



نبردی میان سه خواهر

کدام دستیار صوتی بهتر است؟

سیری، کورتنا یا گوگل ناو

یادداشت

سعید طباطبایی

تماس با ۱۱۸ پولی شد

کمیسون تنظیم مقررات ارتباطات به تازگی مصوبه‌ای ابلاغ کرده که به موجب آن تماس با کدهای خدماتی غیرفوری مشمول دریافت هزینه می‌شود. به گزارش ایسنا، بنابر اعلام مسئولان مخابراتی تاکنون تماس با کدهای خدماتی سه‌رقمی رایگان بود و افراد بابت تماس با این کدها هزینه‌ای پرداخت نمی‌کردند اما به تازگی با ابلاغ مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات این گونه اعلام شده است که تماس با کدهای سه‌رقمی غیراضطراری مشمول هزینه برای تماس گیرنده خواهد بود و چنان چه فرد با شماره تلفن ثابت با کدهای خدماتی تماس گرفته باشد به اندازه تماس درون شهری و در صورتی که از تلفن همراه با این شماره‌ها تماس گرفته باشد معادل هزینه تماس همراه به ثابت ملزم به پرداخت هزینه می‌شود.

بدین ترتیب شرکت مخابرات ایران موظف می‌شود برای این تماس‌ها هزینه‌های اعلام شده را در قبض مشترکان اعمال و محاسبه کند. داوود زارعیان - سخنگوی شرکت مخابرات ایران - در گفت‌وگویی به ارائه توضیحاتی در این زمینه پرداخت و گفت: "شرکت مخابرات ایران به عنوان یک اپراتور طبق مصوبات عمل خواهد کرد و در شرایطی که اعلام شود لازم است جهت تماس با شماره‌های هزینه دریافت شود ما تبعاً براساس مصوبه عمل خواهیم کرد".

وی در عین حال یادآور شد: "در میان کدهای خدماتی اورژانس، ۱۱۰ و ۱۱۸ بیشترین میزان تماس دریافتی را دارند. حال در میان این سه شماره، دو شماره اول با توجه به این که جزو کدهای اضطراری به شمار می‌روند همچنان برای تماس گیرندگان رایگان خواهد بود اما تماس با ۱۱۸ از این پس مشمول هزینه می‌شود که البته با توجه به مدت زمان کوتاه مکالمه با این کدها، به‌طور طبیعی هزینه چندانی بابت این تماس‌ها ایجاد نمی‌شود".

زارعیان همچنین متذکر شد: "در میان سه کد اشاره شده ۱۱۸ به دلیل ماهیتی که دارد حجم بالاتری از تماس‌های دریافتی را تجربه می‌کند و به‌طور معمول روزانه حدود ۳۰۰ تا ۵۰۰ هزار مشترک با این مرکز تماس می‌گیرند که از این پس مشترکان جهت این تماس‌ها ملزم به پرداخت هزینه خواهند شد".

وی در پایان گفت: "البته همان‌طور که اشاره شد هزینه این مکالمات با توجه به آن که مدتی کوتاه دارند و درون شهری محسوب می‌شوند رقم بسیار ناچیزی است که حتی این ارقام هزینه نگهداری مرکزی مانند ۱۱۸ را هم جبران نمی‌کند، چرا که علاوه بر هزینه‌های نگهداری در این مرکز نیروی انسانی زیادی نیز در حال کار هستند. به هر حال از این پس به اجبار باید این هزینه‌ها از خود مردم پرداخته شود تا بتوانند مانند گذشته از خدمات این مرکز استفاده کنند".

البته در این میان یک نکته وجود دارد که از کنار آن نمی‌توان به سادگی عبور کرد. در حال حاضر زمانی که با مرکز ۱۱۸ تماس می‌گیریم، باید مدت زمان نه چندان کوتاهی را در انتظار بمانیم و به تبلیغ‌های مختلف گوش کنیم، معمولاً این اتفاق چه در زمانی که اپراتورها در دسترس باشند و چه در زمانی که خطوط آن‌ها مشغول باشد، می‌افتد.

با توجه به این که معمولاً افرادی که به ۱۱۸ زنگ می‌زنند عجله دارند تا زودتر به شماره مورد نظرشان دسترسی پیدا کنند، تا قبل از این هم این تبلیغات آزاردهنده بوده است اما باید با توجه به طریقی که به تازگی تصویب شده، ببینیم که باز ما باید هم پول بدهیم و هم به اجبار به تبلیغاتی گوش کنیم که حتی گوش کردن به آن‌ها هم برای ما هزینه دارد؟

وزارتخانه فناوری اطلاعات و ارتباطات از توسعه زیرساخت‌ها حمایت می‌کند

اپراتورها هر قدر پهنای باند بخواهند، می‌گیرند

تا زمانی که دیدگاه‌ها از شعار به عمل تبدیل نشود دولت نمی‌تواند به اهداف از پیش تعیین شده‌اش برسد



وی حجم پروژه‌ها را ۶۸ میلیارد تومان اعلام و تصریح کرد: "عمده این پروژه‌ها در زمینه گسترش نسل سوم است و سه اپراتور همراه اول، ایرانسل و رایتل هر کدام به سهم خود هزینه این پروژه‌ها را پرداخت کرده‌اند".

وی اظهار کرد: "امروز و با اجرای این پروژه‌ها می‌توانیم ادعا کنیم کرمانشاه از بسیاری از استان‌های کشور در زمینه نسل سوم پیش افتاده است و در حال حاضر ۱۲ شهر استان نسل سوم دارند و اپراتور ایرانسل نیز نسل چهارم را در مرکز استان راه‌اندازی کرده است و امیدواریم این سرعت پیشرفت کار برای توسعه نسل سوم و چهارم استان افزایش پیدا کند".

واعظی گفت: "در بخش زیرساخت‌ها، پهنای باند استان به میزان قابل توجهی افزایش یافته و امیدواریم این روند توسعه زیرساخت‌های مخابراتی همچنان ادامه یابد".

وزیر ارتباطات تصریح کرد: "پروژه‌های تدوین شده جدید استان نیز طی مراحل مختلف در سال جاری در هفته دولت و نیز دهه فجر به بهره‌برداری خواهند رسید".

محمود واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، یکی از پروژه‌های مهم و مورد نیاز استان را راه‌اندازی مرکز دیتاستر عنوان و ابراز امیدواری کرد بتوان این پروژه را ظرف یک سال آینده به بهره‌برداری رساند.

ابلاغ شده است و همه باید همکاری کنند تا این طرح به نتیجه برسد و قطعاً وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این زمینه از هیچ کوششی دریغ نمی‌کند".

محمود واعظی همچنین با اشاره به اهمیت اجرای طرح هوشمندسازی مدارس اظهار کرد: "مناسفانه در دولت گذشته تمام هزینه‌ها صرف خرید تجهیزات هوشمندسازی شد، اما هوشمندسازی صورت نگرفت و در حال حاضر کارهای این پروژه پیگیری می‌شود".

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در ادامه با اشاره به اهمیت استان کرمانشاه به عنوان مرکز غرب کشور و نیز هم‌مرز بودن آن با کشور عراق، اظهار کرد: "قطعاً هر قدر توسعه استان کرمانشاه افزایش پیدا کند اثرات آن را روی استان‌های مجاور غرب کشور نیز خواهیم دید".

وی اظهار کرد: "همچنین با توجه به هم‌مرز بودن استان کرمانشاه با کشور عراق هر قدر سرمایه‌گذاری در حوزه ارتباطی و مخابراتی در استان صورت گیرد قطعاً می‌توان از نتیجه این سرمایه‌گذاری در کشور عراق نیز بهره‌برداری کرد". واعظی با اشاره به وجود مشکلات بسیار استان در بحث زیرساخت‌های مخابراتی در ماه‌های گذشته، اظهار کرد: "در سفر قبلی پروژه‌ها و طرح‌هایی برای رفع این مشکلات برنامه‌ریزی شد که خوشبختانه امروز شاهد افتتاح این پروژه‌ها هستیم".

همیشه سر میزان پهنای باندی که اپراتورها یا شرکت‌های ارائه دهنده خدمات اینترنتی می‌گیرند، حرف و حدیث بوده است. از میان این حرف‌ها می‌توان به مواردی نظیر انحصاری بودن شرکت زیر ساخت در این زمینه اشاره کرد.

به تازگی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از حمایت این وزارتخانه از توسعه زیرساخت‌های ارتباطی خبر داد و گفت: "در حال حاضر اپراتورهای همراه اول، ایرانسل و رایتل هر قدر پهنای باند بخواهند در اختیار آن‌ها قرار می‌دهیم".

به گزارش ایسنا، محمود واعظی در جلسه‌ای با حضور فعالین حوزه ICT استان کرمانشاه که عصر روز جمعه در محل سالن شهدای دولت استانداری برگزار شد با اشاره به سیاست دولت تدبیر و امید در جهت کاهش تصدی‌گری دولت در حوزه‌های مختلف، اظهار کرد: "تا زمانی که این دیدگاه از شعار به عمل تبدیل نشود قطعاً دولت نمی‌تواند به اهداف از پیش تعیین شده خود برسد".

وی اظهار کرد: "ما در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات معتقدیم اگر یک سهم آورده در توسعه ICT بگذاریم برای رسیدن به اهداف از پیش تعیین شده نیاز است بخش خصوصی سه تا چهار برابر آن سهم آورده را بگذارد".

واعظی افزود: "کار در تمام حوزه‌های کشور و به ویژه حوزه‌های ارتباطی و مخابراتی باید در مثلث وزارت، استانداری و بخش خصوصی پیش رود".

وی خاطرنشان کرد: "البته باید بخش خصوصی از قالبی که در ایران پیدا کرده است خارج شود و به حمایت و گرفتن سفارش کار از دولت وابسته نباشد و خودشان بازیابی گسترده‌ای داشته باشند".

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اظهار کرد: "قطعاً در زمینه توسعه ارتباطات و ICT از آن چه که به حوزه وزارت ارتباطات از تامین زیرساخت‌ها و پهنای باند مربوط است، دریغ نخواهیم کرد".

محمود واعظی افزود: "تمام اپراتورها و مخابرات هر چقدر پهنای باند بخواهند ما حاضریم در اختیار آنها قرار دهیم و این در حالی است که تا ماه‌ها پیش اپراتورها باید در صف انتظار برای پهنای باند می‌بودند".

وی در ادامه با بیان این که در حال حاضر ۲۲۰ شهر کشور نسل سوم و ۵۰ شهر نسل چهارم را در اختیار دارند، اظهار کرد: "قطعاً با توسعه نسل سوم و چهارم در تمامی شهرهای کشور جشن ملی در این زمینه برپا خواهد شد".

واعظی به اجرای طرح سلامت الکترونیک نیز اشاره کرد و افزود: "این طرح در شورای عالی فناوری اطلاعات به تصویب رسیده و توسط رئیس جمهور

آماده عقد قرارداد با رگانه‌ها و نهادهای دولتی و خصوصی



سیستم
ارج
SYSTEM
ARJ

نمایندگه رسمی سامسونگ

سامسونگ اصله را با نازلترین قیمت از ما بخواهید

فروش بصورت نقد و اقساط ویژه کارمندان محترم

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

یادداشت

■ گلسا ماهیان

ایتترنت در سال ۲۰۱۷

امروزه اگر کسی تصمیم داشته باشد در مقابل استفاده از فناوری‌ها و ابزارهای پیشرفته دیجیتالی از خودش مقاومت به خرج دهد در مقابل یک وسیله نمی‌تواند این کار را انجام دهد.

اگر با دقت به افرادی که در اطراف‌تان قرار دارند نگاه کنید می‌بینید که ممکن است همه آن‌ها رایانه همراه یا رایانه خانگی نداشته باشند و این امکان هم وجود دارد که از اینترنت استفاده نکنند اما وقتی پای تلفن همراه به میان می‌آید، می‌بینیم که بیشتر مردم دوست دارند که حتماً از این ابزار استفاده کنند و حتی تمایل بیشتری به داشتن دستگاه‌های هوشمند و پیشرفته دارند تا بتوانند کارهای بیشتری را با تلفن همراه خود انجام دهند.

باید بدانید که در حال حاضر بیشتر از ۸۵ درصد کل جمعیت جهان به تلفن‌های همراه با قابلیت صوتی و نوشتاری دسترسی دارند. شرکت اریکسون در این رابطه گزارشی را تهیه کرده و سعی بر این داشته است که با توجه به داده‌ها و اطلاعاتی که به امروز مربوط هستند، به نوعی آینده را پیش‌بینی کند.

بر اساس گزارش این شرکت، تا ۲ سال آینده، یعنی تا سال ۲۰۱۷ میلادی، تمامی این ۸۵ درصد از جمعیت کل جهان به کمک تلفن‌های همراه خود به اینترنت پر سرعت 3G دسترسی خواهند داشت.

باید بدانید که بر طبق همین گزارش پیش‌بینی شده است که تا سال ۲۰۱۷ بیشتر از ۹ میلیارد اشتراک تلفن همراه در جهان وجود خواهد داشت و تقریباً نصف این جمعیت از اینترنت 4G استفاده خواهند کرد و در حدود ۳ میلیارد هم با اسمارت فون‌ها یا همان تلفن‌های هوشمند کار خواهند کرد.

در یک دوره شرایطی به وجود آمد که مردم بیشتر تمایل داشتند از گوشی‌های تلفن قدیمی و بدون امکانات استفاده کنند اما با ورود گوشی‌های پیشرفته و با امکانات، بار دیگر تمایل کاربران به تلفن‌های هوشمند بیشتر شد و این دسته از تلفن‌ها امروزه طرفدار زیادی برای خود پیدا کرده‌اند.

اگر بخواهیم آمار پیش‌بینی شده برای آینده را با اعداد و ارقامی که برای امروز وجود دارند مقایسه کنیم باید گفت که هم اکنون 5.2 میلیارد مشترک تلفن همراه وجود دارد و به این دلیل که ممکن است هر مشترک بیشتر از یک شماره داشته باشد تعداد کل اشتراک‌ها 6.2 میلیارد است، تا پایان سال ۲۰۱۱ تعداد مشترکانی که از اسمارت فون‌ها استفاده می‌کرده‌اند تنها ۷۰۰ میلیون نفر بوده است.

آقای داگلاس گیل استرپ که معاون ارشد شرکت اریکسون است اعتقاد دارد که مردم در حال حاضر می‌دانند که پیش‌نیاز استفاده از هر دستگاهی، دسترسی مناسب به اینترنت است و همین موضوع باعث شده است که تقاضای مردم برای پهنای باند تلفن همراه بیشتر از گذشته شود.

این شرکت بر همین اساس تصمیم گرفته است تا سرعت انتقال داده‌ها از طریق ظرفیت‌های شبکه تلفن همراه را هدف قرار داده و کاربران خود را در این زمینه راضی نگه دارد. همچنین این شرکت با قاطعیت اعتقاد دارد که تا ۲ سال آینده بسیاری از مردم جهان تنها از تلفن همراه برای اتصال به اینترنت استفاده خواهند کرد و به این ترتیب تا آن سال ترافیک اینترنت تلفن‌های همراه به ۱۵ برابر عددی که اکنون وجود دارد، خواهد رسید.

جالب است که بدانید تا سال ۲۰۱۲، چین با داشتن ۳۰ میلیون مشترک جدید تلفن همراه در زمینه رشد مشتریان پیش‌تاز بوده است و بعد از آن هند با ۲۵ میلیون اشتراک جدید در جایگاه دوم قرار گرفته است.

دوره خاص به یک محصول خاص توجه نشان می‌دهند و صنعت رایانه‌ها به این طریق در حال رشد است.

در حال حاضر هم فکر می‌کنم تبلت‌ها بسیار مورد توجه قرار گرفته‌اند.

■ افراد بسیاری فکر می‌کنند که آینده را تبلت‌ها یا تلفن‌های هوشمند خواهند ساخت اما من فکر می‌کنم که در مورد تبلت‌ها باید گفت که این هم هوسی زودگذر هست که به زودی فروکش خواهد کرد.

ما معتقدیم که این فناوری‌ها رو به رشد هستند و دلیل اصلی آن هم اندازه کوچک آن‌هاست. هیچ کس از رایانه‌ای با اندازه کوچک و با امکانات کافی بدش نمی‌آید و همین موضوع هم باعث محبوبیت تبلت‌ها یا گوشی‌های هوشمند امروزی شده است. یکی از دلایلی که بسیاری از شرکت‌ها که کارشان تولید گوشی نبود، به این صنعت وارد شدند همین محبوبیت این ابزار در میان مردم است.

■ در مورد صنعت تراشه‌ها چه نظری دارید؟

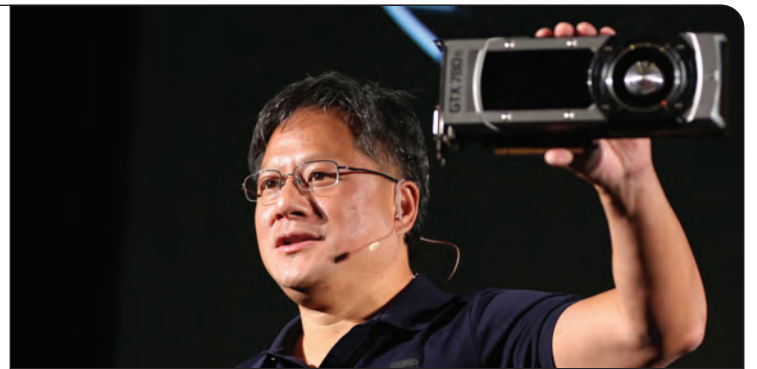
آنچه در حال حاضر به نظر می‌رسد این است که این صنعت در قبضه اینتل و ای‌ام‌دی قرار گرفته است و دیگر تولیدکننده‌ها در حاشیه قرار گرفته‌اند اما چیزی که برای من بسیار جالب است این است که اکنون شرایطی پیش آمده است که همه شرکت‌ها در کار هم دخالت کرده و دست به تولید محصولات زده‌اند که در حیطه کاریشان قرار ندارد. مثلاً شرکت‌های تولیدکننده نرم افزار، سخت افزار تولید می‌کنند و بر عکس.

■ در حال حاضر هم اینتل در فکر تولید پردازنده گرافیکی است و ای‌ام‌دی هم نقشه‌هایی برای تولید CPU-GPU دارد. نظر شما در این مورد چیست؟

من با این قضیه مشکلی ندارم اما به نظرم بهتر است که هر کسی در حوزه خودش فعالیت کند.

■ شما در گذشته برای ساخت نت بوک‌هایتان با مایکروسافت همکاری داشته‌اید، آیا در سری جدید نت بوک‌ها از ویندوز هم استفاده خواهد شد؟

بله در ابتدا مایکروسافت به پیشنهاد ما به فکر تولید ویندوز خانگی برای نت بوک‌ها بود و در حال حاضر هم سعی داریم که سخت افزار تولیدی ما قابلیت سازگاری با ویندوز را داشته باشد.



شرکت ان‌ویدیا از پیشگامان فناوری‌های مربوط به تولید کارت‌های ویدئویی، گرافیکی، ایستگاه‌های کاری و رایانه‌های شخصی در جهان است

مصاحبه با آقای جن هوسان هوانگ، مدیر شرکت ان ویدیا

کیفیت تصاویر را از او داریم

است. شاید معروف‌ترین محصول ان ویدیا سری GeForce آن است که برای انواع بازی‌ها مناسب است و بعد از آن هم سری Quadro که برای کارهای حرفه‌ای تولید شد.

شرکت ان ویدیا در سال ۱۹۹۳ توسط آقای Jen-Hsun Huang بنیان گذاشته شد. رقیب اصلی این شرکت در ابتدا ATI بود و تا زمانی هم هر دو به طور مشابهی فعالیت کرده و موفق بودند اما پس از همکاری ان ویدیا با شرکت سونی برای طراحی پردازنده گرافیکی RSX ان ویدیا به محبوبیت بیشتری دست پیدا کرد.

آقای جن هوسان هوانگ، در ۱۷ فوریه سال ۱۹۶۳ در چین متولد شده است. هوانگ مدرک کارشناسی خود را در رشته برق از دانشگاه اورگان در سال ۱۹۸۴ و مدرک کارشناسی ارشدش را در سال ۱۹۹۲ از دانشگاه استنفورد دریافت کرد. در سال ۲۰۱۲ او در فهرست پردرآمدترین مدیران جهان فناوری قرار گرفت.

سایت games.venturebeat.com مصاحبه‌ای را با او انجام داده است که در ادامه می‌خوانیم.

