

خراسان

بایستق

هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان

| سال هفتم | شماره ۲۹۵ | چهارشنبه ۲۹ آبان ۱۳۹۲ |



فناورکیرتد

۱۴

اشباح به نبرد خوانده شدند

۱۲

حل یکی از هزاران مشکل اینترنت

۴

کارتها سکه یک پول شدند!

یادداشت

سعید طباطبائی

آیا راه حلی برای رفع آلودگی هوا وجود ندارد؟

چندی است که آلودگی هوای شهرهای ایران به معضل لاینحلی بدل شده است که گویا توان کم‌تر کسی به حل آن می‌رسد. هوا لازمه حیات است ولی گویا در برخی شهرهای کشورمان در فصولی از سال به جای آن که ممد حیات باشد، مغل حیات است. اگر بر اساس استانداردهای وزارت بهداشت که توسط دولت ابلاغ شده، عمل کنیم، هوای تهران بیش از دو سوم ایام سال در شرایط ناسالم قرار دارد اما استانداردهای مورد استفاده سازمان محیط زیست، سهل گیرانه‌تر است. البته با همه این تفسیر باید گفت که تهران شرایط بهتری دارد و وضعیت دیگر شهرها مثل اهواز به مراتب بدتر است. شنیدن طرح زوج و فرد شدن از درب منازل و صحبت‌هایی از دائمی شدن این طرح در ۶ ماهه دوم سال امری عادی تلقی می‌شود و طرح کلان‌تر انتقال پایتخت همچنان روی میز است. سوال اساسی اما این است که واقعا راه‌حلی برای آلودگی هوای تهران وجود ندارد؟ آیا هیچ شهر دیگری در جهان نیست که این تعداد خودرو در آن رفت و آمد کنند و در میان کوهستان واقع شده باشد؟ به راستی این مشکل تنها برای تهرانیان وجود دارد؟ جواب این سوال البته بسیار واضح است. کشورهای دیگر جهان سال‌هاست که از ابزارهای موجود برای رفع این مشکل استفاده کرده‌اند و جواب هم گرفته‌اند ولیکن مدیران مسئول در این زمینه در تهران چشم بر آن بسته‌اند.

اولین، بهترین، ارزاترین و در دسترس‌ترین راهکار برای کاهش رفت و آمدهای درون شهری استفاده از فناوری اطلاعات برای انجام کارهای روزمره است. طبق آمار و ارقام وزارتخانه‌های مختلف ایران استفاده از همین بستر موجود برای انجام کارهای اداری روزانه مراجعان می‌تواند بین ۲۰ تا ۴۵ درصد از رفت و آمدهای درون شهری تهران را بکاهد؛ با این فرض که هیچ گسترش بستری نیز اتفاق نیفتد و هیچ ابزار جدیدی در اختیار مردم قرار نگیرد. ولیکن ارائه چنین خدماتی در کشوری که همچنان ارائه خدمات نسل سوم تلفن همراه در انحصار اپراتوری است که ۳ سال از برنامه اعلامی خودش عقب است و هیچ بنی بشری نیز به آن توجه نمی‌کند، امری بعید به نظر می‌رسد.

در کشوری که متولی اصلی صنعت ارتباطاتش یعنی شرکت مخابرات ایران به منزله صندوق گنجی دیده می‌شود که هر روز بر سرش دعواست و هیچ کس اجازه ورود شرکت جدیدی در این زمینه را نیز نمی‌دهد، در چنین شرایطی شاید بهتر باشد همان پایتخت منتقل شود و یا ملت یک روز در میان، از خودروی شخصیشان استفاده کنند. متأسفانه گویی ایران تافته‌ای جدا بافته از دیگر کشورهای جهان است. امکانات و بستریهایی که به راحتی در تمامی کشورهای همسایه استفاده می‌شود، سال‌ها است که در ایران در انحصار شرکتی خاص قرار گرفته و این انحصار هر سال تمدید هم می‌شود.

شرکت متولی ارتباطات یا همان شرکت مخابرات نیز فقط و فقط به دنبال کسب سود بیشتر و سر و سامان دادن به دعوای کوچک و بزرگ خود است و در این میان فناوری اطلاعات همیشه به عنوان کالایی لوکس با زین اسب در یک رده قرار می‌گیرد تا فاصله ایران از تمامی کشورهای جهان در این حوزه هر روز بیشتر شود و بهره‌مندی از مزایای این فنون به‌روز، هر روز سخت‌تر. در چنین شرایطی تبیین قوانین جدید و کنترل چند شرکت گویا سخت‌تر است از تغییر پایتخت و انتقال آن به شهری دیگر.

خرید بیش از ده سیم کارت توسط یک نفر غیر قانونی است

سودجویی از سیم کارت ممنوع!

آن چیزی که ما اصلا نمی‌توانیم انتظار داشته باشیم این است که یک روند مناسب که سالیان سال است کار خود را انجام می‌دهد و اشتباهی نیز در رابطه با آن رخ نداده، ناگهان فعالیت‌های روزانه‌اش متوقف شود



یکی از معضلات دائمی عرضه‌کنندگان سیم‌کارت‌ها مقابله با افراد سودجویی است که سیم‌کارت‌های رند را به شکل انبوه خریداری می‌کنند و با چند برابر قیمت به کاربران می‌فروشند. به منظور مقابله با این سودجویی سازمان نظارت و اعمال مقررات سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تمهیدات جدی اندیشیده است. حسن رضوانی درباره اقدامات رگولاتوری برای پیشگیری از هر گونه سوءاستفاده از سیم‌کارت‌های فعال گفت: "سال گذشته دستورالعملی از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی برای تمامی اپراتورهای تلفن همراه ارسال شده که بر اساس آن، این اپراتورها اجازه ندارند بیش از ۱۰ سیم‌کارت به نام یک فرد ثبت‌نام و فعال کنند و همچنین اجازه فعال کردن هیچ سیم‌کارتی را بدون احراز هویت فرد درخواست‌کننده ندارند."

وی تأکید کرد: "در حال حاضر، هیچ سیم‌کارت بدون هویتی در بازار وجود ندارد و اپراتورها ملزم شده‌اند علاوه بر رعایت محدودیت ثبت‌نام بیش از ۱۰ سیم‌کارت، ابهامات مربوط به هویت سیم‌کارت‌هایی که قبل از دستورالعمل رگولاتوری واگذار شده را برطرف کنند. اپراتورهای تلفن همراه از طریق اطلاع‌رسانی به مشتریان، استخراج مشخصات خریداران بیش از ۱۰ سیم‌کارت و انجام مراحل قانونی نقل و انتقال و تغییر مالکیت سیم‌کارت‌ها و قطع ارتباط سیم‌کارت‌های بدون هویت، دستورالعمل رگولاتوری را اجرائی کرده‌اند."

رضوانی با اشاره به این که عواقب هر نوع سوءاستفاده از سیم‌کارت به عهده فردی است که سیم‌کارت به نام وی ثبت شده، افزود: "اگر فردی سیم‌کارتی به نام خود ثبت کرده و خواستار انتقال یا واگذاری آن است حتماً از طریق نمایندگی رسمی اپراتورها اقدام کرده و از تغییر نام آن مطمئن شود." وی تصریح کرد: "خرید و فروش سیم‌کارت در مکان‌هایی به غیر از دفاتر نمایندگی رسمی اپراتورها تخلف محسوب می‌شود و مراجع ذیربط باید از این اقدام جلوگیری کنند."

تجهیزات مخابرات به روز می‌شود

بعد از چند هفته خواندن از اختلافات شرکت مخابرات با سایر ارگان‌ها این هفته خبر خوبی درباره این شرکت می‌خوانیم. به گزارش خبرنگار فناوری اطلاعات خبرگزاری فارس، شرکت مخابرات ایران در یک فاصله زمانی یک ساله، ۴ طرح مهم نوسازی شبکه مخابراتی را در کشور در بستر NGN، پروژه ترمیم شبکه انتقال، GPON تأمین تجهیزات دسترسی به اینترنت

پرسرعت، IPD-SLAM، به طور متوسط تا ۸۰ درصد انجام داده است و تا پایان سال جاری اتمام و افتتاح خواهد کرد.

پروژه تأمین تجهیزات نوسازی شبکه انتقال ۱۴ استان، نخستین فاز از پروژه ملی است که امروز رسماً به بهره‌برداری رسید.

این ۱۴ استان عبارتند از آذربایجان غربی، قم، اردبیل، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویر احمد، بوشهر، خراسان شمالی، خوزستان، زنجان، سمنان، سیستان و بلوچستان، مازندران، اصفهان و گیلان که فرآیند نصب و راه‌اندازی تجهیزات مربوط به پروژه تأمین تجهیزات انتقال در این استان‌ها انجام شده است.

حجم اعتبار ریالی این پروژه که از اوایل سال ۱۳۹۱ شروع شده است، حدود ۱۲۵۰ میلیارد ریال بوده است.

یک میلیون ایمیل برای سربازان

این هفته سری می‌زنیم به شرکت پست ایران که هفته گذشته مدیرعامل جدیدش معرفی شد و در سخنرانی‌های روز تودیع مدیرعامل قبلی و معرفی مدیرعامل جدید حرف و حدیث‌های زیادی به میان آمد. مراسم تودیع و معارفه مدیرعامل شرکت پست در شرایطی برگزار شد که وزیر ارتباطات به اعلام نارضایتی خود از شرایط این شرکت پرداخت و مدیرعامل جدید شرکت پست، این شرکت را ورشکسته اعلام کرد.

در این مراسم آقای واعظی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اظهار کرد: "اکنون پست در دنیا به شدت متحول شده و ورود فناوری‌های جدید نه تنها مانع استفاده از پست نشده بلکه در کشورهای توسعه یافته میزان مرسولات پستی چند برابر کشورهای دیگر است."

وی ادامه داد: "خوشبختانه اکنون مردم ما نیز پست را به عنوان عضوی از خانواده خود پذیرفته‌اند به همین دلیل حتی فردی که می‌خواهد تقبلی صورت دهد نیز خود را پستی معرفی می‌کند."

در ادامه همین مراسم مدیرعامل قبلی به ایراد سخنرانی پرداخت.

محمدحسن کرباسیان مدیر عامل سابق شرکت پست در مراسم تودیع خود گفت: "سرویس ایمیل ملی شرکت پست تاکنون ۱۵۰ هزار مخاطب جذب کرده است و به زودی نیز به ظرفیت این سرویس بومی افزوده می‌شود."

همچنین بر اساس تقاضای سازمان نظام وظیفه عمومی، ظرفیت یک میلیون پست الکترونیک ملی - ایمیل ملی - از سوی شرکت پست آماده شده است تا هر سرباز یک ایمیل ملی داشته باشد.

وی در رابطه با این موضوع چنین گفت: "اکنون نیز در نظر گرفته‌ایم که به هر سرباز وظیفه در دوران خدمات سربازی یک ایمیل پست واگذار شود و در حال آماده‌سازی یک میلیون ایمیل به این منظور هستیم."

این کار مندی مشهر

اقساط

نوت بوک تبلت

شعبه دیگری ندارد

مشهد - احمد آباد - جنب پاسطور - شماره ۹۹ تلفن: ۰۵۱۱ - ۸۴۳۵۴۴۴ www.isatisbazar.com

ایستیس

یادداشت

گلسا ماهیان

گله به کجا بریم؟

اوضاع اینترنت مان بدجوری خراب است، همه هم می دانیم اما بدبختی بزرگ این است که حتی نمی دانیم باید به کدام مسئول یا کدام سازمان شکایت کنیم. در هفته گذشته بارها پیش آمده است که یک روز پر استرس کاری را آغاز کرده ایم و در زمانی که تصمیم به شروع کارها داشته ایم با این صحنه مواجه شده ایم که اینترنت مان قطع است. در این شرایط مسلماً اولین فکری که به ذهن می رسد تماس با بخش پشتیبانی ISP است که از آن اینترنت می گیریم و خوشبختانه یا بدبختانه زنگ زدن به این بخش در بسیاری از موارد شادی روح و روان را به همراه می آورد. زیرا نهایت هنر پاسخ دهندگان این بخش این است که مودم خود را خاموش و روشن کنید! حال اگر درست نشد هم دیگر مشکل به آن ها ربط نداشته و مخابرات منطقه شما دارای مشکل است.

این سناریویی است که بسیاری از کاربران به صورت روزمره با آن مواجه هستند و این داستان تکراری ظاهراً قصد ندارد کمی دست از سر ما بردارد. چرا باید این شرایط وجود داشته باشد؟

در حالی که کشورهای پیشرفته جهان به آسانی در همه جا به اینترنت دسترسی دارند ما تنها یک اینترنت سر و پا شکسته داشته باشیم که یا دائماً در حال قطعی باشد یا این که سرعت آن به قدری پایین باشد که حتی نتوانیم یک صفحه ساده و سبک را با آن باز کنیم.

این موارد هم به کنار، چرا با وجود این که می دانیم این مشکل وجود دارد و تمامی مردم از آن ناراضی هستند کسی به فکر برطرف کردن این مشکلات نیست؟ چرا ما باید دائماً شاهد یا قربانی دعوای میان ارگان های مختلف مخابرات یا شرکت زیرساخت باشیم در حالی که برای استفاده از سرویس نصف و نیمه ای که در اختیار ما قرار می دهند، هزینه زیادی را هم از ما دریافت کنند.

مسئله بزرگ ترین سؤال ذهنی کاربران ایرانی همیشه این بوده است که از اختلالات اینترنتی موجود باید به کجا شکایت کنیم؟ نارضایتی کاربران از کیفیت خدمات اینترنتی که دریافت می کنند، موضوعی است که سال های سال وجود دارد و به هیچ وجه تازه نیست.

در این میان هیچ وقت کسی پاسخگوی خسارتی که از این بابت به افراد وارد شده، نبوده است.

از زمانی که اینترنت به ایران وارد شده همیشه و همیشه همین بحث ها وجود داشته است و حرف اصلی کاربران گله از کندی و اختلالات موجود در اینترنت بوده است و این امر به قدری طبیعی شده است که این روزها اگر یک اینترنت بدون قطعی و پرسرعت داشته باشیم، باعث تعجبمان خواهد شد. اگر پولی بابت یک سرویس یک ماهه با محدودیت حجم از یک کاربر دریافت می شود چرا باید چندین روز در ماه اختلال و قطعی وجود داشته باشد.

در شرایطی که امروزه ما مفاهیمی مانند دانشگاه مجازی را در کشورمان به راه انداخته ایم آیا این منطقی است که یک دانشجو به دلیل قطع بودن اینترنت یا کندی بیش از حد آن نتواند بر سر کلاس خود حضور پیدا کند؟ آیا این طبیعی است که یک استاد نتواند به دلیل پایین بودن کیفیت اینترنتش کلاس خود را برگزار کند؟ در این زمان است که باید فکر کنیم چرا با وجود این که از زیر ساخت های خود اطمینان نداریم به فکر اجرای مفاهیمی افتاده ایم که پیش از آن وجود همین زیر ساخت ها است. اوضاع اینترنت مان خراب است و همه هم به خوبی می دانیم اما نه فکری، نه تصمیمی و نه مسئول پاسخگویی در میان است.

ما تعداد زیادی طراح و مهندس حرفه ای پایه اصلی بخشی از این بحث ها خواهند بود و به ما در بررسی و رفع ایرادات مختلف کمک می کنند.

اپل فقط به فکر معرفی محصولات جدید نیست بلکه در حین این کار به مردم انجام کارهای مختلف را هم آموزش می دهد. به عنوان مثال چگونگی کار با صفحات لمسی، دانلود موسیقی و حتی کار با ماوس و اولین مک را هم به کاربرانش آموزش داده است. این کار را با چه هدفی و به چه صورتی انجام می شود؟
آیو: ما برای بسیاری از محصولاتمان مجبور هستیم روش جدید کار و تعامل با آن را برای کاربران توضیح دهیم. مسلماً مردم بسیاری دستگاه های مختلف را مانند تلفن همراه به خوبی می شناسند و جزء جدایی ناپذیر زندگی شان است اما این که طرز کار این ابزارها به خوبی به آن ها آموزش داده شود، هنری است که اپل به خوبی از عهده آن برآمده است.

فدریگی: از نظر من اپل توانسته است تشخیص دهد که هوش کاربران در کدام زمینه ها فعال تر است. به عنوان مثال زمانی که شما به iOS 7 نگاه می کنید می فهمید که تعدادی شباهت فیزیکی با رابط کاربری قبلی دارد اما تغییرات جدیدی هم در این میان به وجود آمده است و چون ما به صورت تدریجی این آموزش ها را داشته ایم در حال حاضر حتی در مورد بچه های کوچک هم دغدغه ای نداریم که چه طور به آن ها روش کار با یک دستگاه را یاد بدهیم.

کار کردن با تیم کوک چه طور است؟ از این ارتباط راضی هستید؟

آیو: من از زمانی که به اپل آمدم، با او کار کرده ام و در این مدت زمان روش های همکاری ما گسترش پیدا کرده است. نوآوری و تمرکز روی محصول در تیم های عملیاتی در صدر اولویت های او قرار دارند. به نظرم کوک حمایت و درکی بالا نسبت به ذات مشکلاتی که در مقابلمان قرار می گیرد، دارد.

فدریگی: به نظر من تیم کوک مانند یک چراغ دریایی و برج دیده بان برای حفظ ارزش های اپل است. فکر می کنم او به طور شهودی درک می کند که چه طور آن چیزی را که خلق می کنیم، محصولی از همکاری گروه های منظم است. او این همه کار می کند تا محیط مناسبی برای خلق محصولات به وجود آید. در کل باید گفت که اگر در شرکتی به بزرگی و اعتبار اپل کار کنید اما از شرایط کاری و از مدیران بالادستی خود رضایت نداشته باشید، ادامه کار برای شما امکان پذیر نخواهد بود. زیرا در این نوع از شرکت ها همکاری و داشتن رابطه تعاملی با دیگران اصل اول کار است.



