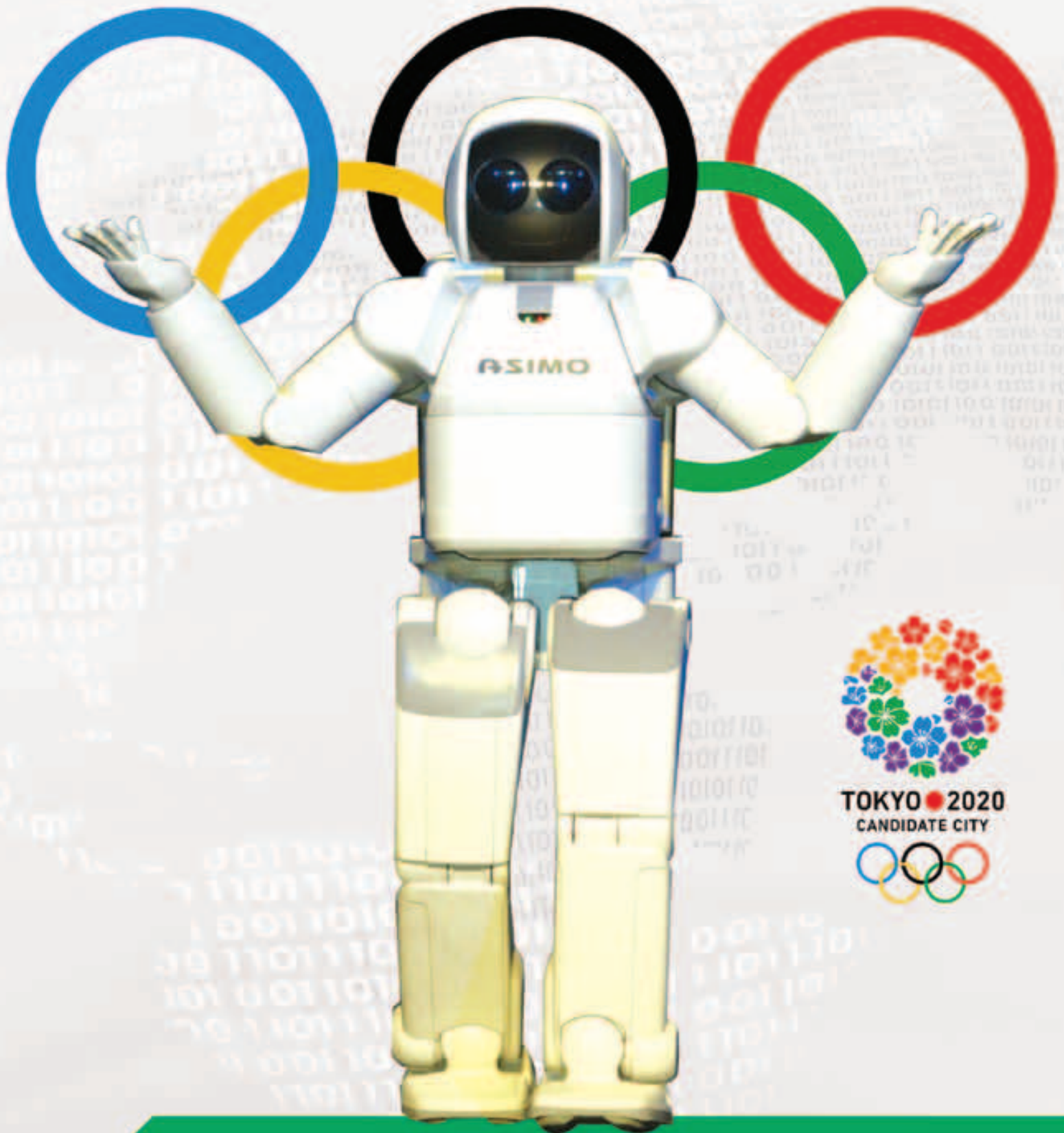


خراسان

بایست

هفته‌نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هشتم | شماره ۳۴۲ | چهارشنبه ۲۱ آبان ۱۳۹۳ |



پیش‌تاز فناوری در جهان برای المپیک چه می‌کند

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

۱۴

اوج هیجان با کیفیت نسل هشتمی

۱۲

قبل از ویندوز ده حتما به سراغ ۸ بروید

۶

اپل، پنجه در پنجه با مشکلات امنیتی

یادداشت

سعید طباطبایی

بایت، هشت ساله شد

راه اندازی یک نشریه جدید مشقات بیشماری 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 ای 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 ای 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 حاملان شد و از شماره اول برترین و پربازدیدترین سایت های ایران نسخه الکترونیکی بایت را برای داندلود 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 بردگان هر شماره جوایزی اهدا می گردد. بسیاری از بردگان این جدول از طریق نسخه الکترونیکی با هفته نامه بایت آشنا شده اند. جالب است بدانید ما بردگانی 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 لاینوکس فدورا با آموزش فارسی تولید گروه نرم افزارهای این 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.

در 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 اینتا رضا باقری اصل در گفت و گو با ایسنا، ایجاد هماهنگی در لایه های مختلف دولت و نهادها 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 عتف (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".

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 ندهاده است. وی ادامه داد: "شورای عالی اطلاع رسانی نیز حدود ۱۰ سال است جلسه ای 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؟

در دسر های شورای 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 اقتدار 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 ناراضیاتی از دستگاه های اجرایی وجود خواهد داشت".

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

پاسارگاد
www.PASARGADT.com

داده پرداز رایالت مترین
www.matin.ir

نمایندگی رسمی محصولات سیلیکون پاور، ایپسر، پی کیو آی در ایران
دفتر خدمات پس از فروش
۰۵۱-۳۷۶۶۱۴۶۴

pqi
شارژر همراه (Power Bank)

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

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	

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.

مسئله 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 یا الکترونیکی 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 پیگیری کند.

