

خراسان

بایست

هفته نامه فناوری اطلاعات و روزنامه خراسان

| سال هفتم | شماره ۳۳۳ | چهارشنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۳ |



۱۴

| پنهان شدن در کمد یا رویارویی با دشمن هولناک؟

۴

| در ترافیک مانده ام!

۳

| آیا PES 2014، فیفا را شکست خواهد داد؟

یادداشت

سعید طباطبایی

بیشترین پول برای کندترین اینترنت جهان

اینترنت از نگاه بسیاری از کارشناسان بین ۱۰ دستاورد برتر بشر پس از زبان، آتش، چرخ، برق و موارد دیگر قرار دارد، زیرا سبب ایجاد بزرگترین تحول در زندگی و ارتباطات شده است و اما ایران در کجای این معادله قرار دارد؟

همزمان با برنامه ریزی وزارت ارتباطات برای بهره برداری از نسل سوم و بالاتر اینترنت برای پاسخگویی به نیازهای روز کاربران و توسعه کشور، محمود واعظی وزیر ارتباطات توسط برخی نمایندگان تهدید به استیضاح شد. در حالی که مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی چندی پیش گزارش داده بود که کاربران فضای مجازی در ایران مجبورند بیشترین پول را در جهان بابت اینترنت بپردازند، یک گزارش تازه به قهرنشینی ایران در این دستاورد بزرگ بشری اشاره می‌کند.

براساس اعلام این مرکز، هزینه اینترنت در ایران دو برابر افغانستان و ۳۵۰۰ برابر ژاپن است اما داستان وقتی برای کاربران اینترنت فوق‌العاده گران در ایران جالب‌تر می‌شود که پایگاه "نت ایندکس" رتبه میانگین سرعت اینترنت در کشور ما را ۱۶۹ اعلام کرده و فقط ۲۳ کشور بعد از ایران قرار دارند. برای این که زحمت مقایسه سرعت اینترنت در ایران را با کشورهای پیشرفته‌ای مانند کره جنوبی، ژاپن و سنگاپور که در صدر پرسرعت‌ترین‌ها قرار دارند، نکشید، کافی است بدانید سرعت اینترنت در کشور ما حتی پایین تر از لیبی و افغانستان جنگ زده است. براساس ارزیابی‌های صورت گرفته، در حالی که متوسط سرعت اینترنت در ایران 0.63 مگابایت گزارش شده، کاربران در افغانستان چندی پیش شاهد ارتقای سرعت از 0.83 مگابایت به بالاتر از یک مگابایت بودند.

از دیگر سو "ارتره" جنگ زده و کوبا از جمله کشورهایی هستند که پس از ایران لاک پشتی‌ترین اینترنت را در جهان دارند و کره شمالی هم که هیچ ارتباطی با این فناوری ندارد.

همزمان با قهرنشینی ایران در این زمینه، کاربران اینترنت در ترکیه کشور همسایه که به عنوان یکی از ۳ پایتخت برخورد از پرسرعت‌ترین اینترنت جهان است، سرعت حدود 6.05 مگابایت را تجربه می‌کنند. قطری‌ها هم با سرعت 3.19 کار می‌کنند، بحرین 2.31، سوریه 1.57 و در پاکستان هم اینترنت 1.46 مگابایت سرعت دارد. به گزارش ایرنا اما داستان اینترنت کند ایران آن جا جالب‌تر می‌شود که بنا به گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس، نرخ مصوب اینترنت یک مگابایت در ثانیه برای ایرانی‌ها ماهانه ۴۳۰ هزار تومان اعلام شده است ولی در کره جنوبی ماهانه حدود ۲ هزار و ۶۴۰ تومان، در ژاپن ۱۲۰ تومان، در بلغارستان ۲ هزار تومان و در مولداوی ۳ هزار و ۵۴۰ تومان هزینه دارد. (مبنای محاسبه دلار سه هزار تومانی است)

با این حال اقدام اخیر وزارت ارتباطات در خصوص ارائه مجوز اینترنت پرسرعت به اپراتورهای تلفن همراه، موجی از حمایت و اعتراض نسبت به این اقدام به پا خاست. مخالفان، نبود پیوست فرهنگی را مهم‌ترین ضعف این اقدام عنوان می‌کنند و معتقدند ارائه این مجوز بدون در نظر گرفتن پیامدهای منفی و ناهنجاری‌های اخلاقی و امنیتی آن، به ضرر کشور و مردم خواهد بود. مدافعان این اقدام نیز مخالفان را به محافظه کاری و فناوری ستیزی متهم می‌سازند. همه این‌ها نشان می‌دهد که کشور به شدت از نبود برنامه‌های واحد در خصوص تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری حوزه فناوری اطلاعات رنج می‌برد.

ولی آن‌چه مسلم می‌باشد اگر این خلاء پر نشود اخلاقیات، عادات و رفتارهایی در کاربران فضای مجازی نهادینه می‌شود که به شدت به ضرر فرهنگ قالب جامعه ایران است.

دبیر شورای عالی اطلاع‌رسانی و عضو شورای عالی فضای مجازی گفت: "عده‌ای می‌خواهند ما را فناوریستیز نشان دهند. ما مخالفتی با پهنای باند، شبکه‌های ارتباطی مکالمه تصویری و غیره نداریم که تمام این‌ها فناوری است ولی اگر شرایط و ملاحظات کنار آن نباشد، شرایطی حاصل می‌شود که این فناوری به ضد خود تبدیل می‌شود". حجت‌الاسلام حمید شهریاری، دبیرشورای عالی اطلاع‌رسانی در نشست خبری به بحث فناوری در دین اشاره کرد و با طرح این سؤال که نظر دین درباره فناوری چیست و ارزش فناوری برچه ملاک‌هایی قرار دارد و آیا این فناوری انسان را به خدا نزدیک می‌کند یا خیر صحبت‌هایی را انجام داد.

فناوری با ارزش است

وی با ارائه سه دلیل دینی عنوان کرد که شریعت اسلام فناوری را ارزش محسوب می‌کند.

دبیر شورای عالی اطلاع‌رسانی دلیل اول را صنعت، دلیل دوم را علم و دلیل سوم را توانمندسازی عنوان کرد و افزود: "برجسته‌ترین فناوریان تاریخ بشریت انبیاء بودند". وی از حضرت نوح و داوود به عنوان فناوریانی نام برد که قرآن کریم به آن اشاره کرده است. شهریاری فناوریان را ارزشمندترین افراد نام برد و افزود: "فناور توانمندساز است یعنی به واسطه فناوری قدرت بشر افزایش می‌یابد و ما در علوم دینی موظف شده‌ایم که این فناوری را در برابر دشمن به کار گیریم".

دبیر شورای عالی اطلاع‌رسانی افزود: "فناوری وقتی در دست افراد متدین باشد خوب است در غیر این صورت می‌تواند به ضد خود تبدیل شود. بنابراین فناوری از ارزش‌های اقتضایی است که وقتی در اختیار افراد فاسد قرار گیرد به ضد خود تبدیل می‌شود".

حوزه علمیه با فناوری مخالف نیست

وی تأکید کرد: "حوزه علمیه با فناوری مخالف نیست بلکه نگرانی موجود توسعه بدون ملاحظات است. ما مخالفتی با پهنای باند، شبکه‌های ارتباطی، مکالمه تصویری و غیره نداریم که تمام این‌ها فناوری است ولی اگر شرایط و ملاحظات کنار آن نباشد شرایطی حاصل می‌شود که این فناوری به ضد خود تبدیل می‌شود".

شهریاری افزود: "از جمله شرایطی که می‌تواند سیستم 3G، مکالمه تصویری، مبادله گسترده اطلاعات در شبکه‌های اجتماعی را به ضد خود تبدیل کند کاربرد این فضا در ترویج فحشا و منکر، اعمال خلاف امنیت ملی و خلاف حفظ نظام جمهوری اسلامی است".

آیا سد و مانعی بر سر توسعه و پیشرفت فناوری در کشور وجود دارد؟

درس‌های توسعه فناوری در کشور

برخی مایلند ما را طوری نشان دهند که با فناوری مخالفیم در صورتی که ما با فناوری مخالف نیستیم



باشد چرا که ما یک بار تجربه دولت قانون‌گریز داشته‌ایم و توصیه ما این است که شما قانون‌گریز نباشید. وی در پاسخ به سؤالی مبنی بر این که تا زمانی که رئیس‌جمهور حضور نیابد، آیا شورای عالی فضای مجازی تعطیل است، افزود: "ما معتقدیم همراهی رئیس‌جمهور برای مصوبات شورا الزامی است و تلاش می‌کنیم و به دوستان خود در وزارت ارتباطات و دولت کمک می‌کنیم تا این سه پروژه به انجام رسیده و حوزه فناوری پیشرفت لازم را داشته باشد. دولت متعهد به شعاری است که اعلام کرده و رای آورده است و باید بیشتر بستر گفت‌وگو فراهم شود".

3G در شورای فضای مجازی

دبیرشورای عالی اطلاع رسانی افزود: "سیاست سیستم 3G باید در شورای عالی فضای مجازی تصویب شود و ارائه سیستم 3G بدون تصویب این سیاست توسط شورای عالی فضای مجازی قانون‌گریزی است و ما نمی‌گذاریم و از همه ظرفیت خود برای جلوگیری از فساد استفاده می‌کنیم".

وی گفت: "به تازگی برخی از اعضای شورا نامه‌ای به رئیس‌جمهور فرستادند و ما منتظر پاسخ این نامه هستیم. تشکیل جلسه دادیم و امیدواریم به زودی جلسه شورای عالی فضای مجازی برگزار شود و در این جلسه بحث نسل سوم و امور جانبی دیگر مانند توسعه پهنای باند رسیدگی و سیاست‌گذاری شود".

ما با ترویج مظاهر فساد مخالفیم

وی گفت: "اگر فضای اطلاعات ما تا کنون توسعه نیافته به دلیل این است که کسی دنبال حل مشکلات موجود نبوده است، کدام عاقلی می‌گوید با تبادل اطلاعات، سیستم 3G و فناوری مخالفم؟ ما با ترویج مظاهر فساد و فحشا مخالفیم".

سه پروژه که باید انجام شود

وی ادامه داد: "باید سه پروژه در کشور انجام شود تا مشکل حل شود. اولین پروژه راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات، دومین پروژه احراز هویت افراد با حفظ حریم شخصی و سومین پروژه پالایش محتوای فاسد است".

دبیرشورای عالی اطلاع‌رسانی افزود: "برخی مایلند ما را طوری نشان دهند که با فناوری مخالفیم در صورتی که ما با فناوری مخالف نیستیم". وی در ادامه افزود: "دولت قبل در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات کم کاری کرده است ما نباید بگذاریم این اتفاق در این دولت نیز رخ دهد. دولت قبل فعالیت اثر بخشی در این حوزه نداشته است".

دبیرشورای عالی اطلاع‌رسانی افزود: "مسئول شبکه ملی وزارت ارتباطات است. شورای فضای مجازی آن را فقط تصویب کرد. اجرا بر عهده وزارت ارتباطات است. فیلترینگ و احراز هویت نیز در شورای فضای مجازی باید در مورد آن تصمیم‌گیری شود".

وی تأکید کرد: "امید داریم دولت بر شعارهای خود

گارانتی‌کنندو

با خرید محصولات گارانتی کندو شانس خود را در قرعه کشی تور سفر به جزیره کیش ۳ دستگاه تبلت و ده ها جایزه دیگر امتحان کنید

lenovo FOR THOSE WHO DO.

S820 پیشنهاد هفته دوازدهم پردازنده چهار هسته ای دوربین 13 مگاپیکسلی تراکم پیکسل 312 ppi شیشه ضد خش Gorilla Glass

مشاوره و فروش
۰۵۱ ۳۸ ۴۲ ۸۸ ۵۰
۰۵۱ ۳۸ ۴۱ ۸۹ ۶۱
www.itCala.com
نمایندگی فروش اینترنتی

دفتر مشهد . احمد آباد . سه راه راهنمایی . مجتمع تجاری خورشید . طبقه ۲ اداری . واحد ۴۰۴
فروشگاه تهران . بالاتر از چهارراه ولی عصر . پاساژ ابریشم . طبقه همکف . واحد ۱۱ تلفن: ۰۲۱-۶۱۱۴۸۷۱

یادداشت |

■ گلسا ماهیان

تبلیغات، آن هم از نوع زورکی

حتما برای شما هم به همین صورت است که گاه و بی گاه برای تان پیامک های تبلیغاتی می آید. این ماجرا در بعضی از مواقع بسیار آزار دهنده خواهد بود زیرا در زمان هایی مانند نصف شب و حتی صبح بسیار زود پیام هایی به دست ما می رسد که هیچ تمایلی به دریافت آن ها نداریم. نکته جالبی که در این رابطه وجود دارد این است که هیچ کس از ما نمی پرسد که آیا اجازه ای برای دریافت این پیامک ها می دهید یا اصلا رضایت دارید که این حجم انبوه پیامک های تبلیغاتی به دستتان برسد یا نه؟ این که بتوان از دست پیامک های تبلیغاتی به راحتی خلاص شد، موضوعی است که ذهن بسیاری از افراد را به خود مشغول کرده است.

معاون سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی به تازگی خبر از ساماندهی پیامک های تبلیغاتی داده است. گویا قرار است این امکان به وجود آید که شما به آسانی پیامک های تبلیغاتی را حذف کنید و این کار در شرایطی صورت گیرد که ارسال پیامک های ضروری نظیر پیام های بانکی برای شما قطع نشود. موضوع پیامک های آزاردهنده تبلیغاتی چند سالی است که مورد توجه رسانه های مختلف قرار گرفته است و اما با تمامی انتقادهای انجام گرفته در این رابطه همچنان شاهد این موضوع هستیم که کاربران از پیامک هایی که با محتوای تبلیغاتی برای آن ها ارسال می شود، شکایت دارند. معمولا محتوای این پیامک ها به صورتی است که احساس می شود قبل از این که آن محتوا ارسال شود، از اطلاعات شخصی فرد استفاده شده و به نوعی می توان حدس زد که دسته ای از پیامک های تبلیغاتی هستند که تنها برای دایره خاصی از مخاطبان ارسال شده و کاملا هدفمند هستند.

در چنین شرایطی این سوال به ذهن می رسد آیا اطلاعاتی که ما در اختیار اپراتورها قرار می دهیم از امنیت کافی برخوردار هستند؟ اصلا چگونه اطلاعات و شماره تماس ما در اختیار افرادی قرار می گیرد که پیامک تبلیغاتی ارسال می کنند؟ به عنوان نمونه چگونه برای فردی که در سن شرکت در کنکور است، دائما پیامک های مرتبط با قیمت کلاس های آمادگی کنکور ارسال می شود؟

در این زمینه معاون نظارت سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی گفته است که در حال حاضر شرکت های مختلفی با نام شرکت های CP و زیر مجموعه آن ها هستند که مسئولیت ارسال پیامک ها را در حجم انبوه به عهده دارند و این شرکت ها توانایی این را دارند که برای ارسال برخی از پیامک ها، به صورت هدفمند عمل کنند و این موضوع بسیار متداول بوده و در هیچ جای دنیا محدودیت خاصی در این زمینه برای شرکت ها اعمال نشده است. البته این امکان برای افراد وجود دارد که در صورت عدم تمایل به دریافت پیامک های تبلیغاتی با وارد کردن کدهای اعلام شده، انصراف خود را از دریافت کلیه این پیام ها اعلام کنند.

در حال حاضر اگر شما تمایلی به دریافت تبلیغات به این صورت ندارید می توانید به اپراتور خود اطلاع دهید تا این پیامک ها برای شما قطع شود. البته شاید بعد از این که این کار را انجام دادید پس از گذشت مدتی دوباره ارسال این پیامک ها برای شما فعال شود و این موضوع در حال حاضر در حال بررسی و پیگیری است. در نهایت باید بدانید هیچ اپراتوری این اجازه را ندارد که اطلاعات شما را در اختیار فرد یا شرکتی قرار دهد اما در ارتباط با پیامک هایی که به یک منطقه خاص مربوط می شود، شرایط کمی متفاوت است و در سازمان تنظیم مقررات ارتباطات به اپراتورها این تذکر را هم داده است پیامک ها را در ساعاتی از روز ارسال کنند که آزاردهنده نباشد.

این آخرین بازی از سری فوتبال تکاملی حرفه ای خواهد بود که برای پلی استیشن ۲ منتشر می شود. به دلیل قرارداد شرکت EA (سازنده سری بازی های فیفا) با باشگاه های اسپانیایی، در فوتبال تکاملی حرفه ای ۲۰۱۴ ورزشگاه های اسپانیایی وجود ندارند. بازی PES در ایران اگر پرطرفدارترین بازی رایانه ای نباشد، به طور حتم جزو پرطرفدارترین هاست. به همین خاطر در این هفته مصاحبه ای را در مورد این بازی با Jon Murphy رهبر تیم اروپایی پروژه PES خواهیم داشت که به طور حتم برای همه طرفداران این بازی جالب خواهد بود.

■ بزرگ ترین پیشرفت PES 2014 نسبت به نسخه ۲۰۱۳ آن چیست؟

ما موتور بازی را به صورت کامل تغییر داده ایم و این بار برای اولین بار است که از موتور "فاکس انجین" استفاده می کنیم، مسلما این کار باعث ایجاد تحولاتی اساسی خواهد شد. ضمن این که از نظر گرافیکی هم تغییرات زیادی داشته ایم. شما در نسخه جدید شاهد برف هستید.

■ آیا چیزی که در انیمیشن های بازی بهبود پیدا کرده است، همان انتقادهایی است که توسط کاربران از نسخه های قبلی انجام گرفته است؟

همه چیز تغییر کرده است و سیستم انیمیشن جدید دوباره از اول طراحی شده است. برای حدود ۳ ماه، تیم انیمیشن در ژاپن روی قالب جدید به صورت تمام وقت کار می کردند. پس چیزی که شما خواهید دید حاصل صدها ساعت وقتی است که تیم انیمیشن برای بهبود سیستم قبلی صرف کرده اند. این تیم ادعا دارند که بیش از ۱۰۰۰ تغییر در سیستم جدید مشاهده می شود و شاید مردم فقط بگویند حرکات روباتیک کمی بهبود پیدا کرده است، در حالی که به بخش هایی مانند دویدن بازیکنان رسیدگی مخصوصی داشته اند و تغییرات زیادی صورت گرفته است و شما عکس العمل های بهتری را از بازیکنان در مواقع مختلف خواهید دید.

■ آیا شما اعتقاد دارید این بازی برای تمامی کاربران رضایت بخش است؟ به این صورت ترس بازیکنان از بازی حرفه ای به امید تبدیل خواهد شد؟

برای من این بازی بسیار جذاب است. به این خاطر که بازیکنان را با تکنیک های هوش مصنوعی پیشرفته کرده ایم و شما بازی سازی متفاوتی را در PES 2014 خواهید دید.



محبوبیت فعلی شرکت کونامی به خاطر تولید سری بازی های فوتبال تکامل حرفه ای Pro Evolution Soccer است

مصاحبه با جان مورفی مدیر تیم پروژه PES 2014

آیا PES 2014، فیفا را شکست خواهد داد؟

این سری از بازی های فوتبال رایانه ای، بسیاری از طرفداران مجموعه بازی های فوتبال فیفا به طرفداران PES، پیوستند. آخرین نسخه این بازی با نام Pro Evolution Soccer 2014 در ۱۹ سپتامبر ۲۰۱۳ در اروپا به بازار عرضه شد و اکنون در میان طرفداران این بازی صحبت از نسخه جدید آن است. اولین نسخه از سری های این بازی در سال ۲۰۰۱ انتشار پیدا کرد و در همان سال افراد بسیاری از این نسخه بیشتر از بازی فیفا استقبال کردند. کونامی در ۱۰ مارس ۲۰۱۳، تولید این نسخه را رسماً تایید کرد. در این بازی برای اولین بار از موتور "فاکس" استفاده شده است.