به نظر می رسد که کوک مانند یک چراغ دریایی و برج دیده بان برای حفظ ارزش های اپل است

مصاحبه با «جانی آیو» و «کریگ فدریگی»، مدیران ارشد شرکت اپل

نمونه های از همکاری بی نظیر دو مدیر

بعد از این که آخرین نسخه از آیفون معرفی شد بسیاری از رسانه ها به اپل توجه ویژه ای نشان دادند و این توجه به اندازه ای بود که به صورت جداگانه با مدیران بخش های مختلف این شرکت مصاحبه های متعددی انجام شد و به این ترتیب تجربیات این شرکت به شکل ملموس تری در اختیار علاقه مندان قرار گرفت. اسمال «بیزنس ویک» دو مصاحبه بسیار مفصل با سه تا از مدیران اپل داشت. یکی با مدیرعامل این شرکت یعنی «تیم کوک» و دیگری هم با مدیران ارشد بخش طراحی صنعتی و مهندسی نرم افزار این شرکت که به ترتیب «جانی آیو» و «کریگ فدریگی» هستند. مصاحبه ای که این هفته برایتان می گذاریم بخشی از مصاحبه ای است که در روز بعد از معرفی آیفون های جدید، توسط «سم گروبارت» از بخش فناوری بیزنس ویک انجام گرفته است.

محل دفتر کار شما به هم نزدیک است؟
آیو: بله میزهای ما با یکدیگر یک فاصله یک دقیقه ای دارد. در مورد نحوه همکاری مان باید بگویم که این همکاری براساس هیچ فرمول ثابتی شکل نگرفته است و به همین خاطر توصیف کردنش بسیار مشکل است. گاهی می شود که دو نفری به همراه یک تیم بزرگتر در استودیوی طراحی روی موضوعی خاص توفان فکری برگزار می کنیم.

فدریگی: باید گفت که همکاری ما چندان رسمی و در چارچوب قوانین و مقررات نیست. شکل آن بستگی زیادی به این دارد که چه تصمیماتی در رابطه با توسعه مفاهیم کلی محصول داشته باشیم. مثلاً این امکان وجود دارد که ما یک روز کامل را به این بپردازیم که رفتار صفحه خانگی یا نحوه قفل صفحه چگونه باید باشد. در این رابطه با هم گفتگو می کنیم و در شرکت

بعد از این که آخرین نسخه از آیفون معرفی شد بسیاری از رسانه ها به اپل توجه ویژه ای نشان دادند و این توجه به اندازه ای بود که به صورت جداگانه با مدیران بخش های مختلف این شرکت مصاحبه های متعددی انجام شد و به این ترتیب تجربیات این شرکت به شکل ملموس تری در اختیار علاقه مندان قرار گرفت. اسمال «بیزنس ویک» دو مصاحبه بسیار مفصل با سه تا از مدیران اپل داشت. یکی با مدیرعامل این شرکت یعنی «تیم کوک» و دیگری هم با مدیران ارشد بخش طراحی صنعتی و مهندسی نرم افزار این شرکت که به ترتیب «جانی آیو» و «کریگ فدریگی» هستند. مصاحبه ای که این هفته برایتان می گذاریم بخشی از مصاحبه ای است که در روز بعد از معرفی آیفون های جدید، توسط «سم گروبارت» از بخش فناوری بیزنس ویک انجام گرفته است.

حدود یک سال از زمانی که در شرکت اپل به شما اختیارات بیشتری داده شده، می گذرد. در این فاصله زمانی وظایف کاری روزانه شما تغییر پیدا کرده است؟

آیو: در این رابطه باید بگویم که شرایط بیشتر برای کریگ تغییر کرده است تا من.

فدریگی: بله شرایط تا حد زیادی برای من تغییر کرده است. قبل از این تغییرات من رهبر تیم OS X بودم و بیشتر به فکر لایه های گرافیکی، کرنل و تهیه زیرساخت های عمومی برای OS X و iOS بودم ولی از سال قبل مسئولیت من بیشتر شده است. من و جانی هر

بهترین های تبلت و اسمارت فون

lenovo

Mobile

Display: 4 inch / 480x800 / GPU: PowerVR 531

- پردازنده دو هسته ای قدرتمند
- RAM: 512 / ROM: 4GB / 3G
- دوربین 5 مگاپیکسل / دوسیم کارت / Android OS 4.2

A390

گارانتی

گارانتی طلایی کندو

یک ماه تعویض طلایی

یک سال خدمات رایگان

یک سال بیمه سامان

lenovo

PIPO

HASEE

HYUNDAI

دفتر مشهد، احمدآباد، سه راه راهنمایی، مجتمع تجاری خورشید، طبقه ۳، واحد ۳۰۴

دفتر تهران، تجریش، ابتدای شریعتی، خیابان برادران واعظی، پلاک ۸، واحد ۳

تلفن: ۰۲۱ ۸۴۶ ۸۶ - ۰۲۱ ۸۴۶ ۸۸

www.ITCALA.com

لینکدونی

ویکی فقه، پل ارتباطی بین طلاب

دانشنامه فقه و اصول و علوم حوزوی

ویکی فقه به دنبال ارتباط بین سه بخش تدریس استاد، تحقیق طلبه و مطالب کتابها است. گردآورندگان این ویکی از طلاب حوزه علمیه می‌خواهند که نتایج تحقیقات خود را دیجیتال کنند و روی این ویکی قرار دهند. یکی از اهداف این ویکی برقراری ارتباط موثر بین سه حوزه علمیه مشهد، نجف و قم است و همچنین طلاب سایر کشورهای نیز می‌توانند از مطالب آن استفاده کنند. البته افراد غیر طلبه نیز می‌توانند از مطالب تاریخی، فقهی و دینی این مرجع استفاده کنند.

<http://www.wikifqh.ir>

بیابانگردی در شبکه

کویرها و بیابان‌های ایران را بیشتر بشناسید

این سایت شاید هیجان‌انگیزترین سایت این شماره باشد. البته اگر عشق طبیعت باشید. اولین موضوعی که در آن جلب توجه می‌کند گرافیک ساده زیبا و بسیار متناسب صفحه اول آن است. در این صفحه لینک‌های بسیار جالبی چون کویرها و بیابان‌های ایران و جهان، دیدنی‌های کویر، حیات وحش، پوشش گیاهی، فرهنگ و تاریخ کویر، معماری‌ها و بناها و لینک‌های جذاب دیگری وجود دارد. در نوار سمت چپ کنار صفحه مکان هفته وجود دارد که در آن نقطه‌ای که از نظر حیات وحش یا طبیعت دیدنی است معرفی می‌شود. در قسمت درگاه کویر فهرست موضوعی دقیقی از مطالب موجود در سایت وجود دارد که علاقمندان می‌توانند به راحتی از آن استفاده کنند. اگر به این سایت سر زدید بخش تور و گردشگری را از دست ندهید.

<http://www.irandeserts.com/>

جالب، مفید و سالم

با سایت لینک پد آشنا شوید

طراحان این سایت می‌گویند این جا محلی برای معرفی سایت‌های دیگر نیست بلکه جایی برای معرفی مطالب جالب سایت‌های دیگر است. حتما برای شما پیش آمده که مطلبی را در وبلاگ یا خبرگزاری یا هر جای دیگری خوانده‌اید و حساسی از آن لذت برده‌اید. دلان خواسته یک جایی آن را معرفی کنید و از انتشار لینک آن در شبکه اجتماعی تان هم دل خوشی نداشته‌اید. لینک پد جایی است که به درد تان می‌خورد. موضوعات به اشتراک گذاشته شده به شکل موضوعی دسته‌بندی می‌شوند و در یکی از گروه‌های فناوری، علم، فرهنگ و هنر، ورزش، اقتصاد و زندگی جای می‌گیرند. فقط حواستان باشد که باید لینک‌های مفید و سالم را به اشتراک بگذارید.

<http://www.linkpad.ir/>

اجی مچی لاترجی

سایتی برای پی بردن به اسرار شعبده بازها

مرجع تخصصی هنر شعبده بازی سایتی برای دوستداران این فن است. در صفحه اول آیکن‌های کوچک برای انواع مختلف شعبده همچون تردستی با کارت، سکه، اسکناس، حلقه و طناب وجود دارد. همچنین شاخه‌های دیگری چون تردستی‌های ذهنی و خطای بصره هم در آن وجود دارد. در هر زیر بخش تیترو مطلب و خلاصه‌ای از داستان آورده شده و سپس می‌توانید فیلم مربوط به آن را دانلود کنید. برای دانلود کردن و یا آپلود کردن حتما باید عضو سایت بشوید.

<http://www.shobadebaz.com/>

آیا آمازون، ایرانی می‌شود؟

علی‌رضا مظاهری



افراد باشیم که از شنیدن این خبر ناراحت می‌شویم و البته کمی هم خنده تلخ را چاشنی این ناراحتی مان می‌کنیم. آخر چرا باید به نام آمازون اشاره کرد و پسوند ایرانی را به آن چسباند. آیا فروشگاه اینترنتی کتاب آمازون شوق‌الْقمر کرده است که باید با افتخار از اعتبار نام ایران در کنار آن خرج کنیم و به این طریق بگوییم ما هم شوق‌الْقمر کرده‌ایم؟! این روزها راه‌اندازی فروشگاه اینترنتی که به یک قل دو قل برنامه‌نویسان اینترنتی تبدیل شده است. از این گذشته، این هم مثل نام‌هایی مانند موتور جست‌وجوی ملی، چون دست ارگان‌های دولتی است و هدف خاصی جز خوندنمایی پشت آن نیست، می‌آید و می‌رود که دلیل بی‌اعتنایی افراد به این خبرها شده است!

اگر در خبرها نام آمازون ایرانی را بشنوید، چه حالی به شما دست می‌دهد؟ آیا خوشحال می‌شوید؟ یا ناراحت؟ شاید هم بی‌تفاوت از کنار این نام رد می‌شوید که البته تقصیری هم ندارید! اگر با شرکت آمازون آشنا باشید، موسس این شرکت در سال ۱۹۹۵ برای اولین بار سایت خود را در اینترنت قرار داد. این سایت یک سایت کتاب‌فروشی آنلاین بود. از آن زمان تا کنون دنیای وب تغییرات زیادی را به خود دیده است. فناوری‌های وب ارتقاء پیدا کرده‌اند و برنامه‌نویسی وب ساده‌تر و خلاقانه‌تر شده است. حالا به گزارش تسنیم رئیس سازمان اسناد و کتابخانه ملی از عنوان آمازون ایرانی یاد می‌کند و از راه‌اندازی آن در هفته کتاب خبر می‌دهد. شاید ما از آن دسته از

آیا دور آن پرداخت آنلاین هم به پایان رسیده است؟
کارت‌ها سکه یک پول شدند!



حل کرده است. چرا که قرار نیست در زیرساخت‌های فروشگاه‌ها تغییری ایجاد شود. کارت Coin تنها زمانی به گوشی و یا کامپیوتر شما احتیاج پیدا می‌کند که بخواهید در آن کارتی را اضافه و یا حذف نمایید. نکته جالب دیگر در مورد Coin این است که اگر فردی کارت خود را در فروشگاهی جا بگذارد، توسط نرم‌افزار به فرد اطلاع داده می‌شود و کارت به طور خودکار غیرفعال می‌گردد. این اتفاق مشابه فناوری‌هایی است که در محصولات شرکت‌های Linquet Mini، Biki و Button TrackR دیده می‌شود. در حال حاضر این کارت ۱۰۰ دلار قیمت دارد و اگر شخصی متقاضی استفاده از آن باشد و برای ارائه درخواست آن عجله کند، می‌تواند تا ۵۰ درصد تخفیف بگیرد. علاوه بر این گفته شده ۵ دلار به ازای هر شخصی که متقاضی به این سیستم معرفی می‌کند، به وی تخفیف داده می‌شود. اولین کارت‌ها نیز قرار است در تابستان سال جدید واگذار شود.

خود ذخیره می‌کند تا در صورت درخواست پرداخت توسط مشتری، به صورت مدیریت شده از یکی از این کارت‌ها به صورت خودکار نیاز مشتری خود را برطرف کند. اما شرکت Coin یکی دیگر از این شرکت‌ها است که راه‌حل جالبی برای این مسئله یافته است. این شرکت نوعی کارت را ایجاد کرده است که آن را در نشانی onlycoin.com معرفی کرده و هفته گذشته خبر داد که قصد دارد تا در برنامه‌ای خاص آن را برای استفاده متقاضیان به فروش برساند. این کارت شبیه دیگر کارت‌های اعتباری است با این تفاوت که روی آن یک نمایشگر و یک دکمه وجود دارد و کاربر می‌تواند با استفاده از این دکمه بین کارت‌های خود یکی را انتخاب کرده و آن را به سادگی در دستگاه‌های POS بکشد و از این طریق خرید خود را انجام دهد. مشکل پرداخت‌های آنلاین در پشتیبانی فروشگاه‌ها از نرم‌افزارهای آن‌ها است اما Coin این مسئله را

بسیاری از مشتریان بانک‌ها، این روزها برای آن که از مزایای مختلف بانک‌ها بهره‌مند شوند، در بانک‌های مختلفی حساب باز کرده‌اند و به دنبال آن مجبورند کارت‌های مختلف عابربانک‌ها را در کیف‌ها و یا جیب‌های خود جای دهند. تنها این کارت‌های عابربانک نیستند که به عاملی برای اشغال فضای کیف‌های افراد تبدیل شده‌اند و در کنار آن‌ها می‌توان از کارت‌های مختلف اعتباری و مشخصات دیگری نیز نام برد. به منظور حذف دردهای حمل و نگهداری این کارت‌ها شرکت‌های مختلف با موضوع پرداخت آنلاین سرکار آمده‌اند تا بتوانند برای این مشکلات راه‌حل ارائه دهند. شرکت‌هایی مانند PayPal، کیف گوگل و یا Square Wallet از جمله آن‌ها هستند. شرکت دیگری به نام Wallaby که خدمات خود را در نشانی Walla.by معرفی کرده است با استفاده از راهکار ابری داده‌های تمام کارت‌های بانکی مشتریان خود را در جایی تحت نام کاربری مشتری



ADSL2+

نماینده فعال میپزیرد 8059 :

فن آوا،

آوای متفاوت فناوری



پیشنهاد هفته

اگر اهل شعر و شاعری هستید، بشتابید

با رایانه‌تان مشاعره کنید

تلاش ما در بابت بر این است که نرم‌افزارهای ایرانی خوب و رایگان را بیشتر معرفی کنیم تا تلاش هموطنان مان بیشتر دیده شود. مشاعره نام نرم‌افزاری است که برای دوستداران شعر و ادب طراحی شده است.

این برنامه حاوی مجموعه‌ای از اشعار است که اغلب دوبیتی هستند و به ترتیب حروف الفبا مرتب شده‌اند.

شما می‌توانید یک حرف را انتخاب کنید و مجموعه‌ای از دوبیتی‌ها را که با این حرف آغاز می‌شوند، ببینید.

نسخه جدید این نرم‌افزار شامل ۳۵۷۶ شعر است و مشکلاتی را که در نسخه اول آن بوده، برطرف کرده است. از جمله این که در نسخه اول برخی از اشعار ناخوانا بودند که در این نسخه این مشکل برطرف شده است.

محیط برنامه بسیار زیبا است و سرعت اجرای آن در رایانه نیز بالا است. اگر دوست داشته باشید می‌توانید شعری را اضافه کنید و یا شعری را حذف کنید.

در صورت تمایل برای دریافت این برنامه می‌توانید روی نشانی اینترنتی زیر کلیک کنید.

<http://goo.gl/koxOXS>

Size: 5 MB

آسوده بخوابید که وبکم بیدار است!

نرم‌افزاری برای تبدیل وبکم‌ها به سیستم دزدگیر تصویری

نرم‌افزار این هفته به شما کمک می‌کند تا با استفاده از چند وبکم ارزان قیمت یک سیستم دزدگیر تصویری پیشرفته برای خانه خود درست کنید.

روش کار در آن نسبتاً ساده است. این سیستم می‌تواند به محض مشاهده حرکت در یکی از دوربین‌ها تصاویر آن دوربین را ضبط کند و یا این که شروع به گرفتن عکس کند.

همچنین می‌توانید آن را طوری تنظیم کنید که به محض مشاهده حرکت در یکی از دوربین‌ها صدای آژیری را که شما انتخاب کرده‌اید پخش کند و مانند دزدگیر عمل کند.

یکی از مزیت‌های بزرگ این نرم‌افزار این است که به شما انتخاب‌های زیادی می‌دهد و تقریباً هر تنظیمی را می‌توانید در آن تغییر دهید و یا طوری که دلخواه‌تان است، آن را تنظیم کنید.

به عنوان مثال تعداد اعمال مختلفی که می‌توانید برای انجام در هنگام تشخیص یک حرکت انتخاب کنید، بسیار متنوع و زیاد است.

از طرف دیگر این نرم‌افزار طوری طراحی شده است که کار با آن برای مبتدیان نیز راحت باشد.

برای دریافت این برنامه می‌توانید به نشانی زیر رجوع کنید.

<http://goo.gl/82bJLm>

Size: 2 MB

تلاش برای شکستن انحصارها

رشید زارعی



وزارت ارتباطات نیست بلکه ایجاد شرایطی است که مخابرات و تمام شرکت‌ها از این خدمات استفاده کنند. البته وزیر ارتباطات برای شکستن انحصارها فقط به مخابرات اکتفا نکرده است.