برای توضیح بیشتر باید گفت که شما به عنوان شهروندی که اقامت الکترونیکی استونی 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 استونی، 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 بهترین اتفاق باشد.

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

از ابتدای سال آینده، از طریق سفارت‌های این کشور در اقصی نقاط جهان می‌توانید درخواست عضویت الکترونیکی خود در این کشور را ارسال کرده و اقامت مجازی خود در 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 باشیم 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. همان طور که در حال حاضر اینستاگرام به محبوبیت دست پیدا کرده است.

■ تا قبل از راه‌اندازی 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 مخاطبین 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 کرده‌ام. بخش‌های مهندسی، طراحی و بخش اجتماعی که در بخش اجتماعی افرادی نظیر پژوهشگرها و جامعه‌شناسان فعالیت دارند و سعی بر این دارند که چرایی و چگونگی استفاده مردم از Pinterest را مورد تحلیل قرار داده و چگونگی شکل گرفتن گروه‌های اجتماعی و فراگیر شدن آن‌ها را درک کنند. در بخش مهندسی و طراحی هم بخش تخصصی کار در زمینه برنامه نویسی و داشتن ظاهری کاربر پسند پیش می‌رود.

■ چرا گوگل را ترک کردید؟

دلیل ترک کردن این نبود که این شرکت را دوست نداشتم، 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.



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

مصاحبه با بن سیلبرمن، مدیر اجرایی شبکه اجتماعی Pinterest

شبکه‌های اجتماعی، هر روز بیشتر از دیروز

را برای سیستم عامل‌های آندروید و آی‌اواس منتشر کنند. به این ترتیب دسترسی به این شبکه اجتماعی بسیار ساده شده است. سازندگان این شبکه مجازی اعتقاد دارند که پینترست 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 تخته‌های تصویر 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 یخچال برخی از خانه‌هاست که مملو 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 می‌بینید آن را در این شبکه سنجاق کنید. آقای بن سیلبرمن، مدیر اجرایی پینترست است که به تازگی مصاحبه‌ای را با وب سایت fastcodesign.com انجام داده است. شما می‌توانید در ادامه مطلب بخشی از متن این مصاحبه را بخوانید.

■ در ابتدا در مورد هدف اصلی‌تان از راه‌اندازی 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 کشاند 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 نظرتان 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 اپلیکیشن رسمی خود با نام Pinterest

یک ماه تعویض
یک سال تعمیر

گارانتی کندو

مکالمه ۴۳ ساعت

lenovo FOR THOSE WHO DO.

S860

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

مشاوره و فروش
۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰
www.itCala.com

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 سایتی 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، کافی شاپ 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 تلخ دلنشین، فواید و مضرات آن هم پرداخته شده است. افزون بر این‌ها در این سایت به تاثیر قهوه در هنرهای مانند موسیقی، شعر، داستان، نقاشی، سینما، عکس و هنرهای تجسمی پرداخته شده است.

www.icoff.ee

خدمات مسکن

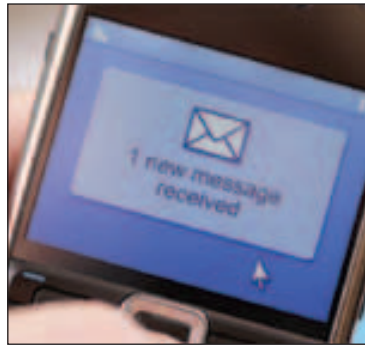
خانه دلخواه خود را در دنیای مجازی خریداری کنید

به عنوان آخرین پیشنهاد لینکدونی این هفته به سایتی 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 پیش خرید واحدهای مسکونی و معاوضه ملک با یکدیگر در سایت وجود دارد.

www.mashadhome.com

پیامک بی‌محل!

علیرضا مظاهری



یک بعد از ظهر که در خانه هستید و قصد استراحت کرده‌اید 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 می‌آیید. 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 دل‌فریب قصد دارند تا شما را به دام خود بیندازند، برخی از آن‌ها اندکی

هم فایده دارند برای مثال یا شما را سرگرم می‌کنند و یا قصد افزایش اطلاعات عمومی مشترکان 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؟

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



خواهد بود." سرویس 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 نویسندگی، 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. سرویس 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 می‌تواند در امر انتشار کتاب به زبان‌های انگلیسی، فرانسوی و آلمانی فعالیت کند. 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

روزمه کاری و نمونه کارهای خود را برای معرفی خود در سایت قرار داده‌اند. نویسندگان متقاضی خدمات سرویس 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 سرویس Dream Team در حال حاضر انتخابی برای شروع کار است تا سرویس Blurب دریابد که تقاضا برای انتشار کتاب در چه کارهایی بیشتر است. گریتنز 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.

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 تاخیر در آن کار می‌شود. سرویس Blurب یک پلتفرم انتشار کتاب است و قصد دارد با راه‌اندازی سرویس جدیدی به نام Dream Team به نویسندگان در جهت تسریع در امر انتشار کتاب‌شان کمک کند. در سرویس Dream Team افرادی حضور دارند که در شرکت Blurب حضور دارند و در کار خود یک حرفه‌ای محسوب می‌شوند. ایلین گریتنز، 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

گارانتهی مادام‌العمر

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

سیستم‌های اعلام حریق

- کنترل پانل اعلام حریق
- آشکارسازهای 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

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

پیشنهاد هفته

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 پیشنهادی این هفته تلسکوپ است که توسط بخش تحقیقاتی مایکروسافت 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 Hubble و Spicer, Chandra 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 با 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 سورتس کدها صورت می گیرد که این نرم افزار از سورتس 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 سورتس 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 ذینفمان 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.