این بازی در ۱۹ سپتامبر ۲۰۱۳ در اروپا و ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۳ در آمریکای شمالی منتشر شد. یک بار دیگر، لیگ قهرمانان اروپا، لیگ اروپا و سوپر جام اروپا به صورت کامل لایسنس شده و برای اولین بار این امکان وجود دارد که بتوان لیگ اروپا را بدون ورود به مسترلیگ بازی کرد.

همچنین برای نخستین بار، لیگ قهرمانان آسیا، لیگ برتر فوتبال آرژانتین، لیگ برتر فوتبال شیلی، "کوپا سودا آمریکانا"، "ریکوپا سودا آمریکانا" در این بازی لایسنس شده است و گزارش عربی با گزارشگری رئوف خلیف، گزارشگر شبکه "الجزیره اسپرت" و گزارشگر آرژانتینی با صدای "ماریانو کلاس"، گزارشگر شبکه "فاکس اسپرت" "لاتینو آمریکا" در این بازی وجود خواهد داشت.

در عصری که آن را عصر دیجیتالی نامیده اند، بیشتر ابزارهای موجود از فناوری های نوین استفاده می کنند و ما شاهد شکل گیری یک نسل کاملاً جدید هستیم. به طور مثال کودکان امروزی بیشتر زمان خود را صرف انجام بازی های رایانه ای می کنند و دیگر خبری از اسباب بازی های سنتی دوران کودکی ما نیست. البته بازی های رایانه ای تنها کودکان را به خود مشغول نکرده اند و در حال حاضر بسیاری از افراد، به این سبک از بازی ها علاقه نشان می دهند و با شوق و ذوقی خاص منتظر ارائه نسخه های جدید بازی های مختلف می مانند.

یکی از شرکت هایی که در بازی سازی رایانه ای حرف های زیادی برای گفتن دارد، شرکت کونامی است. این شرکت در ۲۱ مارس سال ۱۹۶۹ در ژاپن با عنوان تعمیرکننده و اجاره دهنده جعبه گرامافون پولی برای پخش موسیقی، فعالیت خود را آغاز کرد. نام کونامی از ابتدای نام سه موسس این شرکت یعنی آقایان کوزوکی، ناکاما و می یاساکو گرفته شده است. کونامی سازنده و ناشر بسیاری از اسباب بازی های دیجیتالی، کارت های تجاری و در حال حاضر هم بازی های رایانه ای پر فروش و محبوب است. از جمله بازی های رایانه ای تولید شده توسط این شرکت می توان به سری پرطرفدار "م탈 گیر سالد" و "تپه خاموش" اشاره کرد. البته محبوبیت فعلی شرکت کونامی به خاطر تولید سری بازی های فوتبال تکامل حرفه ای Pro Evolution Soccer است. با تولید



www.irancom.co

IRANCOM

The 17th Iran Exhibition of Computer, Banking, E-Commerce, Internet & Office Machines
The 8th International Exhibition of Information Technology and Telecommunication

هفدهمین نمایشگاه بین المللی کامپیوتر

بانکداری الکترونیک، تجارت الکترونیک، اینترنت، و ماشین های اداری مشهد

هشتمین نمایشگاه بین المللی صنایع مخابرات و تکنولوژی ارتباطات

تلفن: ۰۵۱۱-۶۱۰۹۸۵۱ تا ۰۵۱۱-۱۶۰۱۷۲۰ | مستقیم: ۰۸۱۳۷۷۶۰۸

ختم مهندس هاشم نیا و همراهِ ۰۵۷۹۹۴۰۵۷۹۲۰ | مهندس اسکویان

برگزارکننده: شرکت مدیریت تجارت و رویداد آرسا

بازاریاب‌های حرفه‌ای، کارفرمای غیر حرفه‌ای!

بازاریاب‌ها انسان باشند. چون وقتی به یکی از آن‌ها می‌گویید که فلان شماره‌ها متعلق به سازمان شما است و از وی خواهش می‌کنید تا به دیگر همکارانش هم بگوید که با این شماره‌ها تماس نگیرند، انگار کامپیوتر هستند و در یک برنامه کامپیوتری خاص موظف هستند به تمام شماره‌ها تماس بگیرند. خیلی جالب است. مسئله ناگهان به یک تفریح برای آدم تبدیل می‌شود. تازه اگر در سطح همین شهر مشهد رانندگی کرده باشید، خواهید دید که شرکت‌های مختلف PAP هستند که سرویس ADSL دوازده مگابیت بر ثانیه هم دارند. معلوم نیست مخابرات آیا در سطح شهر رانندگی می‌کند یا نه؟ به ظاهر مخابرات اصلا از دور و اطراف خود با خبر نیست.

یک سازمان دارید که در آن شماره تلفن‌ها به تعداد زیاد و پشت سر هم قرار دارند. یکی از خطوط به صدا در می‌آید و وقتی گوشی تلفن را برمی‌دارید صدای یک بازاریاب تلفنی را می‌شنوید که می‌گوید مخابرات برای اولین بار ADSL ۱۰ مگابیت بر ثانیه ارائه می‌دهد و می‌خواهد شما را مجاب کند که از این سرویس خریداری کنید. احتمالا قصد انجام چنین کاری را ندارید و سعی می‌کنید که وی را به نوعی از سر خود باز کنید. پس از دستیابی به موفقیت تازه در دسر شما شروع می‌شود. این بازاریاب‌ها که تعدادشان هم کم نیست تا به تمام خطوط شما زنگ زنند و حرف‌های تکراریشان را برای شما بگویند دست از سر شما برنمی‌دارند. بعضی مواقع شک می‌کنید که این

■ علی رضا مظاهری



برای چهل ثانیه موقعیت خود را فاش کنید در ترافیک مانده‌ام!



است که اثر هر شعله آتش شده در نقشه برای ۴۰ ثانیه و خود پیام تنها برای یک ساعت دوام دارد. این شیوه‌ای است که شرکت FlareWorks معتقد است به وسیله آن حریم شخصی افراد نیز حفاظت خواهد شد.

بروگان کین مدیرعامل و بنیان‌گذار FlareWorks است و باور دارد که به اشتراک‌گذاری موقت موقعیت به افراد کمک می‌کند تا برای استفاده از این خدمات بیشتر راغب شوند.

وی همچنین در گزارشی از نحوه استفاده افراد از این سرویس گفت که والدین بسیاری از این سرویس تا کنون استفاده کرده‌اند.

آن‌ها از Flares برای مشخص کردن موقعیت افراد خانوادشان استفاده می‌کنند.

علاوه بر این‌ها در گزارش وی آمده است که افراد جوان‌تر خانواده هم مقاومت کم‌تری در استفاده از این سرویس به دلیل اشتراک ۴۰ ثانیه‌ای موقعیت، از خود نشان داده‌اند.

اگر کاربر در حال انجام کاری بود، باز هم بتواند پیام خود را به شخص یا اشخاص مورد نظرش ارسال کند. شرکت FlareWorks سازنده این سرویس است که در رابطه با این سرویس می‌گوید: "این سرویس طراحی شده تا ساده باشد و در حالی که کاربر در حال رفت و آمد است، برای برقراری تماس و ایجاد و ارسال پیام راحت و امن باشد. سرویس Flares می‌تواند به شما کمک کند تا به مدیر خود بگویید که در ترافیک مانده‌اید و دیرتر سر کار خود حاضر می‌شوید یا به پدر و مادر خود بگویید که همه چیز روبه‌راه است و با دوستان خود در حال ملاقات هستید."

هر Flare‌ی که کاربر برای شخص خاصی ارسال می‌کند، روی نقشه علامت می‌خورد. کاربر می‌تواند هر Flare را برای یک یا چند نفر که از قبل در گروهی قرار گرفته‌اند، ارسال کند. فرستنده Flare از خواننده شدن پیام خود نیز آگاه می‌شود. نکته‌ای که در رابطه با هر Flare وجود دارد این

هفته گذشته سرویس Flares اعلام کرد که نرم‌افزار خود را برای کاربران iPhone در آمریکا آماده دریافت کرده است.

کاربران در این سرویس می‌توانند موقعیت جغرافیایی خود را به سرعت به اشتراک بگذارند.

هر چند این سرویس به عنوان یک سرویس پیام‌رسان همراه معرفی شده اما در حقیقت موضوع کمی متفاوت از پیام‌رسان موبایل است. برای استفاده از آن کافی است دکمه ایجاد پیام را زده و پیام خود را ایجاد کنید. سپس یک گیرنده را مشخص کرده و در نهایت پیام خود را که در این سرویس Flare نام گرفته، در اصطلاح آتش کنید. در آن طرف گیرنده تنها ۶۰ دقیقه فرصت دارد تا پیام یا شعله آتش شده را بخواند.

برای ارسال کافی است پس از ایجاد پیام روی صفحه عمل Swipe را انجام دهید.

در این سرویس تلاش زیادی صورت گرفته تا عمل ایجاد و ارسال پیام در نهایت سادگی صورت گیرد تا

لینکدونی

سفری مجازی

با منابع دستی و موسیقی محلی کشورمان آشنا شویم

گردشگری همیشه و در همه حال جذابیت‌های خود را داشته و دارد. وبسایت تورسیم ایران زیر نظر معاونت گردشگری سازمان میراث فرهنگی کشور، وظیفه معرفی و اطلاع‌رسانی درباره جاذبه‌های طبیعی و تاریخی ایران زمین را بر عهده دارد. در این سایت در مورد جغرافیا، آب و هوا و اقتصاد کشورمان صحبت شده و به جاذبه‌های طبیعی، مذهبی و تاریخی پرداخته شده و موزه‌ها و غذاهای محلی هر گوشه از خاک کشورمان معرفی گردیده است. در این سایت علاوه بر همه این‌ها، اطلاعات خوبی در باره فرهنگ و هنر، صنایع دستی و موسیقی محلی مناطق مختلف ایران ارائه شده است.

www.tourismiran.ir

طنزی صریح

کاریکاتور هنری با مفاهیم تو در تو و فلسفی

در دنیای امروزی کاریکاتور می‌تواند پیام‌آور صلح و دوستی، نشان‌دهنده انزجار و خشم و بیانگر شادی و غم باشد. حال که اهمیت این هنر را دریافتیم، بد نیست سری به وبسایت ایران کارتون، اولین سایت مرجع کارتون و کاریکاتور در ایران بزنیم. در این سایت شما ضمن اطلاع از اخبار، با کاریکاتوریست‌های ایرانی و خارجی بیشتر آشنا می‌شوید و می‌توانید از گالری آثار و گالری عکس این سایت دیدن کنید. همچنین شما قادر خواهید بود به لینک‌های دیگری که در این زمینه وجود دارد دسترسی داشته و در مسابقاتی که سایت اعلام می‌کند، شرکت کنید.

www.irancartoon.ir

دامپزشکی آنلاین

حیوانات خانگی خود را علمی‌تر بشناسید

با فراگیر شدن نگهداری حیوانات در منزل و بیماری‌هایی که جان آن‌ها و بعضا انسان‌ها را تهدید می‌کند، وجود خدمات دامپزشکی ضروری به نظر می‌رسد. سایت و انجمن تخصصی دامپزشکان این خدمات را به صورت آنلاین و مجازی ارائه می‌کند. در این سایت شما ضمن آشنایی با علوم پایه و بالینی دامپزشکی، از بیماری‌های حیواناتی همچون گربه، سگ، اسب، گاو، طیور و پرندگان زینتی اطلاع پیدا می‌کنید. همچنین در این سایت شما با مطالعه مقالات دامپزشکی که بیشتر درباره سگ و گربه ارائه شده است، بیش از پیش به مقوله بیماری‌های آن‌ها واقف خواهید شد.

www.dampezhshkan.com

خبرنگار خود باشید

به تماشای کلیپ‌ها و عکس‌های دیدنی بشینید

آخرین معرفی لینکدونی امروز را به سایتی جذاب مرتبط با صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و بانسگاه خبرنگاران جوان اختصاص داده‌ایم. چشم سوم وبسایتی است که در آن شما می‌توانید نقش خبرنگار را ایفا کرده و با ارسال کلیپ‌ها و عکس‌هایی در موضوع‌های سیاسی، اجتماعی، علمی، سرگرمی، ورزشی، حوادث، هنر و ادبیات و نظامی، آن‌ها را با دیگران به اشتراک بگذارید. همچنین شما با عضویت در این سایت قادر خواهید بود فیلم‌ها و عکس‌هایی را که خودتان تولید کرده‌اید، به سایت ارسال کرده و با نام خود به ثبت برسانید.

www.cheshm3.ir

دو سال
گارانتی
دیدافزار
سیستم

نسل جدید دوربین‌های

SUPERAD

IP SOLUTION | HD-SDI SOLUTION

حفاظت گسترش شرق

مرکز پخش سیستم‌های حفاظتی

هرچه‌ای‌ترین دوربین‌های آنالوگ و دیجیتال با قیمت استثنایی

MEDIA IN SOUTH KOREA
ساخت کره جنوبی

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

پیشنهادهفته

انجماد کامپیوتری

گذشته ویندوز خود را حفظ کنید

Deep Freeze نرم افزاری است که به شما این امکان را می دهد تا با یک Restart کامپیوتر خود را به حالت قبل برگردانید. برای استفاده از این نرم افزار شما احتیاج به هیچ نوع تخصص و اطلاعاتی ندارید، تنها کاری که باید انجام دهید نصب کردن برنامه است. حتی اگر ویندوز پاک شود این برنامه قادر است آن را باز گرداند و برای این کار نیازی به اشغال هارددیسک و ابزار دیگری ندارد. از توانایی های این نرم افزار می توان به تولید رمز عبور یکبار مصرف یا یک روز مصرف، امکان غیر فعال کردن اختیاری ماوس و صفحه کلید هنگام انجام عملیات نگهداری، تولید فایل نصب از پیش تعیین شده، زمان بندی برای Restart یا خاموش کردن خود کار کامپیوتر و تنظیم حجم و فایل سیستم درایو مجازی اشاره کرد.

<http://goo.gl/LPGL6Y>

Size: 38 MB

کتابخانه دیجیتالی

کتاب های الکترونیکی خود را طبقه بندی کنید

به عنوان دومین پیشنهاد این هفته قصد داریم نرم افزاری را به شما معرفی کنیم که کارکرد آن، مدیریت کتاب های دیجیتالی می باشد. Calibre نرم افزاری است که به کمک آن می توانید کتاب های دیجیتالی خود را که از نسخه های الکترونیکی مطالب مکتوب، فیلم، صوت، تصویر و پویانمایی تشکیل شده است، سر و سامان داده و به آن ها نظم ببخشید. در این نرم افزار ابزارهای مختلفی برای کنترل کتابخانه ها و مدیریت آن ها برای کاربران فراهم شده است. این نرم افزار کتاب های الکترونیکی کاربران را در پایگاه داده خود ذخیره می کند و کاربران می توانند به راحتی در محیط زیبای این نرم افزار کتاب های الکترونیکی خود را بارگذاری کنند و با سرعت و راحتی بالا کتاب های خود را بخوانند. همچنین در این نرم افزار امکان تبدیل فرمت نیز فراهم شده است.

<http://goo.gl/kNg0tN>

Size: 58 MB

برنامه ریزی تحصیلی

موفقیت درسی خود را بیمه کنید

برنامه ریزی در دروس یکی از مهم ترین و اصلی ترین ارکان موفقیت دانش آموزان و دانشجویان می باشد. با کمک نرم افزار StudyMinder شما می توانید یک برنامه خوب را برای خود تدوین کنید. کار با این نرم افزار بسیار ساده می باشد و همه می توانند از امکانات آن بهره مند شوند. مراحل کار به صورت وارد کردن تکالیف و زمان انجام آن ها به نرم افزار، نمایش یک تقویم کامل از تکالیف و وظایف، نمایش یک Pop-Up برای هشدار دادن تکلیف و در نهایت تکمیل تکلیف و تایید نرم افزار است.

از ویژگی های نرم افزار برنامه ریزی درسی می توان به سادگی کار و استفاده از نرم افزار، وارد کردن تکالیف به صورت زمان بندی شده، هشدار دادن نسبت به انجام تکالیف و داشتن مزایای زیاد نسبت به دفترچه یادداشت و کاغذ اشاره کرد.

<http://goo.gl/iKHzu2>

Size: 19.19 MB

شتابی در کار نیست؛ اختلال ادامه دارد

رشید زارعی



چه زمانی تصویب و اجرایی خواهد شد؟ طبیعی است که ارائه این پیوست با تاکید بر صیانت از دستاوردهای اخلاقی، دینی و فرهنگی در فضای مجازی، زمان ویژه و تعامل مناسب کارشناسان، متخصصان فنی و فرهنگی کشور و نیز حمایت همه جانبه دولت را می طلبد.

در همین راستا، وزیر ارتباطات ضمن امیدواری از تصویب پیوست فرهنگی در آینده ای نزدیک، خاطرنشان کرد: "جهت ارائه خدمات و محتواهای پاک در فضای اینترنت، ماه ها کار کارشناسی و مطالعاتی صورت گرفته است." انتظار این است که با ارائه پیوست فرهنگی و ارتقای شبکه اینترنت تلفن همراه، اختلالات موجود در شبکه هرچه سریع تر برطرف شود.

از زمان اعلام ارائه نسل سوم و چهارم تلفن همراه، به دلیل ارتقای شبکه توسط اپراتورها، اختلالاتی در شبکه های اینترنتی موبایل به وجود آمده است. اگر چه به گفته معاون رگولاتوری، این اختلالات مشکل عمده ای در شبکه نیست اما تا زمان توسعه شبکه اینترنت تلفن همراه و رسیدن به حالت پایدار، اختلالات در این شبکه ادامه دارد.

از طرف دیگر وزیر ارتباطات هفته گذشته اعلام کرد هیچ گونه شتابی در اجرای نسل سوم و چهارم بدون توجه به مسائل فرهنگی نداریم. تاکید آقای وزیر بر سالم سازی فضای مجازی با استفاده از شبکه ملی اطلاعات، بسیار ارزشمند می باشد اما سوال اینجاست که پیوست فرهنگی در ارتباط با استفاده از نسل سوم

طرح گوگل برای سرعت بخشیدن به سرویس دهنده های وب پرواز صفحات وب در آسمان گوگل



شرکت گوگل به تازگی مازولی برای سرعت صفحات وب طراحی کرده است که به میزان قابل توجهی از نیازهای پهنای باند را کاهش می دهد.

مازولی برای کاهش پهنای باند

مدیران وب سرور که تصمیم دارند به هزینه های پهنای باند خود سروسامان بدهند و در تحویل صفحات وب به کاربران، سریع تر عمل کنند، می توانند به مازول به روز شده رایگان گوگل برای استفاده از روش های خودکار فشرده سازی محتوا مراجعه کنند. در همین راستا، "مانو مارکس" یکی از اعضای تیم توسعه دهنده پلتفرم گوگل، پنجشنبه هفته گذشته، ضمن اعلام به روز رسانی مازول جدید، اعلام کرد: "نصب مازول PageSpeed، استفاده از پهنای باند را به طور قابل توجهی کاهش می دهد." گوگل تخمین می زند با استفاده از ویژگی جدید این مازول به نام "بهینه سازی برای پهنای باند"، پهنای باند مورد نیاز برای انتقال یک وبسایت بزرگ حدود ۳۷ درصد کاهش می یابد.