وی درباره تمدید دوره انحصار رایتل برای ارائه خدمات نسل سوم، این حق را برای دیگر اپراتورها قائل دانسته است که آن‌ها نیز بتوانند خدمات نسل سوم ارائه کنند. در همین راستا وزیر ارتباطات اظهار کرده است: "در موعد سر رسید پایان انحصار اپراتور سوم اجازه ارائه سرویس را طبق قانون به اپراتورهای دیگر نیز خواهیم داد". اگر دولت بتواند انحصارهای موجود در حوزه فناوری اطلاعات را از بین ببرد، خدمت بزرگی به توسعه دولت الکترونیک خواهد کرد.

جدل بین شرکت‌های ارائه‌دهنده اینترنت پرسرعت و مخابرات بر سر انحصار کابل مسی، هنوز ادامه دارد به طوری که گلايه‌هایی از سوی شرکت‌های PAP به وزارت ارتباطات و مجلس مطرح شده است. اگرچه گمانه‌زنی‌ها برای برگشت مخابرات به دولت وجود دارد اما وزیر ارتباطات هفته گذشته ضمن بیان این که مخابرات رقیب PAPها شده است، افزود: "به شخصه اعتقادی به بازگرداندن مخابرات ندارم". آقای وزیر معتقد است پس از واگذاری مخابرات، انحصار دیگری برای این شرکت پیش آمده و بر لزوم خروج مخابرات از این انحصار تاکید کرده است. واعظی در این خصوص گفته است: "خارج شدن این مدیریت از انحصار به معنای بازگشت مخابرات به

Office 365

تلاش میکروسافت برای توسعه محیط ویرایش آنلاین ویرایش دسته جمعی در وب

تغییرات جدید در Office 365

میکروسافت تغییراتی را در Office 365 ایجاد کرده است که از جمله آن‌ها می‌توان به پشتیبانی نرم‌افزار کاربردی مبتنی بر وب Word از پیدا کردن و جایگزین کردن، سرصفحه و پاورقی از جمله شماره صفحه، سبک‌های جدول برای قالب‌بندی واضح‌تر و توانایی برای وارد کردن پرش به صفحه اشاره کرد. در تغییرات جدید، نرم‌افزار کاربردی مبتنی بر وب Excel اجازه کشیدن و رها کردن سلول‌های گسترده را به کاربران می‌دهد. همچنین در نرم‌افزار آنلاین Excel، محاسبه مجموع و میانگین اعداد با سرعت بیشتری انجام شده و صفحات مختلف در یک صفحه گسترده دوباره مرتب‌سازی می‌شود. در نرم‌افزار کاربردی تحت وب PowerPoint، کاربران می‌توانند مجموعه‌ای از عکس‌ها را انتخاب و فایل‌ها را در محیط ویرایش تغییر نام دهند. میکروسافت اعلام کرده است که برای بهبود محیط ویرایش مشترک آنلاین ادامه خواهد داد.

می‌توانید اسناد متنی مانند یک سند متنی با فرمت Word، PDF، Excel و یا اسناد دیگر تولید و ایجاد کنید. سپس آن‌ها را در همان جا ذخیره کنید و یا یک فایل متنی را در آن جا آپلود کنید. محیطی که میکروسافت با عرضه بسته آنلاین ارائه می‌کند، علاوه بر آفیس شامل نرم‌افزارهای Sharepoint و Exchange و Lync نیز می‌شود.

روش قدیمی ادامه دارد

به این علت به وجود آمد که هم‌زمان‌سازی اسناد ذخیره شده روی دیسک سخت رایانه با دیگر پیش‌نویس‌ها بسیار مشکل بود. همچنین به اشتراک‌گذاری اسناد از طریق ایمیل به سختی انجام می‌شد. میکروسافت سرویس Sharepoint راه‌اندازی کرد تا کاربران بتوانند به طور هم‌زمان به ویرایش اسناد بپردازند اما هنوز تعداد قابل توجهی از کاربران، از روش قدیمی استفاده می‌کنند و روش ویرایش مشترک مبتنی بر وب Office 365 آن طور که باید جایی در میان کاربران ندارد.

شرکت میکروسافت با استفاده از ویژگی‌های کلیدی Google Docs در سرویس Office 365 خود، امکانی را فراهم آورده است که چند کاربر بتوانند به طور هم‌زمان یک سند را ویرایش کنند. این ویژگی‌ها در نسخه‌های وب اسناد Word، Excel، PowerPoint یا در دسترس است. یکی از مدیران شرکت میکروسافت هفته گذشته در این خصوص در وبلاگ خود نوشت: "شما می‌توانید در یک زمان واقعی ویرایش دیگر نویسندگان روی سند را ببینید و بدون دخالت در کار آن‌ها ویرایش خود را انجام دهید. علاوه بر این، تغییرات جدید ایجاد شده در متن و قالب سند به شما و دیگر نویسندگان کمک خواهد کرد که در یک صفحه یکسان بمانید و ایده‌های خود را توسعه دهید".

تولید و ذخیره اسناد در وب

Google Docs یک سرویس تحت وب از مجموعه سرویس‌های گوگل است. در Google Docs شما

فروش فقط مخصوص همکاران محترم می باشد.

Apacer
Access the best

نسل جدید فلش مموری (OTG)
مخصوص موبایل و تبلت

AH171
Mobile Flash Drive

- دارای تبدیل برای اتصال به کامپیوتر
- اتصال مستقیم به پورت OTG
- طراحی خلاقانه به شکل حیوانات
- اینترفیس: Micro USB Type-B
- ابعاد: 35.2 x 33.2 x 10.5 mm
- ظرفیت: 8 / 16 / 32GB
- گارانتی: Lifetime

مرکز فروش:

بازرگانی پاسارگاد

۰۵۱۱-۸۴۲۸۳۰۰ (خط ۲۰)

www.PASARGADT.com



داده پرداز رایانه هتین

نماینده انحصاری محصولات

سیلیکون پاور، اپیسر، پی کیو آی در ایران

دفتر خدمات پس از فروش

۰۵۱۱-۷۶۶۱۴۶۴

ترفند ویندوز

زندگی آنلاین خود را هدفمند کنید



یک کاربر حرفه‌ای رایانه معمولاً وقت زیادی را در پشت رایانه‌اش می‌گذراند و فعالیت‌های متعددی را انجام می‌دهد و این وسعت فعالیت‌ها، مدیریت کارها را سخت‌تر می‌کند.

برنامه OneNote یکی از برنامه‌هایی است که برای مدیریت آنلاین فعالیت‌های آنلاین و آنلاین به کار گرفته می‌شود. این نرم‌افزار محلی که در نسخه ۲۰۱۳ به خوبی پیشرفت کرده است، برای قرار دادن دست نوشته‌ها و نظم بخشیدن به دیده‌ها و شنیده‌ها در رایانه است. حال قصد داریم شما را با یکی از افزونه‌های مرورگرهای فایرفاکس، کروم و سافاری آشنا کنیم که برای مدیریت فعالیت‌های آنلاین کاربران طراحی شده است. این افزونه Zotero نام دارد. البته نسخه Standalone این نرم‌افزار نیز برای ویندوز و مک وجود دارد.

گشت‌گذار در اینترنت، معمولاً نتایج پراکنده‌ای دارد و کسی بیشترین بهره را از فعالیت‌های اینترنتی خواهد برد که بتواند این پراکندگی را نظم بخشد و افزونه Zotero برای همین کار ساخته شده است.

با استفاده از این افزونه شما می‌توانید در حین مرور صفحات وب، آدرس‌های آن‌ها را ذخیره و دسته‌بندی کنید، برای هر صفحه یادداشت‌نویسی کرده و برای آن‌ها کلمات کلیدی تعیین کنید. این کلمات کلیدی در بازگشت‌های مجدد شما به دست‌نوشته‌هایتان، به کمک‌تان می‌آیند و صفحات مورد نیاز شما را به سرعت به خاطر شما می‌آورند.

Zotero به برخی از انواع فایل‌ها که تحت وب نمایش داده می‌شوند، حساسیت ویژه‌ای نشان می‌دهد. به عنوان مثال اگر سایت شامل فایل صوتی، تصویری یا PDF باشد، Zotero می‌تواند اطلاعات اضافی‌تری در آدرس ذخیره شده سایت ذخیره کند. برخی از انواع فایل‌ها نیز توسط این افزونه به عنوان ضمیمه، در Bookmark این افزونه ذخیره می‌شوند. دست آخر، Zotero یک نام کاربری به شما اختصاص می‌دهد تا این اطلاعات نه تنها در رایانه شما، که در هر جا که به اینترنت دسترسی دارید، به سادگی قابل دسترسی باشند.

کافی است کمی برای یادگیری کاربردهای این افزونه وقت صرف کنید تا ببینید ویژگی‌های هدفمند شما، تا چه اندازه می‌تواند منظم و قابل بازدید و سودبخش باشند. این نرم‌افزار را می‌توان با Endnote مقایسه کرد، در حالی که کاربران هر دو نرم‌افزار معترفند که Zotero می‌تواند بر هر رقیبی پیروز شود.

شما می‌توانید این افزونه یا نرم‌افزار مستقل را با مراجعه به وبسایت سازنده آن در نشانی zotero.org دریافت کنید.



مرورگرهای مایکروسافت و گوگل در یک مسابقه هک شدند
کروم و IE زیر ذره‌بین

این برنامه‌های بی‌نام به صورت پیش‌فرض توسط شرکت سازنده این دستگاه‌ها روی آن‌ها نصب شده‌اند. خوشبختانه این آسیب‌پذیری‌ها به شرکت گوگل گزارش شدند و این شرکت در کم‌تر از یک روز آن‌ها را ترمیم کرده و اصلاحیه مربوطه به آن را عرضه کرد.

اگر چه محققان کد سوء استفاده کننده از این آسیب‌پذیری‌ها را برای کروم روی سیستم‌های آندروید عرضه کرده بودند اما گوگل این آسیب‌پذیری‌ها را در کروم برای سیستم‌های ویندوز، مک و لینوکس و همچنین پلاگین Chrome Frame برای IE نیز برطرف کرده است.

شرکت گوگل این آسیب‌پذیری‌ها را تحت عنوان چند مسئله تخریب در حافظه شرح داده است اما برگزارکنندگان مسابقه مذکور معتقد بودند که این کد سوء استفاده کننده از یک آسیب‌پذیری سرریز عدد صحیح و آسیب‌پذیری دیگری که مجوز دور زدن محیط Sandbox را صادر می‌کرد، استفاده کرده است.

محیط Sandbox برنامه‌های کروم، پردازش نرم‌افزار مرورگر را از سیستم‌عامل آن جدا می‌کند و به این ترتیب اجرای کدهای دلخواه را در دستگاه هدف مشکل می‌سازد.

از طرف دیگر شرکت مایکروسافت نیز در سه‌شنبه اصلاحیه‌های خود، ۱۰ آسیب‌پذیری را برای مرورگرهای IE برطرف کرد؛ اگر چه این شرکت به این موضوع هم اشاره‌ای نکرده است که آیا آسیب‌پذیری‌های نشان داده شده در مسابقه Mobile Pwn2Own توسط اصلاحیه‌های اخیر برطرف شده‌اند یا خیر.

کسری پاک‌نیت

تا یک آدرس حافظه را فاش نماید و سپس منجر به اجرای کدی از راه دور شد. این سوء استفاده باعث می‌شود تا مهاجمان کنترل کاملی را روی ماشین آسیب‌پذیر به دست آورند.

گروه ZDI تاکید کرد که این آسیب‌پذیری به شرکت مایکروسافت گزارش شده است و در نتیجه این شرکت می‌تواند با برطرف نمودن آن، از کاربران خود در مقابل این آسیب‌پذیری محافظت نماید.

محقق دیگری با استفاده از یک آسیب‌پذیری در کروم توانست دستگاه‌های سامسونگ Galaxy S4 و Nexus را هک نماید.

به دلیل استفاده کروم از Sandbox، اجرای کد از راه دور از طریق یکی از آسیب‌پذیری‌های کروم بسیار سخت است.

پیش از این Sandbox کروم در سال ۲۰۱۲ و در جریان مسابقات Google's Pwnium دو بار هک شده بود.

این محقق برای این هک از یک آسیب‌پذیری سرریز عدد صحیح و یک روش دور زدن Sandbox استفاده کرده است.

برای انجام این هک باید یک قربانی بالقوه از طریق ایمیل یا پیام کوتاه روی لینکی در یک صفحه وب دستکاری شده کلیک نماید.

پس از باز شدن صفحه مخرب در کروم، این حمله بدون هیچ تعاملی با کاربر اجرا می‌شود و به مهاجم اجازه می‌دهد تا از راه دور کدی را روی سیستم‌عامل اجرا نماید.

همچنین تیمی از محققان امنیتی ژاپنی توانستند با استفاده از چند آسیب‌پذیری که در برنامه‌های کاربردی بی‌نام وجود دارد، دستگاه سامسونگ Galaxy S4 را هک نمایند.

طبق روال همیشه سه‌شنبه گذشته، سه‌شنبه اصلاحیه مایکروسافت بود. در این هفته مثل همیشه چند اصلاحیه نیز به مرورگر IE اختصاص داشت.

علاوه بر این طی یک هفته گذشته، مرورگرهای کروم و فایرفاکس نیز به‌روز رسانی شدند تا هیچ یک از مرورگرهای پرطرفدار جهان از به‌روز رسانی بی‌نیاز نباشند.

در همین حال هفته گذشته برای سازندگان مرورگرها از این منظر اهمیت ویژه‌ای داشت که محصولاتشان در یک مسابقه امنیتی، به بوته آزمایش و بررسی گذاشته شد.

در این نشست، مرورگرهای کروم و IE در مرکز توجه قرار داشتند. چرا که این مرورگرها روی سیستم‌عامل‌هایی اجرا می‌شوند که سازنده آن‌ها ساخته است.

به نقل از ماهر محققان امنیتی توانستند با استفاده از آسیب‌پذیری‌های ناشناس در IE 11 در حال اجرا روی ویندوز 8.1 و گوگل کروم در حال اجرا روی آندروید، دستگاه‌های سامسونگ Galaxy S4، Nexus 4 و Microsoft Surface RT را هک کنند.

این کدها در مسابقات Mobile Pwn2Own که در توکیو برگزار شد، مورد استفاده قرار گرفتند. دو محقق امنیتی از گروه ZDI که مسابقات را سازماندهی می‌کردند، یک کد سوء استفاده را از IE 11 روی دستگاه Microsoft Surface RT که در حال اجرای ویندوز 8.1 بود، در معرض نمایش قرار دادند.

یکی از این محققان عقیده داشت سوء استفاده از مشکل IE به دلیل حفاظت‌ها و کنترل‌های پیاده‌سازی شده بسیار دشوار است. این آسیب‌پذیری دو بار مورد سوء استفاده قرار گرفت

مرکز فناوری اطلاعات دیتا سنتر شرق

تحت نام آغاز شد

250 Hours

MCSE 2012 + Bootcamp Exchange server 2010 FREE

مهندسی شبکه مایکروسافت

Microsoft

120 Hours

Lpic1+Lpic2 , Linux CentOS

مهندسی شبکه لینوکس



80 Hours

CCNA + Bootcamp MTCNA Mikrotik FREE

مهندسی شبکه سیسکو



۰۹۳۸۵۴۵۹۴۷۷

(۰۵۱۱) ۸۴۴۵۸۱۴

(۰۵۱۱) ۸۴۴۶۰۲۶

www.Edatacit.com

مدرس: مهندس عبد... همتی عالی

امد آباد

فیابان رضا

بین رضا ۱۷ و ۱۹ پلاک ۱۸۰

شهروند الکترونیک

فقط تا فردا ۳۰ آبان فرصت دارید!



عاشورا گذشت و اربعین پیش روی ماست. آیا قسمت می‌شود که این اربعین ما نیز جزو زائرین آقا در کربلا باشیم؟ آن‌هایی که دلشان هوای آقا را کرده است و می‌خواهند عازم کربلا شوند می‌توانند از طریق اینترنت پیش ثبت‌نام کنند. سازمان حج و زیارت در جهت ایجاد رفاه و سهولت بیشتر برای متقاضیان و به منظور پیشگیری از ازدحام علاقمندان تشریف به سفر زیارتی عتبات مقدسه در دفاتر خدمات زیارتی، اقدام به ایجاد سامانه پیش ثبت‌نام اینترنتی عتبات عالیات نموده است. متقاضیان محترم تشریف به عتبات عالیات که مایل به اعزام از ۲۳ آذر ۹۲ لغایت ۲۰ اسفند ۹۲ هستند، در سایت <http://atabat.haj.ir> می‌توانند برای خود و همراهان شان پیش ثبت‌نام نمایند.

خدمات الکترونیک برای فرزندان ما

بیست سال پیش وقتی امتحان داشتیم و هر کاری که می‌کردیم از عهده فهمیدن مطالب کتابمان بر نمی‌آمدیم. چاره‌ای نداشتیم جز این که دست به دامن خاله و عمو شویم تا شاید وقت داشته باشند و به ما کمک کنند ولی این روزها می‌توانیم از کمک‌های آنلاین استفاده کنیم و دعا کنیم خدا سرعت اینترنت‌مان را بیشتر کند. سایت رشد یکی از مراجعی است که برای بچه مدرسه‌ای‌ها تهیه شده است. اولین فایده آن این است که فایل پی‌دی‌اف کلیه کتاب‌های درسی مقاطع مختلف تحصیلی را دارد و از آن مهم‌تر این که در هر پایه برای برخی از درس‌ها فایل تصویری آموزشی دارد که می‌تواند بسیار راهگشا باشد. نمونه سوالات امتحانات مختلف در پایه‌های مختلف از دیگر امکانات خوب آن است. در بخش آموزش الکترونیک آموزش نرم‌افزارهای کاربردی و همچنین تالار بورس مجازی برای تمرین شرایط واقعی بازار قرار دارد. از دیگر سرویس‌های آن می‌توان به دانشنامه، هدایت تحصیلی، دارالقرآن و خدمات مشاوره‌ای اشاره کرد.