■ چه عاملی شما را در صنعت رایانه به جلو می‌برد؟

در صنعت رایانه همیشه خلاقیت و نیازسنجی کاربران حرف اول را زده است. من هم با همین ایده به آینده نگاه می‌کنم. همان‌طور که می‌بینیم کاربران در هر

چند وقتی است که همه ما با زندگی دیجیتالی و استفاده از فناوری‌های مدرن موجود در جهان خو گرفته و طعم آسایش و راحتی در زندگی را به وسیله این ابزارها چشیده‌ایم.

در حال حاضر زندگی بدون رایانه‌ها و دیگر ابزارهایی که مرتبط با آن‌ها هستند، غیر قابل تصور است. با حضور رایانه در جهان سبک زندگی جدیدی برای همه افراد به وجود آمد و با توجه به نیازهایی که وجود داشت حرفه‌های جدیدی شکل گرفت و شرکت‌های بسیاری بنیان گذاشته شدند تا نیازهای کاربران رایانه‌ها را در زمینه‌های مختلف پوشش دهند. شاید یکی از مهم‌ترین قسمت‌های یک رایانه قطعاتی است که به گرافیک آن ارتباط پیدا می‌کند.

واحد پردازش گرافیکی رایانه از اهمیت بسیار بالایی برای کاربران برخوردار است و به همین خاطر هم شرکت‌های بزرگی بر سر این واحد با یکدیگر رقابت می‌کنند.

یکی از این شرکت‌ها که نام آن برای همه کاربران آشنا است، شرکت محبوب ان‌ویدیا (nVidia)، است. شرکت آمریکایی ان ویدیا از پیشگامان فناوری‌های مربوط به تولید کارت‌های ویدئویی، گرافیکی، ایستگاه‌های کاری و رایانه‌های شخصی در جهان است.

این شرکت از فروشندگان اصلی IC برای مادربرد رایانه‌های شخصی، پردازنده‌های گرافیکی و کنسول‌های بازی از جمله Xbox و پلی استیشن ۳

پلاس

فروشگاه تخصصی محصولات هوشمند

شرایط متنوع فروش برای تمامی محصولات بازپرداخت ۳ الی ۱۲ ماهه

آدرس : مشهد، میدان راهنمایی حدفاصل دستغیب ۸ و سه راه فلسطین

مرتضی شاکری ۰۹۳۵۷۹۳۶۰۸۳ ۳۸۴۶۳۵۰۳

ساعات مراجعه شنبه تا چهارشنبه ۱۰ الی ۱۴ و ۱۸ الی ۲۲

تبلت
Tablet

گوشی‌های موبایل
Smart Phone

لپ تاپ
Laptop

کامپیوتر
Computer

ساعت‌های هوشمند
Smart Watches

کنسول‌های بازی
Gaming Console

توسعه دست یافتنی است اگر رسیدگی کنیم

دیوار کاربر بالا می‌روند! یکی از این شرکت‌ها مخابرات است که پس از گذشت سه سال افراد بسیاری در صف تخصیص خط تلفن ثابت این شرکت به عنوان تنها متولی تلفن ثابت کشور قرار دارند و راه به جایی نبرده‌اند. یا نحوه ارائه اینترنت که خدمات این شرکت زبانزد خاص و عام شده است. از انحصارش در حوزه اینترنت فیبر نوری گرفته تا مسئله اینترنت نامحدود و ساعت‌های شبانه همه آن‌ها باعث نارضایتی مشتریان خدمات این شرکت هستند. قصد ناراحت کردن کسی را نداریم اما حالا که در آستانه ورود به برنامه ششم توسعه هستیم باید راهکارهای بهتری برای اخذ بازخورد نظرات مشتریان و رسیدگی به شکایات آن‌ها ایجاد شود تا انتظار توسعه را داشته باشیم.

یاهو به نقل از لس آنجلس تایمز نوشت که زنی از خطوط هوایی United شکایت کرده که وقتی برای یک سرویس ۴ ساعته اینترنت ثبت‌نام کرده و برای آن 7.99 دلار هم پرداخته، تنها توانسته ۱۰ دقیقه از آن استفاده کند. این خانم مدعی شده که این شرکت به درستی به وی اعلام نکرده که وقتی در هواپیما از قاره آمریکا خارج می‌شود سرویس اینترنت این شرکت از دسترس خارج می‌گردد. شاید به محض خواندن این داستان وقایع مشابهی در ذهن شما هم نقش ببندد که بارها شرکت‌های مختلف زیر بار تعهداتشان در کشور ما می‌زنند و کاربر جایی را برای دادخواهی پیدا نمی‌کند. شرکت‌ها نیز چون مانی را برای این خدمات‌دهی ضعیف‌شان پیدا نمی‌کنند، هر جا به نفعشان نباشد از

علیرضا مظاهری



لینکدونی

گردش هنری

با هنرهای "پرفورمنس آرت" و "اینستالیشن" آشنا شوید
اولین لینکدونی این هفته به حوزه هنر مربوط می‌باشد. در وبسایت هنرگردی می‌توانید ضمن آشنایی با هنرهای مفهومی مانند پرفورمنس آرت، اینستالیشن و دیوانگاری، هنرهای تجسمی چون نقاشی، عکاسی، مجسمه‌سازی، معماری، گرافیک و خطاطی را بیاموزیم. همچنین قادر خواهید بود اخبار هنرهای تجسمی و رویدادهای هنری را دنبال کرده، نقد مقالات هنری را مطالعه نموده و از مصاحبه با هنرمندان لذت ببرید. افزون بر موارد بالا موسیقی از دیگر قسمت‌های وبسایت هنرگردی به شمار می‌آید. لازم به یادآوری است که برنامه گالری‌ها در این سایت اعلام می‌شود.
www.honargardi.com

آموزش شبکه‌های

با شناخت توانایی‌های خود مسیر زندگی‌تان را تغییر دهید
سایت پیشنهادی بعدی این هفته به یک شبکه یادگیری اختصاص دارد. در سایت «وب یاد» می‌توانید در زمینه‌های مختلف مانند مدیریت و کسب و کار، توسعه فردی، بازاریابی و فروش، مالی و بورس، فناوری و کامپیوتر و نیز هنر و ادبیات آموزش ببینید. در این وبسایت در بخش تازه‌های خوب، قادر خواهید بود تحت آموزش‌های تخصصی مانند آموزش نوردهی در عکاسی و منشیگری حرفه‌ای و مدرن و موارد دیگر قرار بگیرید. همچنین آموزش‌های پر بازدید مانند شناخت توانایی‌ها، تغییر در مسیر زندگی، لذت یک مصاحبه شغلی از دیگر بخش‌های سایت می‌باشند.
www.webyad.com

مسافرت با تصاویر

از تماشای عکس‌های خلاق لذت ببرید
گالری تصاویر "سفر دوستان" عنوان سومین لینکدونی این هفته می‌باشد. در این وبسایت علاوه بر ایران عکس‌هایی از قاره‌های آسیا، اروپا، آفریقا، آمریکا و استرالیا وجود دارد. این تصاویر در موضوعاتی همچون حیوانات، ورزش، طبیعت، اتومبیل، ساحل، گل، عاشقانه، فناوری، غذا، سینما، فضا، بازی، تعطیلات، موتور سیکلت، سه بعدی، مد و لباس، هواپیما، دکوراسیون، کودک، پس زمینه، مذهبی، جواهرات و ایده‌های خلاق دسته‌بندی می‌شوند. شما می‌توانید جدیدترین و زیباترین تصاویر موضوعی را در قالب گالری‌های متعدد تماشا کرده و لذت ببرید.
www.travelimage.ir

خبرنامه موسیقی

به محبوب‌ترین قطعات گوش فرا دهید
آخرین وبسایت پیشنهادی این هفته را به پایگاه خبری، تحلیلی "موسیقی ما" اختصاص داده‌ایم. این پایگاه خبری موضوعاتی همچون موسیقی ایران، موسیقی جهان، تماشاخانه، آلبوم‌ها، گالری عکس و برنامه کنسرت‌ها را شامل می‌شود. در این وبسایت می‌توانید تازه‌ترین و محبوب‌ترین قطعات را گوش کرده و ویدئوهای جدید و محبوب‌ترین ویدئوهای ماه را تماشا کنید. همچنین آشنایی با خوانندگان جوان پاپ کشور، موسیقی ویدئوهای آن‌ها و موزیسین‌های قدیمی کشور از دیگر بخش‌های این سایت به شمار می‌آید. ضمن این که برنامه کنسرت‌ها نیز توسط این وبسایت اعلام می‌شود.
www.musicema.com

سرویس‌های oDesk و Elance برای freelancer برنامه دارند در حرفه خود آزادانه کار کنید

در سیستم قرار دهند و همچنین قراردادی را تنظیم کنند. به freelancer نیز کمک می‌کنند تا بتوانند موقعیت‌های مرتبط با حرفه خود را انتخاب کنند. یکی از ویژگی‌های جالب توجه Upwork در الگوریتمی است که توسط یکی از پروفیسورهای دانشگاه Stanford برای آن پیاده‌سازی شده است. این الگوریتم به کاربران این سایت اجازه می‌دهد تا بتوانند موقعیت مناسب خود را بر اساس سوابق و توانایی‌های خود پیدا کنند. سیستم تعیین وضعیت freelancerها نیز از دیگر امکانات جدید آن است که instamatch نام گرفته و freelancerها می‌توانند وضعیت خود را از بین موقعیت‌های در حال پیگیری یا عدم پیگیری و یا حضور نداشتن یکی را تعیین کنند. سرویس Upwork ادعا کرده که توانسته سالانه برای freelancerها گردش مالی یک میلیارد دلاری ایجاد کند و بر این باور است که اگر بتواند سرویس‌های خود را یکپارچه کرده و یافتن موقعیت‌های شغلی را ساده‌تر و کارآمدتر کند، می‌تواند این رقم را افزایش هم بدهد.

و Elance است. به گزارش TNW، در قالب این گردهمایی، oDesk امید دارد که بتواند freelancerها را سریع‌تر به کار مورد علاقه‌شان برساند. یکی از امکانات جدید که در قالب این همکاری ایجاد شده، امکان تعامل freelancerها با Clientها یا همان کارفرمایان است. این تعامل جدی که به گفته Upwork بسیار شبیه سیستم چت Slack است برای پروژه‌های freelance به وجود آمده است. همچنین این امکان جدید نه فقط برای کاربران Upwork بلکه در قالب یک نرم‌افزار برای استفاده عموم در اختیار همه قرار گرفته است. ایده کار در آن به این صورت است که کارفرمایان می‌توانند برای هر تیمی که با آن‌ها در حال کار است، یک اتاق ایجاد کنند که به طور حتم مدیریت تعاملات را در پروژه‌های مختلف ساده و آسان می‌کند. علاوه بر این پلتفرم جدید Upwork برای سیستم‌عامل iOS نیز نرم‌افزار دارد که به افراد این امکان را می‌دهد تا بتوانند در حال حرکت نیز وظیفه تعریف کنند، یا پروپوزال را

اگر اندکی به راه‌های درآمزدایی از اینترنت فکر کرده باشید به احتمال زیاد قبلاً با واژه‌ای به نام freelancer آشنا هستید. برای آن دسته از افراد که با این نام آشنا نیستند باید گفت که freelancer افرادی هستند که بدون وابستگی و آزادانه برای خود کار ایجاد می‌کنند. مانند برنامه‌نویسی که در اینترنت می‌گردد و درخواستی را برای کدی پیدا می‌کند و داوطلبانه به پیاده‌سازی این کد می‌پردازد. اگر از آن دسته از افرادی هستید که با این واژه آشنا هستند ممکن است وبسایت‌هایی را مانند Elance و oDesk دیده باشید که در زمینه گردآوری کارفرمایان و freelancerها فعالیت می‌کنند و داوطلبان می‌توانند در این گونه وبسایت‌ها به دنبال درخواست‌های منطبق بر حرفه و علاقه خود باشند. هفته گذشته oDesk اعلام کرد که با وبسایت Elance وارد همکاری شده و به هم پیوسته‌اند و وبسایتی را به نام Upwork که به نشانی upwork.com است ایجاد کرده‌اند. سرویس Upwork در حقیقت گردآورنده فعالیت‌های oDesk



**برنامه نویسی
موبایل - اندروید**

با رویکرد بازار کار



**طراحی سایت با
PHP & MySQL**

با رویکرد بازار کار

مرکز فناوری اطلاعات پارمیس

آخرین مهلت ثبت نام: تماس با ما: ۰۵۱-۳۶۰۶۰۱۴۳
۹۴/۰۲/۲۸

www.eparmis.com

ثبت نام دوره‌های تخصصی IT

www.Pasargad-it.com

MCSA , MCSE 2012

A+, Network+, Security+

CCNA , CCNP

CEH

MCTS (C# , SQL , ASP.net)

XHTML, HTML5, CSS5, PHP5 , MySQL,

Java script, Action Script, Ajax, jQuery

3ds MAX

بلوار سجاد - نبش پامچال - شماره ۱۲۶ - تلفن: ۳۶۰۲۸۰۶۰ - ۳۷۶۷۳۲۰۰

بلوار وکیل آباد - بین وکیل آباد ۸ و ۱۰ - تلفن: ۳۸۸۴۲۵۲۲

پیشنهادهفته

موذن اندرویدی

مساجد اطراف محل زندگی خود را بشناسید

اولین پیشنهاد این هفته را به یک نرم افزار مذهبی اختصاص داده ایم. نرم افزار اندرویدی Muslim Pro - Azan, Quran, Qibla که برای مسلمانان طراحی شده است، بیشتر نیازهای یک فرد مسلمان را به خوبی پاسخ می دهد به طوری که به عنوان دقیق ترین نرم افزار در تعیین زمان نماز و اذان در دستگاه های تلفن همراه شناخته شده است. علاوه بر این قطب نمایی برای نمایش قبله و تقویم اسلامی با نمایش مناسبت های اسلام از دیگر امکانات این برنامه به شمار می رود. همچنین این برنامه توانایی قرائت صوتی قرآن کریم و ترجمه آن به ۱۲ زبان را دارد و با نمایش رستوران های حلال و مساجد محل در اطراف شما کمک بزرگی به شما می کند. هم اکنون این برنامه ۱۵ میلیون کاربر در ۲۱۵ کشور جهان دارد.

<http://goo.gl/PcDsXa>

Size: 29.16 MB

مدیریت مستندات

اطلاعات پژوهشی خود را مدیریت کنید

نرم افزار پیشنهادی بعدی این هفته به برنامه ای جهت مدیریت اطلاعات مربوط می شود. نرم افزار Endnote یکی از بهترین و جامع ترین نرم افزارهای مدیریت اطلاعات و اسناد در روند پژوهش است. این نرم افزار کمک بسیار موثر و چشمگیری به پژوهشگران و نویسندگان مقالات علمی در زمینه مدیریت مستندات، نوشتن مقالات علمی و نشر مقاله بر اساس استانداردهای مختلف ناشرین بین المللی می نماید. همچنین این نرم افزار می تواند با ارائه بیش از ۳۰۰۰ استاندارد نشر مقاله و انواع فرمت های پذیرفته شده بین المللی استاندارد نویسی، با یکپارچه شدن با MS Word کمک شایانی هم به پژوهشگران و هم به اعضای هیات تحریریه مجلات علمی برای پذیرش مقالات کند. یکی از ویژگی های این نرم افزار امکان وارد کردن پی دی اف به برنامه و جستجو در آن ها می باشد.

<http://goo.gl/eGlb9f>

Size: 82 MB

طراح دکوراسیون

فضای ساختمان خود را به دلخواه طراحی کنید

آخرین پیشنهاد نرم افزاری این هفته به طراحی دکوراسیون داخلی اختصاص دارد. اگر به طراحی دکوراسیون داخلی علاقه دارید، نرم افزار Room Arranger یکی از بهترین نرم افزارها برای این کار به شمار می آید. با این نرم افزار می توانید فضای ساختمان را همانگونه که دوست دارید طراحی کنید و طراحی خود را ویرایش نمایید. همچنین با این نرم افزار قادر خواهید بود علاوه بر ساختمان، فضاهای دیگری مانند باغ را نیز طراحی کنید. با کمک این برنامه، یک طراحی کاملاً ۳ بعدی خواهید داشت و به راحتی فاصله ها را در طراحی خود اندازه گیری خواهید کرد. از مهم ترین ویژگی های این نرم افزار می توان به طراحی دکوراسیون داخلی، طراحی راه پله، طراحی قرارگیری مبلمان، طراحی ۳ بعدی، اندازه گیری فواصل در نقشه و انتخاب جنس وسایل برای چیدمان اشاره کرد.

<http://goo.gl/btYzEI>

Size: 22.4 MB

صعود همراه با سقوط

رشد زارعی



۴۶ در بین ۶۲ کشور برای ایران ثبت شده است. بر این اساس، اینترنت در کشور ما گران به دست کاربران می رسد و در ۲۷ کشور ابتدایی فهرست اعلام شده، قیمت اینترنت حداقل نصف قیمت ارائه شده در ایران می باشد. اگر چه وضعیت اینترنت کشور از لحاظ سرعت و قیمت اینترنت در مقایسه با دیگر کشورها مناسب نیست اما نباید پیشرفت جایگاه ایران از لحاظ سرعت اینترنت در چند سال اخیر را نادیده بگیریم چراکه هر سال فاصله رتبه ایران از آخرین جایگاه فهرست بیشتر شده است. در سال جاری ایران با آخرین کشور ۵۳ رتبه، در سال گذشته ۲۳ رتبه و در سال قبل از آن ۱۴ رتبه فاصله داشته است.

آمار منتشر شده از وضعیت اینترنت کشور در مقایسه با دیگر کشورهای دنیا، فرصت مناسبی را جهت ارزیابی عملکرد نهادهای فعال در حوزه اینترنت فراهم می کند. آخرین رتبه بندی جهانی کشورها از وضعیت اینترنت نشان می دهد ایران از حیث سرعت دانلود اینترنت پهن باند از بین ۲۰۰ کشور رتبه ۱۴۷ و از نظر سرعت دانلود اینترنت تلفن همراه، از میان ۱۱۴ کشور جایگاه ۹۸ را به خود اختصاص داده است. با مرور مختصر آخرین گزارش منتشر شده توسط نتايندکس در مورد سرعت اینترنت می توان گفت سرعت دانلود در ایران پایین تر از متوسط جهانی می باشد. همچنین در رده بندی قیمت اینترنت رتبه



Google Chrome

سهام کاربران از مرورگرها در ماه گذشته کروم محبوبتر می شود

نهم IE به طور پیش فرض فقط روی ویندوز ویندوز سرور ۲۰۰۸، IE10 روی ویندوز سرور ۲۰۱۲ و IE11 روی ویندوز ۷، ویندوز 8.1، ویندوز سرور R2 2008، ویندوز سرور R2 2012 و ویندوز ۱۰ قابل دسترس باشد و پشتیبانی فنی و خدمات به روزرسانی برای نسخه های مختلف مرورگر متوقف شود. این بدان معنی است که حدود ۳۹ درصد از کاربران IE از به روزرسانی های امنیتی محروم خواهند شد.

سهم نسخه های IE
سهم IE8 از کل نسخه های IE در ماه گذشته ۲۹ درصد، سهم IE7 و IE10 حدود ۱۰ درصد و سهم IE9 به میزان 14.5 درصد ثبت شده است. بر این اساس در ماه گذشته کاربران IE8 نسبت به دیگر نسخه های این مرورگر وفاداری بیشتری داشتند. حال باید دید با معرفی مرورگر جدید مایکروسافت به نام Edge وفاداری کاربران به دیگر نسخه های IE چه تغییری خواهد کرد.