برای اجرای PageSpeed نیاز به کار اضافه نیست، فقط کافی است یک بار در نرم افزار وب سرور نصب شود. به گفته "مارکس"، در حال حاضر روش های معمول برای حفظ پهنای باند وجود دارد که می توان به فشرده سازی اسکریپت های جاوا اسکریپت و CSS قبل از ارسال و یا برآورد کردن اندازه تصاویر برای وضوح بیشتر در مرورگر اشاره کرد. این روش ها اگر چه خودکار انجام می شود اما اشکال زدایی در آن ها مشکل است.

بهینه سازی عملکرد وبسایت ها

در حال حاضر مازول جدید گوگل مبتنی بر نرم افزارهای طراحی شده برای مرورگر کروم، باعث کاهش ۵۰ درصدی پهنای باند می شود. این فناوری، فقط برای کروم کار می کند و کاربران برای استفاده، باید آن را انتخاب کنند. محدودیت نرم افزار مذکور، ناتوانی در ایجاد ترافیک امن با استفاده از رمزنگاری SSL است. به طور کلی مازول PageSpeed

منتظر حضور شما

در هفدهمین نمایشگاه بین المللی کامپیوتر (۳ تا ۷ مهر ماه ۹۳)

هستیم IRANCOM



MikroTik
Powering & Motivating

WWW.NETSET.IR

امواج گستر نوین

۰۲۱۸۸۹۳۷۰۵۱
۰۵۱۳۸۴۴۲۴۴۰
۰۵۱۴۲۲۵۰۲۳۰

تهران ، خیابان پاسداران ، سروستان پنجم ، کوچه مهاجری ، پلاک ۲۲

مشهد ، فلسطین ۵ ، پلاک ۱۰۶

نیشابور ، ۱۵ خرداد ۳ ، پلاک ۸۳

ترفند ویندوز |

فایل‌ها را با برنامه مورد علاقه باز کنید



افزوده شدن برنامه‌های مترو در ویندوز ۸، یکی از بارزترین تفاوت‌های این سیستم‌عامل با نسخه‌های قدیمی‌تر ویندوز است.

با این وجود بسیاری از افراد ممکن است از برخی از این تغییرات خوششان نیاید. به عنوان مثال ویندوز ۸ به طور پیش‌فرض فایل‌های PDF را اجرا می‌کند. ولی این کار در محیط مترو اتفاق می‌افتد و با باز کردن هر فایل PDF از دسکتاپ خارج خواهید شد. نرم‌افزار نمایش عکس مترو یکی دیگر از این نمونه‌هاست. بر خلاف نسخه‌های قبلی ویندوز، برنامه Photo Viewer به عنوان برنامه پیش‌فرض نمایش عکس تعیین نشده است و با دوبار کلیک کردن روی یک عکس، باز هم به مترو خواهید رفت و یک برنامه مترویی عکس شما را نمایش می‌دهد. نکته مثبت این جاست که تغییرات پیش‌فرض ویندوز ۸ به سادگی قابل شخصی‌سازی است و لزومی ندارد که از همه الگوها و تصمیمات پیش‌فرض مایکروسافت پیروی کنید و هر جا که دل‌تان می‌خواهد می‌توانید از برنامه‌های دیگر استفاده کنید و در به روی‌تان باز است. به عنوان نمونه نرم‌افزار محبوب Windows Photo Viewer همچنان در ویندوز ۸ نیز موجود است و اگر دل‌تان بخواهد، می‌توانید از این برنامه و در محیط دسکتاپ کلاسیک ویندوز، عکس‌های خود را تماشا کنید.

برای این کار مسیر زیر را دنبال کنید:

Control Panel > Programs > Default Programs

در این پنجره می‌توانید برنامه‌های پیش‌فرض خودتان را برای باز کردن فایل‌ها انتخاب کنید.

در ستون سمت چپ برنامه مورد علاقه خود را انتخاب کرده و با استفاده از دکمه بزرگ پایین پنجره، برنامه را به عنوان برنامه پیش‌فرض انتخاب نمایید. با این کار تعیین می‌کنید که برنامه انتخابی شما به عنوان برنامه پیش‌فرض برای باز کردن تمامی فایل‌های ممکن انتخاب شود.

به عنوان مثال با انجام این اقدام در مورد برنامه Windows Photo Viewer تمامی فایل‌های تصویری شامل فرمت‌های PNG، GIF، BMP، JPG و قالب‌های دیگر به طور پیش‌فرض به وسیله این برنامه نمایش داده خواهند شد.

در صورتی که قصد دارید برای باز کردن تنها یک فایل با فرمت خاص برنامه پیش‌فرض تعیین کنید، روی یک فایل از همان نوع راست کلیک کرده و از منوی نمایش داده شده، وارد زیرمنوی Open With شوید. حال با انتخاب گزینه Choose Default Program یک برنامه پیش‌فرض برای باز کردن تنها این نوع فایل خاص انتخاب کنید.

آیا می‌توان به سرویس‌دهندگان آنلاین اعتماد کرد؟ شاید فردا برای نگرانی دیر باشد

بزرگ را بشنویم؛ اخباری که در این روزها کاملاً عادی به نظر می‌رسند و هنوز جامعه (چه در ایران و چه در خارج از کشور)، نسبت به عمق این فجایع آگاه نیست.

ایمن فرض کردن گوگل، مایکروسافت، فیس‌بوک، یاهو یا اپل، یک فرض بسیار خوشبینانه است؛ نوعی خوش‌بینی کاذب که متأسفانه از نبود دوراندیشی ناشی شده است.

تمام سرویس‌دهندگان بزرگ اینترنتی آمریکایی هستند و به طور روشن، با دستگاه‌های امنیتی و نظامی دولت ایالات متحده، همکاری دارند؛ دولتی که در سرقت اطلاعاتی حتی به دوستان خود نیز رحم نمی‌کند، چه رسد به دشمن دیرینه‌ای چون ایران. جالب این جاست که در شرایط سخت تحریم نیز بسیاری از این سرویس‌های اینترنتی برای مردم کشور ما همچنان در دسترس بود و شاید دشمنان از سر لطف و دلسوزی، به مردم ایران خدمت‌رسانی کرده‌اند!

اطلاعات خصوصی جوانان و نوجوانان ایران یا هر کشور دیگر (که امروز بیشترین کاربران اینترنت نیز هستند)، امروز اطلاعات بی‌ارزش یا کم‌ارزشی به نظر می‌رسند اما در آینده از میان همین جوانان، رئیس‌جمهورها، نمایندگان مجلس و بزرگانی بیرون می‌آید که در گذشته، اطلاعات شخصی خود را بدون نگرانی در اختیار دستگاه‌های اطلاعاتی کشورهای دیگر قرار داده‌اند.

آن روز خواهد بود که (نه تمام حجم انبوه اطلاعات بلکه) بخش‌های کوچکی از اطلاعات انبوه و به ظاهر فله‌ای و نامرتب، ارزش فراوانی برای دشمن و خطر بیشتری برای کشورهای جهان خواهد داشت.

کسری پانیت

استفاده کند، نه تنها اطلاعات شخصی خود و بخشی از اطلاعات خصوصی نزدیکان خود را در اختیار گوگل قرار می‌دهد بلکه بدون اغراق نمایی از خط سیر زندگی و تفکر خود را برای گوگل ترسیم می‌کند. این که افراد به چه موضوعاتی علاقه‌مند هستند، با چه کسانی ارتباط دارند و یا در حال حاضر یا در گذشته به چه کارهایی مشغول بوده‌اند و یا در کجا اقامت داشته‌اند، همه و همه در این خدمات نهفته است و گوگل و دیگر سرویس‌دهندگان مشابه، به طور نهان یا آشکار، به این اطلاعات دسترسی دارند.

می‌توان این طور گمان کرد که حجم این نوع اطلاعات بسیار زیاد است و با توجه به تعداد بسیار زیاد کاربران این خدمات، شاید دسته‌بندی و استفاده یا سوءاستفاده همدند از این اطلاعات کار مشکلی باشد و بی‌شک این ادعا تا حدی درست است اما بی‌شک گوگل، اپل و مایکروسافت از این اطلاعات استفاده می‌کنند. آن‌ها (اگر چه بدون دخالت انسان و به وسیله نرم‌افزار و ماشین) از این اطلاعات برای نمایش تبلیغات و ارائه پیشنهاد استفاده می‌کنند و این اطلاعات را برای مدت طولانی ذخیره می‌نمایند. شاید امروز خطر زیادی از این حجم انبوه اطلاعات احساس نشود اما این احساس امنیت، نمی‌تواند برای همیشه ادامه پیدا کند.

با این فرض که گوگل، اپل، مایکروسافت، یاهو یا دیگر غول‌های اینترنتی در حق مشتریان خود خیانت نکرده و از اطلاعات شخصی آن‌ها بهره‌برداری نمی‌کنند، خطر سرقت اطلاعات توسط افراد دیگر مانند هرکس از این سرویس‌ها همیشه وجود دارد و تجربه نشان داده که این اتفاق نه تنها غیرممکن نیست بلکه کاملاً قریب‌الوقوع است! هر آن ممکن است خبر سرقت اطلاعات از یک سرویس‌دهنده

سرقت گسترده اطلاعات خصوصی از افراد گوناگون و به خصوص، ستارگان هالیوودی، این سوال را بیش از پیش جدی‌تر می‌کند که آیا فضای مجازی، محل مناسبی برای ذخیره اطلاعات شخصی و خصوصی است یا خیر؟

سرقت گسترده اطلاعات شخصی از iCloud که بیشتر از آن به عنوان نشست اطلاعات خصوصی یاد می‌شود، نشان داد که حتی بزرگ‌ترین منابع آنلاین ذخیره اطلاعات نیز نفوذناپذیر نیستند. اگر چه به یقین افراد مشهور و ستاره‌های شناخته شده در جهان بیشتر در معرض خطر هستند و فضولی و تجسس در امور شخصی مشاهیر، در بیشتر کشورهای غربی نه تنها جرم و مذموم نیست بلکه موضوعی کاملاً معمول و مرسوم است اما این موضوع باعث نمی‌شود که عموم مردم از حفاظت اطلاعات شخصی خود غافل شوند.

عضویت در حساب کاربری آنلاین مانند گوگل، اپل و یا مایکروسافت، مجموعه گسترده‌ای از خدمات را در اختیار کاربران قرار می‌دهد. به عنوان مثال بعد از عضویت در گوگل و ایجاد یک حساب کاربری گوگل، می‌توانید از خدمات گوناگونی بهره ببرید. این خدمات شامل پست الکترونیکی، شبکه اجتماعی گوگل پلاس، سرویس اشتراک فایل، ویدئو، فضای ذخیره‌سازی ابری، حساب کاربری آندروید، حساب کاربری گوگل داک، واحد توسعه‌دهنده و نرم‌افزار، دفترچه تلفن، پشتیبان‌گیر از پیام‌ها، نرم‌افزارها و تماس‌های آندروید و عکس‌های گرفته شده به وسیله تلفن همراه یا تبلت، تاریخچه جست‌وجو در اینترنت، تاریخچه دسترسی به سایت‌ها (از طریق مرورگر کروم) و صدها خدمات دیگر است! در واقع اگر کاربری از همه خدمات گوگل به طور کامل

نمایندگی
Norma Pardaz
با بهترینها حاضر باشید

فروشگاه تخصصی موبایل و لوازم جانبی

تلفن: ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی) / ۰۵۱-۳۷۶۶۰۴۸۸ (فروش)

www.namapardaz.com

نمای زیباتر = فروش بیشتر

کارایی واقعی

پروژکتورهای LED (لایت، روان، جلیم) ساخته شده از بهترین جنس LED

روشنایی خیره‌کننده

مقدم ۰۹۳۸۳۶۶۹۷۲۱

جهت درج آگهی در

با پرفتن

پرتیراژترین ویژه نامه آی تی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

متخصص امنیت سیستم دوره مهندسی شبکه CCNA ۱۷ آبی ۱۲ سفید ۱۲ مشکی	متخصص امنیت سیستم دوره مهندسی شبکه MCSA 2012 ۱۷ آبی ۷ سفید ۷ مشکی	متخصص امنیت سیستم دوره مهندسی شبکه LCNA Security ۱۷ آبی ۱۷ سفید ۱۷ مشکی
--	---	---

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

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد ۰۵۱-۳۸۴۲۰۲۶۶

شهروند الکترونیک

مجری ارتباطات عصر جدید



امروزه مخابرات یکی از ارکان اصلی ارتباطات در جهان به شمار می‌رود و بدون شک با نبود این علم، جهان کنونی خلاء سیستم‌های ارتباطی را بیش از پیش احساس خواهد کرد. عصر جدید عصر ارتباطات است و هر سیستم ارتباطی در حوزه مخابرات قرار می‌گیرد. اهمیت ارتباطات در دنیای ما به قدری بالاست که ما به راحتی انبوهی از وسایل ارتباطی را می‌توانیم در اطراف خود مشاهده کنیم که یا مستقیماً مخابراتی هستند یا به طور غیر مستقیم به سیستم‌های مخابراتی وابسته هستند.

کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نیست و همه افراد جامعه به صورت مختلف درگیر سیستم‌های ارتباطی می‌باشند. به همین منظور این هفته خدمات الکترونیکی سازمان مخابرات را معرفی خواهیم کرد.

در سایت شرکت مخابرات ایران اطلاعاتی نظیر اخبار مخابراتی، تعرفه‌ها، فراخوان‌ها، شماره تلفن‌های ضروری، قانون و اساسنامه، آیین‌نامه، منابع انسانی، آمار و عملکرد و پژوهش‌های مرتبط ارائه شده است اما بخشی که مد نظر ما قرار دارد، قسمت خدمات الکترونیکی این وبسایت است.

در این قسمت شما می‌توانید با ایجاد صندوق پست الکترونیکی برای خود، در سایت عضو شده و از خدمات ارائه شده بهره‌مند شوید. پرداخت قبوض یکی از امکانات الکترونیکی شرکت مخابرات می‌باشد که به واسطه بانک‌های ملی، سامان، صادرات، پارسیان، تجارت، سپه، ملت، سینا، اقتصاد نوین، پاسارگاد و نیز پست بانک ایران انجام می‌گیرد. از دیگر خدمات سازمان می‌توان به شارژ سیم‌کارت‌های همراه اول و تالیا و نیز رویت آخرین صورت حساب‌ها اشاره کرد. خدمات اینترنتی تلفن ثابت، ۱۱۸ کل کشور، سرویس پرداخت و پیام‌رسان ۱۸۱۸ و خدمات اول TCT از دیگر امکانات الکترونیکی سایت می‌باشد.

همچنین وبسایت سازمان مخابرات ایران خدمات دیگری نظیر کنترل و ثبت سربال گویی، پاسخگویی ۹۹۹۰، ثبت‌نام شماره گلچین، فروش بسته‌های GPRS، فعال‌سازی GPRS، پردیس همراه اول، رومینگ طرح تابستانه، آوای انتظار، جیرینگ، ارسال فکس از تلفن همراه و خدمات اول MCI ارائه می‌دهد. علاوه بر همه این خدمات، شما قادر خواهید بود جهت ثبت‌نام تلفن ثابت و عضویت در شبکه هوشمند سازمان و نیز استفاده از سرویس‌های ویژه تلفن ثابت و پیامک تلفن ثابت از خدمات الکترونیکی سازمان مخابرات ایران بهره‌مند شوید. لازم به یادآوری است که روابط عمومی سازمان نیز با معرفی سایت‌های مرتبط و انتشارات زیر مجموعه مخابرات و اعلام زمان و مکان همایش‌ها و نمایشگاه‌های مخابراتی، خدمات شایانی را به مراجعه‌کنندگان ارائه می‌کند.

www.irantelecom.ir

هر برنامه نرم‌افزاری متن‌باز می‌تواند ایراداتی هم داشته باشد عیب و ایرادهای احتمالی یک نرم‌افزار متن‌باز



که بدانید نسخه جدید مطمئن بوده و توسط یک تیم منسجم به‌روز رسانی شده است.

برنامه‌ای برای آینده وجود دارد؟

خط مشی برنامه یا طرح‌های آینده، برای اکثر شرکت‌ها بسیار با اهمیت است. مثلاً مایکروسافت از چهار یا پنج سال قبل از ارائه "لانگ‌هورن" شروع به بیان ویژگی‌های آن کرده بود. البته تضمینی وجود ندارد که تمام ویژگی‌هایی که در تبلیغات به آن‌ها اشاره می‌شود در واقعیت هم وجود داشته باشد. برخی گروه‌های متن‌باز به انتشار خط‌مشی‌های خود اقدام می‌کنند و بعضی نیز به این کار دست نمی‌زنند.

اغلب اهداف مطرح شده در مورد کارکرد یک بسته نرم‌افزاری تجاری، ساختگی و دور از ذهن است. در چنین شرایطی بهترین کار این است که براساس آن چه که می‌بینید، تصمیم بگیرید. اگر یک ویژگی خاص هم اکنون در یک نرم‌افزار وجود ندارد، فرض کنید که هیچ وقت هم وجود نخواهد داشت، حتی اگر در یک خط‌مشی به آن اشاره شده و یا یکی از فروشندگان آن را عنوان کند. به عبارتی باید گفت که این امکان وجود دارد که به دلیل گسترده بودن تعداد اعضای یک تیم منتشر کننده نرم‌افزار متن‌باز، تصمیم‌گیری در رابطه با آن در طول یک مدت زمان محدود، بارها دچار تغییر و تحولات اساسی شود. به همین دلیل بهتر است که شما در زمان استفاده یا به کارگیری یک نرم‌افزار به این فکر نکنید که چه ویژگی‌هایی قرار است در آینده به آن اضافه شود و هر چیزی که در نسخه فعلی می‌بینید، ملاک اصلی شما برای انتخاب یا به کارگیری باشد تا در آینده در صورت ارائه نشدن موارد گفته شده، دچار یک مشکل جدی یا سرخوردگی در این رابطه نشوید.

محدودیت‌های کارکرد نرم‌افزار

محدودیت‌های کارکرد، در زمانی که یک شرکت از نرم‌افزاری به نرم‌افزار دیگر روی می‌آورد خود را نشان می‌دهد.

از آن جا که بسیاری از بسته‌های نرم‌افزاری متن‌باز نسبتاً تازه کار هستند، اغلب فاقد همه توانایی‌های کارکردی در مقایسه با رقبای تجاری خود هستند. به کارگیری نرم‌افزار جدید آسان نیست اما با این حال هر روز با آن روبه‌رو هستیم.

مجوز استفاده از نرم‌افزار

شرایط مجوز استفاده از نرم‌افزار، از زمانی که SCO در آخرین تلاش خود علیه IBM اقامه دعوی کرد، مورد توجه دقیق قرار گرفت. درست مثل سایر فروشندگان نرم‌افزار که هر یک شرایط اعطای مجوز مخصوص به خود را دارند، بسته‌های نرم‌افزاری متن‌باز نیز شرایط خاص خود را دارند. هنگامی که نرم‌افزار به قسمت توافق‌نامه مجوز می‌رسد باید به دو نکته توجه داشته باشید. اول، هنگام استفاده از یک بسته نرم‌افزاری متن‌باز درون یک محصول تجاری باید به محدودیت‌هایی که بر چگونگی توزیع محصول اعمال می‌شود، توجه کرد. دوم، هنگام استفاده یا اصلاح بخشی از کد متن‌باز شاید الزاماتی پیش روی شما قرار گیرد که مالکیت معنوی را به خطر بیندازد.