کسانی که فرزند دبستانی دارند می‌دانند که کتاب‌های پایه‌های اول و دوم دبستان در دو سال گذشته کاملاً تغییر کرده و پایه ششم هم که سال گذشته اضافه شده است. در بخش پایگاه آموزش ۱۲۶ فیلم آموزش کلیه دروس این سه پایه تحصیلی وجود دارد و اگر شما یا فرزندتان در یادگیری و آموزش این دروس مشکلی دارید می‌توانید با مراجعه به این سرویس رشد و نگاه کردن به فیلم مورد نظر مشکل خود را حل کنید. در گنجینه فیلم رشد می‌توانید مجموعه‌ای از فیلم‌های درسی، آموزشی، تربیتی، داستانی و انیمیشن را ببینید. در میان فیلم‌های درسی روش تدریس برخی از کتاب‌های درسی وجود دارد که بسیار به درد معلمین پایه‌های مختلف می‌خورد. برای برخورداری از این امکانات و یا سایر خدماتی که فرصت صحبت درباره‌شان را نداشتیم کافی است به سایت Roshd.ir سر بزنید و از امکاناتش استفاده کنید.



آمار ارائه شده در بازار فروش گوشی‌های هوشمند می‌گوید
عاشق آیفونم ولی آندروید می‌خرم!

رقابت تنگاتنگ سامسونگ و اپل

باز هم رقابت سامسونگ و اپل ادامه دارد و از آنجایی که ۴۰ درصد گوشی‌های آندروید فروخته شده سامسونگ است می‌توان فرض کرد رقابت اصلی بین این دو شرکت است. البته از نظر تعداد، تعداد گوشی‌های فروخته شده سامسونگ تقریباً دو برابر اپل است ولی محبوبیت اپل در قلب کاربران طوری است که به این راحتی محبوبیت این شرکت از بین نمی‌رود.

فدورای ۲۰ آمد

طرفداران لینوکس فکر نکنند که فراموششان کرده‌ایم. خبر خوب این هفته این است که لینوکس محبوب فدورا نسخه جدیدش را برای آزمایش در اختیار کاربران قرار داده است. بعد از کمی تأخیر به خاطر باگ‌های موجود در نسخه جدید سرانجام هفته گذشته فدورای ۲۰ منتشر شد. همان طور که می‌دانید نسخه‌های بتا ممکن است باگ داشته باشند و برای سازندگان آن‌ها حیاتی است که کاربران با آن‌ها کار کنند و باگ‌های جدید و کشف نشده را شناسایی و معرفی کنند. بهترین جا برای جست‌وجوی باگ‌های فدورا امکانات جدید آن است. پس اگر کاربر حرفه‌ای فدورا هستید بهتر است دست به کار شوید و کار با این سیستم‌عامل را شروع کنید.

فدورا چگونه متولد شد؟

انتشار فدورای ۲۰ مصادف است با ده سالگی فدورا و بد نیست به همین مناسبت سری بزنیم به داستان تولد این نسخه محبوب لینوکس. سال ۲۰۰۳ میلادی شرکت RedHat که یکی از

اخبار متن‌بازهای این هفته را با سیستم‌عامل‌های متن‌باز موبایل و تبلت شروع می‌کنیم که روز به روز بیشتر جای کامپیوترهای معمولی را تنگ‌تر می‌کنند. حتماً شما هم مانند بیشتر کاربران گوشی‌های جدید، مجذوب گوشی‌های آیفون هستید.

شرکت اپل هم می‌گوید در اولین هفته ارائه آیفون ۵ به بازار بیش از نه میلیون دستگاه از آن فروخته شده است که رکورد بی نظیری است. همه این‌ها جالب است و یک جورهایی برای همه هم بدیهی است ولی گویا عاشقان دلخسته آیفون آخر سر پولشان را برای آندروید خرج می‌کنند.

بر اساس آمار منتشر شده برای سه ماهه سوم سال ۲۰۱۳ تلفن‌های هوشمند دارای آندروید رکورد جدیدی را در میزان فروش کسب کردند. مطابق این آمار ۸۱ درصد از گوشی‌های فروخته شده دارای سیستم‌عامل آندروید بودند که بیش از 211.6 میلیون نسخه از آن می‌شود. یعنی در این سه ماه آندروید با اختلاف زیادی گوی سبقت را از رقیبانش ربوده است.

در این رقابت بعد از آندروید آیفون با حدود ۱۳ درصد در مقام دوم و ویندوز فون با 9.5 درصد در رتبه سوم قرار دارد. بد نیست مقایسه‌ای هم با سال گذشته در همین زمان داشته باشیم. آندروید پارسال همین زمان ۷۵ درصد بازار را در دست داشت و اپل حدود ۱۵ درصد و ویندوز موبایل تنها ۲ درصد. در مقایسه با سال گذشته ویندوز موبایل رشد ۱۵۶ درصدی داشته در حالی که آیفون و آندروید افزایش‌های کم‌تری داشته‌اند. بد نیست بدانید که بلک‌بری با 4.5 میلیون فروش امسال نسبت به سال پیش حدود ۵۰ درصد افت فروش داشته است و در حال از دست دادن بازار است.

سیما سیستم آریا
www.ssaco.net
www.netis.ir
نماینده رسمی و انحصاری برند netis در ایران

netis
Easy Network, Trustable

پذیرش نماینده فعال

42 Month Gauranty
Model No. DL4311
150 Mbps Wireless N
ADSL 2+ Modem Router

دفتر مرکزی: ۰۲۱-۸۸۷۵۵۷۴۴
دفتر فروش: ۰۲۱-۸۸۷۶۱۱۱۲
فروشگاه: ۰۲۱-۸۸۹۴۲۵۱۹

آکادمی تخصصی IT گستره دانش

مهندسی شبکه میکروسافت
MCSE 2012 را از MCSE 2012 بیاموزید!

اساتید شبکه گستره دانش:

مهندس مهدی عطری، دارنده مدرک MCSE 2012 و مدارک:
MCSA/MCSE 2000 (SECURITY), MCSA/MCSE 2003 (SECURITY)
MCITP Enterprise Admin 2008, MCSA 2008, MCSA 2012
SECURITY+, NETWORK+, SERVER+, PROJECT+, CCNA

مهندس مهدی جوادی، دارنده مدرک MCSE 2012 و مدارک:
MCITP Server Admin 2008, MCTS 2008, MCSA 2008, MCSA 2012

گستره دانش، متفاوت و پیشرو در آموزش
جهت کسب اطلاعات بیشتر و پیش ثبت نام به سایت www.gditac.net مراجعه نمایید.

مشهد: خیابان دانشگاه، جنب بانک پاسارگاد، شماره ۲۸۵
۰۵۱۱-۸۴۲۰۲۶۶

عینک هوشمند گوگل



عینک گوگل می خواهد افراد را از دست کامپیوتر هایشان نجات دهد. این روزها اگر در دنیای وب باشید هر چند دقیقه یک بار باید به کامپیوترتان سر بزنید و ایمیل ها و پیام هایتان را چک کنید. عینک گوگل همه اطلاعات مورد نیازتان را درست جلوی چشمانتان نمایش می دهد. در حقیقت عینک گوگل یک دوربین، نمایشگر، صفحه لمسی، ریزپردازنده، باتری و بلندگو را با هم در فریم یک عینک جاسازی کرده است. محل نمایش اطلاعات کمی بالاتر از میدان دید معمولی یک فرد است ولی به راحتی دیده می شود. ابعاد صفحه نمایش این عینک معادل این است که به یک صفحه نمایش ۲۴ اینچ ال سی دی از فاصله دو و نیم متری نگاه کنید. رزولوشن این صفحه نمایش حدودا ۶۴۰*۳۶۰ پیکسل است.

رزولوشن عکسهایی که دوربین این عینک می گیرد ۵ مگا پیکسل و دقت فیلم برداری آن ۷۲۰ پیکسل است. این عینک همچنین یک حافظه فلش ۱۶ گیگا بایتی برای ضبط اطلاعات و یک حافظه رم ۴ گیگا بایتی برای سیستم عاملش دارد.

بلوتوث و WiFi داخلی عینک به آن اجازه اتصال به اینترنت و سایر ابزارهای الکترونیک را می دهد. باتری این عینک برای یک روز کامل کار می کند و برای استفاده از GPS و SMS در این عینک کاربر باید اپلیکیشن MyGlass گوگل را دانلود کند.

داشتن یک دوربین و صفحه نمایش همواره آماده چشمتان به ایده های فراوانی اجازه ظهور می دهد. مثلا می توانید عکس بگیرید و ارسال کنید و یا حتی عکس هایی را که دریافت کردید تماشا کنید و از آن جالب تر این که می توانید از نرم افزارهای تشخیص صورت برای روی چهره آدم هایی که رو به رویتان هستند استفاده کنید. ابزارهای برنامه ریزی با چشمک زدن شما را از برنامه های آتی تان با خبر می کنند و یاد آورهای تقویمی همواره جلوی چشمتان هستند. همچنین با استفاده از نرم افزار مترجم می توان ترجمه صحبت های مخاطب را همزمان روی صفحه عینک دید.

مدلی از این عینک که هم اکنون ارائه شده دارای عینک آفتابی هم هست که می تواند به راحتی روی فریم عینک نصب شود. در آینده قرار است این عینک تبدیل به عینک طبی افرادی که باید از عینک استفاده کنند نیز بشود.

سمعک گوگل چگونه کار می کند؟

فناوری هوشمند دیگری که همراه عینک است ابزار کمک به شنوایی است که مانند سمعک عمل می کند. برخی از منتقدان معتقدند این فناوری در صنعت درمان کم شنوایی یک اتفاق بی نظیر است. عینک گوگل سمعکی چون سمعکهای کلاسیک ندارد به جای آن صوت را از طریق اتصال استخوانی انتقال می دهد. حذف ابزار های آزاردهنده معمولی برای تقویت صدا این فناوری را تبدیل به یک فناوری مهم در راستای ساخت ابزارهای پزشکی برای کمک به کم شنوایان کرده است. اگر با میزان تقویت صدایی که فناوری تعبیه شده در این عینک مشکل کم شنوایی کاملا برطرف نشود می توان ابزاری چون سمعک معمولی را نیز به این عینک اضافه کرد. رویکرد گوگل برای تقویت صدا منحصر به فرد است. صدا توسط فریم عینک دریافت می شود و تبدیل به سیگنالی می شود که توسط اتصال استخوانی قابل انتقال است و این سیگنال نوعی لرزش در استخوان جمجمه ایجاد می کند که باعث شنیده شدن صدا می شود. البته از آن جایی که مشکلات شنوایی ممکن است دلایل مختلف داشته باشد قطعا نمی توان یک راه حل منحصر به فرد برای همه آنها پیدا کرد. کارهایی که می شود با این عینک انجام داد خیلی بیشتر از آن چیزی است که ما در این جا به آن اشاره کردیم و قطعا تائیری که ورود آن بر سبک زندگی کاربران می گذارد عظیم خواهد بود.

لباس XOS تقویت کننده ماهیچه ها



اگر طرفدار فیلم مرد آهنی باشید احتمالا به خاطر قدرت زیاد و توانایی پرواز مرد آهنی وقتی لباس مخصوصش را می پوشد جذب آن شده اید. تصور کنید چقدر جالب می شود اگر یکی از این لباس ها هم دم دست شما باشد.

همانند بسیاری از فناوری های دیگر اولین جایی که از ایده پوشیدن لباسی روباتیک برای تقویت ماهیچه ها استفاده کرد نیروی نظامی بود. این لباس که اصطلاحا اسکلت تقویت شده نامیده می شود امروزه خیلی پیچیده تر و قابل استفاده تر از آن چیزی است که در سالهای قبل برای استفاده سربازان طراحی شده بود. امروزه بیش از سه شرکت هستند که لباسهای روباتیک برای استفاده غیر نظامی تولید می کنند. چنین لباسی هر شخصی را تبدیل به یک غول روباتی می کند. به عنوان مثال شخص دارای اسکلت تقویت شده می تواند برای ساعت ها وزن ای نود کیلوپی را حمل کند بدون این که خسته بشود.

در سال ۲۰۱۰ اولین آزمایش با XOS۲ یک روبات پوشیدنی که به وسیله مغز انسان هدایت می شد صورت گرفت. شخصی که لباس را می پوشید می توانست دو تا سه برابر وزنی را که در زمان عادی بلند می کرد از جا بردارد بدون این که انرژی زیادی مصرف کند. شاید تنها مشکل این لباس منبع تغذیه آن باشد که به شکل چشم گیری امکان استفاده از آن را محدود می کند.

در لباس XOS۲ قدرت اندام ها به وسیله هیدرولیک فشار بالا تامین می شود. یکی از محققان سازنده این روبات می گوید: ما از باتری های انرژی بالای لیتیومی استفاده نکردیم زیرا آنها می توانند بسیار خطرناک باشند. اگر به خاطر ضربه این باتری ها صدمه ببینند ممکن است منفجر شوند و یک آتش بازی همچون آتش منیزیم راه بیندازند.

همین شرکت کمی بعد لباسی را آزمایش کرد که شخص با آن می توانست پرواز کند. یک اسکلت تقویت شده دارای موتور جت در پشتش که با سرعت ۱۱۲ کیلومتر در ساعت می توانست حرکت کند و همچنین می توانست چند هزار پا بالا برود.

داستان XOS از کجا شروع شد

ساخت یک لباس تقویت کننده ماهیچه ها سالها بود که در دسترس نداشتن فناوری مناسب پیشرفتی نکرده بود. در اوایل قرن بیست سیستمی اختراع کند که به وسیله آن انقباضات ماهیچه ها توسط شده توسط این سنسورها باعث باز شدن شیرهایی می شدند که فشار بالا را آزاد می کرد. این جک های هیدرولیک سیلندرها و ک می دادند و ماهیچه هایی که به آنها وصل بود هم بالطبع جا به جا می دادند. تقویت کننده ماهیچه ای بود که (Xeoskeleton Suit) ارتش این ایده را از شرکت سازنده اش خرید.

نسل جدید لباس ها با HAL

آخرهای دهه اول قرن بیست و یکم یک شرکت ژاپنی لباس پ مراتب بهتر بود. این لباس (Hybrid Assistive Limb) سنسورهایی که انقباض ماهیچه ها را آشکار می کرد از سنسورها مغز به اندام ها می فرستاد را کشف می کرد. در حقیقت این پیش را پوشیده فقط به حرکت دادن دست یا پایش فکر کند بدون این وقتی شخصی می خواهد حرکت کند سیگنالهای عصبی از مغز به می شوند و در نتیجه ترکیب ماهیچه ها و اسکلت مربوط حرکت می ضعیف از طریق پوست قابل شناسایی است. HAL این سیگنال را می گیرد و با توجه به آن مرکز قدرت اتصالات متصل به ماهیچه که پوشنده لباس کارهای روزمره خود را انجام دهد.

غیر از سیستم تشخیص فوق العاده هوشمندی که این لباس در حرکات انسان برای حرکت دادن قسمتهای روباتیک لباس استفاده شده درست همانند حرکات انسان باشند. تفاوت دیگر HAL با پوشنده این لباس تا ده برابر وزنی که در حالت عادی می تواند سازندگان HAL انتظار دارند که در حوزه های مختلف بتوان از آن افراد معلولی است که نمی توانند دست یا پای خود را حرکت دهند فیزیکی برای به دست آوردن قدرت حرکت اندامهای بدن وجود استفاده دیگر آن برای کارگران کارخانه ها است که مجبورند بارها مصدومان در مناطق حادثه دیده نیز چنین لباسی کارآیی دارد و مراکز تفریحی است که حتما طرفداران بسیاری خواهد داشت. بعد از حادثه غم انگیز نیروگاه اتمی فوکوشیما دولت ژاپن تصمیم بردن در چنین سوانحی به روز رسانی کند. به دنبال همین تصمیم عنوان اولین نمونه در نظر گرفته شد. برای محافظت در برابر اشعه شد که میزان اشعه را تا ۵۰ درصد کاهش می دهد.



فناورک

صنعت روباتیک روز به روز بیشتر به سمت تولید روباتهای پوشیدنی پیش می رود. روباتهایی که به نوعی به بدن انسان وصل فیلم ها و کتاب های علمی تخیلی آینده نگر پر است از روباتهای انسان نما. ولی اگر آنها اشتباه کرده باشند چه؟ اگر آینده علم روباتیک ساختن روبات انسان نما تنها ترسناک نیست بلکه بسیار امید بخش هم هست. دانش روباتیک طوری به خدمت انسان ها درآمده که شاید قبلا تصورش را نمی کردیم. یکی از مهم ترین هوشمند می توانند جای عضو از دست رفته را بگیرند. حتی انسان های سالمی که مشاغل سخت و طاقت فرسا دارند می توانند با استفاده از نیروی کمکی دست، بهانه عینک هوشمند گوگل اختصاص داده ایم به روباتهای پوشیدنی. یعنی روباتهایی که ساخته شده اند تا مثل عضوی از اعضای بدن



رود شد؟

کار ارتش آمریکا قرار داشت ولی به دلیل نداشتن یک شرکت خصوصی موفق شد سنسورهای آشکار می شد و سیگنال تولید جریان مایع درون جک های هیدرولیک مایع های که به آنها متصل بودند را حرکت می داد. نتیجه اولین نمونه آزمایشی لباس XSO نامیده می شدند. بعد از آن بود که

HAL

پوشیدنی را ساخت که از سری XOS به نام HAL نام داشت که به جای استفاده از سیگنال الکتریکی که به پیام الکتریکی که دریافت باعث می شد که شخصی که لباس که لازم باشد واقعا آنها را حرکت دهد.