کاربران این مرورگر با افزایش 7.8 درصدی به ۴۷ درصد افزایش پیدا کرده است، پیش بینی می شود سهم کاربران کروم در ماه نوامبر به ۳۰ درصد برسد و در مقابل سهم کاربران فایرفاکس در ماه اوت به کمتر از ۱۰ درصد سقوط کند. همچنین پیش بینی شده است سهم دیگر مرورگرها تغییر چندانی نخواهد داشت و رتبه بندی آن ها مانند گذشته حفظ خواهد شد. به عنوان مثال مرورگر کروم با سهم 25.7 درصدی همچنان پس از IE قرار دارد که در ماه گذشته سهم 55.8 درصدی را به خود اختصاص داد. اگر چه در رتبه بندی سهم مرورگرها، IE در صدر است و دچار تغییرات اساسی نشده است، اما در ماه گذشته با کاهش ۷ دهم درصدی سهم خود نسبت به ماه مارس مواجه شد. دلیل این کاهش جزئی، محدودیت پشتیبانی نسخه های مختلف مرورگر مایکروسافت در نسخه های مختلف سیستم عامل ویندوز است. به عنوان مثال قرار است از ۱۲ ژانویه سال ۲۰۱۶ نسخه

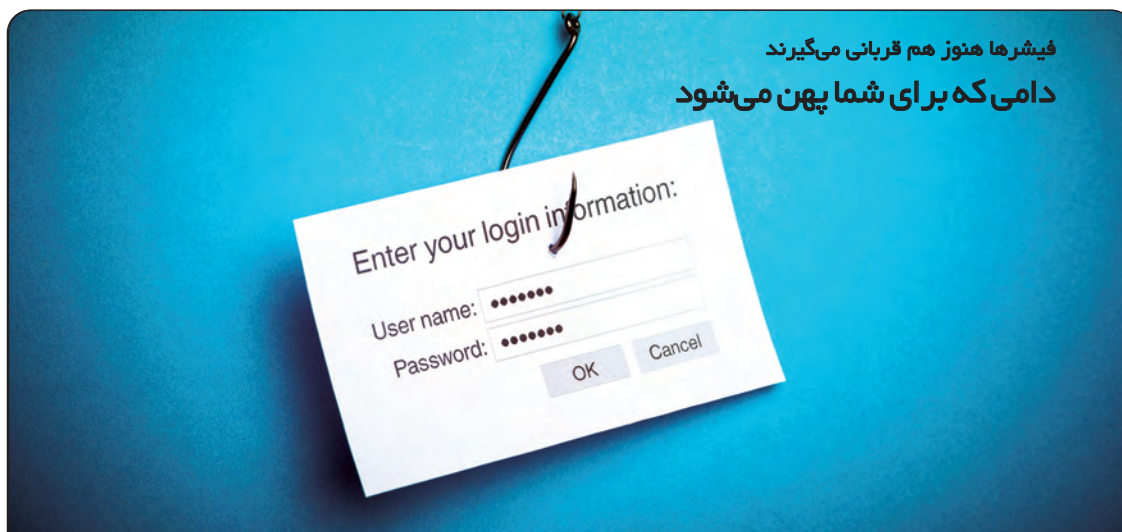
بر اساس گزارش Net Applications، در ماه گذشته مرورگر کروم با رشد ۷ دهم درصدی نسبت به ماه مارس، 25.7 درصد از کل سهم کاربران مرورگرها را به خود اختصاص داد. منظور از سهم کاربر، درصد کاربران آنلاین جهانی هستند که در طول یک ماه از یک مرورگر خاص استفاده می کنند.

کروم از فایرفاکس فاصله می گیرد
میانگین سهم مرورگر فایرفاکس در ماه گذشته به 11.7 درصد رسید. به طور متوسط در یک سال گذشته فضای مرورگر فایرفاکس به طور قابل توجهی شکننده شده به طوری که سهم این مرورگر به ۳۲ درصد کاهش پیدا کرده است. همچنین اختلاف سهم این مرورگر با کروم در حال افزایش می باشد به عبارت دیگر کاربران فایرفاکس در حال کاهش هستند و روز به روز به محبوبیت کروم اضافه خواهد شد. در همین راستا در طول یک سال گذشته سهم



انفورماتیک کندو ، عموم علاقه مندان به
فناوری های آینده را به شرکت در جشنواره
واقعیت مجازی کندو دعوت می کند
زمان : ۲۴-۲۳ اردیبهشت ۹۴
ساعت : ۱۶ - ۲۲





فیشرها هنوز هم قربانی می‌گیرند دامی که برای شما پهن می‌شود

شخصی خود نمی‌شود. بدیهی است که سارق در همان لحظه به اطلاعات سرقت شده سر نمی‌زند و از همین رو کاربر نباید به سرقت شدن اطلاعات خود پی‌برد. پس سارق زمان کافی را برای سرقت منابع مالی و یا اطلاعات ارزشمند، به دست می‌آورد.

در صورتی که فرستنده ایمیلی را نمی‌شناسید و یا دلیل ارسال یک فایل HTML را به عنوان یک ضمیمه نمی‌دانید، از باز کردن ضمیمه خودداری کنید. به طور کلی سایت‌های رسمی مانند بانک‌ها و یا سرویس دهندگان پست الکترونیک و شبکه‌های اجتماعی، هیچ‌گاه هیچ فایلی ضمیمه ایمیل‌های ارسالی خود نمی‌کنند، پس اگر ایمیلی به همراه یک ضمیمه دریافت کردید که به ظاهر از طرف این گونه سایت‌ها ارسال شده، در جعلی بودن ایمیل شک نکنید.

این نوع ایمیل‌ها مانند اسپم‌ها ارسال می‌شوند و هر کسی می‌تواند یکی از گیرندگان آن‌ها باشد، پس خود را از این گونه خطرات در امان ندانید و همیشه نکات امنیتی را رعایت کنید.

برای مقابله با این نوع سرقت‌ها، قبل از وارد کردن اطلاعات شخصی خود، ابتدا از صحیح بودن حرف به حرف آدرس سایت اطمینان حاصل کنید و سپس اطلاعات شخصی خود را وارد کنید. پیش از هر کاری، مرورگر خود را به روزرسانی کنید. دقت داشته باشید که در نسخه‌های قدیمی مرورگرها، امنیت در مقابل فیشرها کم‌تر بوده است. به عنوان مثال در گذشته فیشرها می‌توانستند URL ظاهری سایت را تغییر دهند تا کاربر باور کند که در سایت اصلی است، البته خوشبختانه این کار در مرورگرهای جدید امکان‌پذیر نیست.

کسری پاک‌نیت

که با روش‌های قبلی متفاوت است. یکی از این روش‌ها که تا به امروز قربانیان زیادی نیز داشته، استفاده از ضمیمه کردن کدهای HTML در نامه‌های الکترونیکی است.

یک ایمیل حاوی اطلاعات متنی و ضمائم است. در صورتی که اطلاعات متنی شامل کدهای HTML باشد، این کدها نمایش داده نمی‌شود، بلکه نتیجه اجرای آن‌ها نمایش داده می‌شود تا ایمیل‌ها بتوانند زیباتر باشند. کدهای HTML موجود در ایمیل نیز می‌توانند مانند HTML سایت‌ها، دکمه و لینک تولید کنند و نتیجه را به کاربر نشان دهد. این چنین اطلاعاتی خطرناک نیست، چون مرورگرها و نرم‌افزارهایی مانند Outlook برای مقابله با اعمال خطرناک کدهای HTML دوراندیشی‌های لازم را کرده‌اند. از همین رو سارقان اطلاعات به جای وارد کردن کدهای HTML در متن اصلی ایمیل، کدهای مخرب را ضمیمه می‌کنند. هیچ مرورگری به اجرا شدن کدهای HTML در فضای محلی مانند هارددیسک، ایرادی وارد نمی‌کند و هیچ خطایی نیز نمایش داده نمی‌شود.

این کدهای ضمیمه بسیار بی‌خطر اجرا می‌شوند و حاوی هیچ اسکرپتی نیز نیستند. تنها ایراد این کدها این است که سایتی مشابه به سایتی مشهور ایجاد می‌کنند. در صورتی که کاربر، اطلاعات کاربری سایت اصلی را در این صفحه فیشسر وارد کند، کد PHP داخل یک سرور اجرا می‌شود و اطلاعات را سرقت می‌کند. سپس کاربر به سایت اصلی هدایت شده و اطلاعات کاربری او به سایت اصلی ارسال می‌شود و از منظر یک کاربر معمولی، هیچ اتفاق عجیبی رخ نمی‌دهد.

در این شرایط حتی کاربر متوجه سرقت اطلاعات

ده سال پیش ایمیل‌ها و حساب‌های بانکی اینترنتی، مهم‌ترین اطلاعات آنلاین موجود در اینترنت محسوب می‌شد اما این روزها می‌توان فهرستی طولیل از اطلاعات حساس و ارزشمند ارائه داد که هرکدام برای به دست آوردن آن‌ها تلاش می‌کنند. اگر چه هنوز هم حساب‌های بانکی اینترنتی اهداف اصلی هرکدام هستند اما تنها هدف محسوب نمی‌شوند. این روزها شبکه‌های اجتماعی، حساب‌های کاربری ذخیره سازی ابری و حساب‌های کاربری مربوط به مشاغل نیز (که گاهی شرکت‌های بسیار بزرگ را به درگیری جدی انداخته است) مورد توجه هرکدام قرار دارد.

متأسفانه علیرغم اخطارهای دائم کارشناسان و ده‌ها روش نرم‌افزاری برای جلوگیری از ابتلا به فیشرها، هنوز هم این روش خطرناک‌سازی است و بسیاری از کاربران با دستان خود، سبب افشای اطلاعات ارزشمند خود می‌شوند.

یک فیشسر، سایتی است که با ظاهری تقلبی، خود را چیزی به غیر از آنی که هست، معرفی کرده و کاربر را ترغیب به وارد کردن اطلاعات می‌کند. به عنوان مثال، فیشسر می‌تواند شبیه به سایت بانک، Gmail و یا فیسبوک باشد و کاربر نیز به عادت همیشه، اطلاعات خود را در فیلدهای موجود وارد می‌کند. در روش‌های قدیمی فیشینگ، کاربر با کلیک کردن روی یک لینک خطرناک، به سایتی با ظاهر مشابه هدایت می‌شد، در حالی که لینکی که کاربر روی آن کلیک می‌کرد با مقصد هم‌خوانی نداشت. اکنون چند سالی است که مرورگرها در مقابل این نوع فیشرها مقاوم شده‌اند و اخطارهای مناسبی در این شرایط نمایش می‌دهند. همین موضوع باعث شده است که روش‌های جدیدتری برای فیشینگ ایجاد شود

ترفند ویندوز

کروم کم مصرف‌تری داشته باشید



چند سال پیش کروم یکی از سبک‌ترین مرورگرهای موجود تلقی می‌شد که به سرعت اجرا می‌شد و منابع اندکی از سخت‌افزار سیستم صرف می‌کرد اما امروز شاید به جرات بتوان این مرورگر را سنگین‌ترین مرورگر در تمام سیستم‌های عامل دانست؛ مرورگری که منابع زیادی اشغال می‌کند و به خصوص در مورد لپ‌تاپ‌ها، با صرف قابل توجه حافظه و پردازنده، باتری دستگاه را به سرعت خالی می‌کند اما برای رفع این مشکل چه باید کرد؟

نسخه‌های اخیر کروم، حتی پس از بسته شدن تمام پنجره‌ها نیز در System Tray فعال باقی مانده و در پس زمینه به کار خود ادامه می‌دهند.

این اقدام مرورگر کروم برای اجرای دائمی برخی از برنامه‌های داخلی این مرورگر است که احتمالاً به وسیله کاربران روی آن نصب می‌شود. برای مثال کروم می‌تواند نقش یک نرم‌افزار پیام رسان را نیز ایفا کند و این چنین برنامه‌ای باید در پس زمینه به کار خود ادامه دهد اما کروم بیشتر از یک پیام رسان معمولی انرژی صرف می‌کند.

بنابراین بهتر است روی آیکون برنامه در System Tray راست کلیک کرده و آن را Exit نمایید. حتی بهتر این است که با مراجعه به بخش تنظیمات کروم، این قابلیت را برای همیشه غیرفعال کنید تا بعد از بسته شدن کامل پنجره‌ها، کروم کاملاً خاموش شود.

Extensionها در کروم حافظه و پردازش زیادی صرف می‌کنند. جالب این جاست که کروم به ازای تمام بخش‌های مصرف کننده منابع در Task Manager فعالیت ایجاد می‌کند و کاربر می‌تواند به تفکیک، میزان حافظه مصرف شده به وسیله Extensionها را بررسی کند. Extensionهای سنگین را غیرفعال نمایید. به عنوان نمونه Hangout پیام رسان رسمی گوگل، معمولاً بیش از ۱۰۰ مگابایت رم مصرف می‌کند در حالی که بیشتر کاربران هرگز از آن استفاده نمی‌کنند. بنابراین دلیلی وجود ندارد که منابع سیستم را در اختیار این ابزار غیرکاربردی بگذارید و باتری دستگاه خود را سریع‌تر خالی کنید.

کروم برخلاف بسیاری از مرورگرهای دیگر، با باز کردن Tabهای بیشتر، به طور فزاینده‌ای به منابع بیشتری نیازمند خواهد شد، به طوری که باز کردن چند Tab در کروم، می‌تواند تا چندین برابر پرهزینه‌تر از باز کردن همان صفحات در مرورگر دیگری مانند Firefox باشد.

اگر به این صفحات به طور همزمان نیاز ندارید، از باز کردن چند صفحه به طور همزمان، به خصوص هنگام کار با باتری خودداری نمایید.

دسترسی به تمامی کارتهای اعتباری خارجی با ایتوس پی



etoos.ir

رسانه مجازی موسسه فرهنگی هنری خراسان

payment.etoos.ir



شهروند الکترونیک

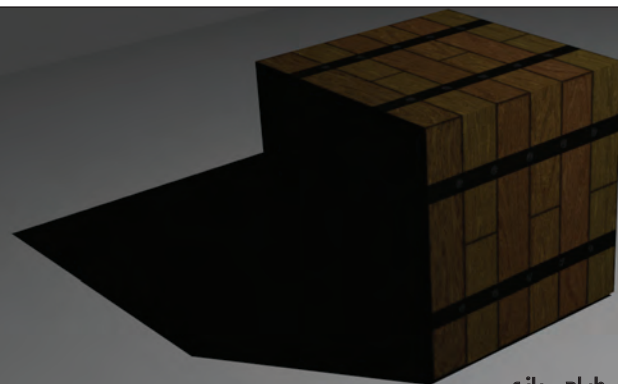
خدمات بهزیستی



در شهروند الکترونیک این هفته به سراغ سازمان بهزیستی کشور رفته و خدمات این سازمان را مورد بررسی قرار می‌دهیم؛ سازمانی که با هدف حمایت از معلولان ذهنی و حرکتی، سالمندان، بیماران روانی، کودکان و ایتام بی‌سرپرست، کودکان خیابانی، زنان خودسرپرست و معتمدان تشکیل شده و از امکانات و توانایی‌های زیادی برای خدمات‌رسانی برخوردار است.

خدمات این سازمان به صورت کلی از آموزش، راهنمای خدمات مسافران، توانمند و توانبخش‌سازی، کودکان و نوجوانان، آموزش مهارت‌های زندگی ویژه دانشجویان، مناسب‌سازی محیط شهری و مسکونی معلولان و سالمندان، اختلال هویت جنسی، خانه سلامت دختران، خدمات اجتماعی، خدمات مرتبط با زنان، خانواده و ازدواج، موسسات خیریه، آشنایی با خدمات بهزیستی روستایی، امور داوطلبان و همیاران و مسکن مددجویان تشکیل شده است. در بخش آموزش، سازمان به مشاوره ژنتیک و آموزش قبل از ازدواج، خدمات گفتار درمانی و آموزش مهارت‌های زندگی به دانش‌آموزان می‌پردازد. همچنین در قسمت توانمند و توانبخش‌سازی، خدماتی نظیر طرح توانمندسازی سالمندان، توانبخشی سالمندان، توانبخشی معلولان کم‌توان ذهنی، توانبخشی بیماران روانی مزمن، توانبخشی معلولان جسمی حرکتی حسی، توانبخشی حرفه‌ای، پرداخت کمک هزینه نگهداری در توانبخشی و پذیرش و تشکیل پرونده در حوزه توانبخشی ارائه می‌شود. یکی دیگر از بخش‌های خدمات این سازمان مربوط به حوزه کودک و نوجوان می‌شود که از خدمات آن می‌توان به تاسیس و راه‌اندازی خانه‌های کودکان و نوجوانان هیات امنایی، طرح توانمندسازی فرزندان ترخیصی، طرح بیمه آتیه، طرح توسعه برنامه مراقبت از فرزندان در خانواده از طریق مراکز غیر دولتی، طرح سرپرست داوطلب، طرح تشکیل گروه‌های همیار فرزندان ترخیص شده، طرح مراکز همیاری و مشاوره فرزندان ترخیص شده و طرح شبه خانواده اشاره کرد. از دیگر خدمات سازمان بهزیستی، پایگاه خدمات اجتماعی، کلینیک مددکاری اجتماعی، مداخله در خانواده به منظور کاهش طلاق و فرآیند تامین جهیزیه ازدواج مددجویان تحت پوشش می‌باشد. افزون بر خدماتی که در بالا به آن‌ها پرداختیم این سازمان اقدام به تشکیل خانه سلامت دختران به منظور حمایت و نگهداری از دختران در معرض آسیب‌های اجتماعی و فراهم نمودن زمینه‌های تحصیل، اشتغال، خودکفایی و استقلال این افراد کرده است. آموزش مهارت‌های زندگی مانند مهارت خودآگاهی، مهارت تصمیم‌گیری، مهارت حل مسئله، مهارت همدلی و مهارت مقابله با هیجان و استرس ویژه دانشجویان از دیگر خدمات سازمان بهزیستی به حساب می‌آید. برای استفاده از خدمات وبسایت سازمان بهزیستی کشور به نشانی اینترنتی زیر مراجعه کنید.

www.behzisti.ir



آشنایی با موتورهای طراحی بازی موتورهای متن بازی که بازی می‌سازند

ساخت بازی برای iOS است که به صورت رایگان و این سورس ارائه می‌گردد.

Moai

یکی از انجین‌های قدرتمند برای بازی سازی اندروید است که بیشتر به حرفه‌ای‌ها پیشنهاد می‌شود. این انجین نیز به صورت رایگان و این سورس ارائه می‌شود و زبان بومی آن ++C است که امکان اسکریپت نویسی به زبان Lua برای آن در نظر گرفته شده است.

Corona

از جمله پرطرفدارترین موتورهای بازی سازی اندروید است که به صورت تجاری ارائه می‌شود. از اسکریپت نویسی به زبان Lua پشتیبانی می‌کند و در صورت خرید لایسنس حرفه‌ای آن می‌توان با ++C هم برای آن کد نوشت. امکان ارائه خروجی بازی برای اندروید و iOS را نیز داراست.

Andengine

جزو موتورهای بازی سازی معروف اندروید است که به صورت بومی فقط از اندروید پشتیبانی می‌کند و به صورت رایگان و این سورس در حال توسعه می‌باشد. این انجین برای طرفداران جاوا و اندرویدی که دغدغه‌ای برای ارائه بازی برای سایر پلتفرم‌ها را ندارند و تنها هدف آن‌ها اندروید است جزو بهترین انتخاب‌های موجود است.

GameMaker

یکی از مناسب‌ترین موتورهای بازی سازی برای مبتدی‌ها و تازه‌واردانی است که تازه قصد ورود به دنیای بازی سازی را دارند. این انجین که خروجی اندروید در نسخه‌های تجاری آن گنجانده شده است بیشترین سعی

اگر به دنبال ابزاری برای بازی‌سازی اندروید هستید انتخاب‌های زیادی در پیش رو خواهید داشت که انتخاب یک موتور مناسب بازی سازی اندروید را می‌تواند مقداری سخت کند. این موتورهای بازی‌سازی را می‌توان در دسته‌بندی‌های مختلفی از لحاظ رایگان یا تجاری، دو بعدی یا سه بعدی و یا زبان‌های برنامه نویسی آن‌ها دسته‌بندی کرد که در این هفته فارغ از این دسته‌بندی‌ها به معرفی کلی تعدادی از این انجین‌ها خواهیم پرداخت.

Cocos2d-x

اگر تا حالا وبلاگ من را دنبال کرده باشید به احتمال زیاد با این موتور آشنایی خوبی دارید. این موتور که به صورت این سورس و رایگان در حال توسعه است از جامعه کاربری فعالی برخوردار و به صورت پیوسته در حال توسعه است. بازی‌هایی که با این انجین در صدر فروش گوگل پلی قرار دارند حاکی از قدرت و پرطرفدار بودن این انجین در میان تولید کنندگان بازی برای اندروید است. تعدد پلتفرم‌ها و همچنین امکان اسکریپت نویسی از مزیت‌های بیشمار این انجین می‌باشد.