منتظر نسخه‌های بعدی ننماید

چرخه سریع انتشار نرم‌افزار بسیار ضروری است. از آن جایی که کنترل زمان به‌روزی نرم‌افزار امکان‌پذیر نیست، نباید تمام برنامه‌های به‌روز شده را نصب و توزیع کرد. تنها در صورتی نرم‌افزار خود را به‌روز کنید

زمانی که صحبت از خرید یا استفاده یک برنامه متن‌باز یا همان اوپن‌سورس می‌شود، قبل از هر چیز چند سوال اساسی در ذهن کاربر به وجود می‌آید که در صورت پاسخ داده شدن به این مشکلات، هر کاربر با خیالی آسوده‌تر تصمیم به استفاده از این سبک از برنامه‌ها می‌گیرد؟ به طور حتم این مشکلات جزو عیب و ایرادات یک برنامه نرم‌افزاری متن‌باز قرار می‌گیرد که توجه به آن‌ها ضروری است.

این مشکلات به ۵ مورد اساسی که در ادامه ذکر می‌کنیم، دسته‌بندی می‌شوند. این مسائل حائز اهمیت هستند اما اغلب به خاطر امیال تجاری بی‌توجه باقی می‌مانند. انتشار هر نرم‌افزار عمده، با ریسک همراه است.

آن چه مهم می‌باشد این است که باید این ریسک‌ها شناسایی شوند و برای مقابله با آن‌ها برنامه‌ریزی دقیق و کاملی صورت گیرد.

پشتیبانی مطمئن

وجود پشتیبانی، یا فقدان آن مهم‌ترین موضوع پیش روی متن‌باز برای پذیرفته شدن در بازار است و البته تعداد گزینه‌های پشتیبانی نیز بسیار زیاد و رو به رشد هستند. در حال حاضر تعداد زیادی از فروشندگان معتبر و ناشناخته اعلام آمادگی کرده‌اند که به صورت شبانه روزی پاسخگویی درخواست‌کنندگان باشند.

بسیار مهم است که هنگام انتخاب یک نرم‌افزار متن‌باز، این موارد را کنترل کنید: تاریخچه انتشار، کتاب‌هایی که درباره این نرم‌افزار منتشر شده است، وجود نسخه‌هایی به زبان‌های دیگر، امکان تبادل نظر آن لاین به صورت فعال و بلاخره وجود گزینه‌های پشتیبانی مختلف از طریق فروشندگان گوناگون.

ارچ سیستم

دامنه رایج سامسونگ

سامسونگ اصل را با ناقلین قیمت از ما بخواهید

مانیتور و پرینترهای سامسونگ
با گارانتی سام سرویس

تبلت‌های سامسونگ و هوآوی با
گارانتی اصلی و قیمت باور نکردنی

www.arjsystem.com

۰۲۱- ۳۷۴۲۹۹۹۶ - ۳۷۴۱۹۹۹۶
۳۷۴۲۹۹۸۶ - ۳۷۴۱۹۶۴۶
۳۷۴۲۹۷۶۷

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

ارسال به تمام نقاط کشور

سازش کالا بصورت تلفنی

ارسال رایگان به تمامی نقاط مشهد

اماده عقد قرارداد یا کلیه شرکت‌ها و ارگان‌ها

Arj SYSTEM

تلفن: ۰۲۱-۳۷۴۲۹۹۹۶

تلفن: ۰۲۱-۳۷۴۱۹۹۹۶

تلفن: ۰۲۱-۳۷۴۲۹۹۸۶

تلفن: ۰۲۱-۳۷۴۱۹۶۴۶

تلفن: ۰۲۱-۳۷۴۲۹۷۶۷

سیب زبان باز می کند



می داد، به نوعی برنامه نویسی را برای آن ها آسان تر کند اما به هر حال نمی توان انکار کرد که زبان Objective C و محیط XCode، پیچیدگی های زیادی داشتند که برای علاقه مندان این زمینه محدودیت هایی را ایجاد می کرد. اما با دمو اولیه از زبان برنامه نویسی سوئیفت، نگاه ها تا حدود زیادی نسبت به شرایطی که در گذشته وجود داشت، تغییر پیدا کرد و در حال حاضر بیشتر متخصصان بر این باور هستند که زبان برنامه نویسی Swift جهان برنامه نویسی رایانه را بازسازی خواهد کرد. این ادعا در شرایطی صورت گرفته است که مدیران و متخصصان اپل هم سرمایه گذاری ویژه ای روی به محبوبیت رسیدن این زبان باز کرده اند. به همین خاطر در موضوع ویژه این هفته در مورد این زبان برنامه نویسی جدید و اخباری که در رابطه با آن تا به حال منتشر شده، صحبت خواهیم کرد.

فرق سوئیفت با دیگر زبان ها چه بود؟

حاضر سوئیفت یک جایگاه بی همتا دارد و در این رابطه گفته است که در چنین شرایطی که اپل در این زمینه در حال پشت سر گذاشتن موانع بسیار کوچکش است ما همه کاری که مجبوریم انجام دهیم این است که هیچ کاری نکنیم و کنار بایستیم تا ببینیم آخر این ماجرا به کجا ختم می شود.



همه چیز برای شما آماده است

شخصی مانند کریس لاتنر کسی بود که از مدت ها قبل بر تمامی ابزارهای توسعه دهنده اپل نظارتی مستقیم داشت و این ابزارهای توسعه دهنده حاصل همکاری مهندسان شرکت و برنامه نویسان خارج از محیط شرکت اپل بودند. او پس از این که از دانشگاه ایلینوس فارغ التحصیل شد، توانست که نوعی از ابزارهای توسعه دهنده زبان های برنامه نویسی به نام LLVM را خلق کند و این ابزار در حال حاضر هم پایه Xcode و ابزارهای ابتدایی شرکت اپل در راستای ساخت بسیاری از نرم افزارهایش هستند. در مورد ارتباط افراد خارجی با این ابزار هم باید گفت که تا به حال بیش از ۱۴ میلیون بار از طریق کاربران اینترنتی دانلود شده است. بعد از این که کریس لاتنر در سال ۲۰۰۵ به مجموعه اپل اضافه شد و به عنوان کارمند رسمی این شرکت شروع به کار کرد، از همان ابزار قدیمی خودش LLVM برای بهبود بخش هایی که از زبان آبجکتیو سی برای تولید اپلیکیشن های سخت افزاری به کار گرفته می شد، استفاده کرد. بعد از این که ۵ سال بعد یعنی سال ۲۰۱۰ لاتنر تصمیم گرفت که روی ارائه زبان سوئیفت کار کند، از همان پایه کار قدیمی خود برای شروع کار استفاده کرد و تمام تجربیاتش را به یکباره در اختیار گرفت تا بهترین خروجی ممکن را ارائه کند. در طول مدت کارش هم توسط شرکت اپل ممنوع شده بود که با هر نوع رسانه ای اعم از مجازی و حقیقی در این رابطه صحبت کرده یا مصاحبه ای را انجام دهد به همین

از بزرگ ترین اتفاق های چند ساله کنفرانس توسعه دهندگان اپل در سال ۲۰۱۴ است که به معرفی زبان برنامه نویسی جدید این شرکت با نام SWIFT ختم شد. این زبان در کنار این که امکانات جدید و متنوعی برای سیستم شرکت اپل یعنی iOS به ارمغان آورده است، دست برنامه نویسان و توسعه دهندگان بزرگ و کوچک را هم برای ایجاد اپلیکیشن های کاربردی و متفاوت باز گذاشته است. چند وقتی است که متخصصان و مدیران اپل از شکل گیری این زبان حمایت می کنند و در همه جا اعلام کرده اند که با توسعه این زبان برنامه نویسی انقلابی در انتظار برنامه نویسان حرفه ای خواهد بود. در کنفرانس امسال WWDC به جز امکانات جذاب و منحصر به فردی که برای آی او اس ۸ ارائه شد، زبان برنامه نویسی تازه اپل هم توانست نگاه همه را به سوی خود جذب کند. در یک معرفی ساده و ابتدایی گفته شده است که این زبان برنامه نویسی با این هدف طراحی شده است که نوشتن و ساخت اپلیکیشن ها را آسان تر کند و به برنامه نویسان قدرت تولید اپلیکیشن هایی با کاربرد بیشتر را ضمن راحتی و سرعتی بالاتر بدهد. در سال های گذشته، شرکت اپل سعی کرد که با استفاده از مستندات و ابزارهایی که در اختیار توسعه دهندگان نرم افزارها قرار

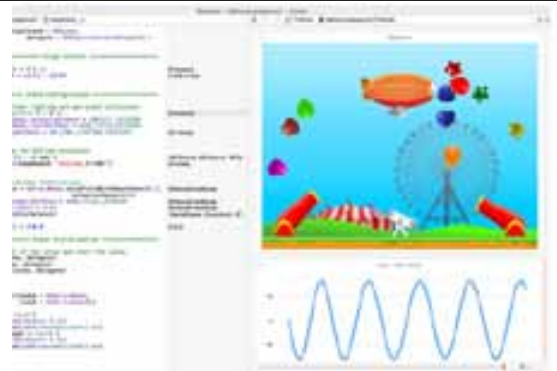
به صورت طبیعی شرایط به این صورت است که در زمانی که یک زبان برنامه نویسی جدید به وجود می آید، برنامه نویسان در مقابل آن جبهه گرفته و تا حد زیادی مقاومت می کنند، همین ماجرا باعث می شود که برای اضافه شدن به تعداد مخاطبان آن زبان سال ها زمان لازم باشد. این روند برای زبان سوئیفت که شرکت معتبری نظیر اپل پشتیبان محکمش بود، بسیار سریع تر از حد عادی طی شد. البته باید گفت با این که گوگل هم شرایط تقریباً مشابهی داشت، نتوانست از این فرصتی که در اختیارش بود به خوبی استفاده کند. شرکت گوگل در سال ۲۰۰۹ زبان جدیدی با نام Go را معرفی کرد و با وجود این که طراحی این زبان توسط افراد معروفی نظیر کن تامسون و راب پایک صورت گرفته بود ولی نتوانست محبوبیت زیادی به دست آورد و گوگل هم به این دو نفر اعتماد نکرده و دائماً در حال پیدا کردن کد نویسان بزرگ جهان بود. اما شرایط سوئیفت کاملاً متفاوت بود و مدیران اپل زمانی که تصمیم گرفتند آن را به صورت رسمی به بازار عرضه کنند در طی مدت زمان بسیار کوتاهی توانستند مهر تایید گروه عمده ای از برنامه نویسان را گرفته و این زبان را با سرعت بی سابقه ای حتی نسبت به زبان های جاوا و سی شارپ در سال های اخیر گسترش دهند. زبان برنامه نویسی سوئیفت برای میانگین دانش برنامه نویسان طراحی شده است و هدف اصلی اش این است که هر کسی که در سطح نسبی دانش قرار دارد بتواند به آسانی ساده ترین اپلیکیشن های تلفن های هوشمند را طراحی کند. تا قبل از این حجم بسیاری از برنامه نویسانی که برای آیفون و آی پد اپلیکیشن تولید می کردند، از زبان آبجکتیو سی برای این کار استفاده می کردند اما سوئیفت از جهات زیادی بهبود قابل توجهی نسبت به این زبان داشته است و به این ترتیب تمامی برنامه نویسان علاقه مند به برنامه های کاربردی مبتنی بر سیستم عامل اپل قادر خواهند شد که کاربر محیط برنامه نویسی باشند که کار کردن با آن نسبت به زبان ها و محیط های قبلی به سادگی آب خوردن خواهد بود. یکی از کارشناسان صاحب نظر در این زمینه آقای پاول جانسون است او به مدت ۱۵ سال با زبان برنامه نویسی تیوب ایندکس که یک زبان کاملاً مستقل برای کد گذاری است سرو کله زده است و تا به حال به پیشبرد زبان های برنامه نویسی موفق دنیا کمک زیادی کرده است. او در رابطه با زبان Google Go معتقد است که این زبان دقیقاً بر عکس زبان سوئیفت شرایطی دارد که هیچ اشتیاق یا انگیزه ای را برای استفاده در من یا دیگر کاربران به نسبت حرفه ای بر نمی انگیزد. همین عامل به یک فاکتور بسیار مهم برای به موفقیت رسیدن سوئیفت تبدیل شده است و مردم بیشتر اشتیاق پیدا کرده اند که از این زبان جدید برنامه نویسی که کار کردن با آن هم بسیار ساده تر است استفاده کنند و به طور حتم از این پس هم تمامی برنامه نویسان در مواجهه با استفاده از زبان آبجکتیو سی و زبان سوئیفت، سوئیفت را انتخاب خواهند کرد. آقای آندره الکساندرسکو که دبیر زبان های برنامه نویسی فیس بوک است هم اعتقاد دارد که در حال

هر کدام از شرکت های بزرگی که در جهان فناوری ها فعالیت دارند، سعی می کنند که در حوزه های متفاوتی کار کنند. ابداعات و اختراعات آن ها به یک زمینه خاص محدود نمی شود و گستردگی دامنه فعالیت هایشان گاهی اوقات باعث می شود که کاربران گیج شوند و دقیقاً نفهمند که زمینه فعالیت آن ها در چه راستایی است. مثلاً شرکتی به بزرگی و اعتبار اپل هم در زمینه سخت افزار و هم در زمینه نرم افزار فعالیت های ویژه ای دارد. محصولات تولید شده توسط این کمپانی هم به یک یا چند مورد خاص محدود نمی شود. این شرکت لپ تاپ، تلفن همراه هوشمند، پخش کننده موسیقی، تبلت، مرورگر و سیستم عامل تولید می کند. گستردگی تنوع محصولاتش در هر دو زمینه سخت افزار و نرم افزار باعث شده است که در هر شاخه ای رقیب قدرتمندی برای افرادی باشد که به صورت اختصاصی به تولید یک محصول خاص دست می زنند. این ها را گفتیم تا به این جا برسیم که با این که اپل همه فعالیت هایش تحت نظر کارشناسان و مردم است اما باز هم هر چند وقت یک بار برگ برنده ای را رو می کند و تحسین بسیاری از طرفدارانش را برمی انگیزد. این بار صحبت از یکی

همه چیز از آن جا شروع شد

زمانی که یک اختراع جدید چه در زمینه نرم افزار و چه در زمینه سخت افزار شکل می گیرد، یکی از جذاب ترین بخش هایی که در رابطه با آن وجود دارد همین است که بدانیم، چه شده است که سازنده تصمیم به ایجاد یک محصول جدید و نو گرفته است. به هر حال در مورد این زبان برنامه نویسی جدید باید گفت که کریس لاتنر، بیش از یک سال از عمر خود را به صورتی کاملاً پنهانی به این ماجرا اختصاص داد که یک زبان برنامه نویسی جدید را در زمینه طراحی، ساخت و اجرای نرم افزارهای رایانه ای ابداع کند. او از تابستان سال ۲۰۱۰ به صورت تمام وقت کار خود را روی این پروژه به صورت شبانه روزی آغاز کرد و درست در همان زمان ها بود که راز او نزد هیئت رئیسه اپل برملا شد. طرح و ایده او به قدری مدیران شرکت اپل را تحت تاثیر خود قرار داد که تعدادی از متخصصان اپل برای همکاری در این طرح اعلام آمادگی کردند و پس از مدت زمانی در حدود ۱۸ ماه، این طرح به اولویت اصلی شرکت اپل تبدیل شد و کادری وسیع و باتجربه در اختیار لاتنر قرار گرفت تا بتواند اختراع خود را زودتر به سرانجام برساند. این زبان جدید که در میان متخصصان اپل سروصدای زیادی به پا کرده بود سوئیفت نام گذاشته شد و قرار شد که شرکت اپل نسخه آزمایشی آن را با برچسب سریع تر و موثرتر برای استفاده در برنامه های کاربردی آی پد و آیفون و همچنین برای سری سیستم عامل های Mac با سرعت بسیاری زیادی به بیرون عرضه کند. همین طور هم شد و در همان تاریخ ۲ ژوئن ۲۰۱۰ این زبان عرضه شد و چهار سال بعد به حقیقت پیوستن رویای لاتنر باعث شگفت زدگی همگان شد. آقای ویکرام ادو که استاد راهنمای لاتنر در دانشگاه ایلینویس بود در به روز کردن نرم افزار پایه ای سوئیفت، با او همکاری بسیار مفیدی داشت و با این حال او هم مانند دیگران از این همه تلاش شبانه روزی و بی وقفه لاتنر برای به وجود آوردن این زبان، بسیار شگفت زده شد.





سویفت زمین بازی دارد

گذشته از تمامی مزایایی که در رابطه با این زبان گفته می شود، یک قابلیت بسیار کلیدی در رابطه با آن وجود دارد که به هیچ وجه نمی توان به سادگی از کنار آن گذشت. وجه تمایز اصلی Swift با دیگر زبان هایی که مشابه به آن هستند در قابلیتی است که زمین بازی یا همان playgrounds نام دارد. این قابلیت به برنامه نویسان در محیط کاربری اجازه می دهد تا نتیجه و حاصل کدنویسی خود را به صورت لحظه ای یا همزمان مشاهده کنند. دقیقاً مانند یک زبان برنامه نویسی اسکرپت، به این ترتیب انگار شما در یک زمین بازی قرار گرفته اید که نتیجه هر حرکت خود را در لحظه می توانید مشاهده کنید. این ویژگی توجه بسیاری از توسعه دهندگان را به خود جلب کرده است و در واقع هم باید گفت که بسیار لذت بخش خواهد بود اگر شما بتوانید نتیجه کدهای خود را دقیقاً در زمانی که آن ها را می نویسید ببینید و به این ترتیب دیگر لازم نخواهد بود که برنامه را دائماً کامپایل کنید تا بفهمید کاری که انجام داده اید درست کار می کند یا نه. در واقع Playground بیانگر سرعت سویفت در کامپایل و تبدیل کد به یک اپلیکیشن ثبالت شماسست. سویفت با این استراتژی که کدنویسی و اجرای برنامه را از میان بردارد، محیط برنامه نویسی کاربر پسندتر تبدیل شده است. البته باید گفت که شرکت اپل تنها سازمانی نبوده است که تا به حال روی این قابلیت کار کرده است و شرکت های معتبر و

خاطر مجبور بود که به صورت مخفیانه کار خود را پیش ببرد. در طول این مدت فقط هر از چند گاهی توضیحات مختصری را روی صفحه وب سایت خود قرار می داد که کسی زیاد آن را جدی نمی گرفت و سر از آن هم در نمی آورد. به این ترتیب زبان برنامه نویسی سویفت در کمترین حاشیه ممکن کار خود را شروع کرد و کاملاً بدون سرو صدا پایه های اصلی اش شکل گرفت. البته این ماجرا برای شرکت پر حاشیه ای مانند اپل بسیار خوب بود زیرا اگر تولید این زبان در بوق و کرنا اعلام می شد مسلماً از همان ابتدا همه روال انجام کار و پیشرفت آن را زیر ذره بین قرار می دادند و اخباری که از گوشه و کنار منتشر می شد، تنها باعث کند شدن پیشرفت کار می شد. اکنون سویفت به محصول قدرتمندی تبدیل شده است که متخصصان در رابطه با آن می گویند Swift فقط یک زبان نیست و در واقع تمام آن چیزی است که تولید کنندگان برای ساخت یک نرم افزار به آن احتیاج دارند. این زبان برنامه نویسی نه تنها شامل محیط توسعه مستقل یا همان IDE است، بلکه به عنوان یک اینترفیس برای نوشتن کد نرم افزار هم استفاده می شود و در کنار آن ابزارهای بسیار متنوع دیگری را هم در اختیار کاربرانش قرار می دهد. سویفت در شرایطی به داد برنامه نویسان رسید که همه آن ها از کدهای غیر استاندارد دلسرد شده بودند. درست است که سویفت از زبان های موجود در بازار مانند سی شارپ یا پایتون جذابتر نبوده است اما از نظر کارایی از یک زبان قدیمی مانند سی به شدت کاراتر بود و همین ماجرا باعث شد که به یک زبان آشنا برای کد نویسان معاصر تبدیل شده و بستری را در اختیار آن ها قرار دهد که دارای انعطاف

پذیری بسیار بالایی است. به این ترتیب برنامه نویسان قادر خواهند شد که در زمان کم و کوتاه، محصولات بیشتری را به بازار ارائه کنند و از نظر متخصصان این بهترین مزیت سویفت است.