ماهیه ها از طریق موتو نرونها فرستاده می شدند. در این لحظه یک بیوسگنال خیلی توسط سنسوری که به پوست متصل است مربوط را حرکت می دهد و کمک می کند

HAL همچنین از سیستم شبیه ساز HAL می کند که باعث می شود حرکات تولید XOS وزنی است که می تواند حمل کند. تحمل کند را به راحتی جا به جا می کند. مهم ترین آن استفاده برای آموزشهای در مراکز پزشکی که آموزشهای در این لباس استفاده کرد. مورد استفاده می توان از این لباس استفاده کرد. برای سنگین را جا به جا کنند. برای کمک به هر از همه استفاده از آن در شهرسازی ها و

گرفت فناوری های روباتیک را برای به کار HAL به وسیله دانشگاه سازنده اش به رادیو اکتیو این لباس با لایه محافظ تجهیز

روباتی در کوله پشتی

یکی از اختراعاتی که در سال گذشته توجه فعالان حوزه روباتیک را به خود جلب کرده بود روبات پوشیدنی (Mini Humanoid) MH۲ بود که روباتی برای برقراری ارتباط با دیگران است. این روبات یک آدمک مصنوعی کوچک است که روی بازویی که پایه اش در کوله پشتی سر پوشنده قرار دارد حرکت می کند. نسخه ابتدایی تر این روبات مشخصات ساده ای داشت و فقط می توانست روی شانه شخص بنشیند و دست تکان بدهد و اطراف را نگاه نکند ولی مدل جدیدتر دارای میکروفون و بلندگو است و می تواند یک مکالمه واقعی انجام دهد. سیستم عامل روبات از طریق یک ابزار تشخیص حرکت آن را کنترل می کند. راه دیگر کنترل این روبات از طریق رابط کاربری است که در کامپیوتر وجود دارد. یک دوربین دو بعدی در این روبات وجود دارد که اجازه می دهد تصویر سه بعدی محیط اطراف پوشنده لباس را ببیند در حالی که در حال مکالمه با افراد مختلف است.

کمک راهبر هوندا

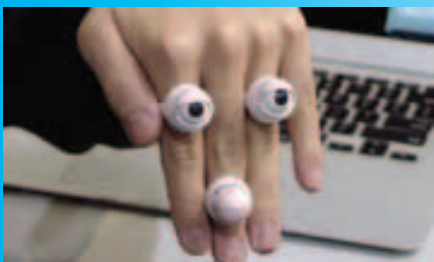
بیش از پنجاه بیمارستان در ژاپن در دو سه ماه گذشته در حال آزمایش ۱۰۰ کمک راهبر هوندا بر روی بیماران خود بودند. این کمک راهبر توسط کامپیوتر هدایت می شود و موتورهایش وقتی به کار می افتند که پیغامی از سنسورهای کار گذاشته شده روی ماهیچه های ران پا به کامپیوتر کنترل کننده برسد. این وسیله می تواند تقارن و زمان بندی بلند کردن و زمین گذاشتن هر پا را هماهنگ کند. هدف اصلی از طراحی این وسیله کمک به پوشنده لباس برای برداشتن گام های بلندتر است.

هوندا با چند مرکز درمانی همکاری نزدیک دارد تا بتواند یک کمک راهبر مناسب بسازند. تولید و آزمایش این روباتها در راستای همین هدف بوده است و قرار است با آزمایش این نمونه ها و جمع آوری بازخوردها از بیماران و متخصصان و هم چنین اطلاعات جمع آوری شده توسط خود دستگاه راه را برای ساختن نمونه های بهتر و مناسب تر هموار کرد. اگر نتایج این آزمایش ها مثبت باشد این روبات به زودی راه خود را به خانه های ژاپنی ها که جمعیتشان به سرعت در حال پیر شدن است باز خواهد کرد. زیرا علاوه بر کمک به بیماران در حال بهبودی این روبات می تواند به عنوان وسیله ای برای تقویت راه رفتن در مغازه ها و مراکز خرید و یا هر پیاده روی دیگری استفاده شود. شرکت سازنده امیدوار است که در صورت تقاضای کافی در بازار بتواند این محصول را با قیمت مناسب به مشتریان عرضه کند.



انگشترهای روباتیک

وقتی پای اختراعات عجیب و غریب به میان می آید ژاپنی ها همیشه حرف اول را می زنند. باور نمی کنید؟ این انگشترهای روباتیک را ببینید تا حرف ما را باور کنید. آنها ساخته شده اند تا حرکات چشم ها و دهان انسان را تقلید کنند و البته مانند یک انگشتر کاملاً معمولی در انگشتان دست قرار می گیرند. وقتی در دست قرار می گیرند مانند یک روش ارتباطی عمل می کنند با این ایده ساده که از روی حرکات دست ما حالت های مختلفی به خود می گیرند. ترکیب این چشمها و دهان می تواند حالت های مختلفی مثل خندیدن، چشمک زدن، ناراحتی و چیزهای دیگر را به نمایش بگذارد. این روباتها در اصل برای کمک به صنعت روباتهای پوشیدنی ساخته شده اند که البته هنوز مراحل آزمایشگاهی خود را می گذرانند. چشم ها موتورهای الکترومگنتیک دارد و در زیر انگشتر نیز یک میکروکنترلر با باتری کوچک قرار گرفته تا بتواند چشم ها را حرکت دهد و حالات مختلف آن را نمایش دهد.



یک رویکرد تازه در روبات های پوشیدنی



این مثل راه رفتن با یک سگ می ماند. اگر سگ جوان باشد و راهش را نشناسد طناب قلاده اش را به هر طرف که می خواهد می کشد و این شما هستید که باید با وارد آوردن نیرو به طناب او را به سمت مورد نظرتان هدایت کنید. ولی اگر سگ راهش را بشناسد در بیشتر مواقع طناب توی دست شما شل خواهد بود. پروفیسور می گوید: ما تلاش می کنیم که شرایط را مانند طناب شل در بیابیم و برای این کار از الگوریتم هایی استفاده می کنیم که فیزیولوژی ماهیچه ای را تقلید می کنند که به آنها میوپوروسوسور هم می گویند. به این وسیله پیش بینی می کنیم که یک ماهیچه چه کاری می خواهد انجام دهد قبل از این که انجام آن کار را شروع کند.

تحقیقات پروفیسور رازن و همکارانش نه تنها در راستای ساخت روباتهای پوشیدنی مفید است بلکه کمک می کند که اطلاعات زیادی درباره حرکت ماهیچه ای به دست بیابیم تا بتوانیم از این اطلاعات برای درمان ماهیچه ای درست کار نمی کند استفاده کنیم.

پروفیسور جیکوب رازن به همراه همکارانش در آزمایشگاه بیونیک دانشگاه کالیفرنیا در سانتا کروز نگاه تازه ای را به روبات های پوشیدنی معرفی کردند. آنها یک بازوی روباتیک ساخته اند که می تواند با سیگنالهای مغز انسان که از طریق اعصاب به ماهیچه ها می فرستند کنترل شود. به این سیگنالها اصطلاحاً الکترو میوگراف یا EMG می گویند. این سیگنالها می توانند توسط الکترودهایی که در نقاط خاصی از ماهیچه ها به پوست متصل می شود شناسایی شود. کنترل روبات توسط سیگنالهای EMG مزایای زیادی دارد. این روش آزار کم تری به بدن می رساند و همچنین از سنسورهایی که باید نزدیک مغز کار گذاشته شوند ارزان تر است. این روش همچنین می تواند اطلاعات زیادی درباره فیزیولوژی ماهیچه ها به ما بیاموزد و توانایی ما را برای شبیه سازی و پیش بینی حرکات خاص بالاتر ببرد.

سیستم عصبی-ماهیچه ای ما با یک تاخیر زمانی کار می کند که به آن تاخیر زمانی الکترو مکانیکال می گویند که چیزی در حدود ۵۰ تا ۳۰۰ میلی ثانیه است. یعنی حدوداً این مقدار طول می کشد تا بعد از رسیدن دستور حرکت از موتور کرتکس در مغز ماهیچه واقعا حرکت کند.

پروفیسور رازن می گوید این زمان زیادی است و ما می توانیم پیش بینی کنیم که ماهیچه قرار است چه کاری انجام دهد و همان کار را توسط بازوی مکانیکی انجام دهیم منتهی با انرژی بیشتر و حرکت قوی تر.

نمایشگر پوشیدنی SCOPO

نمایشگرهای پوشیدنی را نمی توان آن طور که باید و شاید دانست ولی از آن جایی که این هم در مسیر فناوری مرتبط با روباتهای پوشیدنی اختراع شده است بد نیست به آن هم اشاره ای بکنیم. این نمایشگر ها به کاربر اجازه می دهند که صفحه دنیای دیجیتال خود را همیشه به همراه خود داشته باشند بدون این که خللی در انجام کارهای روزانه شان پیش بیاید. نکته خوب این نمایشگر این است که میدان دید را به هیچ عنوان محدود نمی کند. به جای آن از یک ال سی دی کوچک استفاده می کند که بالای چشم قرار می گیرد و مانند یک صفحه ۱۰ اینچی عمل می کند. هدست شامل هدفون و کمر بند کوچکی است که سلیکونهایی را که تصویر را می سازند در خود جای داده است. وقتی که به تلفن همراه یا تبلت یا لپ تاپ شما وصل می شود تصویر صفحه آنها را جلوی چشمتان نمایش می دهد.



می شوند و مانند اعضای تقویت شده عمل می کنند. نیاند بلکه تبدیل کردن انسان ها به روبات های متحرک باشد چه؟ نترسید. این آینده نه کاربردهای آن در کمک به کسانی است که معلولیت های حرکتی دارند. دست ها و پاهای ها و پاهای مصنوعی بار سنگین شغلشان را کمتر حس کنند. موضوع ویژه این شماره را به ما رفتار کنند و انجام کارهای مختلف را برایشان آسان تر سازند.

یادداشت بازار

مخابرات مظلوم با در آمدی پایین!!

مهدی غیبی

پیشینه فعالیت آن هم با سرمایه گذاری مشترک دولت و البته مشترکین خود دارد و تنها ۲۵۰ میلیارد تومان، سود اعلام کرده است، بیانگر حقایق گوناگونی است که بی شک در این تحلیل چکیده نمی گنجد ولی فراموش نکنیم که هر دو این اپراتورها بخشی از درآمدهایشان را به عنوان سهم دولت و نیز مالیات پرداخته اند که این میزان سود کسب کرده اند.

اما نکته مهم این که در چنین وضعیتی اگر اطلاعات ارائه شده از سوی مخابرات را صد در صد صحیح بدانیم! چرا باید وزیر جدید ارتباطات در صدد گرفتن سهم بیشتر به وسیله دولت در پروژه تلفن ثابت یا به قول خودشان سیم مسی باشد؟! بعد از خواندن این سطور، سوال های زیادی به ذهن می رسد که هر کدام می تواند اصل حسابرسی در مجموعه عظیم مخابرات را زیر سوال ببرد.

رقم هایی که مخابرات اعلام کرده است آدم را به دلسوزی و می دارد و پیشنهاد می کنیم همین جا گلریزانی برای مجموعه عظیم مخابرات به راه بیندازیم تا کمی اوضاع مالیش بهتر شود و در پی آن سرویس دهی بهتری داشته باشد. شاید ارائه سرویس نامطلوب و بعضا اضافه دریافتها به وسیله صورت حساب های مختلف این شرکت برای آن است که جبران ضرر کند. نکته دیگر آن که باید به مدیران ارشد این شرکت جایزای ارزنده ارائه کرد، چرا که توانسته اند با این همه امکانات و سرمایه سودی بسیار پایین را عاید مجموعه کنند.

این کار شبیه به گل نردن به یک دروازه خالی از دروازه بان است که انگار کار بسیار مشکلی در کشور ما است. به هر روی مخابرات باید بداند که مردمان این مرز و بوم بیش تر از این ها حالی شان می شود.

سلام به همه بایتهای عزیز در گشت و گذار اینترنتی خبر را به نقل از موبنا خواندم که در آن آمده بود: "شرکت مخابرات ایران چند روز پیش در گزارشی میزان درآمد کل این شرکت را دو هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان و سود شرکت طی این دوره یک ساله را ۲۵۰ میلیارد تومان اعلام کرد!"

در ادامه این خبر تحلیلی آورده شده بود که خواستم در آن باب بنویسم اما بد نیست که بخشی از آن را با هم بخوانیم؛ "اگر بپذیریم که این گزارش اشتباه چاپی نداشته و صحیح است، می توان نتیجه گیری کرد که هزینه های مختلف در این شرکت از درآمدهایش خیلی بیشتر است که این شرکت تنها ۱۰ درصد یعنی در حدود ۲۵۰ میلیارد تومان سود کرده است."

فراموش نکنیم از قدیم شرکت های مخابراتی را دستگاه های چاپ پول مثال می زدند! چرا که یک بار برای خرید دستگاهی سرمایه گذاری می شد و بابت مکالماتی که انتقال می داد، به طور ثابت و دائمی درآمد کسب می کرد ولی اظهار این میزان سود برای شرکتی که ده ها میلیارد تومان ودیعه شهروندان آن هم به ارزش ریال دهه های ۶۰ و ۷۰ خورشیدی دریافت و با سرمایه گذاری این میزان نقدینگی مشترکین خود به جایگاه عظیم امروزی رسیده، بسیار تامل برانگیز است.

در همین حال سایت خبری موبنا در گزارشی همزمان با انتشار این گزارش مخابرات، میزان سود خالص شرکت چند میلیتی ام.تی.ان - ایرانسسل یا همان اپراتور دوم مخابراتی کشور را در حوزه موبایل طی همین مدت حدود سه هزار میلیارد تومان اعلام کرد.

خبری که با سکوت مسئولان این اپراتور، تویحا تأیید شد. هر چند که مقایسه سود سه هزار میلیارد تومانی یک اپراتور نو پا که حدود هفت سال از عمرش می گذرد با اپراتور دیگری که چند ده سال

پرسش و پاسخ سخت افزار

سیستم را که روشن می کنم بعد از زدن بوق پیغام زیر را نمایش می دهد:

Warning !! The previous overclocking had failed, and system will restore its default setting. Press any key to continue

مشکل چیست و باید چه کار کنم؟

این پیغام نشان از آن دارد که پالس ساعت از مقدار طبیعی اش بیشتر شده است. باید به تنظیمات سیستم بروید و در منوهای موجود یک بار تمام تنظیمات را به حالت پیش فرض کارخانه بازگردانید.

سلام بایتهای عزیز، رایتراهایی که کلید آن ها را باید چند بار بزینم تا درب درایو باز شود، چه مشکلی دارند و چگونه برطرف می شوند؟ حتما باید درایو جدید خریداری کرد یا قابل تعمیر است؟

این مشکل معمولی است که بعد از استفاده دراز مدت از درایوها پیش

سیستم هفته

غولی با سرعت باور نکردنی



اگر قصد خرید این مدل را دارید بهتر است بدانید، پردازنده این دستگاه Core i7 است. در کنار این پردازنده قوی ۸ گیگابایت رم نیز وجود دارد که می تواند خیال شما را از بابت هر گونه نرم افزار محاسباتی راحت کند. نرم افزارهایی که به هر میزان بتوانند از منابع سیستم استفاده کنند و در نهایت سرعت بالای کار شما حفظ شود.

در مورد ظرفیت ذخیره سازی اطلاعات این را بگویم که ظرفیت ۷۵۰ گیگابایتی، میزانی قابل تامل خواهد بود. با همه این مزایا پردازنده گرافیک این سیستم AMD است.

این موضوع می تواند در گرم تر کار کردن سیستم نقش بالایی داشته باشد که حتما باید مراقب میزان دمای دستگاه باشید.

۲۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال

Monitor: 15.6" Bright LED	----
Main Board: ----	----
CPU: Intel Core i7 3632QM 2.2GHz	----
RAM: 8 GB DDR3	----
VGA: AMD Radeon HD 7650M DDR3 2048 MB	----
HDD: 750GB SATA 5400RPM	----
Weight: 2.33 Kg	----
Power: ----	----
ODD: ----	----
Key Board: ----	----
Mouse: ----	----
Speaker: ----	----
JoyStick: ----	----

یک گام بلند به سمت هارد دیسک های ۶۰ ترابایتی

«وسترن دیجیتال» خبر داد: ذخیره ۴ ترابایت در یک اینچ مربع



زمینه دیگر رقابتی این شرکت از جمله "وسترن دیجیتال" نیز بی کار نمانده اند و به ساخت نمونه های آزمایشگاهی از این نوع هارد دیسک های پر ظرفیت اقدام کرده اند.

در جدیدترین خبرها، وسترن دیجیتال مدعی شده هارد دیسکی ساخته است که می تواند در هر اینچ مربع ۴ ترابایت اطلاعات ذخیره کند. این چنین هارد دیسکی می تواند در ابعاد ۳.۵ اینچی یا ۲.۵ اینچی به کار گرفته شود. هارد دیسک های ۳.۵ اینچی در رایانه های دسکتاپ و هارد دیسک های ۲.۵ اینچی در لپ تاپ ها به کار گرفته می شوند و این خبر نوید بخش این موضوع است که دستگاه های کوچک همراه آینده مانند لپ تاپ ها و برخی از تبلت ها، به حافظه های بسیار بسیار بزرگ تری مجهز خواهند بود؛ بدون آن که نیاز آن ها به مصرف انرژی به طور چشم گیری افزایش یابد.