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 هوایی 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 - فلم های تصویری
موبایل - سیستم های حرفه ای
لوازم جانبی

MDC SHOP

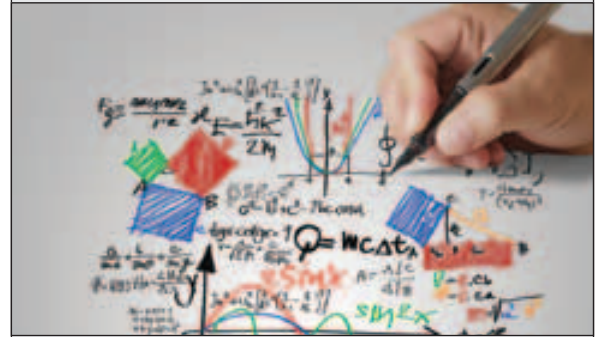
www.MDC.IR

فروشگاه اینترنتی میرداماد

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

ترفند ویندوز

رسم آسان نمودار بدون نیاز به برنامه



رسم نمودارها، فلوجارتها، 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 دیگرام 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، 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 آندروید 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 به‌روزرسانی 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 نصب‌کننده 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 باشند، 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

Arj SYSTEM

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.arjssystem.com

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

design by tanagraphic.ir

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 روزنامه‌های حاوی دستخط‌های سلطنتی و احکام وزارتخانه و عزل و نصب مامورین و قوانین موضوعه منتشر سازد و این روزنامه با نام مجله رسمی وزارت 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 مشتریان - آنلاین از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی ثبت اشتراک مشتریان - فیش - پرداخت اولیه از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی ثبت اشتراک مشتریان - فیش - تایید نهایی از طریق پیام کوتاه، اطلاع‌رسانی ثبت اشتراک مشتریان - فیش - پرداخت اولیه 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



وارد کردن لینوکس به جهان بازی دوستان و بازی سازان گرفته است.

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

لینوکس سال‌هاست که در دنیای سوپر کامپیوترها فرمانروای مطلق است ولی باید اشاره کرد که در سال ۲۰۱۴ لینوکس و دنیای نرم‌افزارهای متن‌باز 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 متن‌باز در سال ۲۰۱۴ را مرور می‌کنیم.

رایانش ابری

شما می‌توانید درباره میزان حضور لینوکس در رایانه‌های شخصی کلی بحث کنید و جدل راه بیندازید ولی هیچ کس نمی‌تواند حرفی درباره تاثیر لینوکس متن‌باز در پلتفرم‌های رایانش ابری داشته باشد. غیر از سیستم‌عامل "آزور" شرکت مایکروسافت همه پلتفرم‌های رایانش ابری از جمله پلتفرم ابری EC2 آمازون، موتور محاسبه گوگل و پیاده‌سازی‌های متنوع دیگر بر اساس لینوکس و نرم‌افزارهای متن‌باز هستند. از طرف دیگر به خاطر تقاضای کاربران شما می‌توانید لینوکس‌های اوبونتو، سوزه و این‌سوزه را روی آزور اجرا کنید. اگر شما جزو آن دسته از افرادی باشید که به رایانش ابری روی می‌آورند پس شما نیز به زودی کاربر لینوکس خواهید شد

فراگیر شدن کروم بوک

شاید هنوز همه با این موضوع که کروم‌بوک مبتنی بر لینوکس گوگل بسیار محبوب است، موافق نباشند ولی واقعیت این است که کروم‌بوک با سرعت کاربران جدید را به خود جذب می‌کند. کروم بوک ظاهری شبیه نت‌بوک 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.

نرم‌افزارهای متن‌باز در همه جا

این روزها همه شرکت‌های نرم‌افزاری محصولات متن‌باز دارند. حتی مایکروسافت نیز انرژی بیشتری روی پروژه‌های متن‌بازش 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 متن‌باز تاثیرگذار باشند. تنها در سال گذشته بنیاد متن‌باز لینوکس در پنج پروژه بزرگ حضور داشت که خصوصیت مشترک آن‌ها این است که دشمنان قدیمی را کنار هم جمع کرده است.

آندروید حاکم جهان تلفن همراه

حتی اگر بخواهیم حضور لینوکس آندروید در تبلت‌ها را نادیده بگیریم باز هم نمی‌توان حکومت آندروید در دنیای تلفن همراه را دست کم گرفت. سیستم‌عامل متن‌باز آندروید تنها در سال ۲۰۱۴ تا به این جای کار حدود سه برابر اپل فروش داشته است و به جرات می‌توان گفت سیستم‌عامل شماره یک در موبایل‌های هوشمند آندروید است. از طرف دیگر با همه‌گیر شدن تبلت‌ها و تلفن‌های هوشمند و کم شدن محبوبیت لپ‌تاپ‌ها این احتمال را می‌توان داد که آندروید حاکم بلامنزاع سیستم‌عامل‌های کاربری شود.

لینوکس دنیای بازی را متحول می‌کند

شرکت Valve که یک شرکت بازی‌سازی بسیار بزرگ است، سیستم‌عامل Steam را به بازار داد که متن‌باز است. مانند بقیه شرکت‌هایی که روی لینوکس متن‌باز سرمایه‌گذاری کرده‌اند، Valve نیز این کار را از روی احساس خوب و رمانتیکس نسبت به لینوکس انجام نداده است بلکه او لینوکس دستکاپ 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

این شرکت‌ها نه از روی ادب و نه به خاطر یک اتفاق جادویی دور هم جمع شده‌اند؛ آن‌ها از متن‌باز استفاده می‌کنند چون به نفع‌شان است و با آن می‌توانند نرم‌افزارهای بهتر و ارزان‌تری تولید کنند. شرکت‌ها به این نتیجه رسیدند که تولید نرم‌افزارهای متن‌باز 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

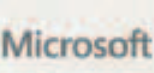
۱- مهندسی شبکه های مایکروسافت 2012 MCSA/ MCSE