■ گلسا ماهیان ■

چه معایبی وجود دارد؟

شده است. ساده شدن ساخت اپلیکیشن ها با استفاده از این زبان برنامه نویسی باعث خواهد شد که توسعه دهندگانی هم که متخصص نیستند و به اندازه کافی دانش ندارند، هوس کنند سرکی در این وادی کشیده و پا به عرصه گذارند و در چنین شرایطی محیطی به وجود خواهد آمد که باعث توسعه اپلیکیشن های نه چندان کامل می شود. حال فرض کنید که در چنین اوضاعی شما تصمیم به دانلود و استفاده از یک برنامه کاربردی خاص می گیرید و به یکباره با حجم انبوهی از برنامه ها مواجه می شوید که در واقع نمی دانید کدام یک از آن ها بهتر است و چه کسی آن ها را طراحی کرده است. به این ترتیب ممکن است شما برنامه ای را دانلود کنید که از نظر امنیتی در سطح بسیار پایینی قرار دارد و باعث آسیب رساندن به سخت افزار یا سیستم عامل شما شود. به هر حال هر محصول جدیدی دارای مزایا و معایبی است و در نهایت باید گفت که اگر سویفت همان چیزهایی را داشته باشد که اپل می گوید از این به بعد اپلیکیشن های بیشتر، بهتر و با سرعت بالاتری را خواهیم دید.

مطمئناً هیچ کاری بدون عیب و ایراد نیست و ما تا به این جای کار تنها در رابطه با قدرت و مزایای این زبان برنامه نویسی صحبت کردیم اما در نهایت باید معایبی که در رابطه با آن وجود دارد را هم بررسی کرد. جنبه منفی ماجرا این است که هر کسی که تمایل به استفاده از این زبان داشته باشد، نیاز به یادگیری یک زبان کاملاً جدید دارد. ممکن است که توسعه دهندگان، علاقه داشته باشند که دائماً چیزهای جدیدی یاد گرفته و تبحر خود را در رابطه با یک زبان جدید هم نشان دهند اما در این صورت هم تنها یک زبان برنامه نویسی برای برنامه های نرم افزاری شرکت اپل وجود خواهد داشت و هر کسی که تمایل به فعالیت در این حوزه داشته باشد، ناچار است که سویفت را یاد بگیرد. البته هنوز هم برنامه نویسان می توانند با استفاده از زبان آبیجکتیو سی، برنامه های خود را طراحی کرده و بسازند اما به احتمال زیاد در آینده ای بسیار نزدیک کسی به برنامه هایی که با استفاده از آن زبان نوشته شوند، نگاهی نخواهد کرد. البته نگرانی های دیگری هم در رابطه با این زبان نوظهور وجود دارد از جمله این که توسعه اپلیکیشن ها توسط این زبان برنامه نویسی بسیار آسان



این زبان جدید که در میان متخصصان

اپل سروصدای زیادی به پا کرده بود

سویفت نام گذاشته شد و قرار شد

که شرکت اپل نسخه آزمایشی آن را

با برچسب سریع تر و موثرتر برای

استفاده در برنامه های کاربردی آی پد

و آیفون و همچنین برای سری سیستم

عامل های Mac با سرعت بسیار زیادی

به بیرون عرضه کند



یادداشت بازار

هوای پاییزی در انتظار بازار محصولات کامپیوتری

صالح اسعدی

از طرف دیگر فروشندگان و فعالان بازار تمایلی نسبت به بالا رفتن قیمت‌ها در شرایطی که تقاضای نسبتا بالایی برای خرید محصولات جدید از سمت خریداران می‌باشد، ندارند و معتقد هستند که افزایش نرخ دلار تنها باعث ایجاد قیمت‌های کاذب و حبابی اجناس می‌شود و بدون آن که شاهد ورود محصولات جدید به بازار باشیم، با رشد غیر منطقی قیمت‌ها و در نتیجه کاهش تقاضا از سمت خریداران مواجه خواهیم شد.

اکنون این احتمال وجود دارد که در صورت ادامه روند رو به رشد نرخ دلار آزاد و به تبع آن بی ثباتی قیمت‌های کالاهای دیجیتالی در بازار کالاهای کامپیوتری، بازار این اجناس مشتریان فعلی خود را از دست داده و در صورت تشدید این روند صعودی با ریزش بیشتر تقاضا در خرید و فروش مواجه شویم که این امر جز بازگشت به دوران پاییزی محصولات دیجیتالی و رکود و سردی بازار این کالاهای نتیجه‌ای در بر نخواهد داشت.

در هر حال با وجود تمام این مشکلات باید امیدوار بود که سرمایه‌های هوای فصل پاییز جایی در بازار ما نداشته باشد و بازار محصولات دیجیتالی که در یکی دو سال اخیر وضعیت نا به سامانی را از لحاظ ارزی و همچنین مشکلات تعرفه‌ای و مالیاتی سپری کرده‌اند، هر چه زودتر سامان گرفته و شاهد نوسانات کم‌تری در این بازار پر تلاطم و پر طرفدار باشیم.

علاوه بر این انتظار می‌رود تا مسئولان و مدیران حوزه گمرکی کشور با اتخاذ سیاست‌های مناسب علاوه بر کاهش حجم بالای قاچاق محصولات رایانه‌ای و ارتباطی به داخل کشور زمینه را برای کنترل بازار در جهت کاهش قیمت‌ها و تنوع بخشی به محصولات دیجیتالی فراهم آورند.

مدت‌ها پیش در یادداشتی با بیان فرار و فرودهای بازار کالاهای دیجیتالی و کامپیوتری و وجود پیش‌آمدهای ناگوار و تاثیرگذار بر قیمت‌های این اجناس در طول یک سال گذشته، امیدوار بودیم با شروع فصل تابستان و افزایش گرما شاهد بالا رفتن تب خرید و فروش کالاهای دیجیتالی و کامپیوتری و ایجاد بازار پر رونقی در این فصل از سال باشیم.

ولی اکنون با نزدیک شدن به روزهای آخر فصل گرم تابستان باید گفت که هر چند گرمای چند ماهه فصل تابستان کمی توانست در نوع خود رکود و سردی یک سال گذشته بازار را جبران نماید اما حال که بازار به آرامش نسبی خود رسیده و رشد فزاینده قیمت‌های کالاهای کامپیوتری کمی آرام گرفته است، خبرهایی از شروع دوباره افزایش قیمت‌ها از گوشه و کنار بازار شنیده می‌شود که حاکی از بازگشت دوران پاییزی و کاهش دوباره قدرت خرید و فروش محصولات کامپیوتری می‌باشد.

قضیه از این قرار است که از ابتدای تابستان نرخ دلار با روند صعودی خود موجب افزایش چند درصدی قیمت کالاهای دیجیتالی شده بود ولی به دلیل بازه زمانی بالا و همچنین ورود محصولات جدید و از همه مهم‌تر مقاومت فروشندگان نسبت به افزایش قیمت‌ها و ایجاد نوسان در بازار، شاهد ثبات نسبی در قیمت‌ها بوده و با وجود نوسانات نرخ دلار خریداران همچنان به بازار مراجعه و نیازهای خود را رفع می‌کردند.

اما ناگهان افزایش ۵۰ تا ۷۰ تومانی نرخ دلار آزاد در همین دو هفته اخیر باعث شد تا قیمت کالاهای دیجیتالی با رشد ۵ تا ۱۰ درصدی در قیمت‌ها مواجه گشته و موجی از نارضایتی‌ها را با خود به دنبال داشته باشد.

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ **سلام بایت. لطفا روش اشتراک چاپگر را بین دو کامپیوتر بفرمایید. با تشکر**

برای آماده‌سازی چاپگر برای اشتراک‌گذاری یا قرار دادن چاپگر در حالت اشتراک، مراحل زیر را انجام دهید:

به منوی Start بروید.

Control Panel را کلیک کنید و در کنترل پنل Printers and Faxes را باز کنید.

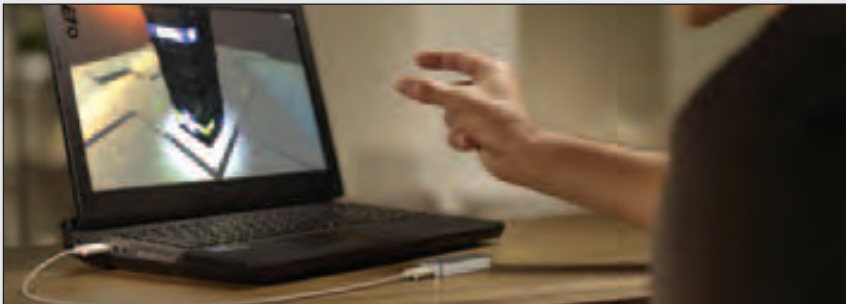
ووی چاپگر مورد نظر راست کلیک کنید و در فهرست باز شده Shar- ing را کلیک کنید. پنجره‌ای باز می‌شود.

در سربرگ Sharing تیک گزینه Share this printer را بزنید و ترجیحا در کادر مربوط به Share name نامی را برای چاپگر به اشتراک گذاشته شده انتخاب و تایپ نمایید.

انتخاب این نام به شما کمک می‌کند آسان‌تر چاپگر خود را در بین سخت‌افزارهای دیگر شبکه بیابید.

رایانه‌ها، زبان اشاره را می‌آموزند

Leap Motion حرکات شما را به فرمانی برای رایانه تبدیل می‌کند



لمس یا تماس.

جویستیک‌های حرکتی اولین بار به طور جدی در کنسول Wii و با استفاده از یک دستگاه کوچک در دست بازیکن به کار گرفته شدند. بعدها مایکروسافت این فناوری را تکامل داد و با جایگزین کردن دوربین و به جای ژئروسکوپ و شتاب سنجر، حرکات را با استفاده از دوربین‌های Kinect تشخیص داد. فناوری‌های مشابهی نیز در PlayStation به وجود آمد اما در مجموعه همه این راه‌های ارتباطی به کنسول‌های بازی محدود بودند. شرکت Leap Motion اولین شرکتی بود که فناوری ارتباط با تشخیص حرکت را به دنیای رایانه‌ها آورده است

همچنین شرکت ایسوس نرم‌افزاری را برای ویندوز هشت طراحی کرده که به وسیله آن می‌توان صدای خروجی را در موقعیت‌های مختلف تنظیم نمود.

علاوه بر ویژگی‌های فوق باید این نکته را هم دانست که طراحی ظاهری آن جلوه‌ای بسیار زیبا دارد. البته خالی از لطف نیست که بداند این لپ‌تاپ دارای پردازنده سری U اینتل می‌باشد که نسبت به پردازنده‌های سری M بازده کم‌تری دارد اما باید در نظر داشت که این پردازنده، میزان کم‌تری از باتری را مصرف می‌نماید.

در پایان نیز به این نکته اشاره می‌شود که متأسفانه سرعت خواندن و نوشتن اطلاعات در حافظه ذخیره‌سازی این ویبوک نسبتا پایین می‌باشد.

اگر شما نیز از آن دسته از افرادی هستید که تمایل بسیاری برای استفاده از صفحه‌نمایش‌های لمسی دارند و در میان انواع لپ‌تاپ‌های اشباع شده بازار هنوز گزینه مناسبی را برای خود نیافته‌اند، به شما پیشنهاد می‌کنیم که مطلب این هفته ما را از دست ندهید.

شرکت ایسوس برای یکی از محصولات خود یعنی ویبوک S400C توانایی مهم و اساسی را انتخاب کرده و آن لمسی بودن صفحه‌نمایش است.

باید دانست که این لپ‌تاپ علاوه بر این که در دسته ویبوک‌های قرار دارد، به عنوان اولتراپوک نیز شناخته می‌شود.

صفحه‌نمایش ویبوک S400C چند لمسی حرارتی و از نوع براق است.

۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: LED LCD 14"	----
Main Board: ----	----
CPU: : Intel Core i3, i5, i7 U	----
Memory: 2-4 GB DDR3 1600	----
VGA: : Intel HD 4000	----
HDD: 320-500 GB + 24 GB SSD	----
Weight: 1.8 Kg	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
KeyBoard: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
Printer: ----	----

۲۵×۳۰×۷۵ میلی‌متر است که با استفاده از کابل USB به رایانه متصل می‌شود. این دستگاه کوچک همانند Kinect به دو دوربین (اما از نوع مادون قرمز) و سه LED مادون قرمز جهت تولید نور مورد نیاز دوربین‌ها مجهز است. این وسیله می‌تواند هر نوع حرکت را در فاصله یک متری خود تشخیص داده و این حرکات را متناسب با نرم‌افزار در حال اجرا، به فرمانی برای رایانه تبدیل کند. دو دوربین در هر ثانیه ۳۰۰ فریم تصویر می‌گیرند، یعنی تقریبا همه حرکات با دقت صدم میلی‌متر و به صورت کاملا سه بعدی توسط این دستگاه قابل تشخیص است. در حال حاضر نرم‌افزارها معدودی از فرمان‌های این دستگاه پشتیبانی می‌کنند، اگر چه با استفاده از نرم‌افزار اختصاصی این دستگاه، می‌توان دسترسی کاملی به همه امکانات سیستم‌عامل ویندوز داشت. بدین ترتیب می‌توان آینده را این طور تصور کرد که کاربران رایانه‌ها، به حرکات ظریف دست و پا حتی پلک و چشمان خود، با رایانه‌ها ارتباط برقرار کنند و دیگر نیازی به در دست گرفتن ماوس یا لمس صفحات نمایش با ناچ‌پدها نباشد.

این محصول در هر حال حاضر در بازارهای ایران موجود است و بین ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار تومان به فروش می‌رسد.

تا تصویر ارتباط میان انسان و رایانه در آینده‌ای نه چندان دور، شکل کاملا متفاوتی به خود بگیرد.

محصول تجاری شرکت Leap Motion در این روزها در چندین مدل از لپ‌تاپ‌ها به کار گرفته شده است. علاوه بر این، محصول جداگانه‌ای برای اتصال به رایانه‌های ویندوزی و مک طراحی شده است تا هر کس بتواند آزادانه این محصول را خریداری کرده و در رایانه خود به کار گیرد. این محصول، یک مکعب مستطیل کوچک در ابعاد

آموزش سخت‌افزار

اختراع ماوس برای برقراری ارتباط میان کاربر و رایانه، یک تحول بزرگ در واسطه‌های کاربری محسوب می‌شود، با این وجود خیلی زود ماوس‌ها به عنوان ابزاری دست و پا گیر شناخته شدند، اگر چه هنوز هم تعداد بیشماری از کاربران رایانه، از این وسیله استفاده می‌کنند و آن را به عنوان راحت‌ترین راه برای ارتباط با رایانه می‌شناسند. این چنین اعتقادی از دو موضوع ریشه می‌گیرد. اول این که بیشتر نرم‌افزارها در ویندوز (سیستم‌عامل فرا رایانه) و دیگر سیستم‌عامل‌ها با ماوس سازگاری زیادی دارند و به همین دلیل می‌توان به خوبی با استفاده از یک ماوس با آن‌ها کار کرد. دومین عامل، عادت شخصی کاربران است. بیشتر کاربران به خوبی کار با ماوس را یاد گرفته‌اند. اگر به تازگی یک لپ‌تاپ خریده باشید، در حالی که پیش از آن کار با لپ‌تاپ را به خوبی تجربه نکرده باشید، ممکن است در روزهای آغازین، کار کردن با صفحه لمسی ناچ‌پد برای شما چندان راحت نباشد، در حالی که کار کردن با ناچ‌پد، اگر آسان‌تر از کار کردن با ماوس نباشد، خیلی هم سخت‌تر نیست. با این وجود همچنان کار کردن با صفحه‌نمایش لمسی، لذت بخش‌تر به نظر می‌رسد و رایانه‌ها نیز به سمت استفاده از صفحه نمایش‌های لمسی حرکت می‌کنند، چنانچه تقریبا در این روزها یافتن یک تبلت یا تلفن همراه خوب بدون صفحه نمایش لمسی تقریبا غیرممکن است اما آینده چگونه خواهد بود؟ به نظر می‌رسد شکل جدیدی از ارتباط میان انسان و رایانه در حال شکل‌گیری است که برای اولین بار، توسط نینتندو و در کنسول بازی Wii به کار گرفته شد؛ فناوری تشخیص حرکت سه بعدی بدون نیاز به

یادداشت

■ وحید صفایی

معنای «پایان دوره انحصار» چیست؟

اپراتورهای دیگر در خدمات نسل سوم تلفن همراه است. با این وجود برخی تمایلی به درک معنی روشن عبارت "پایان دوره انحصار" ندارند و نبود پیش‌بینی فرهنگی را به بهانه‌ای برای اعتراض به مجوزهای جدید خدمات نسل سومی تبدیل می‌کنند. حال باید پرسید اگر رایتل، سه سال پیش خدمات نسل سومی را به خوبی ارائه کرده و مشترکان زیادی جذب کرده بود، چه بلایی بر سر فرهنگ مشترکان می‌آمد؟ آیا اعتراض امروز برخی از اعضای شورای عالی فضای مجازی، حاکی از این موضوع نیست که شورا در طول دوره کاری دولت قبلی نسبت به این موضوع سکوت کرده و دو سیاست متفاوت را در مورد دولت‌های گوناگون در پیش گرفته است؟

اگر وزارت ارتباطات در پاسخ‌گویی به خواسته‌های شورای عالی فضای مجازی کم کاری و یا بدون مجوزهای لازم از شورا اقدام به کاری کرده باشد، بی‌شک باید پاسخگو باشد اما متأسفانه اعتراض برخی از اعضای شورا (خارج از شورا و صرفاً در فضای رسانه) به اقدامات وزارت ارتباطات، بیشتر رنگ و بوی سیاسی دارد، در حالی که همین نظرات را می‌توان در فضای شورا و نشیمن نظرات و آرای دیگر اعضای موافق و مخالف، در فضایی به دور از حاشیه مطرح کرد و مانع از ایجاد حواشی غیرضروری در جامعه شد. وقتی یکی از اعضای محترم شورا در برنامه زنده تلویزیونی، سرعت دسترسی به اینترنت را مشروط به فاصله با سرور می‌داند و مدعی می‌شود که می‌توان با کم کردن فاصله کاربران از سرور و بدون افزایش پهنای باند، سرعت اینترنت را افزایش داد! افراد آگاه از مسائل فنی نگران می‌شوند که مبادا این اعتراضات بر مبنای شنیده‌ها و اطلاعات غلطی است که به برخی از اعضای شورا رسیده است؟ و مبادا تصمیم‌گیری درباره وضعیت فناوری در کشور، با نادیده گرفتن واقعیت‌های موجود و در بی‌خبری از مسائل فنی صورت گیرد.