Cocos2d

این موتور که بیشتر برای ساخت بازی برای پلتفرم iOS معروف است در نسخه ۳ و با ورود ابزار جدیدش به نام spritebuilder امکان خروجی گرفتن برای سیستم‌عامل اندروید را هم در خود گنجانده است. زبان برنامه نویسی برای این انجین objective-c می‌باشد که امکان اسکریپت نویسی به زبان جاوا اسکریپت هم در آن گنجانده شده است. از جمله محدودیت‌های آن می‌توان به امکان توسعه فقط در محیط مک اشاره کرد. این انجین جزو معروف‌ترین انجین‌های در

etoos.ir
shop.etoos.ir
payment.etoos.ir

پورتال ایتوس، هرآنچه که به آن نیاز دارید!



پورتال جامع موسسه فرهنگی هنری خراسان

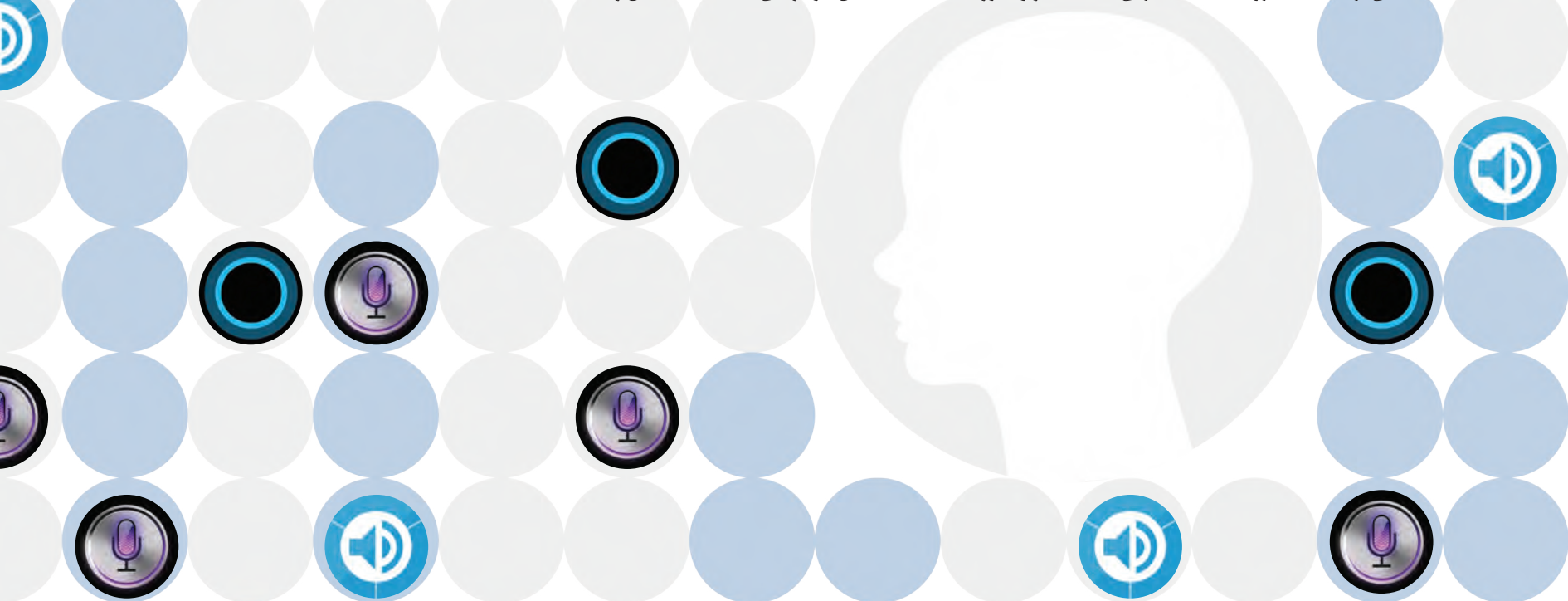
نبردی میان کدام دستیار سیری، کورتنا

● گلسا ماهیان - سعید طباطبائی

کنند. این ماجرا به قدری با اهمیت شده است که به سوژه کارگردان‌ها برای ساخت فیلم در سال‌های گذشته تبدیل شده است. به عنوان مثال فیلمی در سال گذشته ساخته شد که در آن سعی شده بود به پیش‌بینی روابط احتمالی شکل گرفته میان کاربران و این دستیاران صوتی پرداخته شود. به هر حال شکی وجود ندارد که وجود این دستیاران صوتی در سیستم عامل‌های تلفن همراه برای بسیاری از کاربران ضروری به نظر می‌رسد و آشنایی با ویژگی‌های آن‌ها می‌تواند برای هر کسی جذابیت داشته باشد.

به صورت رسمی اعلام کرد که قصد دارد وارد میدان نبرد دستیاران مجازی شود و حریفان خود را از میدان به در کند. اگر اهل گشت و گذار در میان سایت‌های اینترنتی باشید، حتماً تا به حال فایل‌های تصویری زیادی را در این رابطه دیده‌اید که میان Siri و Cortana، به نوعی مشاجره و چالش لفظی در گرفته و هر کدام سعی کردند تا به طرفدارانشان ثابت کنند، محصول برتری هستند. با توجه به رقابتی که در این زمینه وجود دارد و با توجه به میزان استقبال کاربران از این دستیاران صوتی بد نیست که این هفته نگاهی به این سه دستیار مجازی داشته و عملکرد هر کدام را به صورت جداگانه مورد بررسی قرار دهیم. با اطمینان باید گفت که مسلماً کاربران هر سیستم عامل اعتقاد دارند که دستیار صوتی خودشان بهتر است اما شرکت‌های تولیدکننده این محصولات همه تلاش خود را می‌کنند تا خلاف این را ثابت

اصطلاحی با عنوان دستیار مجازی که این روزها به دستیاران مجازی تبدیل شده است، چند وقتی است که در جهان فناوری به عنوان یک موضوع جدید به حساب می‌آید. فناوری دستیار مجازی با توجه به جذابیت فراوانی که دارد توسط شرکت‌هایی ارائه شده و مورد توجه قرار گرفته است که قدرت و اعتبار آن‌ها توسط هم تأیید شده است. این روزها میان سه شرکت اپل، گوگل و مایکروسافت میان دستیاران صوتی که هر کدام دارند، رقابت بسیار زیادی شروع شده است به گونه‌ای که مدیران این پروژه‌ها دائماً برای یکدیگر کری خوانده و سعی می‌کنند که محصول خود را برتر نشان دهند. در حال حاضر کسی نمی‌داند که آینده دستیاران مجازی به کجا خواهد رسید اما بسیار واضح و مشخص است که این قابلیت در هر سه سیستم عامل برتر موبایل در جهان بسیار مورد توجه قرار گرفته است. کاربران ویندوزفون، اندروید و آی‌اواس هم هر کدام به نوعی سعی می‌کنند که از دستیار مجازی خود دفاع کرده و آن را به عنوان محصول برتر به دیگران معرفی کنند. گوگل، مایکروسافت و اپل هم در این میان بیشترین تلاش خود را می‌کنند تا بهترین تجربه را در اختیار کاربرانشان قرار دهند. در چند سال اخیر بیشتر در مورد Siri که محصول شرکت اپل است و Google Now صحبت می‌کردند اما مایکروسافت با معرفی Cortana در ویندوز 8.1

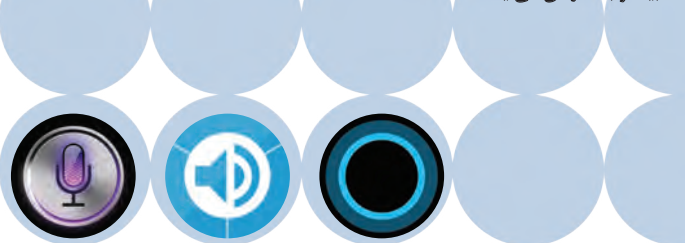


دستیار دیگر کاملاً متفاوت است. ال شده که تا حد امکان ساکت بوده و و چندان صحبت نکنند. یکی دیگر از م زمان پاسخگویی رعایت کند این اس سرهم پرسیدید بتوانند سریعاً پاسخ دستیارهای صوتی در حال حاضر تنها دارد. برای مثال اگر از آن پرسید «این که پاسخ خود را دریافت کردید، بد ناو برسید که «جمعیت آن چقدر است که منظور شما همان برلین پایتخت دیگری نظیر وضعیت آب و هوای آن عملکرد سیری و کورتنا تا این حد هو موضوع کاملاً جدا تشخیص می‌دهد. سازنده برای آن‌ها وجود دارد که عم این جای کار به نظر می‌رسد که Google Now دو موردی که صحبت شد، بهتر عمل نظر گرفت، Cortana قابلیت بسیار می‌توانید امکان یادآوری هنگام ارتباط داشته باشید. به این صورت اگر بخواه او تریک گفته یا در مورد یک موضوع که ارتباط از طرف شما یا شخص موضوع را یادآوری خواهد کرد. این دارد و یک برگ برنده برای این دست دیگر که باز هم تنها در انحصار Google Now سازی آن توسط دستور صوتی «Ok» کیت کت وجود دارد. Siri هم قابلیتی که در محیط سیری باشید این امکان با دستور صوتی آن را فعال کنید. ana به مدت چند ثانیه لمس کنید، فعال می Google Now عملکرد بهتری به

● **پاسخگویی بهتر**
اگر یک دستیار صوتی حرف شما را به خوبی حدس زده یا بفهمد به موازات آن انتظار می‌رود که بتواند به خوبی پاسخ شما را بدهد. در واقع باید گفت دستیارانی بهتر است که لازم باشد در مقابل آن شما کار کمتری انجام دهید و بیشترین استفاده را ببرید. برای این منظور لازم است الگوریتم‌های پیچیده‌ای اجرا شود و اگر بخواهیم خوب بودن یک دستیار صوتی و مفید بودن آن را تعریف کنیم باید گفت که انتظار می‌رود که دستیار صوتی بتواند بیش از کارهای پایه‌ای نظیر اجرای برنامه، تنظیم قرار ملاقات، تماس و پیام دادن به مخاطبان را انجام دهد. بدون شک این خصوصیات بسیار اهمیت دارند اما اگر به عنوان مثال گوگل ناو یک جواب دقیق برای یک سوال دارد اما سیری حتی نمی‌تواند آن سوال را به خوبی درک کند، ایرادی است که به سیری وارد می‌شود. این که تمامی دستورات بتوانند کامل اجرا شوند و نیازی نباشد که برای اجرای هر دستور یک سری تنظیمات اضافی انجام شود، موردی است که اهمیت دارد. به عنوان نمونه باید گفت که سیری در این زمینه عملکرد بهتری دارد و برای موردی نظیر تنظیم یک یادآور، سیری بدون هیچ گونه سوال اضافی آن را برای شما انجام می‌دهد در شرایطی که Google Now شما را سوال پیچ می‌کند. بسیاری از کاربران تمایل دارند که دستیار مجازی آن‌ها دائماً در حال صحبت باشند و خودش به خوبی متوجه شود که موضوع صحبت به کدام سمت می‌رود. در این میان Google Now از همه بهتر عمل کرده و پر حرف‌تر است و بعد از آن سیری خوب ظاهر شده است، اما باید گفت که Cortana پا دو

● **کدام بهتر صدا را تشخیص می‌دهد؟**
مطمناً یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های یک دستیار مجازی قابلیت آن در تشخیص صداهاست. اگر دستیار مجازی شما به خوبی حرف‌های شما را متوجه نشود یا نتواند صدای شما را تشخیص دهد عملاً بی‌فایده بوده و یکی از ویژگی‌های اصلی‌اش را از دست خواهد داد. با وجود این که هر سه دستیار صوتی که تا به حال معرفی شده‌اند به خوبی توانسته‌اند صداها را تشخیص دهند اما باز هم باید گفت که میزان قدرت آن‌ها در این مورد به هیچ عنوان با هم مساوی نمی‌باشد. آزمایش‌ها و نتیجه‌ای که از عکس العمل کاربران به دست آمده نشان دهنده این است که سیری از بقیه در این زمینه ضعیف‌تر عمل کرده است. با وجود این که سیری به یک موتور تشخیص صدای بسیار قوی مجهز است اما باز هم کیفیت عملکرد آن در تشخیص صدا به خوبی کورتنا و گوگل ناو نیست. چیزی که باعث شده سیری از دو دستیار مجازی دیگر در این زمینه متمایز شود، تبدیلی موتور تشخیص صدای آن در اصلاح مفاهیم است. در شرایطی که Google Now و Cortana، هر دو قابلیت اصلاح صدا را دارند سیری از این امکان کاملاً بی‌بهره است. به عنوان مثال اگر صدای شما کمی ناواضح بوده یا کلماتی را به اشتباه تلفظ کنید دو دستیار صوتی دیگر قادر هستند گفته شما را حدس زده یا آن را اصلاح کنند اما سیری به آن چه شما گفته‌اید یا از شما شنیده است، بسنده کرده و هیچ اصلاحی در کارش نیست، حتی اگر جمله شما نادرست و کاملاً بی‌مفهوم باشد. اما از میان دو دستیار صوتی دیگر اگر بخواهیم مقایسه‌ای میان گوگل ناو و کورتنا از نظر میزان کیفیت تشخیص صدای آن‌ها داشته باشیم باید بگوییم که با یک اختلاف بسیار جزئی، گوگل ناو در این زمینه بهتر عمل کرده و هوشمندتر می‌باشد.

● **هر کدام از کجا آمدند؟**
اولین دستیار مجازی، به شرکت خلاق و پر ایده اپل تعلق دارد. این دستیار مجازی معرف حضور بسیاری از افراد هست و Siri نام دارد که در سال ۲۰۱۱ همراه با آیفون 4S به طرفداران گوشی آیفون اپل معرفی شد. این دستیار مجازی، اولین در نوع خود بود و البته باید گفت که در مقایسه با نسخه فعلی‌اش، امکانات بسیار کمتری داشت. دقیقاً ۱ سال بعد از حضور سیری در جهان فناوری، شرکت گوگل تصمیم گرفت تا برای آن رقیب قدرتمندی بتراشد و این کار را در سال ۲۰۱۲ با معرفی و ارائه Google Now در نسخه جیلی بین اندروید 4.1 انجام داد. این دستیار مجازی دارای یک سرعت و دقت بسیار بالا بوده و کارتهای معروف آن قادر بودند امکانات و اطلاعاتی نظیر آب و هوا، وضعیت ترافیک و اطلاعات و اخبار ورزشی را در اختیار کاربران قرار دهند. با توجه به این که گوگل ناو از ابتدا بسیار قدرتمند و با امکانات ظاهر شد همه فهمیدند که سیری با یک رقیب سرسخت و کار درست مواجه شده است و اگر می‌خواهد همچنان محبوبیت خود را حفظ کند، بهتر است فکری کند و خودش را با امکانات و ویژگی‌های بهتری به روز رسانی کند. در همین میان بود که مایکروسافت وارد عرصه شد، البته اگر بخواهیم کمی دقت به خرج دهیم باید بگوییم که در حقیقت قبل از اپل هم مایکروسافت در این زمینه گام برداشته بود و شاید به نوعی بتوان گفت مایکروسافت، اولین در این زمینه است، زیرا بیش از یک دهه دستیاران مجازی در نسخه‌های مختلف سیستم عاملش وجود داشتند البته دستیاران مجازی که در ویندوز وجود داشتند به شکل دستیاران مجازی کنونی نبودند اما به هر حال ویژگی‌هایی مشابه با آن‌ها داشتند. به هر حال در حال حاضر مایکروسافت به صورت رسمی با کورتنا وارد این میدان نبرد شده و این دستیار مجازی ظاهراً عملکرد بسیار عالی دارد و یک رقیب بسیار جدی برای سیری و گوگل ناو به حساب می‌آید. شاید در نگاه اول نتوان گفت که کدام یک از این دستیاران صوتی عملکرد بهتری داشته و قدرتمندتر است اما اگر ویژگی‌های آن‌ها را کنار هم قرار دهیم، با توجه به نیازی که داریم و با توجه به توقع و انتظاری که از یک دستیار صوتی داریم می‌توانیم به سادگی بفهمیم که کدام نسخه از این سه دستیار صوتی بیشتر به کارمان می‌آید.



بیان سه خواهر

ر صوتی بهتر است؟

نا یا گوگل ناو

بیایی

● Google Now روح ندارد

احتمالا تا به این جای مطلب اگر بخواهید در رابطه با انتخاب دستیار صوتی خود تصمیم بگیرید، انتخاب شما Google Now خواهد بود زیرا به شما گفتیم که در بسیاری از موارد عملکرد بسیار بهتری از دو رقیب دیگر خود دارد اما با وجود این باید گفت که گوگل ناو در یک مورد یک پروژه تقریبا شکست خورده به حساب می آید. گوگل ناو روح یا به عبارتی شخصیت ندارد و مانند یک روبات است که فقط کار می کند و هیچ ارتباط مثبتی نمی تواند با صاحب خود برقرار کرده یا به نوعی برای آن سرگرمی به وجود آورد. اما این موضوع یکی از نقاط قوت سیری و کورتنا است و هر دو امکانات سرگرم کننده و بسیار جالبی در این زمینه دارند. به عنوان مثال کورتنا می تواند هر زمان که شما دوست دارید، برایتان آواز بخواند. به سیری هم می توانید نحوه صحیح تلفظ نام خود را آموزش دهید ضمن این که سیری می تواند تاریخ تولد شما را هم به خاطر سپرده و اگر از هر دوی این دستیارهای صوتی مجازی بخواهید برایتان جوک تعریف می کنند یا اگر از آن ها بپرسید، به شما می گویند که از شما خوششان می آید اما هیچ کدام از این موارد در Google Now وجود ندارد و این دستیار صوتی تنها درخواست های شما را در اینترنت جستجو می کند. دقیقا به همین دلیل است که با توجه به قدرت و جامعیت گوگل ناو، باز هم بسیاری از کاربران ترجیح می دهند که کورتنا یا سیری دستیار صوتی مجازی آن ها باشد تا بتوانند در زمانی که حوصله شان سر می رود یک دوست مجازی داشته باشند و با آن صحبت کرده و به نوعی سرگرم شوند.

● سرعت کدام بیشتر است؟

این سوال بسیار سخت است و واقعا مشکل است که بگوییم کدام یک از این سه دستیار مجازی سریع تر است. اگر بخواهیم بین آن ها یک مقایسه سرعت داشته باشیم باید گفت که از این نظر بسیار به هم نزدیک هستند اما کاملا برابر نیستند. دلیل اصلی تفاوت موجود هم این است که گوگل، مایکروسافت و اپل هر سه دستیارهای خود را به شکلی متفاوت برنامه ریزی کرده اند به همین دلیل اطلاعات دریافتی از آن ها متفاوت است. Google Now معمولا می تواند به شما پاسخ های کامل تری را بدهد. کورتنا هم همیشه مختصر و مفید پاسخ داده و بسیار کم حرف است اما در این میان Siri کمی نرمال تر عمل کرده و باید گفت که در میانه راه است و با توجه به درخواست شما ممکن است مانند گوگل ناو یک پاسخ کامل و جامع به شما بدهد یا این که مانند کورتنا به یک پاسخ کوتاه کفایت کند. در یک مقایسه کلی باید گفت که Google Now سریع تر از Siri است و سیری هم از کورتنا سریع تر است. این زمان از لحظه گفتن درخواست توسط شما تا لحظه نمایش آن توسط دستیار مجازی سنجیده خواهد شد. در این مورد کورتنا در رده سوم قرار گرفته اما نباید به آن سخت بگیریم زیرا هنوز اول کارش است و مطمئنا در نسخه های بعدی، مایکروسافت عملکرد آن را بهبود خواهد بخشید و سرعت آن هم بیشتر خواهد شد.

● ختم کلام

در نهایت باید گفت که کل ماجرا به این بستگی دارد که شما چه انتظاراتی از دستیار مجازی خود دارید. اگر یک دستیار حرفه ای، دقیق و سریع می خواهید و دیگر موارد برای شما اهمیتی ندارد، Google Now می تواند یک انتخاب مناسب باشد. یکی از دلایل اصلی برتری این دستیار مجازی این است که ما روزانه از گوگل برای جستجوهای خود در اینترنت استفاده می کنیم و گوگل قوی ترین موتور جستجویی حال حاضر است. اما سیری با وجود این که از گوگل ناو ضعیف تر است اما کار با آن کمی جذاب تر به نظر می رسد و هر ساله اپل چند قابلیت جدید به دستیار صوتی خود اضافه می کند. با وارد شدن Cortana به جرگه دستیارهای صوتی و قابلیت های منحصر به فرد آن نظیر آواز خواندن هم باید گفت که مایکروسافت، از اول بسیار قدرتمند ظاهر شده و مطمئنا در نسخه های بعدی این دستیار صوتی شاهد قابلیت ها و شگفتی های بسیار بیشتری خواهیم بود. در انتها باید گفت که این دستیارهای مجازی تاثیر چندانی در تمایل پیدا کردن کاربران به سمت یک سیستم عامل خاص ندارند ولی وجود آن ها می تواند یک سیستم عامل را برای شما جذاب تر کند؛ نظیر اتفاقی که در حال حاضر برای کاربران iOS افتاده است.