۲- تخصصی مسیر یاب سیسکو CCNA

۳- تخصص برنامه نویسی موبایل Android Programming

۴- تخصص 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 کشورهای پیشرفته 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 یکه 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 Kodomoroid و Otonaroid 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 احيانا با مانعی برخورد کرد زمین نخورد و سریعا 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. مسلما برای افرادی که به این حوزه علاقه مند هستند دیدن روبات های مانند آسیمو، Atlas و Schaft در یک مسابقه بسیار هیجان انگیز خواهد بود. همان گونه که قبلا 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 رقمی 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 مستقیماً 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 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. مسلماً 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 قبلاً 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 کاملاً 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 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 احتمالاً 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 های 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 احتمالاً 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 مطمئناً 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

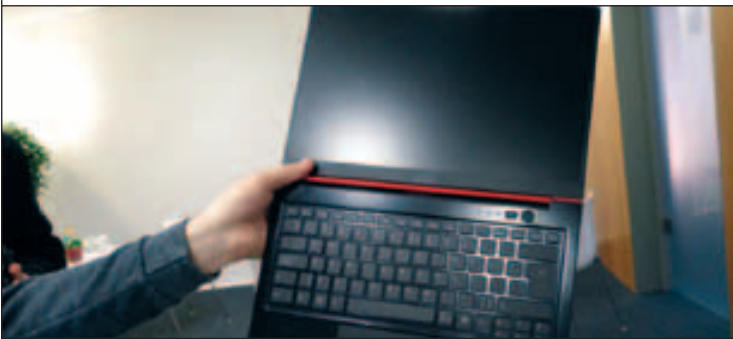
می توانند از این اطلاعات استفاده کنند و بر اساس همین اطلاعات از راه دور هم به ورزشکاران خود آموزش های لازم را بدهند. گوته مس عنوان می کند که جمع آوری این داده ها از دور روش قابل استفاده خواهد بود. روش اول این است که برای کشف الگوها و شناسایی نشانه های رشد، ضعف و یا حتی احتمال مجروح شدن ورزشکار مورد استفاده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

سیستم هفته

سبک و حرفه‌ای



اگر چه نام شرکت فوجیتسو در میان دیگر برندهای تولید کننده 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 حسگر انگشت می‌باشد و در بایوس آن امکاناتی برای بستن پورت‌ها وجود دارد. از سایر ویژگی‌های این لپ‌تاپ نیز می‌توان به کیبورد جزیره‌ای (چیکلت) 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.

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: ----

یادداشت بازار

یک حکایت قدیمی

صالح اسعدی

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 تعرفه 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 تعرفه‌های 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.

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 می‌نماید. اما امروزه و با گذشت دوران هر چند که دیگر گردنه‌نشینان 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 گردنه‌نشینان‌های سابق نداشته و بی‌شابهت 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

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 مادربورد 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 مادربوردها 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 مادربورد خود را Reset کنید.

انی شاکر
#۷۸۹۵۰۴۱
آسان، سریع، مطمئن
باقرعه کشی هفتگی

بایریفتو
جهت درج آگهی در
پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ما تماس بگیرید
۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

گروه فنی و مهندسی کارنو
تولید کننده کف کاذب طرح لگن در تمام ابعاد
کف کاذب کارنو
تعمیرات در هر متر مربع ۱/۲ تن می‌باشد.
قابلیت جذب الکتریسیته سنگ در تایل کف کاذب.
کف کاذب کارنو را با نام تجاری بروز پایه ۵۰ بشناسید.
تلفن تماس: ۰۲۱-۲۲۶۸۸۲۲ و ۰۲۱-۲۲۶۲۱۱۱
www.farszll.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، نقشه‌های 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 شفاف‌بخش می‌کند. بانک‌ها نیز در این مورد ید طولایی دارند و سابقه آن‌ها در تبلیغات به چند دهه پیش بازمی‌گردد؛ 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

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

در پردازنده های Core i5 و Core i7 قرار گرفته است. فناوری 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 بهدین 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 کنترل کننده 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 ۷۰۰ تا Core i7 ۸۰۰ فراهم کند. البته این ویژگی را با توربو مموری که باعث کاهش زمان بوت و افزایش سرعت اجرای برنامه‌ها می‌شود اشتباه نگیرید.

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

Turbo Boost یک فناوری است که توسط شرکت اینتل در معماری Nehalem پیاده‌سازی 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 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. "توربو بوست" 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



Mashhad Startup Weekend

ثبت نام آغاز شد

برگزارنده دوره جهانی مسابقات "استارت‌آپ ویکنند" در مشهد

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

November 19 - 21

متفاوت ترین استارت‌آپ ویکنند کشور

تاریخ برگزاری رویداد: ۲۸ - ۲۹ - ۳۰ آبان

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۳۵۸۰۵۷۹۵۰ تماس حاصل فرمایید



آکادمی تخصصی IT گستره دانش

<p>متخصص تجهیزات سیسکو</p> <p>CCNA</p> <p>دوره برنامه نویسی</p> <p>Android</p> <p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Win8, Server 2008, Server 2012</p> <p>۲۹ آبان</p> <p>یکشنبه ۱۷ آبان</p> <p>دو شنبه ۲۰ آبان</p>	<p>متخصص امنیت</p> <p>CEH</p> <p>دوره طراحی سایت</p> <p>Web Design</p> <p>دوره مهندسی شبکه</p> <p>MCSA 2012</p> <p>Win8, Server 2008, Server 2012</p> <p>۷ آذر</p> <p>یکشنبه ۹ آبان</p> <p>دو شنبه ۱۳ آبان</p>
--	---

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 ۰۲۶۶-۳۸۴۲-۰۵۱

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 Processes 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 نداشته 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.

ایمیل خود را مرتب کنید

در این هفته به شما نرم افزاری را معرفی می‌کنیم که بتوانید با استفاده از آن به آسانی مدیریت ایمیل خود را بر عهده بگیرید. این نرم افزار 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 ارائه کننده 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 نرم افزار 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 نرم افزار و قوی‌تر شدن آن کمک کنند.