هفته پیش شاهد یکی دیگر از مناظرات تلویزیونی درباره پهنای باند اینترنت و خدمات نسل‌های سوم و چهارم تلفن همراه بودیم. در این مناظره، نماینده دولت و عضو حقیقی شورای عالی فضای مجازی به بیان نظرات موافق و مخالف خود درباره لزوم حرکت به سمت اینترنت سریع‌تر و افزایش پهنای باند پرداختند. به استثنای این مناظره خاص، در چندین مورد دیگر نیز برخی از اعضای شورای عالی فضای مجازی به انتقاد از اقدام وزارت ارتباطات در صدور مجوز ارائه خدمات نسل سوم و چهارم به اپراتورها پرداختند و از این اقدام (که اقدامی بدون مجوز از شورای عالی فضای مجازی خوانده می‌شد) گلایه نمودند. در صورت تمایل می‌توانید متن این مناظره طولانی و پرچالش تلویزیونی را در لینک زیر بخوانید: <http://goo.gl/n1JG21>

این نوع مناظرات پرحرارت، حاصل از تحوّل است که در پی پررنگ‌تر شدن نقش اینترنت در زندگی مردم کشور به وجود آمده است؛ مناظراتی که گاهی از فضای فنی و کارشناسی دور شده و متأسفانه بیشتر رنگ و بوی سیاسی به خود می‌گیرد.

در این مناظره و مناظرات مشابه، گاهی شاهد ادعاهای اشتباه و یا مسائل به ظاهر فنی (اما از ریشه نادرست) هستیم، در حالی که عموم مردم به سختی قادر به تشخیص اشتباهات هستند و از این رو، باید پرسید که با توجه به ماهیت فنی موضوع مطرح شده، واقعا این نوع مناظرات تلویزیونی چه فایده‌ای می‌تواند برای مردم داشته باشد؟

اساس شکل‌گیری مناظره اخیر، مجوز نسل سه و چهار به اپراتورهای اول و دوم بود و عضو حقیقی شورای فضای مجازی به این مجوز به علت نادیده گرفته شدن مسائل فرهنگی، معترض بود. این در حالی است که از مدت‌ها پیش مشخص بود که در شهریور ۱۳۹۳ دوره انحصار رایتل به پایان می‌رسد و پایان این دوره، به طور مشخص به معنای آغاز فعالیت

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

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

HDD

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

Drive

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

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ سلام. لطفا در خصوص استفاده مناسب از چاپگر راهنمایی کنید

چاپگر را در محیط پر گرد و غبار، کنار پنجره و در معرض آفتاب و گرما قرار ندهید.

تا حد ممکن هنگام چاپ چاپگر را خاموش نکنید. همچنین هنگام چاپ کردن در چاپگر را باز نکنید.

از چاپ روی کاغذهای منگنه‌دار یا چسبیده پرهیز نمایید.

پهنای سینی کاغذ را به شکلی تنظیم کنید که با لیه کاغذ مماس باشد و حداکثر نیم میلی‌متر از سمت چپ و راست با کاغذ فاصله داشته باشد.

چنان چه به هر دلیل کاغذ در چاپگر گیر کرد پس از شناسایی محل کاغذ به آرامی و با دقت به شکلی آن را آزاد کنید که تکه‌ای از کاغذ کنده نشود چون باقی ماندن تکه کوچکی از کاغذ در چاپگر به سادگی می‌تواند دستگاه را متوقف کند.

از استفاده طولانی و بی‌وقفه از چاپگر خودداری نمایید.

در فواصل زمانی مشخص اقدام به تمیز کردن چاپگر کنید.

■ سلام. هنگام وصل کردن کارت SD برای باز کردن فایل‌های کارت با پیام خطای

image is not accessible. the parameter is incorrect

روبه‌رو می‌شوم. لطفا راهنمایی کنید.

بهتر است قبل از هر کاری کارت SD خود را از طریق پورت دیگری به سیستم متصل کرده و بررسی کنید که آیا مشکل حل می‌شود یا خیر. اگر مشکل حل نشد می‌توانید از روش زیر امتحان کنید ولی توجه داشته باشید که احتمال از دست رفتن اطلاعات وجود دارد. بعد از اتصال کارت SD به سیستم، ابتدا پنجره Run را باز کنید (برای مثال با زدن دو دکمه Windows+R) در کادر موجود عبارتی مانند g /chkdsk /f را نوشته و سپس پنجره OK کنید. توجه داشته باشید که فرض شده است که نام درایو مشکل دار شما g می‌باشد، پس به جای g نام درایو مشکل دار خود را بنویسید (اگر g /chkdsk /f را حل نکرد می‌توانید g /f /x /r /chkdsk را نیز امتحان کنید).

گروه مهندسی کارنو
اولین تولید کننده کف کاذب طرح لوزال در ایران

کف کاذب کارنو

ایجاد ارتفاع پایه ها ۱۲ سانتی متر می باشد.
تعمیل پار در هر متر مربع ۱/۲ تن می باشد.
قابلیت جذب الکتریسیته ساکن در تایل کف کاذب.

تلفن: ۰۵۱-۲۲۵۸۸۲۲-۲۵۱-۲۲۱۳۱۱۱
www.farzan.com

عاریت استاندارد جهت استفاده در اتاق های سمینار

مخاطبان ما را با خود همراه کنید

جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید

تلفن پذیرش آگهی در **بازار**

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **سلام بایت.** منظور از **Plug-in** برای یک نرم افزار چیست و چگونه می توان آن ها را از اینترنت به دست آورد؟

plug-inها نرم افزارهایی هستند که می توانند بعد از این که یک برنامه نصب شد، به آن ها اضافه شوند و باعث افزایش امکانات نرم افزار شوند. برای مثال در نرم افزار فتوشاپ شما می توانید با نصب پلاگین ها امکانات و فیلترهای مختلفی را به این نرم افزار اضافه کنید.

■ **سلام.** روی لپ تاپ ویندوز 8.1 و لینوکس نصب کردم اما در سیستم عامل ویندوز بعضی حروف صفحه کلید را که فشار می دهم، به جای حرف صحیح یک عدد یا یک کاراکتر دیگر نمایش داده می شود اما در سیستم عامل لینوکس حروف کاملاً صحیح نمایش داده می شوند. لطفا راهنمایی کنید.

احتمالاً صفحه کلید شما در حالت فارسی استاندارد بوده که این حالت با حالتی که در نسخه های قبلی ویندوز استفاده کرده بودیم کمی متفاوت است. روی ایکن زبان صفحه کلید در کنار ساعت ویندوز راست کلیک کرده و Language Preferences را بزنید. روی دکمه Options واقع در روبه روی زبان فارسی کلیک کنید، بررسی کنید که در بخش Input method تنها گزینه Persian وجود داشته باشد. اگر این گونه نبود گزینه های دیگر را توسط دکمه Remove حذف کنید تا تنها Persian بماند (از طریق Add an input method نیز می توانید گزینه جدید اضافه کنید که اگر Persian در فهرست مورد نظر نباشد می توانید از این بخش برای افزودن آن استفاده کنید).

■ **سلام.** می خواهم بخش Task Manager بخش Processes تعداد کمی از نرم افزارها فعال باشد. الان نرم افزارهای زیادی در حال اجرا هستند. می خواستم بدانم راهی یا نرم افزاری هست که بتوانم این برنامه ها را به طور کامل غیر فعال کنم؟

برخی از این برنامه ها سیستمی هستند و کار خاصی نمی توان برای آن ها انجام داد. ولی خودتان نیز بدون استفاده از هیچ نرم افزار خاصی می توانید برنامه هایی را که به هنگام بارگذاری ویندوز اجرا می شوند، مدیریت کنید. بدین منظور در ویندوز ۸ کافی است Ctrl+Alt+Delete را زده و Task Manager را انتخاب کنید و در پنجره باز شده به سربرگ Startup بروید (در این صفحه می توانید برنامه های مورد نظر را که نمی خواهید به هنگام بارگذاری ویندوز به صورت خودکار اجرا شوند، انتخاب کرده و Disable را بزنید).

در ویندوزهای قدیمی تر 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 بزنید.

■ **سلام.** آیا می توان کامپیوتر را روی ساعت خاصی تنظیم کرد تا خاموش شود؟

شما می توانید با استفاده از برنامه Auto Power-on & Shut-down 2.00 سیستم را در ساعات مشخصی روشن و خاموش کنید و یا در ساعاتی مشخص برنامه ای را اجرا کنید.

■ **سلام بایت.** چگونه می توان دانلود یک را فایل را پس از قطع ارتباط اینترنت طوری تنظیم کرد که دانلود باز هم ادامه یابد؟ با تشکر

ادامه دانلود در هنگام قطع اینترنت امکان پذیر نیست اما نرم افزارهایی وجود دارند که این امکان را برای شما فراهم می کنند تا در صورتی که در هنگام دریافت فایلی از اینترنت ارتباط شما قطع شد، بتوانید ادامه فایل را بعد از اتصال مجدد به اینترنت دریافت کنید. همچنین برخی از این برنامه ها با تکنیک هایی سرعت دانلود شما را نیز افزایش می دهند.

یکی از معروف ترین نرم افزارها در این مورد Download Accelerator Plus می باشد. Internet Download Manager نیز یکی دیگر از نرم افزارهای کمکی برای دانلود است که با تقسیم پکت مورد دانلود به قسمت های زیاد (به صورت معمول ۵ قسمت مساوی) مانند نرم افزارهای مشابه دیگر تا حدودی به افزایش سرعت دانلود و کاهش زمان دریافت آن کمک می کند.

■ **سلام.** چگونه می توان از فیلم نمایش داده شده در برنامه مدیاپلیر عکس گرفت و آن را ذخیره نمود؟ با تشکر

در نسخه ۱۱ در تنظیمات برنامه از منوی Tools گزینه Options را انتخاب کنید. به سربرگ Performance بروید. در قسمت Video Acceleration اهرم را به قسمت None بکشید.

در این حالت در هنگام پخش فیلم با کلید Print Screen می توانید از صفحه نمایش و Media Player عکس بگیرید و در برنامه ای مانند Paste ذخیره کنید.

در نسخه های قبل از ۱۱ می توانید در هنگام پخش فیلم با استفاده از کلیدهای Ctrl+I در فیلم عکس بگیرید.

IT در اجتماع

■ گلسا ماهیان



به نرم افزار دیگری برای کارهای گرافیک، نخواهید داشت. مهم ترین نرم افزار شرکت کورل، Corel Draw است. این نرم افزار به تنهایی، گرافیکست ها را در استفاده از ابزارهای جانبی بی نیاز کرده و شما با استفاده از آن احتیاجی به بقیه برنامه های گرافیکی پیدا نخواهید کرد. اصول کار در این نرم افزار بر مبنای بردار یا همان وکتور است. در کورل موضوعات بر مبنای خط و نقطه یا همان گره طراحی می شوند و در کورل مدل های مختلف اندازه و ابعاد به هیچ وجه اهمیت نخواهند داشت. به این ترتیب شما قادر خواهید بود که اندازه طرح خود را بدون این که کیفیت آن افت پیدا کند، تا هر اندازه که دوست دارید، بزرگ کنید. از بزرگ ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که به خاطر برداری بودن آن، نوشته ها و آرهما در چاپ بسیار تمیز از کار در خواهند آمد و به اصطلاح متخصصان صنعت چاپ، مدلی که با کورل طراحی شود، رنجه نخواهد داشت و حاشیه های حروف پله پله نخواهند بود. جالب است بدانید که بیشتر الگوریتم های این برنامه بر مبنای ریاضیات است و به همین خاطر هم دقت مدلهایی که با این نرم افزار طراحی می شوند بسیار بالاتر از دیگر نرم افزارهاست. از ویژگی های این نرم افزار می توان به این مورد اشاره کرد که شما می توانید به صورت Real Time، اندازه متن نوشته شده خود را تغییر دهید. علاوه بر این کورل

امروزه تمامی افرادی که در زمینه طراحی و گرافیک فعالیت دارند، تمامی کارهای خود را از طریق نرم افزارها انجام می دهند. به همین خاطر شرکت های مختلف، نرم افزارهای متنوعی را با کارایی های مختلف برای گرافیکست ها طراحی و پیاده سازی کرده اند تا هر کاربر بتواند با توجه به میزان مهارت خود از این نرم افزارها با سطوح مختلف استفاده کند. یکی از بزرگترین شرکت هایی که در زمینه ایجاد نرم افزارهای گرافیکی فعالیت دارد، شرکت Corel است. کلیه نرم افزارهای این شرکت در کنار محصولات شرکت ادوبی یک قطب بسیار قدرتمند در شاخه گرافیک را خواهند ساخت و شما با داشتن نرم افزارهای آن ها احتیاج

نرم افزاری قدرتمند برای گرافیکست ها

دراو این توانایی را به شما می دهد که با فایل های برنامه های دیگر مانند Adobe illustrator هم بتوانید کار کنید. کورل امکانات دیگری هم در اختیار شما قرار می دهد، از جمله این که با استفاده از Power Trace، به شما اجازه می دهد تا هر عکسی را به خط تبدیل کرده و به آسانی آن را در محیط کورل ویرایش کنید. این نرم افزار بیش از ۱۰۰ فرمت تصویری را پشتیبانی می کند و این توانایی را در اختیار کاربر قرار می دهد که بتواند کلیه عکس ها و تصاویر معمولی را به فرمت برداری تبدیل کند. شما می توانید در محیط این نرم افزار به صورت مستقیم تایپ فارسی انجام دهید و این نرم افزار به طور کامل از استانداردهای یونیکد، پشتیبانی می کند. در نسخه جدید این نرم افزار توانایی های ویژه ای قرار داده شده است. از جمله این که با ویندوز ۸ به صورت کامل سازگار شده و همچنین سیستم مدیریتی جدیدی برای مدیریت رنگ ها در نرم افزار قرار داده شده است. علاوه بر این موارد امکاناتی جدید برای طراحی وب و انیمیشن ها به کورل دراو اضافه شده است که با استفاده از این امکانات شما یک نرم افزار جامع در تمامی کارهای گرافیکی خواهید داشت. شما می توانید نسخه آزمایشی این نرم افزار را از نشانی <http://goo.gl/bazGJ7> دریافت کنید.

آشنایی با برخی گزینه های موجود در کنترل پنل

در اتاق فرمان چه خبر است؟



مشاهده پیام های بایگانی

گزینه دیگری که در ابزار Action Center وجود دارد، برای مشاهده پیام هایی که تاکنون دریافت کرده اید، استفاده می شود. این بخش که با عنوان View Archived Messages مشخص شده، همان طور که از نامش مشخص است، تمامی پیام هایی را که تاکنون از ویندوز برای شما ارسال شده بایگانی می کند تا در صورت نیاز مشاهده کنید.

داده های عملکرد

آخرین گزینه این بخش View Performance Information نام دارد. ابزار ویژه ای که در این بخش تعبیه شده است به کاربر امکان می دهد سیستم خود را مورد ارزیابی دقیقی از نظر کارایی قرار داده و آن را محک بزند. در صفحه ای که مشاهده خواهید کرد بخش های مختلف سخت افزاری و نرم افزاری سیستم شما از جمله پردازنده، گرافیک و هارد دیسک مورد ارزیابی قرار گرفته و نمره ای را با عنوان Sub Score دریافت کرده است. در همان بخش نیز امتیازی با عنوان Base Score به ثبت رسیده که امتیاز کلی سیستم شما را نمایش می دهد. اطلاعاتی که در بخش راهنمای این بخش تعبیه شده است (What Do These Numbers Mean?) نیز به شما خواهد گفت که این امتیازها چه معنایی دارد. گزینه دیگری که در این بخش وجود دارد Re-run the Assessment است. با کلیک روی آن می توانید ارزیابی سیستم خود را مجدد انجام دهید.

پیام به کاربر در نظر گرفته شده است. گزینه هایی مانند Windows Backup و یا Check for Update که غیرفعال کردن آن ها سبب می شود تا بسیاری از پیام های ارسالی برای شما از دستور کار خارج شود. در قسمت پایین این صفحه نیز ۳ گزینه وجود دارد که انتخاب گزینه های منفی در آن ها مشکل ارسال پیام های متعدد برای شما را کم رنگ تر می کند. به عنوان مثال در قسمت Windows Update Settings با انتخاب گزینه Never دیگر با پیام به روز رسانی ویندوز مواجه نخواهید شد. اگر چه در صورتی که از ویندوز اورجینال استفاده می کنید می توانید در همین بخش بازه زمانی مشخصی را برای به روز رسانی خودکار ویندوز تعیین کنید.

تنظیمات حساب کاربری

اما یکی دیگر از گزینه های قابل تنظیم در این ابزار که استفاده از آن می تواند برای شما مفید باشد، Change User Account Settings است. کلیک روی این گزینه صفحه ای را به شما نمایش می دهد که امکان تنظیم در حداقل و حداکثر میزان ممکن را دارد. در صورتی که آن را در حالت Always Notify قرار دهید، حداکثر توان ویندوز برای ارسال پیام های امنیتی در حین انجام کارهای مختلف از جمله نصب و یا حذف برنامه های مختلف به کار گرفته می شود و در صورتی که آن را در حالت Never Notify قرار دهید دیگر پیامی را در این رابطه مشاهده نخواهید کرد.

مبتدیان

یکی از بخش های کلیدی و اساسی موجود در سیستم عامل ویندوز، بخشی است که همه آن را با عنوان کنترل پنل می شناسند و مطمئناً اگر کاربری به اندازه کافی با این بخش آشنایی داشته باشد، قادر خواهد بود تا بسیاری از مشکلات خود را حل کند. مطمئناً بسیاری از شما خوانندگان با این بخش از ویندوز آشنایی دارید اما احتمالاً تاکنون تنها استفاده از بخشی از برنامه های موجود در آن مد نظر تان بوده است. تلاش می کنیم تا در این شماره به معرفی ابزارها و برنامه های موجود در کنترل پنل بپردازیم تا شما نیز با سایر این ابزارها آشنا شوید. دسترسی به این بخش از ویندوز بسیار ساده است. اگر روی کلید Start ویندوز کلیک کنید، در سمت راست منویی که باز می شود می توانید عبارت Control Panel را مشاهده کنید. کلیک کردن روی این گزینه شما را وارد صفحه ای می کند که ابزارها و برنامه های متعددی را به نمایش می گذارد. هر یک از این ابزارها برای انجام وظیفه خاصی طراحی شده است و بسته به نیاز خود می توانید از آن ها استفاده کنید. برای آشنایی بیشتر با این ابزارها به معرفی آن ها می پردازیم. البته باید به این نکته اشاره کرد که معرفی ابزارها را بر اساس ترتیبی که در ویندوز هفت میکروسافت پیش بینی شده است، دنبال خواهیم کرد.

مرکز عملیات

بر اساس حروف الفبا، اولین ابزاری که در کنترل پنل ویندوز هفت تعبیه شده Action Center است. مطمئناً کاربران ویندوز به خوبی با این ابزار آشنایی دارند و در زمان های مختلفی پیام های ارسالی از آن را در گوشه سمت راست نوار وظیفه ویندوز خود مشاهده کرده اند. شاید نگاهی به چگونگی عملکرد این ابزار و تنظیم آن به گونه ای که مانع از ارسال پیام های متعدد برای کاربر شود نیز انگیزه ای باشد که شما بخواهید با عملکرد آن بیشتر آشنا شوید. با ورود به این برنامه اولین گزینه ای که در ستون سمت چپ خودنمایی می کند عبارت Change Action Center Settings است که می تواند بسیاری از مشکلات شما را رفع کند. در این بخش و در دو قسمت اولیه که با عناوین Security Messages و Maintenance Messageze مشخص شده است، گزینه هایی را مشاهده خواهید کرد که برای ارسال

نرم افزار همراه

مخاطبان بابت همیشه به این مورد اشاره کرده اند که چرا بیشتر نرم افزارها یا بازی های معرفی شده به اندروید اختصاص دارد، به همین خاطر این هفته هم نرم افزاری برای سیستم عامل iOS در زمینه ویرایش تصاویر و برای گوشی های آیفون معرفی می کنیم که محصولی از شرکت معروف و با سابقه Adobe Systems است.