در حال حاضر متراکم ترین هارد دیسک های موجود در بازار ۷۵۰ گیگابایت اطلاعات در هر اینچ مربع ذخیره می کنند. با این فناوری جدید و به وجود آمدن رقابت جدی میان سازندگان هارد دیسک در این زمینه، می توان پیش بینی کرد به زودی شاهد ورود هارد دیسک های ۶۰ ترابایتی به بازار خواهیم بود.

بازار بیابند اما این اتفاق رخ نداد و بعدها سیگیت وقوع آن را به سال ۲۰۱۵ یا ۲۰۱۶ م موکول کرد. دو سال بعد در سال ۲۰۱۲ شرکت سیگیت برای اولین بار موفق به ساخت هارد دیسکی شد که امکان ذخیره سازی ۱ ترابایت اطلاعات در یک اینچ مربع را ممکن می ساخت و امکان عرضه این هارد دیسک ها به زمان نزدیک تری در سال ۲۰۱۴ م موکول شد. اما همزمان با تحقیقات گسترده و موفق سیگیت در این

مبتنی بر فناوری امروزی، از یک واحد بسیار کوچک لیزری برای گرم کردن نقاط بسیار کوچک روی سطح هارد دیسک استفاده می شود. سپس واحد نویسنده می تواند به کمترین فاصله با صفحه هارد دیسک دست یابد و تنها یک نقطه بسیار کوچک را تحت تاثیر میدان مغناطیسی خود قرار دهد. در سال ۲۰۰۷ شرکت سیگیت برای اولین بار به محصول آزمایشگاهی دست یافت که تولید هارد دیسک هایی با اندازه فیزیکی ۳.۵ اینچ و فضای ذخیره سازی 37.5 ترابایت را ممکن می ساخت. اگر چه در آن زمان به طور خوشبینانه ای این امید وجود داشت که این هارد دیسک ها در سال ۲۰۱۰ به

آموزش سخت افزار

تلویزیون های 4K در حال ارزان تر شدن هستند و این روزها می توان تلویزیون های HD قدیمی تر را هر جایی دید. فایل های صوتی جزئیات بیشتری را در خود می گنجاند و دوربین های عکاسی و فیلم برداری، تصاویری با کیفیت تر و با جزئیات بیشتری را ذخیره می کنند و همه این ها یعنی فایل های حجیم تر.

کم نیستند کسانی که به خوبی به خاطر دارند روزگاری را که کل سیستم عامل از دو یا سه فلاپی دیسک بارگذاری می شد و نتایج کار کاربر نیز روی یک فلاپی دیسک دیگر ذخیره می شد اما این روزها یک گیگابایت اطلاعات، حجم واقعا اندکی است و هارد دیسک های ۱ یا ۲ ترابایتی معمول نیاز بسیاری از کاربران رایانه را رفع نمی کند.

این همان نیازی است که سازندگان هارد دیسک در جهان را به سمت ساخت هارد دیسک های پر ظرفیت تر به حرکت انداخته است.

در سال ۲۰۰۶ شرکت فوجیتسو یک ایده نسبتا قدیمی موسوم به HAMR را به عنوان یک تئوری برای افزایش ظرفیت هارد دیسک ها به کار گرفت. در این روش، با استفاده از گرما و استفاده از آلیاژهای خاص در صفحه ذخیره سازی هارد دیسک می توان حساسیت یک نقطه از هارد دیسک را افزایش داد. با این کار می توان با استفاده از انرژی مغناطیسی کمتری، نقطه بسیار کوچک تری از هارد دیسک را تحت تاثیر قرار داد، به طوری که نقاط اطراف آن دست نخورده باقی بمانند. این روش می تواند چگالی ذخیره اطلاعات در هارد دیسک های مرسوم را افزایش دهد. در HAMR

یادداشت

■ وحید صفایی

انحصار، بلای جان ارتباطات در ایران

رقابتی منطبق کرد و بی‌شک از رقابت سازنده‌ای که مجبور به آغاز آن شده بود، منافع بسیاری کسب کرد. اگر چه این طور به نظر می‌رسد که کار چندان زیادی در زمینه رفع انحصارها نمی‌توان انجام داد اما حداقل می‌توان از آن‌ها درس گرفت. همه این خدمات برای بقا و یا رشد خدمات ارتباطی در کشور ما حیاتی هستند اما بلای انحصار به جان آن‌ها افتاده و این خدمات را به رکود و یا سلطه‌ای منفعت‌طلبانه (بخوانید ظالمانه) دچار کرده است. پس باید حداقل درس گرفت بلای انحصار را به جان خدمات آبی ارتباطی کشور نینداخت اما واقعیت این است که کشورمان در آستانه ابتلا به یکی دیگر از این انحصارهاست. انحصاری که امروز با عنوان شبکه ملی اطلاعات شناخته می‌شود. شبکه ملی اطلاعات، شاهراه اطلاعات کشور خواهد بود و مردم به صورت خرد و منزل به منزل از آن بهره‌مند خواهند شد اما مانند گذشته، این خدمات انحصاری است. شرکت ایرانیان نت در دولت گذشته با مصوبه هیات وزیران و خارج از تشریفات مزایده، پیروز پروانه خدمات شبکه ملی ارتباطات شد.

در سایت این شرکت آمده است: "شرکت خدمات ارتباطی و الکترونیکی ایرانیان‌نت، اولین و تنها دارنده مجوز ایجاد شبکه دسترسی پهن‌بند کشور مبتنی بر فیبر نوری در سال ۱۳۹۰ و با هدف ایجاد شبکه دسترسی فیبر نوری در سطح کشور و همچنین ارائه خدمات ارزش افزوده تشکیل شده است." به تازگی وزیر ارتباطات در حاشیه یکی از مراسم‌ها و به طور غیر رسمی اظهار امیدواری کرده است که بخشی از خدمات مخابرات که انحصار به وجود آورده، از انحصار شرکت مخابرات خارج شود.

در پاسخ باید گفت که بهتر است وزیر محترم ارتباطات در همین ماه‌های آغازین کار خود و پیش از وقوع یک انحصار جدیدتر و به مراتب خطرناک‌تر، فکری به حال مشکلات فراوانی که در آینده از این انحصار ناشی می‌شود بنمایند.

شرکت زیرساخت، مالک و متولی زیرساخت فیبرنوری در ایران است. این شرکت دولتی از بدو تاسیس این مسئولیت را بر عهده داشته است. شرکت ارتباطات زیرساخت تنها واردکننده و توزیع‌کننده پهنای باند در کشور است و شرکت مخابرات ایران، شرکت‌های ندا و سرویس‌دهنده‌های کوچک‌تر اینترنت از این شرکت پهنای باند می‌خرند و هیچ انتخاب دیگری ندارند. شرکت مخابرات ایران، شرکتی که چند سال بیشتر از خصوصی شدنش نمی‌گذرد، مالک سیم‌های مسی تلفن ثابت است؛ سیم‌هایی که این روزها علاوه بر برقراری مکالمات تلفنی، برای برقرار ارتباط اینترنت و برخی از خدمات پهنای باند کوچک به کار گرفته می‌شود. هر کس (چه حقیقی، چه حقوقی) که به خدمات تلفن ثابت و سیم مسی نیازمند باشد، باید از این شرکت خدمات بگیرد و هیچ انتخاب دیگری ندارد.

رایتل، نام تجاری اپراتور سوم تلفن همراه، خدمات نسل سوم تلفن همراه را در اختیار دارد و هر کس که به خدمات 3G و اینترنت پرسرعت بیسیم نیازمند باشد، باید از این شرکت خدمات بگیرد و در محدودیت‌های فراوان جغرافیایی این شرکت در خدمات‌دهی، اسیر باشد.

ریشه تمام این انحصارها را می‌توان در دولت یافت. این شرکت‌ها یا زمانی دولتی بوده‌اند و یا تحت پوشش نام یک شرکت، به یکی از وزارتخانه‌ها وابسته بوده یا هستند و در واقع دولت‌ها مسئول به وجود آمدن این انحصارها بوده‌اند؛ انحصارهایی که تمام مشکلات ارتباطات ایران در آن ریشه دارد.

زمانی که اپراتور دوم تلفن همراه وارد کشور شد، انحصار این خدمات شکست و خیلی زود شاهد رقابتی شدن بازار، ارزان شدن سیم کارت و افزوده شدن ده‌ها خدمات ارزش افزوده بودیم. بی‌شک آن جایی که انحصار شکسته شد، همه مردم سود بردند و حتی خود اپراتور اول که این روزها با نام همراه اول شناخته می‌شود، خیلی سریع خود را با شرایط

CPU

INTEL Core i7-3.9GHz-8MB	۹/۷۵۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i5-3.6GHz-6MB	۵/۸۵۰/۰۰۰ ریال
AMD Athlon II X2 250 AM3	۱/۵۳۰/۰۰۰ ریال
Pentium 2.9GHz-3MB	۱/۸۷۰/۰۰۰ ریال
INTEL Core i3 3.2GHz-3MB	۳/۳۷۰/۰۰۰ ریال

GraphicCard

Zotac GF210 1GB DDR3	۱/۰۴۰/۰۰۰ ریال
XFX ONE HD5450 1GB DDR3	۹۵۰/۰۰۰ ریال
NVIDIA -2GI (128bit,DDR3)GT	۳/۷۷۰/۰۰۰ ریال
GIGA GT630 2GB DDR3 128bit	۲/۶۲۰/۰۰۰ ریال
XFx HD5450 2GB DDR3	۱/۴۳۰/۰۰۰ ریال

Motherboard

Elite A780LM-M2	۱/۱۹۰/۰۰۰ ریال
ELITE Elite G41T-M16	۱/۷۵۰/۰۰۰ ریال
GIGA GA-Z87X-D3H	۷/۴۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA P61A-D3	۲/۳۹۰/۰۰۰ ریال
GIGA GA-P75-D3	۲/۹۸۰/۰۰۰ ریال

Power

PASCAL 300W	۷۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 600A-EU	۲/۳۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 330A-HE	۱/۰۵۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 750B-0C	۴/۲۰۰/۰۰۰ ریال
GREEN GP 850B-0C	۵/۴۵۰/۰۰۰ ریال

RAM

2GB Kingmax 1333	۶۸۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333 Pristine	۱/۲۰۰/۰۰۰ ریال
4GB Kingmax 1333	۱/۲۲۰/۰۰۰ ریال
4GB Geil 1333 SODIMM	۱/۲۷۰/۰۰۰ ریال
2GB Apacer 800	۱/۳۵۰/۰۰۰ ریال

Tablet

ACER Iconia A1-810	۶/۷۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS MEMOPAD ME173	۶/۵۰۰/۰۰۰ ریال
LENOVO A2107A-H	۶/۱۰۰/۰۰۰ ریال
AXTROM AX 8E01	۸/۱۰۰/۰۰۰ ریال
ASUS EPAD ME400cl	۱۹/۱۰۰/۰۰۰ ریال

پرسش و پاسخ سخت‌افزار

■ سلام بایت جان. یک رم لپ‌تاپ ۴ گیگابایت با باس ۱۶۶۶ خریدم. لپ‌تاپ خودش یک رم ۲ گیگابایت ۱۳۳۳ دارد و تا ۱۳۳۳ بیشتر ساپورت نمی‌کند. حالا من رم ۴ گیگابایت را که روی لپ‌تاپ می‌گذارم کار نمی‌کند و دستگاه بالا نمی‌آید و اخطار می‌دهد ولی وقتی با رم ۲ کار می‌کنم مشکلی نیست و سیستم روشن می‌شود و بالا می‌آید. مشکل از کجاست؟

دوست عزیز همان طور که خودتان بیان کرده‌اید، میزان باس مورد پشتیبانی توسط سیستم برای کاری که در نظر دارید ۱۳۳۳ است. از این رو نمی‌توانید میزان بالاتری را انتخاب کنید. باید رم را تعویض کنید و همچنین سیستم‌عامل ۶۴ بیتی نصب کنید.

■ سلام بایت. ظاهر شدن صفحه آبی مرگ فقط علت سخت‌افزاری دارد یا نرم‌افزاری هم هست؟

این مشکل عموماً به خاطر بروز مشکل در هسته ویندوز یا درایوری می‌باشد که در حالت Kernel Mode در حال اجراست. به خاطر وجود درایور می‌توان گفت علت ظاهر شدن این صفحه هم نرم‌افزاری است و هم سخت‌افزاری.

تجهیزات پسیو شبکه سانت

SUNET

شبکه ای مستحکم و قابل اعتماد

تنها نماینده رسمی سانت تایوان در ایران

✓ قیمت مناسب
✓ کیفیت برتر
✓ تست فلوک

صاران
نماینده رسمی خراسان
۷۲۹۲۴۰۰
۷۲۳۲۶۰۰
www.SaranIT.com

MikroTik

آموزش تخصصی
روت‌های میکروتیک
به همراه آزمون و مدرک بین‌المللی

مختص مدیران، دانشجویان و کارشناسان شبکه
تدریس توسط مهندس حامد قاضری مدرس رسمی میکروتیک

برگزاری دوره با شرایط خاص
جهت ارتکان‌ها و سایر شهرهای ایران

+۹۸۵۱۱۲۲۸۲۵۰۰
www.mikrotiktrain.com
info@mikrotiktrain.com

پرسش از شما پاسخ از ما

لطفاً راهنمایی کنید که در ویندوز ۸ چگونه می توانم رنگ پس زمینه Windows Photo Viewer را تغییر دهم؟

۰۹۳۶۰۰۱۸۳۹
Windows Photo Viewer نام نرم افزاری جهت مشاهده تصاویر است که در ویندوزهای ۷ و ۸ به طور پیش فرض نصب شده است. رنگ پشتزمینه این برنامه به هنگام نمایش تصاویر سفید رنگ است. با استفاده از روش زیر می توانید از طریق رجیستری ویندوز، رنگ پشتزمینه Windows Photo Viewer را به رنگ دلخواه خود تغییر دهید. این کار در ویندوزهای ۷ و ۸ امکان پذیر است.

برای این منظور پس از باز شدن پنجره Run عبارت regedit را وارد کرده و Enter بزنید تا پنجره Registry Editor نمایان شود. سپس به مسیر زیر بروید:

HKEY_CURRENT_USER \Software\Microsoft\Windows Photo Viewer\Viewer

اکنون از قسمت دیگر صفحه روی فضای خالی راست کلیک کرده و New > DWORD (32Bit) Value

را انتخاب کنید. نام این مقدار جدید را BackgroundColor قرار دهید. اکنون روی BackgroundColor دوبار کلیک کنید. حال باید کد رنگ مورد نظر خود را بر مبنای HEX وارد کنید. برای مشاهده فهرست کامل این کد رنگها می توانید به نشانی http://www.w3schools.com/tags/ref_colorpicker.asp

مراجعه کنید. به عنوان مثال برای تغییر رنگ پشتزمینه به آبی باید کد FF1092E8 وارد کرده و روی OK کلیک کنید. حال با باز کردن یک تصویر با Windows Photo Viewer می توانید تغییر را مشاهده کنید.

چگونه می توانم در ویندوز ۸ نمایش پنل های کناری را غیر فعال کنم؟

۰۹۳۸۰۰۴۳۴۱
همان طور که می دانید ویندوز ۸ از دو محیط کلی تشکیل شده است. یکی از آن ها Metro (Modern UI) است و دیگری همان محیط دستکاپ قدیمی. برای ارتباط بین این دو محیط می توان از دو پنل کناری ویندوز ۸ به نام های Charms Bar و Switcher استفاده کرد. برای دسترسی به Charms Bar باید نشانگر ماوس را در بالای سمت راست صفحه نمایش قرار دهید تا این منو پدیدار شود. همچنین جست و جو، دسترسی به صفحه Start و تنظیمات ویندوز در اینجا قرار دارد. همچنین با قرار دادن نشانگر ماوس در بالای سمت چپ صفحه نمایش، Switcher پدیدار می شود که امکان جابه جایی بین برنامه های در حال اجرا در دو محیط Modern UI و دستکاپ را فراهم می سازد. در صورتی که علاقه ای ندارید تا با قرارگیری ماوس در بالای سمت راست و چپ صفحه این دو پنل پدیدار شوند به روش زیر می توانید این ویژگی ها را غیر فعال کنید. برای این منظور در محیط Run عبارت regedit را وارد نموده و Enter را بزنید تا ویرایش گر رجیستری ویندوز باز شود. اکنون در محیط Registry به مسیر زیر بروید:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\Current Version\ImmersiveShell

حال روی ImmersiveShell راست کلیک کرده و New > Key را انتخاب کنید. نام این کلید جدید را EdgeUI قرار دهید. اکنون در حالی که EdgeUI در حالت انتخاب است، از قسمت دیگر صفحه روی فضای خالی از صفحه راست کلیک کرده و New > DWORD (32-bit) Value را انتخاب کنید. نام این مقدار جدید را DisableCharmsHint قرار دهید. حال روی DisableCharmsHint دوبار کلیک کرده و در پنجره باز شده مقدار Value data را به ۱ تغییر داده و OK کنید. با این کار در صورتی که ماوس را به بالای سمت راست صفحه برید دیگر Charms Bar نمایان نخواهد شد. در مرحله بعد باید مجدد یک ورودی DWORD Value ایجاد کرده و نام آن را DisableTLcorner قرار دهید. سپس مقدار Value data آن را نیز به ۱ تغییر دهید. با این کار با بردن نشانگر ماوس به بالای سمت چپ صفحه اثری از Switcher هم نمایان نخواهد شد. برای بازگردانی به حالت اولیه نیز کافی است مقادیر وارد شده برای هر کدام از DWORD Value را به 0 تغییر دهید.

