۴۰ +۹۸
۰۵۱۳۲۲۸۲۵۰۰ +۹۸
www.mikrotiktrain.com



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پیامک
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



چشم هوشمند خانه

اگر به دنبال نوعی دوربین بیسیم هوشمند برای منزل خود هستید، Netgear می تواند مورد ایده آل شما باشد. این دوربین امنیتی خانگی به کاربر این امکان را می دهد تا در هر جا که باشد بتواند امنیت منزل خود را از راه دور کنترل نماید. فیلم هایی که دوربین ذخیره می کند با کیفیت HD بوده و کاملاً بدون سیم طراحی شده است. راحتی حمل و نقل، امکان استفاده از آن در هر مکان و ضد آب بودن از دیگر ویژگی های این محصول است. میدان دید ۱۳۰ درجه، امکان فیلم برداری در شب، امکان تنظیم برنامه هشدار به گوشی و مصرف انرژی بسیار کم آن را از سایر مدل های مشابه متمایز می کند. قیمت آن ۱۵۰ دلار گزارش شده است.

■ شادی طباطبایی



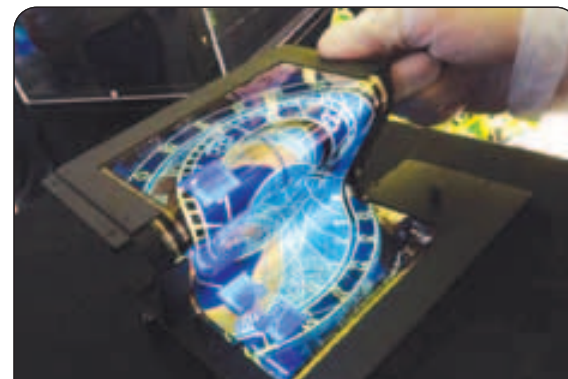
به یک چشم بر هم زدن!

شارژرهای جیبی ساعت به ساعت در حال تولید و عرضه در مدل ها و ویژگی های مختلف هستند و چیزی که شاید بتواند انواعی از آن ها را از بقیه متمایز کند، نوعی ویژگی منحصر به فرد خواهد بود. Zap & Go نوعی جدید از شارژرهای جیبی است که شرکت سازنده آن را به عنوان سریع ترین شارژر جیبی جهان معرفی کرده است. سرعت شارژ گوشی توسط این محصول تنها ۵ دقیقه بوده و این سرعتی باور نکردنی در شارژ کامل یک گوشی می باشد. این پک باتری همراه که ظرفیت انرژی ۱۵۰۰ دارد، ۱۰۰ دلار قیمت داشته و قابل استفاده برای انواع وسایل همراه شما می باشد.



ذره بین دیجیتالی

دنیای دیجیتالی هر روز گسترده و گسترده تر می شود و وسایل غیر قابل تصویری را وارد حریم خود می کند. در این میان کاربران مسن نیز از یاد نرفته اند و هر از گاهی فناوری مخصوص این گروه به بازار عرضه می شود. ذره بین از جمله این محصولات است که نوع دیجیتالی آن کاربرد بسیار مفیدی برای این دسته از کاربران خواهد داشت. این ذره بین دیجیتالی نه تنها امکان بزرگ کردن تصاویر و متن ها را به کاربر می دهد بلکه به سرعت آن ها را اسکن کرده و در حافظه خود ذخیره می کند و چون در قسمت دسته مجهز به پروژکتور می باشد، این امکان را به کاربر می دهد تا بتواند تصویر و فایل های اسکن شده را روی پرده یا دیوار نگاه کند. همچنین امکان به اشتراک گذاری فایل ها نیز وجود دارد.



صفحه نمایش خود را تا کنید!

در میان انواع شرکت های مختلف اقدام به ساخت صفحه نمایش های انعطاف پذیر نموده اند، این بار شرکت SEL از نمونه ای جدید با ابعاد ۸.7 اینچ رونمایی کرد. این محصول که دارای رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ پیکسل می باشد، از نوع OLED است. نکته جالب در مورد این محصول امکان تا کردن آن تا صد هزار بار است و بدون این که آسیبی ببیند مجدد به حالت اول بر می گردد. شعاع انحنا صفحه بین ۲ تا ۴ میلی متر می تواند باشد. این صفحه نمایش جالب به زودی وارد بازار تجاری خواهد شد.

حافظه ضدخش

تصویر نوعی حافظه فلش را نشان می دهد که به شکل جالبی طراحی شده است. این حافظه فلش که در ظاهر به شکل گوشی موبایل می باشد دارای ویژگی های منحصر به فردی است. بدنه آن از جنس آلیاژ روی بوده و از این جهت کاملاً ضد آب، ضد خش، ضد رطوبت و ضد ضربه می باشد. همچنین ظرفیت آن ۱۲۸ گیگابایت است و سرعت انتقال داده ها توسط آن 5Gb در ثانیه می باشد. این حافظه فلش با انواع دستگاه ها سازگار بوده و قیمت آن ۱۹۰ دلار است.

روبات هنرپیشه

تصویر روبات هنرپیشه ای را نشان می دهد که مخصوص استفاده در فیلم ها و برنامه های تلویزیونی ساخته شده است. این روبات که به اندازه یک انسان واقعی طراحی شده است، از طریق کنترل از راه دور قابل هدایت بوده و به دلیل انجام حرکات جالب، ویژگی این را دارد که تبدیل به سوپر استار شود! این روبات امکان حرکت دادن سر، نیم تنه، بازوها و مفاصل خود را داشته و امکان چرخش ۳۶۰ درجه سرعت مختلف را دارا می باشد. در هنگام صحبت کردن چراغ های ال ای دی درون دهان آن روشن و خاموش شده و آن را بسیار طبیعی و جذاب می کند. این محصول دارای برنامه های پیش فرض متعددی است.





Download & Combine
by:
www.p30download.com