از ویژگی‌های این نرم افزار می‌توان به این مورد اشاره کرد که تنها با ایجاد یک حساب کاربری می‌توانید از تمامی امکانات نرم افزار استفاده کنید. از دیگر نکات قوت این نرم افزار 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 نرم افزارهایی که به منظور برآورده کردن نیازهای مدیریتی طراحی می‌شوند، از یک ویژگی منحصر به فرد برخوردار هستند، این که در تمامی این نرم افزارها بخشی با نام افزونه در نظر گرفته شده است که شما می‌توانید با استفاده از اینترنت تمامی امکانات جدیدی که به نرم افزار اضافه شده است را از سایت سازنده آن دریافت کرده و نرم افزار خود را به روز کنید.

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

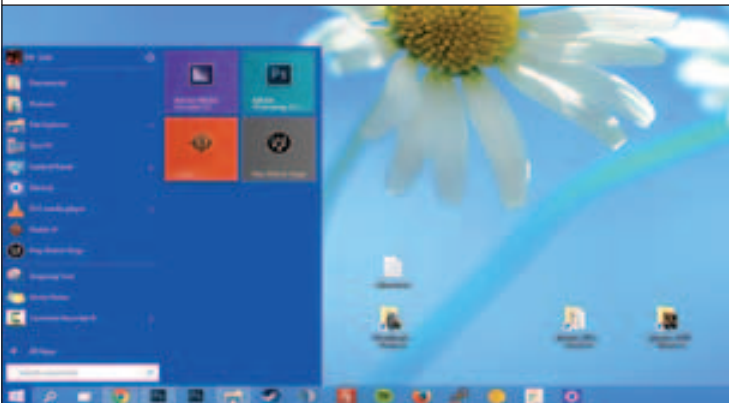
این نرم‌افزار از RSS هم پشتیبانی کرده و شما می‌توانید از طریق آن با گروه‌های خبری هم در ارتباط بوده و برای این گروه‌ها در نرم افزار خود بخش جداگانه‌ای داشته باشید.

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 بروزینگ با استفاده از این نرم افزار 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



حتما خبر دارید که مایکروسافت یک پرش ویژه انجام داده و بعد از ویندوز ۸ مستقیماً 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،

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.

جست‌وجوگر 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

کنید تا Xbox Music را ببابید. اگر باز هم جست‌وجوی نتیجه 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.

نرم افزار همراه

مجموعه آفیس در دسترس شما



و PowerPoint را از سراسر اتاق، به شما می دهد. بنابراین می توانید از آذانه در هنگام ارائه راه بروید. Office Remote از راه دور گوشی شما را به یک اتاق کنترل از راه دور هوشمند تبدیل می کند که با ابزارهای مایکروسافت آفیس در کامپیوتر شما در تعامل است.

شما می توانید از راه دور، ارائه پاورپوینت خود را شروع کنید، پیشرفت اسلایدهای تان را مشاهده کنید، یادداشت های پخش شده رایانه خود را ببینید و کنترل اشاره گر لیزری روی صفحه نمایش را با لمس انگشت خود روی گوشی خود کنترل کنید.

همچنین می توانید بین برگه های Excel و نمودارها حرکت کنید و کنترل برش های داده را در کف دست خود داشته باشیم. می توانید به سراغ یک سند Word رفته و به سرعت به بخش های دیگر متن پرش کنید و یا نظرات یک سند را مشاهده کنیم. این نرم افزار تنها با Office 2013 ارتباط برقرار می کند و این ارتباط بیسیم با استفاده از بلوتوث صورت می پذیرد.

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

شاید بتوان به جرات گفت که اکثر ما برای ارائه مطالب مان به صورت کنفرانس در انواع جلسات از جلسه دفاع پایان نامه دانشگاه گرفته تا جلسات اداری، از ابزارهای Office بهره می بریم؛ نرم افزارهایی که به صورت جامع و استاندارد انواع امکانات را در اختیار ما قرار می دهند.

یکی از نکاتی که باعث می شود ارائه ما جذاب تر شود، تحرک ما در هنگام پخش اسلایدها است به طوری که ما نیز همانند یک مدرس دانشگاه در نزدیکی صفحه نمایش مشغول توضیح و ارائه مطالب باشیم.

اما مشکل کوچک این نوع ارائه، عدم توانایی کنترل کامل اسلایدها از راه دور است. البته بعضی ها برای حل این مشکل از ماوس های بیسیم استفاده می کنند و یا ارائه به صورت دو نفره صورت می گیرد اما ما راهی را به شما پیشنهاد می کنیم که می توانید توسط آن به بهترین نحو و با داشتن بیشترین نظارت، اسلایدها و سایر اسناد آفیس تان را کنترل کنید.

تنها لازم است یک گوشی با سیستم عامل ویندوز فون ۸ داشته باشید تا بتوانید نرم افزار این هفته را با نام Office Remote روی گوشی هوشمند خود نصب کنید و از ارائه خود لذت ببرید.

این نرم افزار امکان کنترل ابزارهای Word, Excel

پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

آیا باتری های گوشی های آندروید به مرور زمان خراب می شوند؟

بله تمامی باتری های گوشی ها دارای طول عمر مشخص هستند و به مرور زمان مستهلک می شوند باتری های گوشی های هوشمند به دلیل پردازش های زیاد و مصرف بالا با این که قدرتمندتر شده اند اما با این وجود هم خیلی سریع شارژ خود را از دست می دهند و نیاز به شارژ پیدا می کنند. به همین خاطر خیلی زودتر از گوشی های قدیمی تر و فاقد سیستم عامل عمرشان به پایان می رسد.