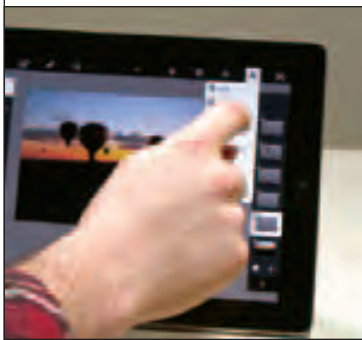
برنامه Adobe Photoshop Touch از برنامه های پرکاربرد است که چندی پیش اولین نسخه آن برای سیستم عامل iOS منتشر شد و فقط مخصوص دستگاه های آی پد بود.

این نرم افزار در نوع خود توانست موفقیت مناسبی را کسب کند و بعد از آن شرکت تولیدکننده آن یعنی Adobe Systems تصمیم گرفت تا نسخه آیفون آن را نیز منتشر کند و ما تصمیم گرفته ایم این نرم افزار را به شما معرفی و پیشنهاد دهیم تا بتوانید با استفاده از آن بهترین اثرها را خلق کنید. نرم افزار Adobe Photoshop Touch این ویژگی را برای شما در آیفون رقم زده است که بسیار آسان بتوانید تصاویر را دستکاری کنید.

اگر بخواهیم به بررسی این برنامه نام آشنا و پرطرفدار بپردازیم باید به آن دو منظر سرگرمی و خلاقیت نگاه کنیم.

برای این که بتوانید به سرعت روی تصاویرتان

لمس خلاقیت



توانایی پر کردن قسمتی از اثرات با استفاده از دوربین گوشی موبایل تان است.

این نرم افزار هم اکنون در سایت رسمی نرم افزارهای آیفون قرار دارد و شما می توانید آن را از نشانی زیر هم دانلود کنید.

<http://goo.gl/SkmmNU>

جلوه های گرافیکی متنوع پیاده کنید، خود برنامه افکت هایی را آماده کرده که از تنوع بالایی برخوردار است.

همچنین می توانید به سرعت تصویرتان را با یک تصویر دیگر ترکیب کنید و به این ترتیب آثار زیبا و ساده ای را آماده کنید.

اما اگر بخواهید به طور حرفه ای به ویرایش تصاویر بپردازید باید گفت که تمام امکانات نرم افزار رومیزی فتوشاپ، برای شما مهیا گشته تا بتوانید خلاقیت خود را بروز دهید.

تمامی تغییرات و ویرایش ها روی تصاویر با کیفیت بسیار بالایی اعمال می شوند و ابزارهایی برای تغییرات روی لایه های مختلف عکس و ایجاد لایه های جدید و قرار دادن فیلترهای ترکیبی و همچنین ترکیب عکس های مختلف با هم، قرار داده شده است.

همچنین در این جا می توانید از ابزارهای کلاسیک فتوشاپ برای بهبود بخشیدن به تصاویر نیز استفاده کنید و با تنظیمات موجود کنترل سایه ها را در دست بگیرید.

با وجود قلم موهای گرافیکی و تنظیمات ترکیب رنگ و فیلترها باید گفت که خلاقیتی بی پایان پیش روی شما قرار دارد.

یک امکان ویژه دیگری که در این نرم افزار وجود دارد

بازی همراه

اسکیت بورد بازی کنید!

گرفته شده و کنترل اسکیت کاملاً در اختیار شما است تا بتوانید به زیبایی موانع مختلفی را پشت سر بگذارید و امتیاز بالاتری را کسب کنید. این بازی پارک های متعدد در کنار مراحل مختلف را آماده کرده که مراحل آن فعال است. برای این که بتوانید از شب های مختلف و از نرده هایی با شکل و طول متغیر عبور کنید، نیاز دارید تا مهارت تان را افزایش دهید؛ پس هر چه زودتر برای تجربه این بازی اقدام کنید.

بازی True Skate روی سیستم عامل اندروید نسخه 2.3 به بالا قابل اجرا است و با حجم 22.7 MB از نشانی اینترنتی زیر قابل دریافت است.

<http://goo.gl/2C1NC8>

ممکن است شما هم جزو آن دسته از افرادی باشید که تا به حال تجربه واقعی یک هیجان لذت بخش با اسکیت بورد را نداشته اند. به شما پیشنهاد می کنیم حتماً بازی این هفته را برای گوشی اندرویدی خود دریافت کنید و آن را از دست ندهید. بازی این هفته با نام True Skate ساخت شرکت True Axis، توانسته فضایی را برای کاربران رقم بزند که بتوانند در یک پارک اسکیت با موانع متنوع و متعدد لذت یک اسکیت سواری واقعی را تجربه کنند. گرافیک بالا و زیبا در کنار یک گیم پلی که برای کنترل اسکیت بورد استفاده شده این احساس را تقویت می کند. برای هدایت اسکیت از ترکیب روش لمسی و قوانین فیزیکی کمک



ترفند همراه

چگونه گوشی خود را تمیز کنیم؟

کنید. پس از آن، پارچه مورد نظر را کمی پایین تر بیاورید و عیناً مرحله قبل را تکرار کنید. به هیچ وجه از صابون و مواد دیگر برای انجام این کار کمک نگیرید. به منظور بهتر شدن نتیجه کار ابتدا با کمک قسمت نهار پارچه صفحه نمایش را کاملاً پاک کرده، پس از آن با قسمت خشک پارچه آن را دوباره تمیز کنید. در نتیجه این کار هیچ اثری از گرد و غبار روی صفحه نمایش تان باقی نخواهد ماند.

چه کارهایی نکنیم؟

به یاد داشته باشید که در هیچ زمانی نباید از مواد شیمیایی استفاده کنید زیرا ممکن است این مواد حاوی آمونیاک یا الکل باشند و در این صورت به صفحه نمایش شما آسیب جدی وارد کنند. بهتر است که از پارچه های زبر و دستمال کاغذی هم برای تمیز کردن صفحه نمایش خود استفاده نکنید این جنس از پارچه ها در ابتدا خراش های بسیار جدی و نامشهود روی صفحه نمایش شما ایجاد می کنند اما به مرور زمان این خراش ها عمق بیشتری پیدا می کنند هیچ وقت از آب زیاد برای پاک کردن صفحه نمایش خود استفاده نکنند هر چند که آن را خاموش کرده باشید و از این موضوع اطمینان داشته باشید که با خاموش بودن گوشی لطمه ای از بابت خیس شدنش به آن وارد نمی شود.

تمیز کردن صفحه نمایش تبلت و گوشی ها کار بسیار ساده ای است؛ زیرا برای انجام این کار به وسیله و ابزاری خاص نیازی نیست. البته نکته بسیار مهم در این رابطه این است که بسیاری از پارچه ها و مواد تمیزکننده به خودی خود می توانند به صفحه نمایش آسیب برسانند. برای پاک کردن صفحه نمایش های لمسی به تنها چیزی که نیاز دارید پارچه هایی از جنس میکروفیبر است. چنین پارچه هایی را می توانید در جعبه عینک تان پیدا کنید. مزیت استفاده از این پارچه ها، پاک کردن صفحه نمایش گوشی تان بدون ایجاد کوچک ترین خراش روی آن است.

نحوه پاک کردن صفحه نمایش گوشی

پس از این که پارچه ای مناسب برای این کار پیدا کردید، پاک کردن صفحه نمایش کار بسیار راحت و ساده ای است. اولین مرحله برای انجام این کار خاموش کردن گوشی است؛ هر چند این کار اجباری نیست و کاملاً به خود شما بستگی دارد. البته با این کار آلودگی های موجود روی صفحه، مشخص تر می شود. دومین نکته تمیز کردن آن به صورت عمودی یا افقی و به طور یکنواخت است. به طور مثال از سمت راست گوشی شروع کرده و در امتداد خط های مستقیم و صاف به سمت دیگر صفحه حرکت



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

سلام بایت. من یک گوشی سامسونگ با سیستم عامل اندروید دارم. اگر امکان دارد، راهی برای بالاتر بردن سرعت گوشی پیشنهاد بدهید.

اپلیکیشن ها و بازی هایی را که مدت زمانی است از آن ها استفاده نکرده اید، پاک کنید. سرویس های غیر ضروری را که دائماً در پشت زمینه در حال اجرا هستند، متوقف کرده و بخش Cache اپلیکیشن را پاک کنید.

بهتر است که ویجت ها و عکس های پس زمینه خود را هم محدود کنید و به این ترتیب سرعت گوشی خود را بالا ببرید.

با سلام بایت عزیز. اگر امکان دارد در مورد روت کردن گوشی اندروید توضیح دهید و این که چه چیزی بعد از روت کردن به دست می آید؟

شما با Root کردن در اصطلاح رسیدن به فایل های سیستمی و دسترسی به آن ها را فراهم می کنید.

روش روت کردن گوشی های مختلف با هم متفاوت است. روت امکان تغییر فایل های سیستمی و تغییر دادن کدهای مختلف برای کارهای به خصوصی را که می خواهید انجام دهید، به وجود می آورد. وقتی گوشی روت می شود چه چیزهایی به دست می آوریم؟ کنترل کامل روی گوشی امکان دیدن فایل هایی که اندروید با آن ها کار می کند.

برای مثال می توانید خیلی از کدهای اصلی را جایگزین کنید. مانند تم ها، برنامه های اصلی (نقشه، تقویم، ساعت و غیره) حالت ریکاوری برای انجام کارهای تخصصی (Custom Recovery) تعویض تصاویر هنگام بوت شدن گوشی اجرای برنامه هایی که نیاز به کنترل بیشتری در سیستم دارند. Super User به شما اجازه می دهد تا تعیین کنید کدام برنامه به روت سیستم دسترسی داشته باشد. مدیریت برنامه ها (به شما اجازه می دهد برنامه هایی را ببندید که در حالت عادی قادر به بستن آن ها نیستند).

تهیه Backup از گوشی (می توانید یک پوشه روی Sdcard خود بسازید و همه APK هایی را که نصب کرده اید، در آن کپی کنید). تغییر محل نصب برنامه ها به Sdcard. وقتی گوشی روت می شود چه چیزهایی را از دست می دهیم؟ به روز رسانی های کارخانه ای که برای گوشی داده می شود. گوشی شما از گارانتی شرکت سازنده خارج می شود.

سلام. موبایلی که آب در آن رفته باید چه طوری خشک کرد؟ بهترین روش چیست؟ در آفتاب گذاشتن آن تاثیری دارد؟

این موضوع بستگی به میزان رطوبت و نوع گوشی دارد. شاید بهتر باشد که از ششوار برای خشک کردن گوشی از یک فاصله دور استفاده کرده و تا ۲۴ ساعت هم باتری را در گوشی قرار ندهید.

سلام. گوشی سامسونگ من مدتی است که پیام خطایی مربوط به فروشگاه فروشگاه گوگل می دهد. چگونه برطرف می شود؟

برای چندمین بار معمول ترین و اصلی ترین خطاهای Google Play را برای شما می گویم:

■ Google Play – Error 919: نرم افزار دانلود شده اما باز نمی شود. راه حل: حافظه دستگاه شما پر شده است و باید یک سری اطلاعات را حذف کنید تا جای خالی برای نصب ایجاد شود.

■ Google Play – Error 413: دانلود نرم افزار یا به روز رسانی آن غیر ممکن است. اگر از نرم افزارهای تغییر IP استفاده می کنید، آن را غیر فعال کنید. راه حل: در قسمت Settings وارد app شوید و به سربرگ All بروید، نرم افزار Google Services را پیدا کنید و Clear Data را بزنید و بعد Force Stop را بزنید.

■ Google Play – Error 923: خطا در هنگام Sync کردن اکانت شما و یا مشکل با Cache Memory راه حل: اکانت گوگل خود را از دستگاه پاک کنید، سپس تمام نرم افزارهای بی مصرف را نیز حذف کنید. دستگاه را Restart کنید. گوشی را در حالت Recovery Mode بالا بیاورید. سپس Wipe Cache Partition را انتخاب کنید. اطلاعات شخصی شما پاک نخواهد شد.

■ Google Play – Error 403: دانلود نرم افزار غیر ممکن است زیرا دو اکانت روی این دستگاه نرم افزار را سفارش داده اند. راه حل: در Google Play با اطلاعات درست لاگین کنید، نرم افزار درخواستی را پاک کنید و دوباره سفارش دهید.

■ Google Play – Error 492: نصب نرم افزار به خاطر مشکل Dalvik Cache غیر ممکن است. راه حل: در قسمت Settings وارد app شوید و وارد سربرگ All شوید. نرم افزار Google Services را انتخاب کنید و سپس Clear Data و Force Stop را بزنید.

بازی کوچک

یک بیلیارد دو بعدی



بازی کوچک این هفته 8 Ball Frenzy نام دارد. همان طور که از نام این بازی بر می آید، 8 Ball Frenzy یک بازی بیلیارد در سبک ۸ توپ است.

8 Ball Frenzy یک بیلیارد دو بعدی با زاویه دید از بالا به پایین است. این زاویه دید، یک زاویه دید کلاسیک در بازی بیلیارد محسوب می شود و به سبب قدمت آن، طرفداران قدیمی خاص خود را دارد.

در سبک بازی ۸ توپ، هر یک از رقبا باید بعد از گل کردن ۷ توپ خود، توپ مشکی را گل کنند. توپ ها در دو دسته رنگی و خط دار تقسیم می شوند و ضربه منتهی به گل اول، مشخص می کند که هر یک از این دو دسته توپ به کدام یک از دو بازیکن تعلق دارد. هر یک از توپ ها شماره خاص خود را دارند و در این بازی، توپ ها باید به ترتیب شماره گل شوند.

رعایت نشدن شماره توپ ها، ضربه زدن به توپ حریف یا گل شدن اشتباهی توپ سفید، خطا محسوب شده و باعث اعطای نوبت به حریف به اضافه یک ضربه مجانی می شود.

در این بازی می توانید سرعت و شدت حرکت توپ را تعیین کنید، علاوه بر این که با تغییر دادن زاویه ضربه به توپ سفید، می توانید حرکت منحني یا حتی چپنده به توپ وارد نمایید.

در صورت تمایل می توانید این بازی را از آدرس زیر با حجم ۱۳ مگابایت دانلود نمایید:

<http://goo.gl/k8VZ1U>

خبر بازی

■ وحید صفایی



تفکرات Mikami در بازی های قبلی اوست، با این تفاوت که این بار، یک شرکت آمریکایی هدایت استودیوی او را بر عهده گرفته تا فضای بازی، از فانتزی ژاپنی کمی دور شده و خشن تر از همیشه مجسم شود. قهرمان این بازی نیز یک پلیس است که در پی رمزگشایی از یک جنایت، با موجوداتی شیطانی روبه رو شده و پایش به دنیایی سیاه تاریک، ترسناک و کشنده باز می شود. او بعد از درگیری بی هوش می شود و زمانی که به هوش می آید، خود را در دنیای وحشتناکی می یابد، جایی که معلوم نیست واقعیت دارد و یا تنها کابوسی است که در ذهن او شکل گرفته است. فضای ترسناک زیر میزی، جایی است که بازیکن از وحشت و برای بقا، هیچ چاره ای جز پنهان شدن زیر میز یا داخل کمد ندارد. این جاست که صدای ترسناک موجود شرور و تپش قلب و نفس حبس شده، بازیکن را به اوج هیجان می رساند. The Evil Within پر از این فضاهاست اما یک وجه تمایز با عناوین مشابه دارد. قهرمان بازی در هنگام نیاز پنهان می شود اما دست آخر در فرصت های مناسب به خوبی از شرمندگی غول های هولناک بازی بیرون می آید و آن ها را نابود می کند!

بازی ها و فیلم های ترسناک، همیشه طرفداران و علاقه مندان خاص خود را داشته و دارند. نسل بازی های ترسناک در رایانه با سری Resident Evil آغاز شد، اگر چه بعدها با ترسناک تر شدن بازی ها، این عنوان هویت ترسناک خود را از دست داد و بیشتر به عنوان یک بازی اکشن شناخته شد. با این وجود هنوز هم بسیاری از بازی دوستان قدیمی تر، ترس و هیجان Resident Evil را به یاد دارند بازی های ترسناک "زیر میزی و داخل کمدی" این روزها کاملاً مد شده اند. چند عنوان از این بازی ها در سال ۲۰۱۴ منتشر شده؛ عناوینی که می توانند کاملاً بازیکن را بترسانند و او را مقابل دشمنانی شکستناپذیر و ترسناک قرار دهند و تنها بر جنبه ترسناک یک ماجرا تأکید کنند. در این میان، عنوان The Evil Within می تواند نقطه برخورد دو سبک اکشن – ترسناک باشد. جالب این جاست که Shinji Mikami خالق و کارگردان سری Resident Evil ساخت این بازی را بر عهده دارد؛ سازنده ای که هیچ عنوان ناموفقی در کارنامه خود ندارد و به عنوان سبک سازترین سازنده در عناوین ترسناک شناخته می شود. از منظر فضا سازی و داستان، The Evil Within بازتاب

در بازی The Evil Within انتخاب با شماست

پنهان شدن در کمد یا رویارویی با دشمن هولناک؟

این جاست که تصمیم گیری برای رویارویی یا فرار، به کلیدی ترین عنصر بازی محسوب می شود. دشمنان و موجودات هولناک The Evil Within نگاه اول به زامبی های Resident Evil شباهت دارند اما در یک رویارویی واقعی، آن ها متفاوت هستند. این موجودات هولناک، نمود واقعی موجودات نامیرا (Un-dead) هستند که تنها پس از سوزاندن آن ها، می توان از شر آن ها راحت شد. اگر چه پیش از رسیدن به این مرحله، رویارویی با حتی کوچک ترین دشمنان نیز پر زد و خورد، نفس گیر و کاملاً ترسناک است. پیش نمایش های بازی نشان داده است The Evil Within پتانسیل تبدیل شدن به ترسناک ترین بازی طول تاریخ بازی ها را دارد و به همین دلیل، حساب های زیادی روی این بازی باز شده است. سازنده بازی نیز با علم به این موضوع، و سواست زیادی در توسعه این عنوان به کار بسته تا ساخت آن بیش از ۴ سال طول بکشد. چهار سال پیش، وقتی ساخت این بازی با موتور id Tech 5 آغاز شد، سازنده برای بهترین گرافیک دورخیز کرده بود. The Evil Within از منظر گرافیکی، نمود کاملی از یک عنوان نسل هشتمی است و می توان از منظر گرافیکی آن را حتی فراتر از نسخه اخیر Wolfenstein دانست. با توجه به فضای مخوف بازی، نورپردازی، سایه زنی و بافت ها در این بازی اهمیت بسیاری دارند و سازنده بازی نیز با دقت خاصی در به تصویر کشیدن جزئیات، حساسیت نشان داده است. این بازی در ۲۲ مهر ماه سال جاری برای PS3، PS4، Xbox 360 و Xbox One به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. به طور مشخص، این بازی تنها برای رده سنی بزرگسال مناسب خواهد بود.