● کامل تر و جامع تر است

در حالت کلی باید گفت که محدوده سؤالاتی از شما که توسط دستیار صوتی تان پاسخ داده می شود، اهمیت دارد. هر چه این محدوده گسترده تر باشد، کار برای شما آسان تر خواهد شد. در حالت کلی باید گفت که Google Now در این زمینه هم از بقیه یک سرو گردن جلوتر است. بسیار کم پیش می آید که این دستیار صوتی، منظور شما را به درستی درک نکند. Google Now می تواند کلمه ها و اشیا را برای شما تعریف کند، حواسش به قرارها و رزروهای روزانه شما باشد، اطلاعات پرواز را در اختیار تان قرار دهد و حتی شما را از عملکرد تیم های ورزشی مورد علاقه تان باخبر کند. علاوه بر این موارد شما می توانید در مورد یک محل، اطلاعات غذایی مورد نیازتان، بازیگران یا موسیقی متن فیلم مورد علاقه تان از گوگل ناو سؤالات متفاوتی بپرسید. اگر بخواهیم انصاف را در این زمینه رعایت کنیم باید گفت که Siri و Cortana هم برای این سؤالات پاسخ دارند اما شاید پاسخ هایی که می دهند به خوبی Google Now نباشد و اگر

مگر ریتیم این دستیار بر این اساس چیده در اکثر مواقع فقط اطلاعات را نشان دهد. نواردی که لازم است دستیار مجازی در ست که اگر شما از آن سؤالاتی را پشت خنکو بوده و جواب شما را بدهد. از میان Google Now است که این ویژگی را پایتخت آلمان کجاست؟» می توانید بعد از یون این که نامی از آلمان ببرید، از گوگل ؟». در این میان گوگل به خوبی می فهمد آلمان است و در ادامه می توانید سؤالات یا نقشه محلات آن را مطرح کنید. اما شمند نبوده و هر سوال را به صورت یک فقط چند حالت از پیش تعیین شده توسط لکرداری مانند Google Now دارد. تا به Google N از دو دستیار صوتی دیگر در کرده است اما نباید تنها این دو جنبه را در یالایی دارد که دو دستیار دیگر ندارند. شما ط با یک شخص خاص با استفاده کورتنا ید هنگام ارتباط با یک شخص خاص به ع خاص صحبت کنید، کورتانا در صورتی مقابل برقرار شود، بلافاصله به شما این قابلیت در حال حاضر تنها در کورتنا وجود یار صوتی به حساب می آید. یک قابلیت Google است این است که امکان فعال Google» از صفحه خانگی اندروید نسخه مشابه با این مورد دارد اما تنها هنگامی کار می کند و از صفحه خانگی نمی توانید Corta هم تنها وقتی کلید جستجو را می شود. پس در این زمینه هم باید گفت ه نسبت دو رقیبش دارد.

بخواهیم یک مقایسه کلی در این زمینه داشته باشیم باید گفت که پاسخ ها به گستردگی پاسخ های دستیار گوگل نیستند و به خصوص در کورتنا بیشتر به این صورت است که باید اطلاعات را خودتان بخوانید و روال کار بیشتر شبیه به یک جستجوی معمولی در اینترنت است. در کنار گستره سؤالات، نحوه نمایش اطلاعات در دستیار صوتی هم اهمیت ویژه ای دارد. در بیشتر موارد زمانی که شما یک سوال را مطرح می کنید، پاسخی کوتاه دریافت کرده و در کنار آن به صورت خلاصه و مفید اطلاعاتی به شما نمایش داده خواهد شد. در مورد نمایش اطلاعات به کاربر هم Google Now، اطلاعات بیشتری را به شما نشان می دهد و در کنار تصاویر و توضیحات، میانبرهای مربوط به مسیریابی تا محلی که جستجو کرده اید، وب سایت و اطلاعات تماس آن را هم به شما نشان می دهد. در مورد مناطق جغرافیایی تحت پوشش هم Siri فقط سوال هایی در مورد مناطق تحت پوشش را جواب می دهد حتی اگر سوال شما بسیار ساده بوده و نیازی به پشتیبانی نداشته باشد اما گوگل ناو از سؤالات بیشتری در رابطه با نقاط مختلف جهان پشتیبانی می کند.

یادداشت بازار

یک اقدام خوب اما ناکافی!

صالح اسعدی

مشخص و یکپارچه‌ای برای اطلاع‌رسانی دقیق درباره پایان بسته‌ها تلویین شود."

نهایتاً اعتراض‌ها باعث شد تا چندی پیش اپراتور دوم همراه در برابر انتقادات کاربران، دستورالعملی را جهت استعلام و اعلام پایان اعتبار حجمی و زمانی بسته‌های اینترنت همراه از طریق پیامک، کد دستوری (USSD) و نرم‌افزار کاربردی "ایرانسل من" تشریح نماید اما با این وجود گویا همچنان مشتریان از این موضوع ابراز نارضایتی داشته و با توجه به ضرر و زانی که پیش از این پرداخته بودند، این اقدام اپراتور دوم را ناکافی و غیر کاربردی می‌دانند.

در واقع خواسته اصلی مشتریان این بوده است که پس از اتمام بسته اینترنتی، به طور خودکار مصرف اینترنت مشترک به صورت کیلو بایت آزاد محاسبه نشود و این بدان معناست که بهترین راهکار برای جلوگیری از ضرر و زیان مشتریان، این است که پس از اتمام بسته اینترنتی، به جای محاسبه مصرف اینترنت مشترک به صورت آزاد، اینترنت مشترک قطع شود و مشترک در صورت تمایل، بار دیگر اقدام به فعال سازی بسته اینترنتی جدید کند. در حالی که با اقدام فعلی ایرانسل در اعلام پیامکی صرف، باز هم در صورت عدم توجه مشتریان به پیامک اطلاع‌رسانی و یا وجود مشکل در ارسال پیامک، پس از اتمام بسته اینترنتی، مصرف اینترنت مشترک به طور خودکار به صورت کیلوبایت آزاد محاسبه خواهد شد و این به معنای افزایش هزینه اینترنت مشترک است.

در هر حال لازم به ذکر است که با وجود هزینه‌های بالای استفاده از نرخ آزاد اینترنت همراه و ضرر و زانی که مشتریان ایرانسل تاکنون مجبور به پرداخت آن شده‌اند، انتظار می‌رود تا اپراتور دوم نیز با انجام پیگیری‌های لازم، زمینه را برای جلب رضایت مشتریان زبان دیده خود فراهم کرده و شیوه قابل قبولی را برای جلوگیری از زیان بیش از پیش کاربران ایجاد نماید.

در ماه‌های گذشته انتقاد مشتریان اپراتور دوم مبنی بر عدم اطلاع‌رسانی زمان پایان بسته‌های اینترنتی، باعث شد تا سرانجام سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی با ورود به این موضوع به دفاع از حقوق مشتریان پرداخته و پس از پیگیری‌های مستمر این مجموعه، اپراتور دوم نیز در واکنش به اعتراض‌ها در زمینه اعلام نشدن زمان پایان بسته‌های اینترنتی، روش‌های اعلام پایان بسته‌های اینترنتی را معرفی و دستورالعملی را در این خصوص ارائه نماید.

موضوع بدین قرار بود که در ماه‌های گذشته کاربران اپراتور دوم با خرید بسته‌های اینترنتی و با پایان آن، اطلاع‌رسانی را مبنی بر اتمام زمان بسته اینترنتی دریافت نمی‌کردند و این موضوع باعث شده بود تا پس از پایان بسته، هزینه هر کیلوبایت استفاده به صورت آزاد محاسبه گردد. این اتفاق هر چند برای مشتریان اعتباری به خالی شدن حساب شارژ آن‌ها تمام می‌شد اما مشتریان دائمی در پایان ماه مجبور به پرداخت هزینه‌های سنگینی در قبوض خود می‌شدند و این موضوع موجب شده بود تا بسیاری از مشتریان نسبت به این رویه انتقاد کرده و از مراجع مرتبط درخواست بررسی و رسیدگی نمایند.

با گسترش شکایت‌ها و بالا گرفتن اعتراض کاربران، وزیر ارتباطات و معاون وی در حوزه رگولاتوری نیز این رویه را نقد کرده و حتی عباسی شاهکوه -معاون بررسی‌های فنی و اقتصادی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی- نیز در این باره اعلام کرد: "با توجه به گزارش‌های دریافت شده از سوی مشتریان مبنی بر اعلام نشدن اتمام بسته‌های اینترنت شرکت ایرانسل در زمان پایان مهلت و حجم بسته و متضرر شدن مشتریان از این بابت، بررسی موضوع برای یافتن راحل در دستور کار قرار گرفته است. با توجه به این که این شیوه عمل خسارت‌های مالی برای مشتریان ایجاد می‌کند، برای جلوگیری از آن باید دستورالعمل

پرسش و پاسخ سخت افزار

■ **سلام بابت. لطفا در خصوص استفاده افزایش بهره‌وری حافظه سیستم در HDD، راهنمایی کنید. با تشکر**

روی My Computer راست کلیک کرده و Properties را انتخاب کنید. سپس به سربرگ Hardware رفته و روی Device Manager کلیک کنید. در پنجره Device Manager و در فهرست موجود، روی IDE ATA/ATAPI Controllers دوبار کلیک کنید. سپس در زیر شاخه آن گزینه Primary IDE Channel را انتخاب کنید و روی آن نیز دوبار کلیک کنید. در پنجره باز شده، به سربرگ Advanced Settings رفته و تنظیمات Device 0 و Device 1 را مشاهده کنید.

اگر جلوی Transfer Mode در هر دو قسمت عبارت PIO Only نوشته شده بود از طریق فهرست کشویی آن را به DMA if available تغییر دهید و روی OK کلیک کنید. اکنون همین مراحل را برای Secondary IDE Channel نیز تکرار کنید. سپس یک بار سیستم خود را Restart نمایید اما دقت کنید! هنوز کار تمام نشده است. در این جا

یک نکته ظریف دیگر نیز وجود دارد که باید رعایت شود. در کانال‌های IDE قسمتی وجود دارد که UDMA/66 نامیده می‌شود. این گزینه در حالت معمول غیر فعال است. با فعال کردن این قسمت می‌توان کارایی DMA را بسیار بیشتر کرد. برای فعال کردن این قسمت مراحل زیر را دنبال کنید. از منوی Start وارد Run شده و عبارت regedit را وارد کرده و Enter بزنید تا رجیستری ویندوز باز شود. این مسیر را طی کنید: HKEY_LOCAL_MACHINE/System/CurrentControl Set/Control/Class/4D36E96A-E325-11CE-BFC1-08002BE10318

سپس در صفحه سمت چپ به دنبال کلید Enableudma66 بگردید. اگر وجود نداشت روی فضای خالی از صفحه راست کلیک کرده و New DWORD Value > را انتخاب کنید و نام آن را Enableudma66 دوبار کلیک کرده و در قسمت Value به آن مقدار یک بدهید.

پیشنهاده هفته

سخت‌افزاری با سابقه



در میان تمامی برندهای مشهور لپ‌تاپ و کامپیوتر، شرکت MSI نامی آشنا برای بسیاری از کاربران دنیای دیجیتال می‌باشد. شرکتی که در زمان محبوبیت کامپیوترهای رومیزی به عنوان یکی از تولیدکنندگان بنام محصولات سخت‌افزاری به شمار می‌رفت و با گذشت زمان اکنون به عنوان یکی از باسابقه‌ترین شرکت‌های تولید محصولات کامپیوتری محسوب می‌گردد.

هرچند تولیدات این شرکت معمولاً قیمت پایین‌تری نسبت به رقبای هم رده خود دارد اما از آن جایی که قطعات و سخت‌افزارهای تولیدی این شرکت محصول کشور تایوان می‌باشند، این موضوع باعث شده تا تولیدات شرکت MSI در مقایسه با سایر نمونه‌های چینی، مشتریان پر و پا قرصی داشته باشد.

اکنون نیز محصول CX61 به عنوان یکی از معروف‌ترین لپ‌تاپ‌های رده کاربری عمومی این شرکت نام گرفته است. این محصول که با پردازنده نسل چهارم اینتل به‌روز رسانی شده است، یکی از مقرون به صرفه‌ترین لپ‌تاپ‌های رده عمومی بازار می‌باشد که می‌تواند نیاز کاربران را در استفاده‌های روزمره به خوبی پاسخگو باشد.

همچنین وجود نمایشگر 15.6 اینچی به همراه پردازنده Core i3 و گرافیک Geforce 820M باعث شده است تا CX61 بتواند در کاربردهای مولتی‌مدیا نیز نام درخشانی از خود بر جای بگذارد. از سویی وجود باتری ۶ سلولی از دیگر مزیت‌های این محصول به شمار می‌رود که موجب افزایش شارژدهی CX61 در کاربردهای مختلف می‌گردد.

۱۷/۱۹۰۰۰۰ ریال

----	Monitor: 15.6" TFT LED-backlit LCD
----	Main Board: ----
----	CPU: Intel Core i3 4000M 2.40 GHz
----	Memory: 4GB DDR3
----	VGA: NVIDIA Geforce 820M 2GB
----	HDD: 500 GB 5400 Rpm
----	Weight: 2.4 Kg
----	ODD: DVD-RW
----	OS: ----
----	KeyBoard: ----
----	Mouse: ----
----	Speaker: ----
----	Printer: ----

اولین گام در انتخاب یک تلفن آندرویدی

بررسی صفحه‌نمایش، راه محدود کردن گزینه‌های پیش رو



بی‌شک یک صفحه‌نمایش با کیفیت می‌تواند گزینه بسیار خوبی باشد اما به هیچ وجه نمی‌توان ادعا کرد که یک صفحه‌نمایش با تراکم پیکسلی متوسط 250 PPI کیفیت پایینی دارد. این پایین بودن کیفیت فقط و فقط نسبی است و تنها هنگام قرار دادن دو گوشی در کنار هم و مقایسه یک تصویر یکسان، ممکن است ظهور پیدا کند. در غیر این صورت به راحتی قابل چشم پوشی است.

که تصویری صاف‌تر و با جزئیات دقیق‌تری در چنین صفحه‌نمایشی قابل مشاهده است اما این کیفیت کجا خوندنمایی می‌کند؟ به طور مشخص، تراکم پیکسلی در تماشای عکس و فیلم خود را نشان می‌دهد در حالی که در هنگام کار با متن و مرور صفحات اینترنت متنی یا دارای عکس‌های کم کیفیت، به هیچ وجه محسوس نیست. در واقع صفحه‌نمایش با رزولوشن بالا، لزوماً به معنای افزایش کیفیت تجربه شما از تلفن همراه نیست، چرا که چشمان ما تفاوت زیادی میان دو تراکم پیکسلی ۳۰۰ یا ۵۰۰ پیکسلی در هر اینچ مربع حس نمی‌کند. اگر قصد دارید پول زیادی صرف کنید،

نکته منفی در مورد صفحات نمایش با رزولوشن بالا، افزایش مصرف انرژی است. هر قدر که رزولوشن بالاتر باشد، پردازنده کار سنگین‌تری بر عهده خواهد داشت و مصرف انرژی و به دنبال آن گرما افزایش یافته و زمان شارژدهی تلفن همراه کاهش می‌یابد. فراوانند کسانی که تلفن‌های هوشمند با صفحات نمایش بسیار باکیفیت در دست می‌گیرند و دائماً از گرم شدن گوشی یا کم بودن زمان شارژدهی گلایه می‌کنند.

اگر دائماً در محیط‌های پر نور یا در معرض نور آفتاب قرار می‌گیرید، میزان روشنایی صفحه‌نمایش باید برای شما اهمیت داشته باشد و البته بالعکس. هر اندازه که صفحه نمایش انعکاس کمتری داشته باشد، گران‌تر است؛ در حالی که ممکن است شما در تمام مدت در محیط‌های بسته یا کم نور از تلفن همراه استفاده کنید. بنابراین تحت تاثیر نقدنویسی‌های مرسوم در مورد تلفن‌های همراه قرار نگیرید و بی‌دلیل به تلفن‌های همراه با ضعف‌هایی نسبی، بدگمان نشوید بلکه تنها از تلفن همراه، نیاز خود را مطالبه کنید. همیشه این نکته را در هنگام خرید تلفن همراه به خاطر داشته باشید که بخش قابل توجهی از هزینه صرف شده شما را صفحه‌نمایش آن شامل می‌شود.

انتخاب تلفن همراه آندرویدی همیشه کار نسبتاً پرچالشی است. تلفن‌های همراه هوشمند تنوع بسیاری دارند و این روزها، رقابت سخت سازندگان به هر چه شبیه‌تر شدن محصولات موجود به یکدیگر منتهی شده است. از این رو، اگر شخصی قصد خرید یک تلفن همراه آندرویدی داشته باشد، احتمالاً در میان گزینه‌های موجود سر در گم خواهد شد. به همین دلیل، باید در چند مرحله و دسته‌بندی محصولات موجود، هر چه بیشتر حلقه انتخاب‌های خود را تنگ‌تر کرد و تا در نهایت بتوان به گزینه مناسب رسید. مهم‌ترین دسته‌بندی که باعث کوچک شدن سریع تعداد گزینه‌ها می‌شود، اندازه صفحه‌نمایش است. چند سال پیش تلفن‌های همراه با صفحه‌نمایش چهار اینچی خیلی بزرگ به نظر می‌رسیدند اما این روزها، کوچک‌ترین‌ها هستند.

رقابت اصلی بر سر محصولات ۵ اینچی و بزرگ‌تر است. با این وجود هنوز عده زیادی به تلفن‌هایی با صفحه‌نمایش کوچک (۴ اینچی و کوچک‌تر) یا خیلی بزرگ (۶ اینچی و بزرگ‌تر) علاقه‌مند هستند. بی‌شک اگر شما نیز جزو یکی از این دو دسته باشید، گام اول می‌تواند انتخاب‌های شما را محدودتر کند.

بعد از بررسی اندازه، به موضوع رزولوشن صفحه‌نمایش می‌رسیم. معیار اصلی سنجش رزولوشن، PPI یا تعداد پیکسل در اینچ مربع است. هر اندازه که صفحه نمایش PPI بالاتری داشته باشد، تراکم پیکسلی در صفحه‌نمایش بیشتر خواهد بود. معنی صاف و ساده این حرف این است

یادداشت

و حید صفایی

کار مخابرات به مجلس کشید

است که مجلس قصد تحقیق و تفحص از شرکت مخابرات را داشته باشد اما برای کسانی که نوع روابط شرکت مخابرات و وزارت ارتباطات را در طی چند سال گذشته (و پس از خصوصی سازی) مورد بررسی قرار داده‌اند، این تحقیق و تفحص چندان هم عجیب نخواهد بود.

سختگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس به صراحت، شرکت مخابرات را شبه دولتی خطاب می‌کند. در واقع نوع مالکیت شبه دولتی شرکت مخابرات سبب شده است که این شرکت در نوع تعامل با دولت همیشه دست بالا را داشته باشد. عملکرد دولت در برخورد با شرکت مخابرات، بیشتر شبیه به یک همکاری دوستانه و همراه با مسامحه و سهل انگاری بوده، به طوری که هیچ گاه این گونه به نظر نرسیده که دولت به دنبال تحقق حقوق از دست رفته مردم باشد. جالب این جاست که در گزارش تحقیق و تفحص نیز از دبیعه‌های هنگفتی که سرمایه اصلی شرکت مخابرات تلقی می‌شود، صحبتی به میان نیامده و گویا این موضوع به طور کلی فراموش شده است. در تمام سال‌های پس از خصوصی سازی، شرکت مخابرات با کارشکنی در برابر خواسته‌های قانونی شرکت‌های خصوصی ارائه دهنده اینترنت، راه توسعه ارتباطات را در کشور سد کرده است اما مجلس (که به نشان دادن کارت زرد به وزیر ارتباطات) مخالفت خود با اینترنت را اثبات کرده، از عملکرد شرکت مخابرات در قبال

اینترنت گلایه‌ای ندارد و تحقیق و تفحص شامل این موضوع نمی‌شود. در واقع این طور به نظر می‌رسد که تحقیق و تفحص از شرکت مخابرات توسط مجلس نیز بیشتر از آن که مشکلات جدی مردم و دولت با شرکت مخابرات را مطالبه کند، به دنبال ایفای نقش است، در حالی که همه مسائل عنوان شده را می‌توان با تفحص از وزارتخانه‌ها و به شکلی کاملاً مرسوم که پیش از این در قانون پیش‌بینی شده، مورد بررسی قرار داد. ای کاش مجلس، فرایند خصوصی سازی شرکت مخابرات را مورد تحقیق و تفحص قرار می‌داد!