بایتهای سلام. لطفا در مورد گوشی های Galaxy Mini 2 و Galaxy Ace توضیح دهید و کدام یک برای بازی مناسب است؟

این دو گوشی را در شماره های قبل معرفی کرده ایم اما برای جواب سوال دوم باید گفت که اگر یک گوشی بیشتر برای انجام بازی خریداری می شود باید به صفحه نمایش، رم و پردازنده آن توجه بیشتری شود. صفحه نمایش هر دو گوشی تقریباً در یک اندازه و در اندازه 3.5 اینچ قرار دارند که Mini 2 کمی کوچک تر است که چندان تاثیر گذار 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. همین طور 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 به روز می شود یا خیر؟ با تشکر

شاید بتوان این گوشی را دومین تلاش چشم گیر از شرکت های سازنده تلفن همراه برای ساختن گوشی با تخصص بازی پس از Nokia N-Gage دانست. از دیگر ویژگی های این گوشی پلی استیشن می توان به پردازنده 1GHz، ۵۱۲ مگابایت حافظه رم، ۳۱۵ مگابایت حافظه داخلی، امکان پشتیبانی از کارت حافظه MicroSD ۱۱ سقف ۳۲ گیگابایت، نمایشگر بسیار عالی و بزرگ ۴ اینچی لمسی خازنی یا Ga-pacitive با رزولوشن ۸۵۴×۴۸۰ پیکسل، دوربین ۵ مگاپیکسل، اسپیکرهای استریو و سیستم عامل Android 2.3 (GingerBread) اشاره کرد. نمایشگر Xperia Play بسیار شبیه به نمایشگر گوشی Xperia X10 می باشد. نمایشگر Xperia Play شیشه ای تر می باشد که به همین دلیل نیز کیفیت و غلظت رنگ مشکی در آن بهتر است. مدلی که ما درباره آن صحبت می کنیم از تراشه Qualcomm MSM8655 با سرعت ساعتی 1GHz بهره می برد و برای انجام کارهای گرافیکی مجهز به تراشه گرافیکی Adreno 205 می باشد.

خرین رام رسمی ارائه شده برای این گوشی رام R800i_4.0.2.A.0.42_Ge-neric_UK است که می توانید 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 گوشی های حاضر و یا حتی بازی هایی که اکنون ارائه می شود و در نظر گرفتن رام آندروید ۴، حافظه ۵۱۲ برای این گوشی کم است. به طور کلی Sony تلاش دارد تا برای اکثر محصولات بسته های به روز رسانی جدید ارائه کند که همین کار برای بعضی از محصولات قدیمی اش مشکل ایجاد می کند و باعث کاهش محسوس سرعت گوشی می شود.

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

این گوشی دو سیم کارته دارای صفحه نمایش 4.5 اینچ با رزولوشن ۹۶۰ × ۵۴۰ و تراکم ۲۴۵ 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 9525 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 4 هسته ای Qualcomm MSM8225Q Snapdragon با فرکانس 1.20GHz گیگاهرتز و همراه با پردازنده گرافیکی Adreno 203 قدرت و سرعت بالایی را برای شما مهیا می کند.

همه این ها در کنار سیستم عامل آندروید نسخه Jelly Bean 4.1 یک گوشی ایده آل با قیمتی مناسب را در اختیار شما قرار می دهد. باتری این گوشی با قدرت ۱۷۰۰ میلی آمپر ساعتی تامین کننده انرژی است که با وجود چنین سخت افزاری، این باتری ضعیف است. همین طور باید گفت که امکان USB on the go ندارد و شما نمی توانید به گوشی حافظه فلش متصل کنید.

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

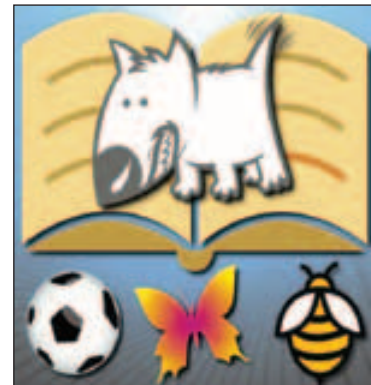
بله برای این گوشی رام غیر رسمی آندروید Kitkat منتشر شده است.

بازی همراه

هوش کودک خود را بالا ببرید

که به روند بازی علاقه پیدا کند. رابط بصری بازی همراه با موسیقی های کودکانه کاربر را به خود جذب می کند. نایه کوچک در ۴ نوع بازی و در ۱۲ سطح از پیچیدگی حضور دارد. بازی Little Genius برای سیستم عامل های iOS، نسخه ۵ به بالا مناسب است. باید گفت حال که کودکان به ابزارهای الکترونیکی علاقه نشان می دهند، خوب است که این علاقه را به جیتی مثبت هدایت کنیم و این کار را می توان با این دسته از نرم افزارها انجام داد. ما نسخه 2.6 این بازی را با حجم ۳۹ مگابایت به شما معرفی کردیم که برای دریافت آن می توانید 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 توانایی های فکری کودکان ساخته شده است. در این بازی همواره یک نایه کوچک همراه کودک شما خواهد بود و او را در ماجراجویی های فوق العاده نسبت به انجام وظایف کمک خواهد کرد. در این بازی مقیاس پیچیدگی وظایف با پیشرفت کودک تان در مراحل بازی تغییر خواهد کرد و پیچیدگی بیشتر می شود. این تغییر باعث می شود که کودک، گام به گام، توانایی ها و مهارت های خود را بهبود بخشد. این بازی با طراحی زیبا و شگفت آور خود، به کودک کمک می کند