دومین DLC بازی Dark Souls II منتشر شد

سخت ترین چالش برای ارواح تاریک



آورند. Crown of the Old Iron King دشمنان پرتعداد و خطرناکی را پیش روی بازیکن می گذارد. علاوه بر دشمنان جدید، محیط نیز خطرناک تر از گذشته به نظر می رسد. مسیر پر از تله های انفجاری و گدازه های کشنده است و در هر لحظه ممکن است یک اتفاق کاملاً غافلگیر کننده رخ داده و بازیکن را میخکوب کند. البته Boss های این DLC به شکل قابل ملاحظه ای سخت تر از همیشه به نظر می رسند و ممکن است تنها یک مبارزه نزدیک به چند ساعت طول بکشد! چرا که کوچک ترین اشتباهات در مبارزه با Boss ها معمولاً آخرین اشتباه خواهد بود و از این رو، ممکن است برخی از بازیکنان، مبارزات پایانی این DLC را خسته کننده بدانند. حرفه ای های این بازی نیز می توانند Boss Fight آخر این بازی را یک مبارزه طلبی بی نظیر در این سری تلقی کرده و خود را برای سخت ترین مبارزه در Dark Souls آماده کنند. Crown of the Old Iron King از منتقدان بازی امتیاز ۸۲ را کسب کرده است. این DLC همانند نسخه اصلی بازی در سیستم های عامل ویندوز و کنسول های Xbox 360 و PS3 میزبانی می شود.

از منظر گیملپلی، سختی بسیار زیاد، مهم ترین ویژگی جدید این دو DLC است. اگر چه در Crown of the Old Iron King مسیری که بازیکن باید پشت سر بگذارد، کمی وسیع تر و رازآلودتر به نظر می رسد و از این منظر نیز امتیاز بیشتری می توان به گیملپلی DLC دوم این بازی داد. هر دو DLC سخت هستند و اصولاً برای کسانی طراحی شده اند که نسخه اصلی بازی را با موفقیت پشت سر گذاشته اند. راه های ورود به سرزمین های جدید، به طور زنجیره ای در دخمه Boss های بازی آغاز می شود و به طور پی درپی، بازیکن را با چالش های جدیدی روبه رو می کند. تنها بازیکنانی می توانند از پس مبارزه با Boss های بازی بر آیند که پیش از این تجهیزات بسیار خوبی (از قبیل سپر، زره و شمشیر بلند یا نیزه) به دست آورده باشند. تجهیزات معمولی به هیچ وجه پاسخگوی مبارزات سخت DLC ها نیست و همین موضوع باعث شده است بسیاری از بازیکنان قبل از آغاز DLC ها مجبور به بازگشت در دخمه های قبلی بازی شوند تا امکانات و آمادگی لازم برای مبارزات سخت تر را به دست

خبر بازی

پس از گذشت دو ماه از عرضه اولین DLC برای بازی پرطرفدار و موفق Dark Souls II توسعه دهنده ژاپنی این بازی با عرضه دومین بسته DLC طرفداران این عنوان را غافلگیر کرد. اگر چه در هنگام انتشار بازی، ساخت DLC برای آن در برنامه کاری From Software نبود اما ابهامات و پیچیدگی داستان بازی اصلی، این توسعه دهنده را به سمت ساخت DLC برای بازی محبوب خود سوق داد و قرار شد، یک سه گانه نسبتاً کوچک به بازی افزوده شود. این سه گانه، سرنوشت سه تاج و سه شخصیت تأثیر گذار اما پنهان در جهان ارواح Dark Souls II را به تصویر می کشد.

اولین بخش از این سه گانه دو ماه پیش با نام Crown of the Sunken King به عرضه عمومی گذاشته شد و به خوبی مورد تحسین منتقدان و علاقه مندان این بازی قرار گرفت. اینک دومین بخش از سه گانه با نام Crown of the Old Iron King به عرضه عمومی گذاشته شده است. DLC های بازی Dark Souls II بدون این که از منظر گیملپلی یا گرافیک تغییری کرده باشند، داستان و بخش های جدیدی به بازی می افزایند. مهم ترین ویژگی دو بخش اول سه گانه، پاسخگویی به برخی از ابهامات داستان نسخه اصلی و کشف رازهای تازه ای در سرزمین های وسیع و هولناک Dark Souls II است. در اولین بخش سه گانه، یکی از شیاطین به همراه نگهبانان و مشاوران سرسخت خود در زیر یکی از برج های اصلی بازی پنهان شده بود. سازنده بازی، امکان باز شدن راه های سری را در DLC اول فراهم کرد و نمایی عجیب تر و ترسناک تر از فضای Dark Souls II به نمایش گذاشت. اینک اتفاق مشابهی در Crown of the Old Iron King تکرار شده است تا بازیکن با عبور از راه های عجیب در دل آسمان و گذر از برج های سنگی، به صاحب دومین تاج برسد.

پرسش و پاسخ بازی

■ **رایانه من از نظر سخت افزاری به روز است ولی نمی دانم چرا زمانی که بعضی از بازی ها را اجرا می کنم، پس از چند دقیقه افت فریم شدیدی پیدا می کند. رایانه از حداقل قطعات مورد نیاز برای اجرای بازی برخوردار است و چه بسا توانایی بیشتری نیز دارد. مشکل از کجاست؟**

اشکالات زیادی می تواند باعث افت فریم در بازی شود. از آن جا که افت فریم از ابتدا در بازی وجود ندارد، می توان به گفته شما صحت گذاشت و رایانه را در اجرای بازی توانمند دانست. در این فصل از سال، گرما یکی از مهم ترین عوامل افت توان رایانه محسوب می شود. در صورتی که سیستم خنک کننده رایانه شما خوب کار نکند و یا به سیستم خنک کننده مناسبی مجهز نباشد، چند دقیقه بعد از انجام یک فعالیت سنگین مانند اجرای یک بازی گرافیکی، دمای داخل سیستم بالا خواهد رفت. در این صورت، رایانه برای جلوگیری از آسیب، توان خود را کاهش می دهد تا موجب بیشتر بالا رفتن دما نشود. این جاست که افت فریم یا حرکت آهسته در بازی، ایجاد می شود. البته لزوماً این موضوع تنها دلیل این نوع اشکالات نیست. خرابی کارت گرافیک، وجود بدافزار و یا فعال شدن برخی از نرم افزارهای سنگین در هنگام اجرای بازی در پس زمینه، می توانند برخی دیگر از دلایل افت ناگهانی کیفیت اجرای یک بازی باشند.

گاهی خرابی خود بازی نیز می تواند باعث بروز این مشکل باشد. اگر این موضوع صرفاً در مورد یک بازی اتفاق می افتد، بهتر است بازی را دوباره نصب کنید و یا حتی از نسخه متفاوتی بهره برداری نمایید.

■ **نشانگر ماوس رایانه در هنگام اجرای یک بازی گرافیکی کند حرکت می کند. علت این مشکل چیست و برای رفع این مشکل چه کنم؟**

از مسیر Motion > Pointer Options > Mouse > Control Panel، می توانید سرعت حرکت نشانگر ماوس را کم یا زیاد کنید اما لزوماً این کار نمی تواند مشکل شما را بر طرف کند. گاهی یک رایانه توانایی کافی را برای اجرای خوب یک بازی گرافیکی ندارد و یا به علت مشکلات نرم افزاری، بازی به خوبی اجرا نمی شود. در این چنین شرایطی حرکت نشانگر ماوس نیز تحت تأثیر قرار می گیرد و همزمان با کند یا تیک دار اجرا شدن بازی، نشانگر ماوس نیز به کندی حرکت می کند. با پایین آوردن کیفیت اجرای گرافیکی بازی، می توانید سرعت حرکت ماوس و به طور کلی سرعت اجرای بازی و تعداد فریم های نمایش داده شده را افزایش دهید ولی این به معنای ترجیح دادن سرعت و کیفیت اجرا به کیفیت تصویر است.

همراه باشما

- سلام بایت عزیز. می‌خواستم درباره پردازنده Intel i5-3470 توضیح دهید. با تشکر
- سلام. لطفا در صفحه بازی، بازی‌های استراتژیک بلادرنگ جدید به سبک World and Stronghold معرفی کنید. ممنون بایت عزیز
- سلام بایت. لطفا یک لپ‌تاپ خوب تا قیمت یک و نیم میلیون تومان معرفی کن.
- سلام بایت عزیز! لطفا طریقه استفاده از سیستم شما را هم توضیح بده. ممنون
- سلام بایت. دیگر کم‌کم وقت آن رسیده که اسمت را بگذاری گیگابایت یا حتی تراپایت.
- سلام بایت عزیز. لطفا درباره گوشی Sony xperia v با شماره مدل LT25i توضیح دهید. با تمام مزایا و معایب و اگر ممکن بود چند تا بازی که بتوان روی این گوشی نصب کرد با کیفیت خوب برای بزرگسال معرفی کنید.
- سلام بایت. از هفته‌نامه خوبتون ممنونم. می‌خواستم مزایا و معایب گوشی Huawei Acsned Mete را شرح دهید. ممنون
- سلام بایت. لطفا در مورد مزایا و معایب سیستم‌عامل گوشی‌های بلک‌بری z10 توضیح دهید.
- لطفا قیمت‌های بخش هنر دیجیتال را به تومان هم بنویسید.
- سلام بایت. بسیار مبتدی هستم. لطفا ساخت پاورپوینت در ویندوز XP را آموزش بدهید. ممنون
- سلام بایت. یک اشتباه در پیشنهاد هفته داشتید. نرم‌افزار Picture Cutout مربوط به عکس است ولی زیرتیر آن مطلبی در مورد ضبط صدا از بلندگوها نوشتید!
- سلام بایت. لطفا در مورد گوشی‌های ایرانی مطلب بگذارید تا مردم ترغیب شوند به خرید کالای ایرانی. من گوشی هوشمند جی‌ال‌ایکس دارم و کاملا راضی هستم. هم قیمت‌شان مناسب هست و هم کیفیت بالایی دارند.
- سلام. می‌خواهم PSP بخرم. لطفا قیمت انواع آن را بگویید و این که چگونه می‌توان PSP اصل را از تقلبی تشخیص داد.
- سلام بایت عزیز. لطفا در مورد هدفون بیسیم و قیمت آن توضیح دهید. با تشکر
- سلام بایت عزیز. لطفا درباره ویژگی‌های نرم‌افزار Game Booster توضیح دهید.
- سلام بایت. خوبی؟ لطفا درباره قیمت و شرح دوربین‌های پشرفته هم توضیح دهید. با تشکر از بایت
- سلام بایت بزرگ. تشکر از این که هر هفته من را از نظر اطلاعات آیتی به‌روز می‌کنی. خسته نباشی

جدول شماره ۳۳۳

جدول

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

رمز جدول ۳۳۳ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۶ افقی و ۱ عمودی) - (۳ افقی و ۱۱ عمودی) - (۱۰ افقی و ۳ عمودی) - (۱۱ افقی و ۹ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۳۲: وی‌چت (WeChat)

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

حل جدول شماره ۳۳۲

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

اسامی برندگان مسابقه
بایت جدول شماره ۳۳۱

مهدیه اکرمی
مشهد

طاهره قدمیاری
تیشاپور

طراح جدول: شادی طباطبایی

هادی بروشکی - مریم حسین‌پور - امین محبی - شبنم صائعی - آیدین نوری - مهدی رنجبر - مرزیه فیضی‌ربانی - محمدمهدی ابراهیمی - سمیرا خلیلی‌مطلق - منیر زمانی - عبدالرحمان وضعی‌رودی - مریم حسن‌آبادی - ابوالفضل مرشدلو - زینبا جعفریان - فتح‌آغاری - سکینه جمعه‌زاده - لیلارضایی - فرزانه‌رستگارمقدم‌رضائیون - وحید مسلم‌زاد - مهدی مظلومی - زهرا صنعتی - منیر محمدزاده - رضا هاتف - امیرحسین پولادی - رضا گوهری - حمیدرضا فخلی - بیژن کچرانلو - جواد بیات - سیدهادی بیات - امیرحسین معینی - علیرضا معینی - مریم نجفی - مهلا معینی - پروانه اسماعیل‌زاده - جواد علیپورمطلق - سمانه خلیلی - سمیه خلیلی - پوریازحمت‌کش - سیده‌بهناز میرزایی - زهرا حاجی‌پور - حمید اکبری - محمدرحیم اسماعیل‌زاده - نعمت اسماعیل‌زاده - مهرداد نیستانی - فاطمه‌سادات مهدوی - سیدابوالفضل مهدوی - سیدمهدیار مهدوی - سیدعلی مهدوی - آقچه رفیع‌زاده - عادل محمدپور - حبیب‌آل‌سبزه‌کار - زینب کریمی - امین زرین‌زاد - سعیده مختاری‌مقدم - سیدمهدی قاسم‌زاده - فیض‌محمد سربیشه - مجید سربیشه - زینب لال‌پازگیر - سعید سربیشه - سمیه سربیشه - وحید خاکپور - مصطفی ملایی - امیرحسین اسلادی - سیدعلی‌اکبر خیاطیان - انسیه آذکسب - ابراهیم آذرکسب - رضا ابراهیمی - رضا لطفی‌بله‌آسی - الهام وثوقی - حسین ذوالفقاری - مهران ذوالفقاری - مریم خورشاهی

گروه شرکت‌های آشنا ارائه دهنده

پهنای باند اینترنت اختصاصی

ویژه شرکت‌ها، ادارات و سازمان‌ها

بر روی بسترهای Wireless، اینترنت و یا خط خصوصی

پشتیبانی ۲۴ ساعته

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹

تلفن: ۰۵۱-۳۸۸۱۴۰۰-۳۲۲۸۲۵۰۰

www.mikrotiktrain.com

شارژ به‌طور به شماره ۰۵۱-۳۲۲۸۲۵۰۰

از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

سامانه پیام کوتاه

مپیام

۰۵۱۳۶۰۹۹۹۰۰

سرویس‌ها تنها با یک‌بار زدن همراه اول در شرق کشور در امور سامانه پیام کوتاه

خدمات و پشتیبانی تا محدود

با امکانات و قیمت‌های خاص

صداقت، نهایت‌گویی و عاملیت در پیش

جهت درج آگهی در

با پرفتن

پرتیراثرترین ویژه‌نامه آیتی شرق کشور با ماتماس بگیرید

۰۵۱ ۳۷۲۶۷۸۵۸ ۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹



هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

دیر هفته نامه سایت:

سید سعید طباطبایی

مدیر اجرایی:

مهدی یزدی نژاد



شماره پست:

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس:

۳۷۶۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت



شادی طباطبایی

دوربین پوشیدنی

شرکت کاسیو یکی از قدیمی ترین و بنام ترین شرکت های سازنده دوربین در جهان است و به تازگی دوربین پوشیدنی به نام EX-FR10 را به بازار عرضه کرده است. این دوربین پوشیدنی که می توان آن را به دست بست یا به گردن آویزان کرد یا حتی روی سر قرار داد، دارای صفحه نمایش تماسی قابل جدا شدن ۲ اینچی بوده و ۱۴ مگاپیکسلی است. این محصول را می توان در دو شکل استفاده کرد؛ حالتی که ال سی دی به دوربین متصل شده و به شکل یک دوربین selfie کامل در می آید و در حالت دیگر ال سی دی با فشار دکمه جدا شده و امکان عکس برداری از راه دور و ارسال از طریق بلوتوث در آن میسر می شود. این دوربین کاملا ضد آب و ضد ضربه و ضد خاک بوده و ۱۷۵ گرم وزن دارد. قیمت آن ۷۰۰ دلار است.



حلقه هوشمند

اگر به دنبال راهی سریع برای دسترسی آنلاین به پیام ها و تماس های خود هستید، این حلقه هوشمند می تواند به شما کمک کند. این محصول به طور ویژه برای ارائه خدمات گوشی های هوشمند طراحی شده است که مخصوص آندروید و OS Device آنها ساخته شده و به کاربر اجازه می دهد تا تماس ها، پیام ها و گفت و گوهای وبسایت های اجتماعی خود را تنها با ارتعاش آرامی که به حلقه وارد می شود، چک کند. صفحه نمایش کوچک آن صفحه به صفحه با تماس دست حرکت می کند. امکان فعال یا غیر فعال کردن حلقه به راحتی وجود دارد. نکته قابل توجه در این محصول وجود امکان VIP است که برای کاربر به صورت ویژه مشخص می کند چه کسی به او توجه بسیار دارد و چه کسی هیچ پیامی برای ارسال نمی کند. این حلقه هوشمند در هر جا قابل استفاده است.



آتشین بازی کنید!

اگر دوست دارید انواع بازی های مهیج رایانه ای را به بهترین نحو بازی کنید، این USB Game Controller، مناسب برای هدف شما خواهد بود. اندازه این محصول ۱۰۵×۲۱۰×۲۹۵ میلی متر بوده و ۶۷۶ گرم وزن دارد. این دسته بازی مجهز به ۸ دکمه عملکردی است که با نام Fire Buttons معرفی شده اند. این جوی استیک طوری طراحی شده است که مجهز به موتور لرزشی بوده و کاربر می تواند کف دست خود را روی آن قرار دهد تا در حین بازی دست کاربر خسته نشود. این محصول با انواع سیستم عامل ها سازگار بوده و ۳۶ دلار قیمت دارد.



یک کلید برای سه تا!

شرکت Logitech جدیدترین محصول خود را با نام K480 به بازار عرضه کرد. این صفحه کلید Multi Device، بیسیم بوده و انواع گوشی موبایل، تبلت، لپ تاپ و وسایل دیگر را پشتیبانی می کند. برای استفاده از این محصول تنها کافی است گرداننده ای را که در گوشه سمت چپ صفحه کلید قرار دارد، بپیچانید تا همزمان به سه وسیله مختلف متصل شود. اندازه این صفحه کلید ۱۱.۷ x ۷.۶۸ x ۰.۷۹ اینچ بوده و ۵۳۰ گرم وزن دارد. این محصول دارای کلیدهای کاملاً ارگونومیک بوده و تایپ راحتی را برای کاربر فراهم می کند. همچنین مجهز به مکانی ویژه برای قرار دادن تبلت و یا گوشی موبایل می باشد. قیمت آن ۵۰ دلار است.

رایانه عقربدار

تصویر نوعی اسپیکر سبک و قابل حمل را نشان می دهد که از طریق بلوتوث به انواع وسایل دیجیتالی شما متصل شده و صدای مطلوبی را در محیط پخش می کند. این محصول که Zazz نام دارد دارای قدرت پخش صدای 3W است. نکته جالب این که این بلندگو کاربری دیگری نیز دارد. از آن به عنوان منبع انرژی همراه با ذخیره 3000mAh نیز می توان استفاده کرد. شما می توانید شارژر تبلت یا گوشی خود را به آن متصل کرده و آن ها را شارژ کنید. این محصول ۴۰ دلاری فقط ۲۲۷ گرم وزن دارد.

روبات فهیم

شرکت ژاپنی Softbank هر چند تا کنون خبرساز نبوده ولی به تازگی از روباتی رونمایی کرده است که ویژگی های انسان گونه زیادی دارد. این روبات بر طبق ادعای شرکت سازنده می تواند احساسات انسانی را دریابد و با آن ها ارتباط برقرار کند. قیمت آن ۲۰۰۰ دلار اعلام شده و با ارتباط کلامی و زبان بدن، احساسات خود را ابراز می کند. همچنین مجهز به میکروفون های داخلی و حسگر مجاورتی است که حضور افراد را به طور کامل حس می کند. جالب این که Pepper از لحن صدای صاحب خود وضعیت روحی او را نیز در می یابد. این محصول به زودی وارد بازار تجاری خواهد شد.





Download & Combine
by:
www.p30download.com