تحقیق و تفحص از شرکت مخابرات به اجرایی شدن نزدیک‌تر می‌شود. سختگوی کمیسیون صنایع و معادن مجلس، از تصمیم‌گیری نهایی در خصوص تفحص از شرکت مخابرات و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در هفته جاری خبر داد.

عباس‌پور در گفت‌وگو با خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به دستور کار کمیسیون صنایع و معادن مجلس در هفته جاری، از تصمیم‌گیری نهایی در خصوص تفحص از شرکت مخابرات و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در هفته جاری خبر داد. وی با بیان اینکه مخابرات از بخش دولتی به بخش شبه دولتی واگذار شده است، افزود: "واردات بی‌رویه تجهیزات مخابراتی از خارج کشور، نامشخص بودن تکلیف بیمه کارگران مخابرات روستایی، تخلفات برخی اپراتورها، واگذاری برخی خطوط بدون انجام مراحل قانونی از محورهای تحقیق و تفحص از این شرکت به شمار می‌رود."

وی با تأکید بر اینکه تفحص از شرکت مخابرات و همچنین وزارت ارتباطات و فناوری برای روشن شدن عملکرد این شرکت و وزارتخانه در دستور کار مجلس قرار دارد، تصریح کرد: "سه شنبه (۲۲ اردیبهشت) زمان تعیین تکلیف تفحص از شرکت مخابرات و همچنین وزارت ارتباطات و فناوری با رای نمایندگان مشخص خواهد شد."

به کارگیری عبارت تحقیق و تفحص درباره شرکت مخابرات، در نوع خود کم نظیر و شاید بی‌نظیر باشد اما در هر صورت از بزرگ بودن شرکت مخابرات ایران حکایت دارد. شرکت مخابرات ارائه دهنده انحصاری خدمات تلفن ثابت در کشور است با این وجود همچنان تنها یک شرکت خصوصی تلقی می‌شود که تحقیق و تفحص از آن، چارچوب‌های خاص خود را دارد. یک شرکت خصوصی از طریق روش‌های دولتی مورد تحقیق و تفحص قرار می‌گیرد و معمولاً سازمان‌های مالیاتی و نظارتی (وابسته به وزارتخانه‌ها) عملکرد یک شرکت خصوصی را مورد بررسی قرار می‌دهند. با این توضیح بسیار عجیب

CPU

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

GraphicCard

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

Motherboard

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

RAM

16GB DUAL GEIL / 2133 / EVO	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
8GB 1333 PATRIOT / VS	۲/۸۳۰/۰۰۰ 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 بایت.** برای افزایش امنیت سیستم‌های کامپیوتری، آیا روشی وجود دارد که بتوان انتقال اطلاعات را به نحوی غیرممکن ساخت که امکان کپی اطلاعات موجود در هارددیسک روی حافظه‌های جانبی متصل به کامپیوتر امکان‌پذیر نباشد؟ لطفا راهنمایی فرمایید.

بله، با استفاده از روش زیر می‌توانید به سادگی از کپی یا انتقال اطلاعات به داخل فلش دیسک‌های وصل شده به USB جلوگیری نمایید. دقت نمایید که برای انجام این کار باید تسلط کافی روی سیستم‌عامل ویندوز داشته و سپس مراحل زیر را دنبال نمایید.

ابتدا از منوی Start وارد Run شده و در آن عبارت regedit را وارد نموده و Enter بزنید تا ویرایشگر رجیستری باز گردد.

به مسیر زیر بروید:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControl Set\Control

در این مسیر، در سمت راست، در بخش Value Data عدد 0 را به 1 تغییر دهید و سپس OK کنید.

کار تمام است. اکنون رجیستری را ببندید و سیستم را Restart کنید. از این پس اگر بخواهید اطلاعاتی را به یک حافظه فلش یا هر نوع حافظه همراه مانند Mp3 playerها منتقل کنید با پیام خطا روبه‌رو خواهید شد.

لازم به ذکر است برای بازگشت به حالت قبلی کافی است عدد ۱ را مجدد به 0 تغییر دهید.

■ **سلام بایت.** برای افزایش امنیت سیستم‌های کامپیوتری، آیا روشی وجود دارد که بتوان انتقال اطلاعات را به نحوی غیرممکن ساخت که امکان کپی اطلاعات موجود در هارددیسک روی حافظه‌های جانبی متصل به کامپیوتر امکان‌پذیر نباشد؟ لطفا راهنمایی فرمایید.

بله، با استفاده از روش زیر می‌توانید به سادگی از کپی یا انتقال اطلاعات به داخل فلش دیسک‌های وصل شده به USB جلوگیری نمایید. دقت نمایید که برای انجام این کار باید تسلط کافی روی سیستم‌عامل ویندوز داشته و سپس مراحل زیر را دنبال نمایید.

ابتدا از منوی Start وارد Run شده و در آن عبارت regedit را وارد نموده و Enter بزنید تا ویرایشگر رجیستری باز گردد.

به مسیر زیر بروید:
HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControl Set\Control

در این مسیر، در سمت راست، در بخش Value Data عدد 0 را به 1 تغییر دهید و سپس OK کنید.

کار تمام است. اکنون رجیستری را ببندید و سیستم را Restart کنید. از این پس اگر بخواهید اطلاعاتی را به یک حافظه فلش یا هر نوع حافظه همراه مانند Mp3 playerها منتقل کنید با پیام خطا روبه‌رو خواهید شد.

لازم به ذکر است برای بازگشت به حالت قبلی کافی است عدد ۱ را مجدد به 0 تغییر دهید.



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

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



بایریتو
آرشیو الکترونیکی
شماره ۱ تا ۳۴۲



خراسان



www.shop.etoos.ir
فروشگاه اینترنتی هفته‌نامه بایت خراسان



بایریتو
هفته‌نامه فناوری اطلاعات خراسان

پرسش از شما پاسخ از ما

■ **سلام بایت.** چگونه می‌توان اطلاعات موجود در هارددیسک سیستم را توسط نرم‌افزار فشرده‌سازی نمود؟ لطفاً من را راهنمایی کنید.

بعد از نصب و فعال‌سازی نرم‌افزار Winrar هنگامی که می‌خواهید پوشه‌ای یا فایل را فشرده کنید کافی است روی آن راست کلیک کنید. سپس در منوی راست کلیک، آیکن نرم‌افزار Winrar را مشاهده خواهید کرد که در این مرحله چهار گزینه دسترسی سریع در اختیار شما قرار می‌دهد.

Add To Archive: فشرده‌سازی دستی با اضافه کردن امکانات به فایل مورد نظر

Add To Name Folder.rar: این گزینه سریعا یک فایل فشرده RAR با نام فایل یا فولدر شما می‌سازد.

Compress And Email: این قسمت برای فشرده‌سازی و ارسال فایل فشرده توسط ایمیل به کار می‌رود.

Compress To Name Folder.rar And Email: سریعا یک فایل فشرده RAR با نام فایل یا فولدر شما برای ارسال با ایمیل می‌سازد. (از نرم‌افزار outlook برای ارسال ایمیل استفاده می‌شود).

Add To Archive: با انتخاب این گزینه وارد قسمت Add to Archive می‌شوید تا عملیات فشرده‌سازی را تنظیم کرده و شروع کنید.

در این قسمت نرم‌افزار، گزینه‌های متعددی برای تنظیمات فایل فشرده در اختیار شما قرار می‌گیرد که کاربردی‌ترین آن‌ها به شرح زیر است:

۱- در سربرگ General در فیلد Archive Name شما می‌توانید نام فایل فشرده خود را به دلخواه انتخاب کرده، مسیر ذخیره‌سازی آن را تعیین کنید.

۲- در قسمت Archive Format نوع فشرده‌سازی خود را بر حسب RAR یا ZIP انتخاب کنید.

۳- از قسمت Compression Method می‌توانید کیفیت و سرعت فشرده‌سازی فایل خود را انتخاب کنید.

۴- قسمت Split To Volume برای فایل‌های RAR مورد استفاده قرار می‌گیرد و به وسیله آن می‌توانید فایل‌های حجیم را به چندین قسمت با حجم دلخواه تقسیم کنید. (مانند فایل‌هایی که از بعضی سایت‌ها دانلود می‌کنید و با نام‌های part1 و part2 نام‌گذاری می‌شوند) که برای استخراج این فایل‌ها کافی است یکی از قسمت‌ها را از حالت فشرده خارج کنید.

در منوی راست این قسمت می‌توانید از تنظیمات فشرده‌سازی استفاده کنید.

۱- با انتخاب گزینه Delete Files After Archiving نرم‌افزار بعد از فشرده کردن فایل منبع آن را به صورت خودکار پاک می‌کند.

۲- Creat SFX Archive: این گزینه فایل فشرده شما را به صورت EXE تبدیل می‌کند تا بتوانید در هر سیستمی آن را استخراج کنید.

۳- گزینه Put Recovery Record برای ایجاد ریکاوری برای فایل فشرده است تا در صورت خرابی بتوان آن را ترمیم کرد. میزان درصد ریکاوری را خود شما از سربرگ Advanced در قسمت Recovery Record انتخاب می‌کنید که به صورت معمول بین ۵ تا ۱۰ درصد انتخاب می‌کنند. دقت کنید بعد از فشرده‌سازی این درصد حجم به اندازه فایل فشرده شما اضافه خواهد شد.

۴- گزینه Test Archive Files: با انتخاب این گزینه فایل شما بعد از عملیات فشرده سازی مورد بررسی قرار می‌گیرد تا در صورت بروز اشکال آن را گزارش کند. حال برای گذاشتن رمز عبور روی فایل فشرده باید به سربرگ Advanced وارد شوید.

در این قسمت روی دکمه Set Password کلیک کنید و در پنجره باز شده رمز دلخواه خود را تایپ کنید و دکمه OK را بزنید، بعد از این که تنظیمات به پایان برسد و روی دکمه OK در پنجره اصلی فشرده‌سازی کلیک کنید، رمز انتخابی شما روی فایل فشرده اعمال می‌شود.

آخرین گزینه‌ای که کاربردی می‌باشد و به توضیح آن می‌پردازیم سربرگ Comment می‌باشد، با استفاده از این قسمت می‌توانید متنی دلخواه را در هنگام باز کردن فایل فشرده‌شده در کنار فایل نمایش دهید. (اکثر سایت‌ها به عنوان نوعی کپی رایت از این قسمت استفاده می‌کنند تا کاربر متوجه شود این فایل از چه سایتی دانلود شده است).

حال نحوه تنظیمات فشرده‌سازی به پایان رسیده است با کلیک روی دکمه OK صفحه اصلی باز شده، عملیات فشرده‌سازی با تنظیمات دلخواه شما آغاز می‌شود. برای خارج کردن فایل از حالت فشرده می‌توانید روی فایل فشرده خود راست کلیک کنید.

در منوی راست کلیک گزینه‌های نرم‌افزار Winrar را مشاهده خواهید کرد که به صورت زیر است:

Extract Files: به صورت دستی می‌توانید مسیر استخراج فایل را تعیین کنید. **Extract Here:** فایل را در همان مسیری که فایل فشرده وجود دارد استخراج می‌کند.

Extract Name Folder: فایل را در یک پوشه با همان نام فایل فشرده استخراج می‌کند. این گزینه بیشتر برای فایل‌های چندتایی که بدون فولدر فشرده‌سازی شده‌اند کاربرد دارد تا از پراکنده شدن فایل‌ها بعد از استخراج جلوگیری کند.

آی تی در اجتماع

■ گلستا ماهیان



نرم‌افزار جامع و بسیار کاملی را به شما معرفی کنیم که با استفاده از ابزارهای موجود در آن بتوانید نقاشی و رنگ آمیزی دیجیتال را به بهترین شکل ممکن تجربه کنید. نرم‌افزار TwistedBrush Pro Studio، که محصولی از شرکت Pixarra، می‌باشد، یک نرم‌افزار رنگ آمیزی دیجیتال با مجموعه بسیار کاملی از ابزارهای طراحی کاملاً طبیعی، حالت‌های روغنی، ابزارهایی برای رنگ آمیزی با پاستیل و یا سیاه قلم است. این نرم‌افزار محیط کاربری بسیار ساده‌ای دارد و هر کسی با کمی تلاش قادر خواهد بود که به آسانی با آن ارتباط برقرار کند. اما بر خلاف محیط کاربری آن و ساده آن این نرم‌افزار برای طراحان حرفه‌ای پیاده‌سازی شده است. موتور قلم زنی موجود در این نرم‌افزار یکی از قوی‌ترین موتورهای موجود در نرم‌افزارهای نقاشی است. اگر شما به نقاشی رنگ روغن علاقه دارید می‌توانید با یک مقایسه شباهت بسیار زیاد نتیجه کارتان را در این نرم‌افزار با یک تابلوی رنگ روغن واقعی ببینید. در این صورت شما مشاهده خواهید کرد که رنگ‌های نقاشی شما به همان شکل و کیفیت یک تابلوی واقعی نقاشی که روی بوم نقاشی کشیده شده است، خودنمایی می‌کند.

نکته بسیار جالب موجود در این نرم‌افزار این است که شما می‌توانید به آسانی درجه خیس بودن رنگ‌هایی را که با آن نقاشی می‌کنید، تعیین کنید در طراحی سیاه‌قلم با زغال این درجه از خیس به خشکی و مات بودن تبدیل خواهد

برای تمامی افراد بزرگسال، گاهی جالب است که به دوران گذشته به خصوص دوران کودکی خود بازگردند و دوباره تجربه‌های آن دوران خود را تکرار کنند. همه کودکان از همان سنین کم به نقاشی با ابزارهایی چون مداد شمعی، ماژیک و مداد رنگی علاقه نشان می‌دهند. نقاشی، هنر بسیار لذت بخشی است که همه برای یادگیری آن مشتاق هستند و اگر هم افراد قادر به کشیدن نقاشی به صورت حرفه‌ای نباشند به طور حتم از دیدن آثار نقاشی بسیار لذت خواهند برد. با توجه به فناوری‌های موجود اصلاً جایی برای تعجب نمی‌ماند که نقاشی‌ها دیجیتالی شده و دیگر از ابزارهایی چون مداد رنگی، آبرنگ یا رنگ روغن استفاده نشود. در این هفته قصد داریم

مبتدی‌ان

آشنایی با انواع مختلف اسکنرها

چه اسکنری برای چه کسی؟



همیشه خرید ابزارهای دیجیتالی با وسواس خاصی انجام می‌شود و این حس وجود دارد که امکان خطا در خرید به دلیل نداشتن آگاهی کافی وجود دارد. یکی از ابزارهایی که خرید آن کمی مشکل‌تر است اسکنر است. خرید اسکنر از قدیم‌الایام همیشه یکی از دشوارترین تصمیم‌ها بوده است؛ هم برای شرکت‌ها و هم مصرف‌کننده خانگی. محدوده قیمت بسیار وسیع، تنوع در شکل و امکانات و یک دنیا اصطلاحات فنی و کلمات اختصاری، این تصمیم‌گیری را دشوارتر هم می‌کند. اسکنر وسیله‌ای نیست که تازه اختراع شده باشد و همین امر احتمال اشتباه را به ویژه برای کسانی که اولین بار می‌خواهند چنین دستگاهی بخرند، بالاتر می‌برد. برای جلوگیری از این اشتباه اولاً باید مشخص کنید که می‌خواهید از اسکنر چه استفاده‌ای ببرید.

اسکنر به چه شکلی کار می‌کند؟

بهتر است پیش از هر چیز ببینیم اسکنر چیست؟ اسکنر یک دستگاه تصویربرداری است که به سلول‌های حساس به نور یا چشم‌هایی مجهز است که می‌توانند نوری را که از شیء مورد اسکن منعکس شده یا عبور کرده است، شناسایی کنند. به این سلول‌ها Charged-Couple Device گفته می‌شود.

CCDها به صورت خطی در کنار هم قرار می‌گیرند و نور باریکی را تشکیل می‌دهند. هر CCD با اندازه‌گیری شدت نور، آن را به بار الکتریکی تبدیل می‌کند. تعداد آن‌ها در هر اسکنر به هزاران عدد می‌رسد و هر کدام یک پیکسل از شیء را ایجاد می‌کنند. به ازای هر پیکسل، تعداد مشخصی بیت اختصاص داده می‌شود که برای ذخیره اطلاعات لازم هستند. هر چه تعداد بیت‌ها بیشتر باشد، کیفیت تصویر بهتر می‌شود. اکثر اسکنرها از CCD استفاده می‌کنند اما بعضی اسکنرهای جدیدتر به فناوری Contact Image Sensor مجهز شده‌اند. در اسکنر CCD، نوری که از شیء مورد اسکن منعکس می‌شود، با عبور از یک مجموعه آینه و لنز به سوی نوار CCDها هدایت می‌شود اما در اسکنر CIS، حسگرها درست زیر شیء قرار دارند و خودشان نور منعکس‌شده را

مستقیماً دریافت می‌کنند. از آن‌جایی که این اسکنرها، به سیستم پیچیده نوری احتیاج ندارند، کوچک‌تر و بادوام‌ترند و هزینه ساخت آن‌ها کم‌تر می‌شود. در ادامه در رابطه با انواع اسکنرها توضیحاتی را ارائه خواهیم کرد تا با توجه به نیازی که دارید بتوانید آسان‌تر نوع اسکنر مورد نظر خود را شناسایی کرده و انتخاب کنید.

اسکنرهای خوابیده

این نوع اسکنر از یک صفحه شیشه‌ای تخت تشکیل شده که روی نوار حسگرهای نوری قرار می‌گیرد و دری دارد که روی صفحه شیشه‌ای می‌خوابد. کاغذ یا اشیایی چون کتاب باز شده روی شیشه گذاشته می‌شوند. نوری که از زیر شیشه تابیده می‌شود با برخورد به شیء مورد اسکن، انعکاس می‌یابد و به وسیله نوار CCD دریافت می‌شود. اسکنرهای خوابیده جزو انواع رایج و خوش‌دست اسکنرها هستند که هم در مدل رنگی و هم تک‌رنگ یافت می‌شوند. تنها عیب این اسکنرها این است که جای زیادی را روی میز اشغال می‌کنند.

اسکنرهای بر گه خور

در این نوع اسکنرها، نوار حسگرهای نوری (برخلاف اسکنرهای خوابیده) بی‌حرکت است و در عوض برگه‌ای که اسکن می‌شود روی نوار حرکت می‌کند. این نوع اسکنر برای کسانی که می‌خواهند

حجم بزرگی از اسناد را اسکن کنند و به متن قابل ویرایش دست یابند، بسیار مناسب است. اگر اسکنرهای برگه‌خور را به یک دستگاه Automatic Document Feeder یا برگه‌رسان خودکار) مجهز نمایید، دیگر لازم نیست خودتان تک‌تک برگه‌ها را وارد اسکنر کنید. اسکنرهای برگه‌خور در دو نوع رنگی و تک‌رنگ موجودند. البته می‌توان عکس یا صفحات کوچک را وارد اسکنر کرد اما امکان جمع شدن آن‌ها وجود دارد. به همین دلیل، از این لحاظ اسکنرهای خوابیده مناسب‌تر هستند. اسکنرهای برگه‌خور بسیار جمع‌وجور هستند و به درد فضاهای محدود می‌خورند.

اسکنرهای دست‌گرفتنی

پهنای این اسکنرها در حدود ۱۰ تا ۱۲ سانتی‌متر است که امکان جابه‌جایی و حمل آن‌ها را به آسانی فراهم می‌کند. این اسکنر به پورت موازی کامپیوتر وصل می‌شود و برای کامپیوترهای کیفی بسیار مناسب است.