لطفاً توضیح دهید که منظور از Windows Store در ویندوز ۸ چیست و چگونه می توانم آن را غیر فعال کنم؟

۰۹۳۷۰۰۰۹۸۷۶
یکی از ویژگی های جدیدی که در ویندوز ۸ به چشم می خورد Windows Store یا فروشگاه ویندوز است. در محیط Windows Store برنامه های مخصوص Metro و همچنین برنامه های دستکاپی جهت سهولت کاربران برای دریافت به طور رایگان و یا غیر رایگان قرار گرفته است. در صورتی که به این فروشگاه احتیاجی ندارید به روش زیر می توانید آن را در محیط ویندوز ۸ غیر فعال کنید. برای این کار در محیط Run عبارت gpedit.msc را وارد کرده و Enter بزنید. در پنجره باز شده از قسمت سمت چپ صفحه، به مسیر زیر بروید: User Configuration\Administrative Templates\Windows Components\Store

اکنون از سمت راست پنجره، روی Turn Off the Store Application دوبار کلیک کنید. در پنجره جدید گزینه Enabled را انتخاب کرده و OK کنید. در مرحله بعد مجدد کلیدهای ترکیبی Win+R را فشار دهید و در محیط Run عبارت gpupdate /force را وارد کنید. با انجام مراحل فوق Windows Store غیر فعال خواهد شد و به هنگام ورود به آن پیغامی مبنی بر غیردسترس بودن آن نمایان می شود. برای فعال کردن آن باید در همان پنجره Turn Off the Store Application، گزینه Disabled را انتخاب کنید.

ساره چرکزی

IT در اجتماع

گلسا ماهیان



قطعی اینترنت دلایل زیادی می تواند داشته باشد. خراب شدن مودم، قطعی سرورهای مخابراتی، پوشیدگی کابل ها و حتی افتادن لنگر کشتی روی کابل های کف دریا! اما در صورتی که هیچ یک از اتفاقات فوق رخ نداده بود و همچنان اینترنت ما دچار قطعی بود، آن وقت چه؟ یکی از دلایلی که کم تر به آن توجه شده موضوع تداخل امواج رادیویی می باشد. امروزه اکثر افراد در خانه یا محل کار نیاز دارند تا توسط لپ تاپ، تلفن همراه یا تبلت خود به اینترنت دسترسی داشته باشند و به همین منظور یک مودم بیسیم یا همان وایرلس تهیه می کنند. مودم های بیسیم خانگی با باند فرکانسی 2.4GHz کار می کنند. احتمالاً می دانید

حل یکی از هزاران مشکل اینترنت

که باند 2.4GHz جزو باندهای فرکانسی آزاد (ISM) قرار دارد. به این معنی که شرکت های تجاری برای این که محصول بیسیم خود را با این فرکانس تولید کنند، نیازی به اخذ مجوز ندارند. اکثر دستگاه هایی که به صورت بیسیم در اطراف ما هستند، از این باند استفاده می کنند. مانند هدست های بلوتوث، ریموت های درب گاراژ، تلفن های بیسیم و حتی مایکروفرها. رشد روز افزون دستگاه هایی که با امواج رادیویی کار می کنند مشکلاتی را نیز با خود به ارمغان آورده اند. از جمله مشکل تداخل امواج که موجب به وجود آمدن نویز و از بین رفتن داده های ارسالی می شود. به همین منظور برای باند فرکانسی مذکور ۱۱ کانال (مانند کانال های تلویزیونی) در نظر گرفته شده و هر دستگاه بیسیم یکی از کانال ها را انتخاب کرده و از آن استفاده می کند. حال اگر دستگاه های بیسیم اطراف ما همگی از یک کانال خاص استفاده می کردند و از قضا با کانال مودم بیسیم ما یکی بود، چه کنیم؟ تمام این توضیحات را دادیم تا در این هفته به شما یک نرم افزار مفید و بسیار کاربردی برای رفع این مشکل ارائه کنیم. نرم افزاری را که این هفته می خواهیم معرفی کنیم نرم افزار inSSIDer نام دارد. کار این نرم افزار نشان دادن باند فرکانسی دستگاه های بیسیم اطراف ما می باشد که البته یک سری اطلاعات جانبی از جمله آدرس سخت افزاری دستگاه (MAC) و شرکت تولیدکننده آن را نیز در اختیار ما قرار می دهد.

نسخه رایگان این برنامه فقط مودمها را نشان می دهد ولی نسخه های پولی آن توانایی نشان دادن باند فرکانسی تلفن های بیسیم و موارد دیگر را نیز دارند. به عنوان نمونه در زمانی که یک مودم در باند فرکانسی 2.4GHz روی کانال ۱ مشغول به کار می باشد. اگر شما این نرم افزار را در محل کار خود یا در آپارتمان رانندگی کرده و به اجرا در آورید مطمئناً تعداد بسیار زیادی مودم را مشاهده خواهید کرد که تعدادی از آن ها کانال فرکانسی شان با شما یکی خواهد بود و مدام روی مودم شما نویز خواهند انداخت (و البته مودم شما هم روی مودم آن ها نویز می اندازد). به این صورت اگر تعداد مودم هایی که در حوالی شما وجود دارد از حدی بیشتر شود، شما به نوعی دچار دردمر می شوید. برای حل مشکل فقط کافی است وارد کنترل پنل مودم خود شوید و کانال آن را به کانالی که تراکم کم تری در محل شما دارد تغییر دهید. شاید با این مشکل برخورد کرده باشید که زمانی که تلفن بیسیم خود را برمی دارید اینترنت شما قطع می شود اکنون دلیل آن برای شما واضح تر است. متأسفانه نسخه رایگان این برنامه فرکانس تلفن های بیسیم را نشان نمی دهد ولی برای حل این مشکل می توان از راه سعی و خطا با تغییر دادن کانال مودم خود بین باندهای ۶، ۱۱ و ۱۲ کانالی را پیدا کرده که با تلفن منزل یا محل کار تداخل نداشته باشد. www.metageek.net/support/downloads

مبتدیان

اولین قدم ها در ویندوز ۷

بازی با رنگها و عکسها



یکی از سیستم عامل های پر کاربرد روی رایانه های روزمیزی امروز ویندوز ۷ است. مطلب این شماره ما برای افرادی مناسب است که در کار با رایانه تازه کار هستند و سیستم عاملشان نیز ویندوز ۷ است. در ویندوز ۷ صفحه اصلی یا همان Desktop مانند ویندوزهای کلاسیک به دو قسمت تقسیم می شود. بخش اول نواری است که در پایین صفحه قرار دارد و بخش دوم همان خود صفحه است. نوار پایین مثل همیشه در سمت راست خود ساعت و تاریخ را نمایش می دهد و در سمت چپ نیز تعدادی آیکن دیده می شود که سمت چپ همان آیکن معروف ویندوز است که این بار گرد شده است.

تصویر صفحه را عوض کنید

معمولاً اولین موضوعی که کاربر علاقه دارد انجام دهد، تغییر عکس پس زمینه Desktop است. برای انجام این کار در ویندوز ۷ کافی است وقتی ماوس روی صفحه اصلی دستکاپ است دکمه سمت راست ماوس را فشار دهید و به اصطلاح راست کلیک کنید و از داخل منوی باز شده گزینه Personalize را انتخاب کنید. این گزینه نسبتاً در پایین منوی باز شده قرار دارد.

این گزینه که در لغت به معنی شخصی سازی است اجازه می دهد تنظیمات دستکاپتان را مطابق میلتان انجام دهید.

بعد از کلیک روی این گزینه پنجره ای باز می شود. این پنجره به دو قسمت تقسیم شده است. در سمت راست که قسمت اصلی پنجره است شما می توانید از بین تم های مختلف یکی را برای دستکاپتان انتخاب کنید. باید توجه داشته باشید که انتخاب یک تم هم تصویر پیش زمینه را عوض می کند و هم رنگ منوها و صدای کلیک ماوس و صدای باز شدن پنجره ها را تغییر می دهد.

حتی ممکن است با عوض کردن تم "اسکرین سیور" شما می توانید از فهرست تم های موجود در ویندوز ۷ یکی را انتخاب کنید و از آن لذت ببرید. مزیت تمها در این است که کلیه رنگها و صداها

و تصاویر با یکدیگر هماهنگ شده اند تا مجموعه ای یک دست را در اختیار کاربر قرار دهند. شاید شما دوست داشته باشید فقط تصویر پس زمینه را عوض کنید. در این صورت در پنجره باز شده قسمت پایین گزینه Desktop Background را انتخاب کنید. بعد از انتخاب آن وارد پنجره دیگری می شوید که در قسمت اصلی آن مجموعه ای از تصاویر از پیش تهیه شده برای انتخاب وجود دارد.

اگر تصویر دیگری غیر از تصاویر خود ویندوز را می خواهید در پس زمینه بگذارید باید کلید Browse را که در بالای پنجره تصاویر هست، انتخاب کنید و در آن با جست و جو در فایل ها و پوشه ها تصویر مورد نظرتان را انتخاب کنید. برای این که این تصویر به طور دائم تصویر پس زمینه بشود باید گزینه Save را بعد از آن کلیک کنید.

یکی دیگر از امکانات تصویر پس زمینه، امکان تغییر خودکار این تصویر است. برای مثال می توانید در منوی مربوط انتخاب کنید که عکس ها هر یک دقیقه یک بار عوض شود. برای این کار باید در منوی Change Picture Every: از بین گزینه های موجود زمان مورد نظرتان را انتخاب کنید. ولی حتماً باید قبل از آن تعداد تصاویر انتخابی بیشتر از یک تصویر باشد.

امکان دیگری که می توانید با آن کار کنید شکل قرار گرفتن تصویر انتخابی در صفحه نمایش است. در قسمت پایین پنجره ای که باز کردید گزینه ای وجود

دارد با عنوان Picture Position: که وقتی روی آن کلیک می کنید مجموعه ای از انتخاب های مختلف را به شما می دهد که می توانید از بین آن ها یکی را انتخاب کنید. بعد از این که تغییرهایتان را انجام دادید دکمه Save را فشار دهید تا تغییرات ضبط شود و به منوی قبلی برگردید.

منوها را رنگ آمیزی کنید

در منوی Personalize می توانید رنگ منوها را نیز تغییر دهید. شاید از رنگ آبی منوی Start یا نوار پایین صفحه سیستم عامل رایانه خود خسته شده باشید. این رنگ آبی که پیش فرض کامپیوتر و ویندوز است آسمان (Sky) نام دارد.

در پایین پنجره Personalize گزینه Window Color را انتخاب کنید و بعد از باز شدن پنجره جدید از بین رنگ های پیشنهادی رنگی را انتخاب کنید و نتیجه را ببینید. می توانید کلی از رنگ آمیزی سیستم عامل رایانه خود لذت ببرید ولی ممکن است دست آخر از این همه رنگ خسته شوید و دل تان خواهد به حالت اولیه آن باز گردید. یعنی همان رنگ آبی خسته قدیمی سیستم عامل ویندوز ۷. برای این کار کافی است رنگ بالا سمت چپ را انتخاب کنید که همان Sky معروف است.

نرم افزار همراه

ارتباطاتی جدید در قلمرویی جدید



برای این که بتوانید با این برنامه کار کنید و از امکانات آن استفاده کنید باید یک اشتراک داشته باشید که این اشتراک می‌تواند همان اشتراک شما در یک شبکه اجتماعی باشد و یا می‌توانید از طریق سایت خود نرم‌افزار که به همان نام است، ثبت‌نام کنید.

در صورتی که از اشتراک شبکه اجتماعی استفاده کنید یک همگام‌سازی برای داشتن مخاطبین‌تان صورت می‌گیرد که کار شما را بسیار راحت می‌کند. علاوه بر امکان ایجاد ارتباط صوتی ایجاد انواع ارتباطات چند رسانه‌ای نیز در اختیار شما قرار می‌گیرد که می‌توانید به راحتی و با رابط کاربری زیبای برنامه، از آن‌ها استفاده کنید.

یافتن مخاطبین می‌تواند به گونه‌ای باشد تا نزدیک‌ترین افراد به منطقه شما معرفی شوند و می‌توانید صفحه آن‌ها را ببینید.

در این برنامه امکان ذخیره تصاویر و حتی ارسال نظر برای مخاطبین وجود دارد.

سایت wnmlive بر اساس پارامترهای مختلف به کاربران امتیاز نیز می‌دهد و شما می‌توانید به ارتقای این امتیازها بپردازید.

مشارکت در موضوعات مختلف روز و اعلام نظر در مورد آن‌ها و امکان ویرایش و حذف نظرات از دیگر امکانات wnmlive است.

http://goo.gl/UFd2uU

حسین سیدابادی

گسترش گوشی‌های هوشمند و البته نوع و ساختار سیستم‌عامل‌های آن‌ها باعث شده تا در کنار نسخه‌های جدیدتر و امکانات متنوع، وابستگی و نیاز بیشتر به داشتن ارتباط پایدار اینترنتی افزایش یابد؛ تا جایی که می‌توان گفت که بدون داشتن ارتباط پایدار اینترنتی یک گوشی هوشمند بیشترین کارایی خود را از دست می‌دهد.

با داشتن ارتباطی پر سرعت و با کیفیت با دنیای اینترنت، قلمرویی از امکانات و نرم‌افزارهای اینترنتی در مقابل شما قرار می‌گیرد. یکی از حوزه‌های این برنامه‌ها، نرم‌افزارهای ارتباطی هستند که امکان ارتباط با مخاطبین‌تان را از طریق اینترنت فراهم می‌سازد. این نرم‌افزارها که اکنون گسترش زیادی پیدا کرده‌اند برای پلتفرم‌های مختلف عرضه شده‌اند تا بتوانند تمام کاربران را با سیستم‌عامل‌های مختلف شامل شوند. نرم‌افزار این هفته نیز جزو همین دسته از نرم‌افزارها است.

نرم‌افزار wnmlive ساخت شرکت SynergeTech Solutions است که همانند یک شبکه اجتماعی کامل عمل می‌کند.

با استفاده از این برنامه و داشتن یک اشتراک اینترنتی می‌توانید با کم‌ترین هزینه با مخاطبین خود تماس داشته باشید و یا به آن‌ها پیام ارسال کنید که این ارتباطات از طریق اتصال اینترنتی برقرار می‌شود.

پرسش و پاسخ همراه

لطفا در مورد ویژگی‌های گوشی موتورولا Moto x توضیح دهید.

اولین محصول مشترک گوگل و موتورولا که همه منتظر آن بودند دارای صفحه‌نمایشی به اندازه 4.7 اینچ از نوع AMOLED است که برای شما دقتی به اندازه 720p را به ارمغان می‌آورد.

به لطف وجود Magic Glass که با همکاری Corning ساخته شده است قدرت محافظت بالایی برای صفحه‌نمایش به وجود آمده است و همچنین باعث مخروطی شدن لبه‌های صفحه‌نمایش آن شده است.

در صفحه نمایش این گوشی جدید موتورولا، از فناوری ماتریس‌های RGB استفاده شده است و با در نظر گرفتن غلظت 316ppi آن می‌توان صفحه نمایشی شارپ تر را در اختیار داشت.

صفحه‌نمایش AMOLED آن با رنگ‌هایش نه تنها زیبایی را برای شما به ارمغان می‌آورد بلکه صفحه نمایشی فعال را به شما می‌دهد به این صورت که موقعی که صفحه نمایش خاموش است شما می‌توانید هشدارهای خود را ببینید.

قسمت فعال صفحه‌نمایش که کسری از صفحه‌نمایش اصلی را در بر دارد ساعت را به همراه پیام‌های هشدار نشان می‌دهد که با لمس شکلک آن به برنامه مورد نظر پرش می‌کنید.

یک ویژگی که مختص موتورولا است، این است که شما می‌توانید هر طور که می‌خواهید گوشی را طراحی کنید.

سایتی با نام Moto Maker وجود دارد که به شما امکان ایجاد تغییرات و دیدن نسخه نهایی را به شما می‌دهد. در مجموع شما امکان انتخاب بین ۱۸ رنگ ساده، ۷ رنگ مفهومی و ۲ قاب گوشی در رنگ‌های مختلف را دارید. این سایت همچون یک استودیوی کامل است که طراحی شما را انجام می‌دهد و کار مونتاژ توسط شرکت آمریکایی انجام می‌شود و به ادعای موتورولا تنها پس از ۴ روز گوشی شخصی شما در دستان‌تان است.

در این سایت حتی قادرید رنگ شارژر و هدفون را هم انتخاب کنید و سفارش دهید که البته این امکان تنها در آمریکا در دسترس است.

شرکت موتورولا توانایی تشخیص صدا را در تراشه Moto X این گوشی گنجانده است و دیگر نیازی به مصرف کردن باتری برای انجام دستورهایی خاص را نخواهید داشت. تنها با گفتن Ok Google Now بیشتر کارهای روزانه شما با گوشی انجام خواهد شد.

در قلب این گوشی تراشه Snapdragon S4 Pro به همراه پردازنده Dual-core Krait که در فرکانس 1.7 گیگاهرتز تنظیم شده در کنار ۲ گیگابایت رم و کارت گرافیک Adreno 320 درست شبیه Motorola DROID MAXX و گوشی‌های دیگر مانند Sony Xperia SP عمل می‌کند و آندروید 4.2.2 در آن بسیار روان عمل می‌کند.