ترفند همراه

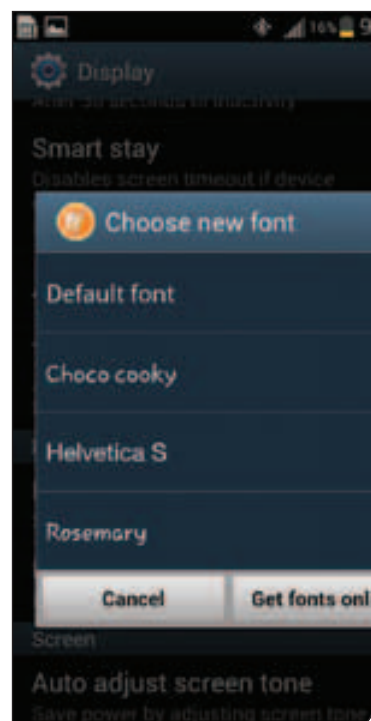
فونت های رایانه تان را به گوشی خود بیاورید

تنها فایل های ARIALBD.ttf و ARIAL.ttf فونت را نیاز داریم. حالا در سیستم تان 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 موفقیت آمیز دریافت می کنید. در اجرای دستورات و نوشتن نام ها 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 آن دقت کنید. در گام نهایی باید گوشی را Reset کنید اگر می خواهید 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 می گیرد و مراحل تعویض فونت گوشی به اتمام می رسد. توجه کنید که حتما فضای خالی برای حافظه رم گوشی داشته باشید.

آندروید از فونت های محدودی استفاده می کند که برای زبان فارسی خیلی کم تر هم است. همین طور فونت های دیگر آن نیز چندان مناسب و زیبا نیستند. در فضای وب فونت های آماده ای برای استفاده در آندروید قرار دارد که ممکن است مناسب نباشند اما شما در سیستم تان با بهترین فونت های مورد علاقه خود سر و کار دارید که مدت هاست از آن ها استفاده می کنید و به گونه ای می توان گفت که از نظر شکل و ظاهر همین فونت ها برای شما در جاهای دیگر نیز جالب هستند و از طرفی فایل های این فونت ها کاملاً در دسترس هستند و در جای دیگر نیز با نام های شان، شناخته شده هستند. در ترفند این هفته یاد خواهید گرفت که چگونه از فونت هایی که هم اکنون از آن ها روی سیستم تان استفاده می کنید، در گوشی آندرویدی خود نیز از آن ها لذت ببرید. این کار از طریق محل حافظه SDK گوشی انجام می گیرد. قبل از این که گام های اول را بردارید حتما نسخه پشتیبان (handbackup) تهیه کنید. این ترفند برای گوشی هایی که روت شده اند، قابل اجرا است. در اولین قدم فونت های دلخواه تان را که می توانند از نوع italic یا bold باشند، در پوشه SDK قرار دهید. برای مثال با فونت arial کار می کنیم. بعد از این که این فونت را کپی کردیم،



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 معمولاً 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>

خبر بازی

Far Cry 4 تکرار ایده‌های خوب Far Cry 3 خواهد بود

ماجراجویی در میان کوهستان

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، دائماً بر شباهت‌های این بازی به Far Cry 3 تأکید 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 تأکید 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 کاملاً در اختیار بازیکن خواهد بود. یک فضای Open World در حالی که کاراکتر قهرمان به طور ناخواسته وارد آن شده

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، دائماً بر شباهت‌های این بازی به Far Cry 3 تأکید 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 تأکید 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 کاملاً در اختیار بازیکن خواهد بود. یک فضای Open World در حالی که کاراکتر قهرمان به طور ناخواسته وارد آن شده

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 کاملاً 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 گیملی 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 2 Dunia Engine به تصویر کشیده می‌شود. این همان موتور گرافیکی Far Cry 3 است که به ادعای UbiSoft به طور کلی بهبود یافته و تغییرات اساسی زیادی را شاهد بوده تا Far Cry 4 از منظر کیفی، در حد استانداردهای عنوان نسل هشتمی باشد. نکته این جاست که Far Cry 3 یک عنوان نسل هفتمی بود و بخش گرافیک، تنها بخشی است که UbiSoft منکر شباهت میان دو نسخه شده و بر پیشرفت چشم‌گیر گرافیک بازی تأکید 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.

پرسش و پاسخ بازی

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 احتمالاً 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.

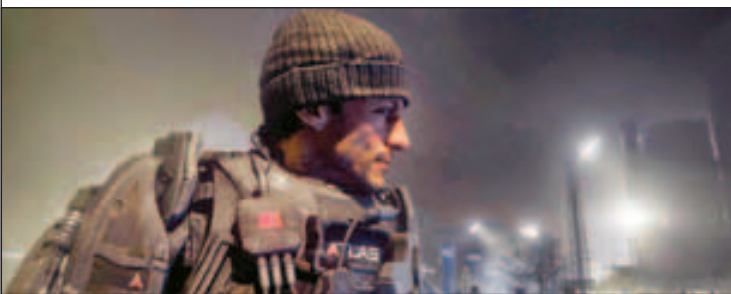
یک بازی روی رایانه‌ام نصب کردم. داخل بازی رنگ‌های سیاهی جلوی دید را می‌گیرد (نمایشگر در برخی از حالات در بازی سیاهی می‌شود)، علت چیست؟

این قبیل مشکلات معمولاً 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 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.

خبر بازی

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 حرفه‌هایی برای گفتن دارد. گرافیک نسل هشتمی بازی، امتیاز بزرگ آن است. حرکات طبیعی کارکترها، طراحی هنری خوب و افکت‌های خارق‌العاده انفجار و آتش سوزی، 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 تأثیرگذار 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 PS3، Xbox 360، PS4، Xbox One و ویندوز رده سنی بزرگسال مناسب است.