عیب این اسکنرها این است که برای اسکن گرفتن از اسناد معمولی با اندازه‌های مثلاً A4 باید آن‌ها را در چند قسمت اسکن کنید. معمولاً نرم‌افزارهای همراه اسکنر این قسمت‌ها را به یکدیگر می‌چسبانند اما این کار خیلی زمان می‌برد. مورد دیگر این که اگر دست‌های کوچک و ظریفی نداشته باشید، معمولاً اسکن‌ها کج و ناصاف از آب در می‌آیند.

نرم افزار همراه

شاید تا به حال به این موضوع فکر کرده باشید که چه قدر خوب می‌شد اگر می‌توانستید به تلفن همراه خود یک برنامه یا الگوریتم خاص بدهید تا بتواند به صورت خودکار یک سری از کارها را انجام دهد. برای مثال بگویید اگر فلان اتفاق افتاد، فلان کار را انجام دهد. معمولاً به این گونه از برنامه‌ها، سرویس خودکارسازی کارها گفته می‌شود که می‌تواند برای بسیاری از افراد کاربردی باشد.

این هفته به شما اپلیکیشنی معرفی خواهیم کرد که برای خودکارسازی کارها مورد استفاده قرار می‌گیرد. این برنامه که IFTTT نام دارد، اسم آن از اختصار عبارت If This Then That گرفته شده است.

این برنامه آندرویدی امکان تسریع کارها و جلوگیری از فراموشی از انجام کارها را برای کاربرانش فراهم می‌کند، البته نسخه سازگار با آی‌اواس این برنامه هم قبل از آندروید آن تولید شده است.

در حقیقت می‌توان گفت که IFTTT یک سرویس است که شما از طریق آن می‌توانید الگوریتمی به تلفن همراه خود بدهید تا بسیاری از کارها به صورت خودکار انجام شوند.

این برنامه از سرویس‌ها و اپلیکیشن‌های متنوعی برای ایجاد ارتباط میان وظایف مختلف استفاده می‌کند. برای این کار کافی است که دستورالعمل‌هایی را که ترکیبی از سناریوهای مورد نظرتان است، ساخته و به

عنوان ورودی به این برنامه بدهید. به عنوان نمونه شما می‌توانید تنظیماتی را انجام دهید به این صورت که در زمان عکاسی با دوربین تلفن خود در لحظه آن عکس به شما ایمیل شود.

به این صورت می‌توانید از تمامی عکس‌هایی که با گوشی خود می‌گیرید یک پشتیبان تهیه کنید. کار دیگری که می‌توان کرد این است که تنظیماتی را انجام دهید تا در ابتدای هر روز در یک ساعت مشخص برای شما یک ایمیل حاوی گزارش آب و هوا یا اخبار یک وبسایت خاص ارسال شود.

در این برنامه شما می‌توانید هم از دستورالعمل‌های آماده‌ای که وجود دارد، استفاده کنید و هم این که خودتان یک دستورالعمل جدید برای انجام کارهای تان بسازید.

نکته جالب دیگری که وجود دارد این است که می‌توان دستورالعمل‌هایی را که به صورت اختصاصی برای خود طراحی کرده‌اید، به صورت عمومی به اشتراک بگذارید تا دیگران هم بتوانند از آن‌ها استفاده کنند.

در زمانی که نسخه اندروید این برنامه ارائه شد، توسعه‌دهندگان بخش‌های جدیدی را به این نرم‌افزار اضافه کردند که از میان آن‌ها می‌توان به بخش‌هایی نظیر

Android Photos, Android Phone Call,

به گوشی خود برنامه دهید



Android Notifications, Android Location, Android SMS, Android Device

اشاره کرد. این بخش‌ها به صورت عمومی در هنگام نصب برنامه در تلفن شما فعال خواهند شد و برای اضافه کردن بخش‌های دیگر شما می‌توانید به برنامه دستورالعمل بدهید.

در صورت تمایل برای دانلود این برنامه کاربردی به لینک زیر مراجعه کنید

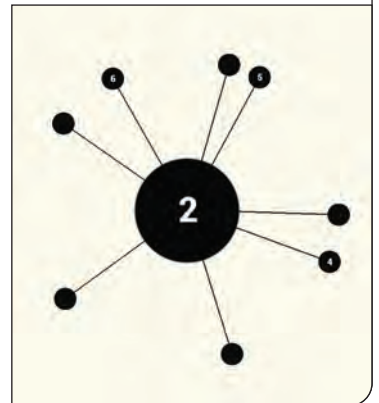
<http://goo.gl/Hjbq9G>

بازی همراه

یک بازی ساده، اما دیوانه کننده

از قبل به دایره چرخان متصل بوده‌اند، برخورد نکنند. در صورت برخورد بازی تمام خواهد شد. بازی aa دارای مراحل مختلف است به طوری که بعد از اتمام اتصال موفق تمام توپ‌ها به دایره چرخان، به مرحله بعد خواهید رفت. در ابتدا ممکن است چند مرحله اول برای شما ساده باشد اما به مرور با زیاد شدن توپ‌ها، متغیر شدن سرعت دایره چرخان، تغییر جهت ناگهانی دایره و مواردی از این دست، کار سخت‌تر خواهد شد به طوری که شاید کار هرکسی نباشد که از مرحله ۲۰ عبور کند. نسخه اندروید این بازی را می‌توانید از نشانی زیر دانلود کنید:

<http://goo.gl/oBZnHq>



aa نام یک بازی ساده است که از بازی‌های دیگری نظیر "فلیپ‌برد" بسیار ساده‌تر و خلوت‌تر طراحی شده است. در این بازی چیزی جز یک دایره بزرگ، چند خط و چند توپ کوچک مشاهده نخواهید کرد اما عجله نکنید. همین چند آیتیم کوچک ساعت‌ها شما را درگیر خود می‌کنند. در این بازی یک دایره در مرکز تصویر در حال چرخش است که چند توپ کوچک‌تر به آن متصل شده‌اند (به نوعی شبیه به پیوندهای مولکولی). شما در هر مرحله وظیفه دارید تا تعداد توپی که در اختیار دارید را به سمت این دایره چرخان پرتاب کنید تا به آن متصل شود و البته باید دقت کنید که این توپ‌های جدید، به توپ‌هایی که

ترفند همراه

در گوشی‌تان چه اتفاقی می‌افتد؟

حساب باز کنید به عنوان مثال شاید شما تمایل داشته باشید تا مدت زمان به‌روز رسانی اطلاعاتی را که در این بخش می‌بینید تا یک ثانیه کاهش دهید تا آماری کاملاً لحظه‌ای به شما ارائه شود یا شاید برعکس دوست داشته باشید مدت زمان این گزارش‌ها را افزایش دهید تا باتری دستگاه شما کم‌تر مصرف شود. یک برنامه دیگر به نام "نت ورک مانیتر مینی" هم وجود دارد که کمی تخصصی‌تر از "نت لایو" است و به شما اجازه می‌دهد تا با تغییر رنگ، موقعیت، میزان شفافیت و اندازه فونت اطلاعات، تمامی بخش‌های گوشی خود را به سلیقه خودتان شخصی‌سازی کنید. این برنامه به شما امکان می‌دهد برنامه‌هایی را که دوست دارید به نوار وضعیت گوشی خود منتقل کنید تا به راحتی در زمانی که چند برنامه مختلف را هم‌زمان باز کرده‌اید بتوانید ترافیک داده‌ها در گوشی خود را مشاهده کنید. این که شما به داده‌های پس‌زمینه گوشی خود دسترسی داشته و بتوانید آن‌ها را مشاهده کنید چند مزیت عمده خواهد داشت. از جمله این که اگر کمی در مورد این داده‌ها تخصص پیدا کنید، به سادگی می‌توانید ویروس‌ها را شناسایی کرده و برای حذف آن‌ها اقدام کنید. همچنین می‌توانید بفهمید چه برنامه‌هایی در هنگام اجرا چه میزان انرژی از گوشی شما می‌گیرند و باعث ایجاد درگیری در حافظه می‌شوند.



پرسش و پاسخ همراه

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

Byte.Hamrah@gmail.com

سلام بایت عزیز. لطفاً گوشی XPERIA L را مورد نقد و بررسی قرار دهید و مزایا و معایب آن را نیز بگویید.

این گوشی با ابعاد 9.7 × 65 × 128.7 در مارس ۲۰۱۳ معرفی شد و با صفحه نمایش TFT خازنی به بازار آمد. صفحه نمایشی با ابعاد 4.3 اینچ که ۴۸۰ در ۸۴۵ پیکسل را در خود جای داده است. حافظه داخلی آن ۸ گیگابایت است که 5.5 گیگابایت آن قابل دسترسی است همچنین دارای یک گیگابایت رم است که ۷۴۰ مگابایت آن در دسترس قرار دارد و از کارت حافظه نیز پشتیبانی می‌کند. XPERIA L برای ارتباطات خود از NFC، بلوتوث نسخه ۴ و Micro USB نسخه ۲ کمک می‌گیرد. با دوربین ۸ مگاپیکسلی این گوشی می‌تواند با وضوح ۳۲۶۴×۲۴۴۸ پیکسل عکسبرداری کند اما با دیدن تصاویر متوجه می‌شوید که این عکس‌ها در حد یک دوربین ۸ مگاپیکسلی نیست و کمی پایین‌تر است. سیستم عامل Android OS, v4.1 (Jelly Bean) این گوشی توسط پردازنده Qualcomm MSM8230 Snapdragon با دو هسته و فرکانس ۱ گیگاهرتز پشتیبانی می‌شود و در کنار آن پردازنده گرافیکی Adreno 305 برای نمایش بهتر به پردازنده کمک می‌کند. باتری این گوشی نیز دارای قدرت 1750 mAh است که انرژی قابل قبولی را تامین می‌کند و با یک بار شارژ به مدت ۸ ساعت و به صورت ممتد می‌توانید مکالمه داشته باشید. XPERIA L دارای یک صفحه نمایش با کیفیت بالا است که می‌تواند تصاویر Full HD را نیز پخش کند اما در نور خورشید کیفیت نمایش افت زیادی دارد. به طور کل صفحه‌نمایش این گوشی در رده متوسط قرار می‌گیرد. اندازه مناسب و وجود یک قوس ملایم و کیفیت نسبتاً بالای بدنه گوشی یک طراحی زیبا را به شما هدیه می‌دهد که می‌توانید به راحتی با یک دست نیز با آن کار کنید. در کل این گوشی با توجه به قیمتی که دارد یک گوشی زیبا و قدرتمند محسوب می‌شود و از لحاظ قیمتی در مقایسه با رقیبانش بسیار مناسب است و تا کنون توانسته نظر کاربران زیادی را به خودش جلب کند.

سلام. لطفاً یک نرم‌افزار آندروید برای خواندن بازی‌های جاوا و سیمپلین معرفی کنید.

توسط نسخه جدید و کاملاً آزمایش شده از نرم‌افزار JBed که به فتنجان قهوه هم مشهور هست قادر خواهید بود تمامی برنامه‌ها و بازی‌ها با فرمت جاوا و یا همان Jar را روی گوشی آندرویدی خود اجرا کنید. توجه نمایم این نسخه از نرم‌افزار طبق گفته سازنده خود نرم‌افزار فقط روی نسخه 2.3 از آندروید به طور صحیح و بدون مشکل کار می‌کند اما اگر گوشی آندرویدی شما نسخه‌های 2.1 یا 2.2 دارد، ممکن است مشکلاتی پیش بیاید. همچنین نرم‌افزارها و سایت‌های زیادی هستند که کار تبدیل فرمت را انجام می‌دهند.

سلام بایت. لطفاً درباره گوشی ایرانی GLX مدل G4 توضیح دهید.

این گوشی در بهمن‌ماه سال ۹۱ توسط شرکت GLX معرفی شد. این گوشی دارای یک صفحه نمایش 5.3 اینچی است که وضوح تصویر آن به ۹۶۰×۵۴۰ می‌رسد و امکان لمس همزمان ۵ نقطه را دارد و دارای ارتباطاتی چون 3G و بلوتوث نسخه ۳ است. همچنین G4 دارای یک پردازنده دو هسته‌ای Media tek-MT 6577 Dual Core با قدرت 1GHz است که یک پردازنده گرافیکی Power VR SGX 531 نیز به آن کمک می‌کند. حافظه اصلی 512MB برای پردازنده این گوشی مناسب است و خود گوشی نیز 4GB حافظه داخلی دارد که تا 32 GB توسط کارت حافظه قابل ارتقا است. سیستم عامل این گوشی آندروید 4.1 است و دوربین ۸ مگاپیکسلی آن تصاویری با ابعاد ۳۲۶۴×۲۴۴۸ را به شما می‌دهد و کیفیت فیلم‌برداری آن ۷۲۰×۱۲۸۰ با سرعت ۳۰ فریم در ثانیه است.

بایت عزیز سلام. لطفاً به سوالاتم در مورد گوشی HTC chacha پاسخ دهید. چه طور می‌شود اینترنت 3G را غیر فعال کرد، چون مدام شارژ گوشی کم می‌شود؟ حروف پیامک‌های فارسی جدا نشان داده می‌شود. آیا امکان نصب فارسی‌ساز پیامک و منو وجود دارد؟

در صفحه تنظیمات به قسمت شبکه‌های بیسیم رفته و در شبکه‌های موبایل فقط شبکه GSM را انتخاب کنید. این کار تأثیر مناسبی در کاهش میزان مصرف باتری گوشی شما دارد. می‌توانید راه‌های سفارشی فارسی و یا راه‌های رسمی عربی را نصب کنید و یا از برنامه‌های صفحه‌کلید فارسی مانند Persian Soft Keyboard استفاده کنید. البته برای استفاده از همان زبان عربی گوشی در تنظیمات گوشی به قسمت زبان و کیبورد بروید و صفحه‌کلید عربی را انتخاب کنید و سپس در قسمت نوشتن پیامک جدید چند ثانیه روی صفحه کلیک کنید و بعد به قسمت Input Method وارد شوید و صفحه‌کلید عربی را انتخاب کنید. حالا با استفاده از دکمه Ing که مخصوص این گوشی است می‌توانید زبان را به راحتی تعویض کنید البته برای منو حتماً انگلیسی را انتخاب کنید.

بازی کوچک

پرش از موانع با موتور



بازی کوچک این هفته Super Motocross Deluxe نام دارد. این بازی از سبک عنوان محبوب Trials Fusion تقلید می‌کند و در گیم‌پلی نیز شباهت زیادی به آن دارد. در این سبک، بازیکن باید با استفاده از یک موتور پرشی، از مسیری ناهموار و پرفراز و نشیب عبور کند.

مسیر حرکت موتور پرشی کاملاً خطی است. بازیکن بعد از شروع حرکت در خط آغاز بازی، باید در زمان محدودی به خط پایان برسد، در حالی که مسیر پر از سرآشیبی‌ها و سربالایی‌هاست و عبور از آن، به حفظ تعادل موتور سیکلت نیازمند است. در مراحل اولیه بازی، موانع ساده هستند و به سادگی می‌توان اصول کلی حفظ تعادل موتور سیکلت را فرا گرفت. با استفاده از دکمه‌های جهت‌دار، موتور سوار به سمت جلو یا عقب موتور متمایل می‌شود و وزن خود را به یکی از دو طرف می‌اندازد. با انجام این کار، موتور نیز به جلو یا پشت متمایل می‌شود. در هنگام بالا رفتن از سربالایی‌ها، بهتر است وزن خود را به سمت جلو متمایل کنید تا راحت‌تر به جاذبه غلبه نمایید، در حالی که در هنگام فرود در سرآشیبی‌ها، بهتر است که وزن به پشت سر متمایل شود تا سقوط و ضربه شدید، باعث بر هم خوردن تعادل نشود. در صورتی که در زمان تعیین شده نتوانید بازی را به پایان برسانید، باید مرحله را از اول آغاز کنید.

در صورت تمایل این بازی را با حجمی نزدیک به ۳۴ مگابایت از آدرس زیر دانلود کنید: (رعایت حروف کوچک و بزرگ انگلیسی در هنگام وارد کردن لینک الزامی است.)

<http://goo.gl/pmwpQW>

خبر بازی

■ وحید صفایی



بازی Tom Clancy's: The Division نسخه آتی از سری داستان‌های Tom Clancy است که در سال ۲۰۱۵ میلادی به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد. این در حالی است که توسعه این بازی، بیشتر از نسخه‌های پیشین این مجموعه به طول انجامیده است. ساخت این بازی در سال ۲۰۱۲ کلید خورده و اولین پیش‌نمایش آن در سال ۲۰۱۳ و در نمایشگاه E3 آن سال در معرض دید عموم قرار گرفته است اما این بار UbiSoft با اعمال سخت‌گیری‌های گسترده بر بازی، فرآیند توسعه آن را طولانی‌تر کرده است. در حال حاضر ۴ استودیوی ساخت بازی شرکت UbiSoft در توسعه این بازی مشارکت دارند. شرکت UbiSoft موتور گرافیکی Snowdrop را مطابق با استانداردهای گرافیکی کنسول‌های نسل هفتمی برای این بازی توسعه داده است تا شاید The Division ضعف نسخه‌های اخیر این سری را در مقابل رقبای قدرتمند جبران کند.

همانند نسخه‌های قبلی از بازی‌های سری Tom Clancy بازی The Division از یکی از رمان‌های یک نویسنده مشهور الهام گرفته شده است. داستان بازی، آسیب‌پذیری بیشتر جوامع امروزی را به تصویر می‌کشد. عامل تهدید کننده، یک بیماری است که تنها طی ۵ روز، تمام زیرساخت‌های ایالات متحده را از بین می‌برد. به دلیل زیرساخت‌های واحد و گسترده آب‌رسانی و انرژی، بیماری به سرعت شیوع پیدا کرده و بسیاری از مردم جان خود را از دست می‌دهند. دولت‌مردان نیز از این قاعده مستثنی نیستند و این جاست که "یگان" وارد عمل می‌شود. یگان، نام رمزی برای مأمورانی کارگشته است که در شرایط کاملاً اضطراری وارد عمل می‌شوند و در عمل از هیچ کس دستور نمی‌گیرند، بلکه در شرایط خاص خود، مختار به اتخاذ تصمیم و عمل هستند.

The Division گیم‌پلی بسیار گسترده‌ای دارد و همپا با بازی‌های رقیب، توسعه یافته است. همانند نسخه‌های اخیر، بازی از گیم‌پلی شوتر سوم شخص بهره می‌برد اما قهرمان بازی به لطف مهارت‌های فردی و تجهیزات پیشرفته خود، قابلیت‌های متنوعی دارد. سلاح‌های بسیار گسترده، توانایی‌های فردی در نبرد نزدیک و تن به تن و استفاده از تجهیزات الکترونیکی گوناگون برای نبرد الکترونیک و کسب اطلاعات، بخشی از فعالیت‌های گسترده‌ای است که در پیش‌نمایش بازی به نمایش گذاشته شده است. البته

The Division مجموعه Tom Clancy را به‌روز خواهد کرد

نبرد با بیماری، از زمین و آسمان

علیرغم تجهیزات نظامی، بازیکن در کسب منابع حیاتی با مشکل روبه‌رو خواهد بود. شرایط مرگ زده نیویورک در طول بازی، بازیکن را برای یافتن غذا، منابع درمانی و آب سالم با مشکل روبه‌رو خواهد کرد.

بازی می‌تواند به صورت آنلاین، یک نفره، PVP یا Co Op اجرا شود. در شکل آنلاین، بازیکن مأموریت معمول خود را دنبال می‌کند. در طول مأموریت ممکن است بازیکن با بازیکنان دیگر در شرایط مشابه روبه‌رو شود. این برخورد می‌تواند به همکاری کوتاه مدت یا حتی خرید و فروش تجهیزات و منابع منتهی شود. در بخش Co Op چند بازیکن در شبکه محلی یا آنلاین، مأموریت‌ها را با یکدیگر پیش خواهند برد. در شرایط PVP هر یک از بازیکنان، در نقش دشمن یکدیگر ظاهر می‌شوند و مبارزاتی نفس‌گیر را رقم خواهند زد.

UbiSoft برای The Division یک سیستم پهباد طراحی کرده است که در نوع خود بسیار جالب به نظر می‌رسد. در این سیستم، شخص دومی می‌تواند به عنوان خلبان پهباد ایفای نقش کند. این پهباد به وسیله تلفن‌های همراه هوشمند یا تبلت‌ها هدایت می‌شود و نمایی متفاوت و از بالا به پایین از صحنه نبرد به نمایش می‌گذارد. پهباد می‌تواند با مأموریت محدود خود به دشمنان حمله کند و یا موقعیت دشمن را شناسایی کرده و کار را برای قهرمان بازی (که با کنسول یا رایانه مشغول بازی است) آسان‌تر نماید.

این بازی اولین نسخه از سری Tom Clancy است که تنها در کنسول‌های نسل هشتمی و ویندوز میزبانی می‌شود و برای اولین بار، Xbox 360 و PS3 میزبان این بازی نخواهند بود.

زمان دقیق عرضه این بازی مشخص نیست اما اخبار غیررسمی حاکی از احتمال عرضه این بازی در پایان تابستان یا اوایل پاییز سال جاری است.

پرسش و پاسخ بازی

■ **هنگام اجرای بازی PES، بازی ناگهان از حالت اجرا خارج و صفحه سیاه می‌شود و این پیام را می‌دهد:**

Windows can check online for a solution to the problem the next time you go online.

مشکل از کجاست؟

این پیام شامل هیچ اطلاعات مفیدی برای تشخیص علت بروز خطا در هنگام اجرای بازی در رایانه شما نیست و صرفاً به این موضوع اشاره دارد که خطای نامشخصی رخ داده است.

از آن‌جا که بسیاری از بازی‌های ایران از نسخه‌های کرک شده استفاده می‌کنند، احتمالاً با خطاهای پیش‌بینی نشده‌ای روبه‌رو می‌شوند که سازنده بازی نیز اطلاعی از آن‌ها ندارد. به همین دلیل معمولاً باید این نوع مشکلات را از طریق آزمون و خطا رفع نمود. اطمینان پیدا کنید که دیسک بازی کاملاً سالم است و تمام مراحل نصب به خوبی پشت سر گذاشته می‌شود. آزمون دیسک بازی با نصب و اجرای آن در یک رایانه دیگر می‌تواند آزمون خوبی برای سنجش سلامت دیسک باشد. معمولاً خطاهای حین اجرا به طور مستقیم از درایورها یا کتابخانه‌ها ناشی نمی‌شود، چرا که خرابی یا نبود این نیازمندی‌ها مانع از اجرای کلی بازی می‌شود و خطاهای حین اجرا معمولاً از ایرادات پیش‌بینی نشده در فایل کرک شده بازی ناشی می‌شود. در صورت امکان فایل صحیح کرک بازی را به طور جداگانه تهیه و اعمال کنید.

■ **در هنگام اجرای بازی، صفحه کلید رایانه به جز کلید بالا و پایین از کار می‌افتد، برای رفع این مشکل چه کنم؟**

با توجه به تعریف سازنده بازی از کنترلر و صفحه کلید، در هنگام اجرای بازی بیشتر دکمه‌های صفحه کلید کاری انجام نمی‌دهند و بعضی از دکمه‌ها نیز در شرایط خاصی، کار می‌کنند. به Settings بازی مراجعه کرده و بررسی کنید بازی به طور پیش فرض با چه دکمه‌هایی کار می‌کند. هر یک از فعالیت‌ها در بازی با دکمه خاصی اجرا می‌شود و در بیشتر بازی‌های امروزی، تنظیمات کنترلر یا صفحه کلید قابل تنظیم است.

معمولاً بازی‌ها نمی‌توانند دلیل از کار افتادن صفحه‌کلید باشند و در صورتی که صفحه کلید در محیط ویندوز به درستی کار کند، این طور فرض می‌شود که در محیط بازی نیز به درستی کار خواهند کرد و از کار افتادن احتمالی بعضی از دکمه‌ها، به این دلیل است که برای آن دکمه‌ها در بازی، فعالیت خاصی تعریف نشده است.

خبر بازی

عنوان Kerbal Space Program نام یک بازی شبیه ساز است که به تازگی منتشر شده و در اولین روزهای انتشار خود، نه تنها نقدهای مثبت فراوانی دریافت کرده بلکه به موفقیت بسیار خوبی در فروش دست یافته است. بازی در نگاه اول، یک عنوان شبیه ساز با گرافیک تاریخ گذشته به نظر می‌رسد اما بازیکن به سرعت در خواهد یافت که این بازی می‌تواند بسیار هیجان‌انگیزتر از چیزی باشد که به نظر می‌رسد.

Kerbal ها موجودات خیالی و خنده‌داری هستند که قصد دارند از سیاره خود (که به زمین شباهت دارد) خارج شوند.

آن‌ها به دنبال توسعه فناوری فضایی خود هستند و از همین رو، یک پایگاه وسیع برای ساخت و توسعه فضاییما ایجاد کرده‌اند و این یعنی یک مأموریت بزرگ پیش روی شماس.

بازی گیم‌پلی بسیار گسترده و جزئیات فراوانی دارد. اولین گام در بازی، ساخت یک فضاپیماست. در هر مأموریت، شما باید متناسب با اهداف مأموریت، یک فضاپیما طراحی کنید.

به طور مشخص، منابع محدود هستند و در اولین مأموریت‌ها، دانشمندان گروه شما برای توسعه قطعات تجربه و علم کافی ندارند. حال باید با منابع محدود و صرف کمی خلاقیت، یک سفینه فضایی ایجاد کنید. این سفینه کاملاً در شرایط فیزیکی آزمایش خواهد شد و در عمل، کوچک‌ترین اشتباه در طراحی، به انفعال، سقوط یا حتی بلند نشدن سفینه منتهی می‌شود. پس باید در گام اول متناسب به مقصدی که قصد دارید به آن برسید، تعدادی راکت، مخازن سوخت و تجهیزات امنیتی برای سفینه خود در نظر بگیرید. تعداد قطعاتی که باید در هر سفینه به کار

ببندید، بسیار متنوع است و شمادر شکل به کارگیری و محل نصب هر یک از تجهیزات مختار خواهید بود. بعد از اتمام فرآیند ساخت سفینه، به سکو منتقل

KSP تجربه‌ای به یادماندنی از سفر به فضا

گام اول: یک فضاپیما بسازید!



خواهید شد. مسئولیت پرواز به عهده شماس است و همه جزئیات قابل مشاهده و تنظیم هستند. شرایط آب و هوایی روی عملکرد پرواز تاثیرگذار هستند و شما باید در هر لحظه، شرایط را مدیریت کنید.

سرعت آغازین پرتاب، میزان شتاب، لحظه جدا شدن راکت‌های داغ شده و زمان فعال شدن راکت‌های چند مرحله‌ای، زمان جدا شدن کلاهک، باز شدن چتر، خروج اضطراری و ده‌ها مورد دیگر، همه و همه باید در طول یک مأموریت فضایی مورد بررسی و کنترل شما قرار گیرد.

جالب این جاست که Kerbal‌های خنده‌دار نیز برای خود هویت دارند و باید به اعضای تیم خود توجه داشته باشید. خطاهای فردی Kerbal‌ها می‌تواند مأموریت را به خطر بیندازد در حالی که اجرای مأموریت‌های موفق به افزایش تجربه و آمادگی بیشتر این موجودات کارتنی منجر خواهد شد. در صورتی که یک عملیات ناموفق انجام گیرد، این امکان وجود دارد که شما یک یا چند نفر از اعضای تیم فضا‌نورد خود را از دست بدهید.

فقدان نیروهای فنی و کار بلد تیم، کار را سخت‌تر خواهد کرد و از این رو، یک مأموریت شکست خورده،

علاوه بر این که به از دست رفتن منابع موجود شما ختم خواهد شد، نیروی Kerbal باتجربه شما را نیز از تیم خارج خواهد کرد! اعضای تیم متعدد هستند و روحیات متفاوتی دارند. از این رو باید با بررسی وضعیت روحی و میزان آمادگی آن‌ها، در هر مأموریت افراد خاصی را انتخاب نمایید.

سرمایه‌گذاری دائمی روی تنها چند Kerbal باعث افزایش توان آن‌ها می‌شود اما اگر در یک مأموریت آن‌ها را از دست بدهید، چیزی که برای شما باقی می‌ماند یک مشت Kerbal بی‌تجربه است که با مأموریت‌های سنگینی روبه‌رو هستند!

گرافیک KSP چندان به روز نیست و سازنده بازی برای چشم‌نواز بودن بازی نیز کار زیادی انجام نداده است اما بازی فیزیکی تحسین برانگیزی دارد و تجربه پرتاب یک فضاپیما را کاملاً زیرپوستی در اختیار بازیکنان قرار می‌دهد.

به همین دلیل بازی عموماً نقدهای مثبت و امتیازات بسیار خوب ۸۷ و ۹۴ را از منتقدان و بازیکنان دریافت کرده است. سیستم‌های عامل ویندوز، لینوکس و مکینتاش میزبانان این بازی سرگرم کننده هستند.

همراه باشما

- سلام بایتی، لطفا روش نصب بازی‌های دیتادار را آموزش بدهید. با تشکر
- سلام بچه‌های بایت خسته نباشید. معلومه از اقتصاد مطالعه ندارید! تولید ناخالص ملی (GNP) می‌شه نه GDP (تولید ناخالص داخلی).
- سلام بایت، لطفا یک تبلت ۱۸۰ هزار تومانی برای من معرفی کنید!
- سلام بایت عزیز. می‌خواستم پیشنهاد کنم از بارکدهای QR برای لینک‌های دانلود استفاده کنید.
- سلام بایت. تا الان دو دفعه است که دارم درخواست می‌کنم "لطفا رایانه‌ای برای کارهای عمومی معرفی کنید!"
- با سلام من گوشی Xperia P دارم. مصرف شارژ باتری آن بالا می‌باشد. لطفا برای کاهش مصرف شارژ توضیح دهید.
- سلام بایت عزیز. اطلاعاتی در مورد گوشی Xperia Z و قیمت آن را می‌خواهم. ممنون
- سلام بایت عزیز. این دفعه هفتم است که به شما پیامک می‌دهم. لطفا فرق گوشی‌های سامسونگ مدل اصل آن‌ها را با مدل مینی آن دسته به طور خلاصه توضیح دهید.
- سلام بایت عزیز. لطفا چند گوشی ویندوز فون درحد 1.5 تا 2 میلیون معرفی کنید. ممنون می‌شوم
- بایت. با سلام وقتی ریز کارکرد اینترنت را نگاه می‌کنم می‌بینم حجم زیادی دانلود داشته‌ام. ویندوز را در حالت Never گذاشته‌ام تا Update نشود. البته شاید از آنتی‌ویروس و یا نرم‌افزارهای دیگر باشد.
- بایت سلام. می‌خواستم قیمت کارت گرافیک‌های DDR5 را اعلام کنید و بهترین آن‌ها را در قیمت خود معرفی کنید. متشکرم
- سلام بایت. اگر امکان دارد در رابطه با گوشی هواوی G510 توضیح بده. ممنون
- لطفا قیمت‌های بخش هنر دیجیتالی را به تومان هم بنویسید.
- سلام بایت. بسیار مبتدی هستم. لطفا ساخت پاورپوینت در ویندوز XP را آموزش بدهید. ممنون
- سلام بایت. لطفا یک لپ‌تاپ خوب تا قیمت یک و نیم میلیون تومان معرفی کن.
- سلام بایت عزیز! لطفا روش استفاده از سیستم شما را هم توضیح بده. ممنون
- سلام بایت عزیز. می‌خواستم درباره پردازنده Intel i5-3470 توضیح دهید. با تشکر

جدول شماره ۳۶۵

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

رمز جدول ۳۶۵ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۴ افقی و ۱ عمودی) - (۱۱ افقی و ۷ عمودی) - (۶ افقی و ۲ عمودی) - (۵ افقی و ۱۰ عمودی)
(۱۱ افقی و ۱۰ عمودی) - (۵ افقی و ۱۰ عمودی)

رمز جدول شماره ۳۶۴: آنالوگ (Analogue)

بایت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسادهود اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا **پیامک به شماره ۲۰۰۹۹۹۹۹۹** قبیل از چاپ شماره بعدی به دفتر بایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در قرعه‌کشی شرکت داده شوند.
روش ارسال پیامک: کلمه «بایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.
روش ارسال ایمیل: کلمه «بایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «م» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «س» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نمایید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

حل جدول شماره ۳۶۴

	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	ی	ک	ا	س	ب	ل	و	ر	و	ر	و
۲	ا	س	ن	ل	و	ا	ی	ک	س	س	س
۳	ه	ک	ب	م	د	ا	ی	ن	پ	پ	پ
۴	و	ب	ا	م	ن	ی	ن	ت	ب	ب	ب
۵	پ	و	ب	م	ن	ی	ن	ت	ب	ب	ب
۶	پ	ا	و	ب	ن	ی	ن	ت	ب	ب	ب
۷	ی	ر	ب	ا	ل	س	گ	ک	ب	ب	ب
۸	د	و	ش	پ	ا	ا	ی	د	ی	ب	ب
۹	ی	ا	و	ا	ش	ب	م	ا	د	ی	ب
۱۰	ا	ل	ن	ا	ی	س	ن	د	ب	ب	ب
۱۱	ف	ا	ی	ر	ف	ا	ک	س	س	ه	ه

اسامی برندگان مسابقه بایت جدول شماره ۳۶۳

محسن جعفر پور
مشهد

خدیجه اسماعیلی
تهران

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

T
N
S

هاشمیه ۵۱ پلاک ۹۹
تلفن: ۳۲۲۸۲۵۰۰-۳۸۸۱۴۰۴۰
www.mikrotiktrain.com

دارای مجوز به شماره ۱۰۴-۱۹-۱۹۰۱۲۷ ISDP۱۷
از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی

تاریخچه

نسل جدید از دیتا پروژکتور با تکنولوژی لیزر و ال ای دی (بدون لامپ جیوه)

عمر متوسط ۲۰,۰۰۰ ساعت
ندام کیفیت تصویر برای تمام طول عمر پروژکتور
روشن و خاموش شدن فوق العاده سریع
نمایش تصویر تا ۳۰۰ اینچ
پورت‌های اتصال (WLAN - LAN - USB - HDMI - S-Video)

(خرید آسان با اقساط ۱۰ ماهه)

نمایند رسمی فروش: بلوار سازمان آب، مجتمع تابان، طبقه ۱+ واحد ۳۸ تلفن: ۳۷۲۶۸۶۳۰

برگزاری دوره بیست و چهارم:

دوره بین المللی لینوکس حرفه ای (LPI) در استان

ثبت نام شروع شد!

۴۰٪ تخفیف

051- 3844 34 59

دریافت اطلاعات بیشتر در سایت: www.rayanfarmad.ir

بایریت

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

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



شماره پستامک

۲۰۰۹۹۹

شماره تماس

۳۷۱۷۰۰۰

Email

Byte@Khorasannews.com

نشانی

بلوار سازمان آب (شهید صادقی)

دفتر مرکزی روزنامه خراسان

ضمیمه بایت

شادی طباطبایی



ثبت تصاویر کودکان پرتحرک

شرکت VTech با نزدیک شدن به فصل تابستان نوعی دوربین مخصوص گروه سنی کودک و نوجوان به بازار عرضه کرده است که Kidizoom Action Camera نام دارد. این محصول که دارای بدنه ضد آب و آل سی دی تمام رنگی 1.4 اینچ می باشد، به این گروه از کاربران کوچک اجازه می دهد تا بتوانند آن را به دوچرخه یا اسکوتر خود متصل کنند و از لحظات مهیج زندگی خود عکس برداری نمایند. این دوربین کوچک کاملاً ضد ضربه بوده و مجهز به ۳۲ گیگابایت حافظه خارجی است. علاوه بر این سه بازی در آن نصب شده است که به کودکان اجازه می دهد تا برای رفع خستگی بتوانند بازی کنند. امکان به اشتراک گذاری تصاویر گرفته شده در شبکه های اجتماعی به صورت آنلاین وجود دارد. قیمت آن ۶۰ دلار اعلام شده است.



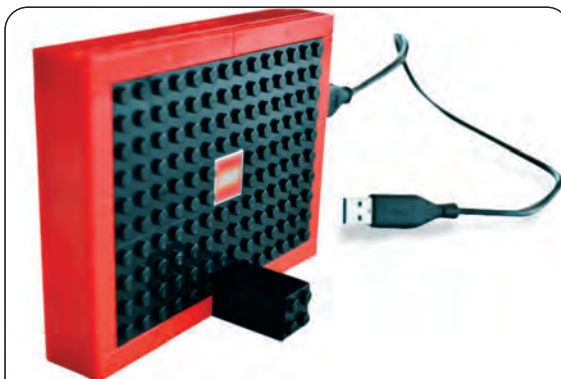
شارژ سریع

اگر دوست دارید گوشی خود را در عرض چند دقیقه شارژ کنید این کابل شارژ قابل انعطاف می تواند مناسب کار شما باشد. محصول فوق که برای انواع گوشی های اندروید و ویندوزفون ساخته شده است بسیار سبک و قابل حمل بوده و طول آن 2.35 اینچ است که امکان اتصال به جاسوییچی برای حمل آسان را دارد. نکته جالب در مورد این محصول این است که سرعت شارژ وسایل با این کابل دو برابر سریع تر از سایر شارژرها بوده و در هنگام اتصال کابل، شارژر اتصال داده را غیر فعال می کند تا سرعت دو برابر شود. این محصول ۱۲ دلار قیمت دارد.



نمایی دقیق تر از خود

XperiaC4 نمونه ای جدید از اندرویدفون ها است که تمرکز ویژه آن روی ساختار دوربین جلوی گوشی جهت ایجاد عکس سلفی پر فکت بوده است. این گوشی که کارایی بسیاری دارد، در اندازه 150.3x77.4x7.9 میلی متر طراحی شده و ۱۴۷ گرم وزن دارد. بسیار نازک بوده و بر طبق گفته سونی توجه ویژه روی دوربین ۵ مگا پیکسلی جلوی گوشی جهت ایجاد عکس های سلفی با کیفیت بی نظیر بوده است. این محصول مجهز به پردازنده 1.7GHz، رم 2GB و حافظه داخلی 16 گیگابایت با امکان ارتقای حافظه تا ۱۲۸ گیگابایت می باشد. صفحه نمایش 5.5 اینچی فول اچ دی آن دارای رزولوشن ۱۹۲۰x۱۰۸۰ پیکسل بوده و دوربین پشت آن ۱۳ مگاپیکسل است. این محصول به تازگی وارد بازار شده است.



لگوهای پر حافظه

اگر به دنبال نوعی هارد دیسک کوچک و بامزه برای ذخیره فیلم ها و عکس های خود هستید، این لگو هارد دیسک درایو حتما مورد توجه شما قرار خواهد گرفت. اندازه آن 4.9x3.7x0.86 اینچ بوده که علاوه بر ظاهر متفاوت و جالبی که دارد، یک ترابایت ظرفیت ذخیره سازی را برای کاربر فراهم می کند. سرعت انتقال و دریافت فایل در آن بسیار بالا بوده و کاربری آسانی دارد. جالب این که با خرید آن یک پک کامل قطعات لگو در اختیار کاربر قرار می گیرد و آن را تبدیل به یک لگوی واقعی برای بازی می نماید. در حقیقت کاربر در مدت زمانی که انتقال فایل صورت می گیرد می تواند بیکار نبوده و خلاقیت خود را با ساخت قطعات لگوی مختلف شکوفا کند! این محصول ۲۰۰ دلار قیمت دارد.

موسیقی داغ!



اگر دوست دارید به یک موسیقی آتشین گوش دهید به شما پیشنهاد می کنیم، این اسپیکر جالب را از دست ندهید. این اسپیکر بسیار عجیب به شکلی طراحی شده که با پخش موسیقی از آن آتش خارج شده و با زیاد و کم شدن شدت آهنگ میزان آتش نیز زیاد و کم می شود. آن را می توان اولین بلوتوث اسپیکر آتشین جهان دانست که تا کنون ساخته شده است. اگر چه به نظر این محصول خطرناک می آید ولی در هوای سرد زمستانی علاوه بر گرم کردن محیط می تواند برای شما موسیقی نیز پخش کند! این محصول ضد حریق بوده و با فناوری خاصی ساخته شده است.

کلکسیون خود را تکمیل کنید

اگر از علاقه مندان به جمع آوری فلش های یواس بی عجیب و غریب و جالب هستید این فلش نسبتاً بزرگ که شبیه به کنسول بازی های کوچک و قدیمی طراحی شده است می تواند برای کلکسیون فلش های شما مورد جالبی باشد. این محصول که توسط Andrei Lacatusu ساخته شده است، در ظرفیت های ۴، ۸ و ۱۶ گیگابایت ساخته شده است. با اتصال دو قسمت فلش، کاملاً شبیه به کنترلرهای بازی دستی شده و به سختی قابل تشخیص است.