۶۰ دلار داده‌اند، چند ساعت کمین ندای وظیفه، هر چقدر هم که خوب باشد، خیلی کوتاه است؛ موضوعی که خشم بسیاری از بازیکنان را در جهان برانگیخته است. اگر چه بازیکنان ایرانی از این موضوع زیاد ناراحت نخواهند شد. این جاست که ندای وظیفه، دوباره با همان نقش شناخته شده Multi Player خودنمایی می‌کند. گیملی Advanced Warfare به خاطر سلاح‌های هوشمند و جدید با قبلی‌ها متفاوت به نظر می‌رسد. نارنجک‌های هوشمند و چند کاره، واسط کاربری روی سلاح‌های هوشمند و لیزری و EXO لباسی برای پرش‌های بلند و حرکت با سرعت بالا، عمده آن چیزهایی است که در مقایسه با نسخه‌های قبلی خودنمایی می‌کند، مشروط به آن که Crysis و Titanfall را نادیده بگیریم. ایده‌های جدید در مقایسه با این عناوین (که صاحبان اصلی بسیاری از ایده‌های ندای وظیفه جدید هستند) واقع بینانه‌تر طراحی شده‌اند. این جاست که ندای وظیفه برای علاقه‌مندان جدی این سری با پیشرفت روبه‌رو شده اما برای علاقه‌مندان سبک شوتر، تنها ایده‌های خوب دیگران را به خوبی و بدون نقص تکرار کرده است. نقشه‌ها و مدهای بخش چند نفره، با خلاقیت کمی

سری ندای وظیفه، عنوانی کاملاً 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 مسلماً 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 توربوست‌هایی که نیروگاه‌های هسته‌ای را هدف گرفته‌اند نبرد سختی را پشت سر می‌گذارد تا این که در هر بازی 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 بسازی، در طول بازی رضایت بخش اما کوتاه است. برای بسیاری از بازیکنانی که



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پست:
۲۰۰۰۹۹۹
شماره تماس:
۳۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



شادی طباطبایی

چشم هوشمند خانه

اگر به دنبال نوعی دوربین بیسیم هوشمند برای منزل خود هستید، Netgear می‌تواند مورد ایده آل شما باشد. این دوربین امنیتی خانگی به کاربر این امکان را می‌دهد تا در هر جا که باشد بتواند امنیت منزل خود را از راه دور کنترل نماید. فیلم‌هایی که دوربین ذخیره می‌کند 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 ویژگی‌های این محصول است. میدان دید ۱۳۰ درجه، امکان فیلم‌برداری در شب، امکان تنظیم برنامه هشدار به گوشی و مصرف انرژی بسیار کم آن را از سایر مدل‌های مشابه متمایز می‌کند. قیمت آن ۱۵۰ دلار گزارش شده است.



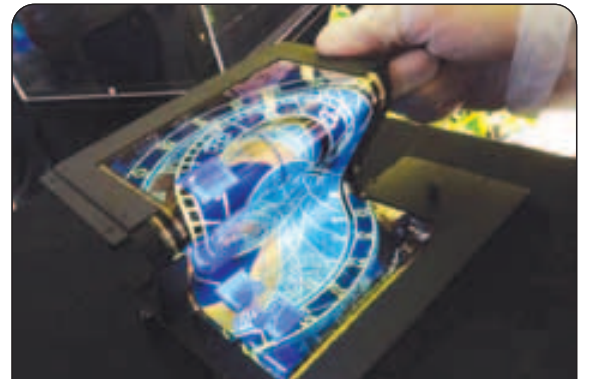
به یک چشم بر هم زدن!

شارژرهای جیبی ساعت به ساعت در حال تولید و عرضه در مدل‌ها و ویژگی‌های مختلف هستند و چیزی که شاید بتواند انواعی از آن‌ها 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 سریع‌ترین 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 می‌باشد. این پک باتری همراه که ظرفیت انرژی ۱۵۰۰ دارد، ۱۰۰ دلار قیمت داشته و قابل استفاده برای انواع وسایل همراه شما می‌باشد.



ذره بین دیجیتالی

دنیای دیجیتالی هر روز گسترده و گسترده‌تر می‌شود و وسایل غیر قابل تصویری را وارد حریم خود می‌کند. در این میان کاربران مسن نیز از یاد نرفته‌اند و هر از گاهی فناوری مخصوص این گروه به بازار عرضه می‌شود. 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 متن‌ها را به کاربر می‌دهد بلکه به سرعت آن‌ها را اسکن کرده و در حافظه خود ذخیره می‌کند و چون در قسمت دسته مجهز به پروژکتور می‌باشد، این امکان را به کاربر می‌دهد تا بتواند تصویر و فایل‌های اسکن شده را روی پرده یا دیوار نگاه کند. همچنین امکان به اشتراک گذاری فایل‌ها نیز وجود دارد.



صفحه نمایش خود را تا کنید!

در میان انواع شرکت‌های مختلف که اقدام به ساخت صفحه‌نمایش‌های انعطاف‌پذیر نموده‌اند، این بار شرکت SEL از نمونه‌های جدید با ابعاد 8.7 اینچ رونمایی کرد. این محصول که دارای رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ پیکسل می‌باشد، 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 می‌گردد. شعاع انحنای صفحه بین ۲ تا ۴ میلی‌متر می‌تواند باشد. این صفحه‌نمایش جالب به زودی وارد بازار تجاری خواهد شد.



حافظه ضدخش

تصویر نوعی حافظه فلش را نشان می‌دهد که به شکل جالبی طراحی شده است. این حافظه فلش که در ظاهر به شکل گوشی موبایل می‌باشد دارای ویژگی‌های 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 می‌باشد. همچنین ظرفیت آن ۱۲۸ گیگابایت است و سرعت انتقال داده‌ها توسط آن 5Gb در ثانیه می‌باشد. این حافظه فلش با انواع دستگاه‌ها سازگار بوده و قیمت آن ۱۹۰ دلار است.

روبات هنر پیشه

تصویر روبات هنرپیشه‌ای را نشان می‌دهد که مخصوص استفاده در فیلم‌ها و برنامه‌های 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 در سه سرعت مختلف را دارا می‌باشد. در هنگام صحبت کردن چراغ‌های ال‌ای‌دی درون دهان آن روشن و خاموش شده و آن را بسیار طبیعی و جذاب می‌کند. این محصول دارای برنامه‌های پیش فرض متعددی است.