سنسور دوربین عکاسی ۱۰ مگاپیکسلی آن است که شرکت Motorola از آن به عنوان فناوری "ClearPixel" نام می‌برد. دوربین از 1.4 میکرون پیکسل استفاده می‌کند اما به جای استفاده از ماتریس RGBG از ماتریس RGBC استفاده می‌کند که این امکان اجازه عکاسی با ۷۵ درصد نور بیشتر را می‌دهد. Moto X همچنین قادر به فیلمبرداری با کیفیت HD با سرعت ۳۰ فریم بر ثانیه که در میان اسمارت‌فون‌های کنونی تک است، می‌باشد.

Motorola Moto X بدون شک یک گوشی هیجان‌انگیز است. بر عکس اکثر پرچمداران آندروید، این گوشی بر اساس مشخصات اعجاب‌آور روی کاغذ ساخته نشده بلکه بر اساس تجربه و درایت گوگل و موتورولا ساخته شده است و بیشتر روی امکانات جدید و کیفیت تمرکز کرده است. این گوشی حتی نزدیک مشخصات فنی CPU غول‌های آندرویدی هم نشده است.

سلام بایت. من گوشی Galaxy s Gt i9000 دارم آیا می‌توان

سیستم‌عامل آن را به آندروید ۴ ارتقا داد؟

برای گوشی شما راه‌های غیر رسمی زیادی برای آندروید (ICS) 4.0.3 عرضه شده است اما رام رسمی آندروید ۴ برای این گوشی عرضه نشده است.

سلام بایت. گوشی من HUAWEI y210 است. لطفا برای این

گوشی رام معرفی کنید؟ متشکرم

آخرین رام رسمی برای گوشی شما Android 2.3 B824 است که می‌توانید آن را از نشانی زیر دریافت کنید.

www.mediafire.com/download.php?edemj4z9m13crkz

با سلام. من به تازگی تلفن همراه خریدم اما اخیرا پیام هشدار

مبنی بر "متاسفانه پردازش process.gapps.google.com متوقف شده است" را چندین بار در طول روز نمایش می‌دهد. برای حل مشکل فوق من را راهنمایی کنید. آندروید (4.1.1) جیلی بین.

به قسمت تنظیمات بروید و وارد Application Manager شوید و All tab را انتخاب کنید و Download Manager را پیدا کنید. احتمالا باید غیر فعال باشد. این گزینه را فعال (enabled) کنید، مشکل احتمالا حل می‌شود.

همچنین می‌توانید اشتراک و نام کاربری گوگل خود را از گوشی حذف کنید و دوباره آن را اضافه کنید.

طناب و کارگران معلق

آسیب برسانند. تنها راه مقابله با این موانع حفظ تعادل طناب است تا آن را در مسیری قرار دهید تا کارگران به موانع برخورد نکنند؛ کارگرانی که در طول تمام این راه طولانی آویزان هستند. در این راه باید در حرکت‌هایی سریع و به موقع از تنگناهای خطرناک عبور کنید. Chillingo برای ما ۶۰ مرحله متفاوت طراحی کرده که همگی از محیطی کارتونی و کاراکترهایی بازمه تشکیل شده‌اند و در مراحل مختلف ممکن است جنس طناب تغییر کند. محیط بازی با رنگ‌های متنوع و زیبا تزئین شده و گرافیکی با کیفیت بالا دارد.

برای دریافت بازی به نشانی زیر مراجعه کنید. http://goo.gl/yTwRq1

برای بازی‌های فکری همیشه تکنیک‌های ساده می‌تواند یک خلاقیت بیافریند و موجب شود تا یک بازی جدید و موفق خلق شود. این بار یک بازی فکری ساده اما زیبا را به کاربران آیفون پیشنهاد می‌دهیم.

بازی Dingle Dangle توسط شرکت Chillingo ساخته شده که دارای داستانی ساده و زیبا است. کارگران کارتونی و کوچک در اعماق زمین و درون غارهای پر پیچ و خم گیر کرده‌اند و تنها امیدشان شما هستید. تنها وسیله‌ای که در اختیار دارید یک طناب است که باید بتوانید با همین طناب کارگران را به سلامت به سطح زمین برسانید. در راه بالا کشیدن کارگران، موانع زیادی هستند که می‌توانند به کارگران



بازی همراه

تغییرات آندروید در عضو جدید آندروید ۴

عملکرد سریع تر چند وظیفه‌ای

شاید اصلی‌ترین تفاوت در Kitcat بحث مدیریت منابع است و در این بین با بهینه‌سازی مدیریت حافظه و همچنین بهبود سرعت پاسخگویی صفحه‌نمایش لمس باعث شده تا اثرات اشغال حافظه کاهش یابد و حجم اشغال شده توسط هسته و برنامه‌های اصلی کاهش یابد تا جایی که گوگل اعلام کرده که Kitcat حتی روی دستگاه‌هایی با حافظه اصلی ۵۱۲ مگابایت نیز بدون اشکال اجرا می‌شود. گوگل سعی کرده تا سرویس‌های زیادی که کارایی چندانی نیز نداشته را از حافظه حذف کند و بیشتر ظرفیت منابع را به برنامه‌های مورد نیاز در زمان اختصاص بدهد.

نمایش کامل

در نسخه‌های قبلی تنها برنامه‌هایی اجازه داشتند تا تمام صفحه‌نمایش استفاده کنند که نیاز به ورودی در زمان اجرا نداشتند. برای مثال در برنامه‌های پخش فیلم و تصاویر این امکان را مشاهده می‌کردید اما در این نسخه در هر برنامه‌ای که باشید می‌توانید با یک ضربه نوار وظیفه‌های بالا و پایین صفحه را محو کنید و برنامه خود را در صفحه نمایش کامل ببینید. امکانات دیگری نظیر ارتقای سرویس‌های NFC و افزایش امنیت و بسیاری از تغییرات موثر نیز در آن وجود دارند.

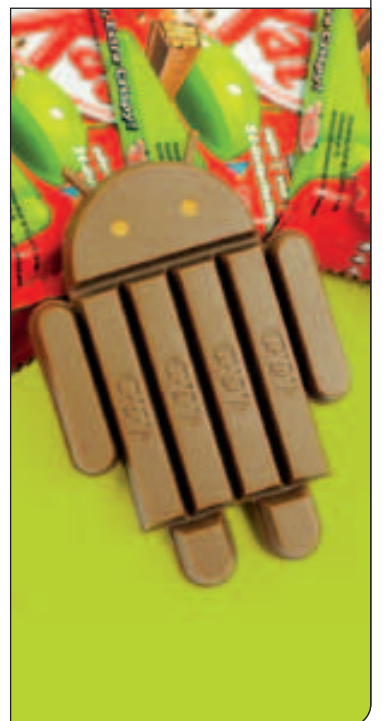
حتما تاکنون از آمدن آخرین نسخه آندروید، آندروید Kitcat 4.4 با خبر شده‌اید؛ نسخه‌ای که پس از چندین ماه آمده تا اکثر دستگاه‌های آندرویدی را با خود همراه کند. بسیاری از شرکت‌های بزرگ تاکنون، برنامه به‌روز رسانی دستگاه‌های خود را اعلام کرده‌اند و برای سایر دستگاه‌های‌شان نیز قول‌هایی داده‌اند و تقریبا کسی را نا امید نکرده‌اند. حال قصد داریم تا با نگاهی دقیق‌تر به این نسخه از خانواده آندروید ۴ که باید آخرین عضو هم باشد بنگریم.

Google Now

گوگل در این نسخه سیستم هوش مصنوعی دریافت فرمان‌های صوتی خود را ارتقا داده و این مورد در سرویس Google Now مشهود است. در گوشی نکسوس ۵ که معرف Kitkat بوده کافی است تا با گفتن "OK, Google Now" را بگویید تا این سرویس گوش به فرمان شما باشد.

حمایت از چاپ

در حال حاضر سرویس‌های حامی چاپ روی خود سیستم‌عامل قرار داده شده تا شما بدون هیچ برنامه جانبی قادر باشید از این امکان استفاده کنید و با سیستم‌های ارتباطی نظیر وای‌فای و Google Cloud Print بتوانید به چاپ اسناد خود بپردازید.



ترفند همراه

بازی کوچک

انعام یادتان نرود!



بازی کوچک این هفته Diner Dash 4 Flo Through Time نام دارد که در محیط یک رستوران اتفاق می‌افتد.

کاراکتر اصلی که از پشت میز نشینی خسته شده، رستوران کوچکی باز کرده و این رستوران را مدیریت می‌کند اما چون این رستوران کوچک است کارمند زیادی استخدام نکرده است. بنابراین تقریباً بیشتر کارهای رستوران بر دوش اوست. او باید مشتریان را بر سر میز مناسب بنشانند و سفارشات را دریافت کند و بعد از آماده شدن غذا، آن‌ها را به مشتری تحویل دهد. دریافت پول و تمیز کردن میز بعد از تمام شدن غذا وظیفه دیگر اوست. شاید در نگاه اول این موضوع خیلی ساده به نظر برسد. اما در آن واحد چندین مشتری در رستوران حضور دارند و البته ترتیب ورود آن‌ها یکسان نیست. از این رو بازیکن باید دقت و سرعت عمل زیادی داشته باشد تا این کارها را به موقع انجام دهد. در صورتی که مشتریانی از سرویس راضی باشند، پول بیشتری پرداخت می‌کنند. یا کسب درآمد بیشتر در طی چند مرحله اندکی به امکانات رستوران اضافه می‌شود و البته با این افزایش امکانات بازی سخت‌تر خواهد شد. اگر سرتان خیلی شلوغ شد سعی کنید مشتری‌ها را به طور یکسان و نه چندان طولانی منتظر بگذارید. به تعداد مشتری‌ها دقت کرده و گروه‌های ۲ نفر را به میزهای دو نفری راهنمایی کنید تا از فضای رستوران به خوبی استفاده کنید.

در صورتی تمایل می‌توانید این بازی را با حجمی نزدیک به ۳۰ مگابایت از نشانی زیر دریافت کنید.

<http://byte3.persiangu.com/Rigonauts.zip>

خبر بازی

بلیزارد بسته توسعه جدید WOW را معرفی کرد
World of Warcraft پوست می‌اندازد

وحید صفایی



معروف شده است، در واقع Draenor نام دارد که پس از حمله لژیونر آتش به این سرزمین نابود و به شکل Outland تغییر شکل داده است. عنوان "جنگ سالاران درانور"، بازی را به بجهوه این نبرد خواهد برد و نبرد گسترده قبایل Orc در برابر Dranei را به تصویر می‌کشد. از این منظر تمام قبایل Orc به استثنای قبیله Frostwolf از NPCهای دشمن محسوب شده و تنها این قبیله به Horde می‌پیوندند. در این بسته توسعه برای اولین بار در یک دهه گذشته بازی WOW با یک تحول جدی در گرافیک روبه‌رو می‌شود. بر خلاف بسته‌های توسعه قبلی، بهبود گرافیکی در این نسخه محدود به افزایش جزئیات نیست بلکه بلیزارد طراحی کاملاً جدیدی را از محیط کاراکترهای بازی ارائه خواهد کرد.

بلیزارد در این بسته توسعه هیچ کلاس یا نژاد جدیدی را به بازی اضافه نخواهد کرد. سطح قدرت کاراکترها از ۹۰ در بسته توسعه Mist of Pandaria به ۱۰۰ در این بازی افزایش پیدا خواهد کرد.

بعد از تجربه موفق مزرعه‌داری در Mist of Pandaria بلیزارد قصد دارد ایده محیط شخصی هر کاراکتر را در بسته جدید توسعه دهد. در بازی جنگ سالاران درانور، هر بازیکن یک ارتش کوچک اختصاصی خواهد داشت و بازیکن می‌تواند اندک اندک به قوا و تجهیزات موجود در آن بیفزاید. این امکان جدید که یکی از مهم‌ترین تغییرات WOW محسوب می‌شود، به بازیکن امکان می‌دهد تا قوای خود را در طول روز به انجام امور مختلف مأمور کند و حتی در حالتی که بازیکن آفلاین است، در بازی به منابع بیشتر، پیروزی بر برخی از دشمنان و آیتم‌های جدیدتر در بازی دست یابد.

وقت بازی‌های این شرکت در زمان از قبل تعیین شده منتشر نشده است. علاوه بر این که بلیزارد طولانی‌ترین دوره‌ها را برای عرضه نسخه‌ها یا بسته‌های توسعه یک بازی صرف کرده است و از این منظر، طرفداران پر شمار خود را همیشه رنجانده است. با این وجود بر اساس نظرات پراکنده و غیر رسمی مدیران بلیزارد، احتمالاً این بازی در ۶ ماه اول سال ۲۰۱۴ به عرضه عمومی گذاشته خواهد شد؛ اگر چه نسخه آزمایشی این بازی از هم‌اینک برای مشتریان دائم بلیزارد راه‌اندازی شده است.

اما نسخه جدید که Warcraft of Draenor نام دارد، بازگشت مجدد در زمان محسوب می‌شود. کسانی که با داستان طول و دراز "وارکرافت" آشنا هستند، به خوبی می‌دانند سیمای زمان در این داستان‌ها، وقایع غیرقابل پیش‌بینی و عجیبی را پیش می‌آورد. بازگشت در زمان در نبرد باستان یکی از این نمونه‌هاست. بازی جدید از کتاب "طلوع هورد" الهام گرفته شده و بازی را به سرزمین Orc خواهد برد. این سرزمین که در نسخه‌های قبل به Outland

شرکت بلیزارد یکی از پردرآمدترین و ثروتمندترین سازندگان بازی محسوب می‌شود در حالی که تعداد بازی‌های این شرکت در مقایسه با بسیاری از شرکت‌های کوچک‌تر نیز به مراتب کم‌تر است. تعداد مجموعه‌های ساخته شده توسط این شرکت از تعداد انگشتان دو دست بیشتر نیست اما هر یک از این مجموعه‌ها در بیش از یک دهه درآمد‌های سرشاری را برای بلیزارد کسب کرده‌اند. چرا که بلیزارد با وسواس فراوان و البته خلاقانه بازی می‌سازد.

مهم‌ترین بازی این شرکت را شاید بتوان سری Warcraft و به خصوص بازی World of Warcraft دانست. این بازی در یک دهه گذشته یکی از بازی‌های بسیار پرفرونده و ثابت برای بازیکنان حرفه‌ای در سراسر جهان بوده است و خبر خوب برای علاقه‌مندان این بازی این است که بلیزارد بسته توسعه جدید این بازی را در کنفرانس اخیر Blizzcon معرفی کرد.

بلیزارد به عنوان یکی از بدقول‌ترین سازندگان بازی نیز شناخته می‌شود چرا که به جرات هیچ

پرسش و پاسخ بازی

آیا سرعت اجرای بازی با نصب بازی در درایوی که فضای خالی بیشتری دارد، افزایش می‌یابد؟

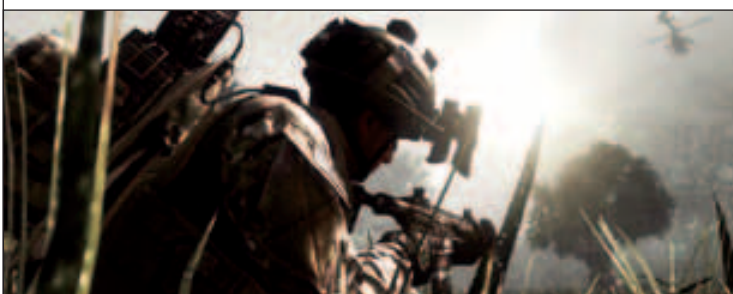
به طور کلی هارددیسک در سرعت اجرای بازی نقش به‌سزایی ایفا نمی‌کند. سرعت اجرای بازی را به دو شکل می‌توان تغییر کرد. سرعت بارگذاری اولیه و راندمان اجرای بازی. هارددیسک در بارگذاری اولیه بازی نقش به‌سزایی ایفا می‌کند. اگر هارددیسک سریع‌تر باشد و خواندن اطلاعات در آن آسان‌تر، بارگذاری اولیه سریع‌تر انجام می‌شود. البته این تاثیر تنها می‌تواند منفی باشد. یعنی هارددیسک بد، تاثیر بد می‌گذارد اما اگر بهترین هارددیسک را با بهترین شرایط در اختیار داشته باشید، باز هم سرعت بارگذاری بازی به رم، پردازنده و کارت گرافیک وابسته است. میزان فضای خالی هارددیسک به طور مستقیم در سرعت اجرای بازی موثر نیست. چه بسا کل فضای هارددیسک را به یک درایو اختصاص دهید و همیشه حجم خالی زیادی در درایو بازی موجود باشد. هارددیسک زمانی سرعت اجرا و یا بارگذاری را کاهش می‌دهد که فایل‌های بازی که روی آن ذخیره شده‌اند، چند تکه یا اصطلاحاً Fragment شده باشند. کافی است که ۲۵ درصد فضای هارددیسک را خالی نگه داشته و آن را هر چند هفته یک بار Defragment کنید. این کار نه تنها مانع از کند شدن بارگذاری بازی می‌شود بلکه می‌تواند سرعت کلی سیستم را نیز بهبود بخشد. در صورتی که فضای خالی هارددیسک زیاد باشد، کم‌تر فایل تکه‌تکه شده ایجاد می‌شود اما این موضوع به میزان فایل‌های پاک شده از روی هارددیسک و حجم آن‌ها بستگی دارد. بهتر است که بازی را در درایو C و یا یکی از درایوها که حافظه مجازی (Virtual Memory) دارد، نصب کنید. این کار می‌تواند سرعت تغییر مکان هدها را بهبود دهد؛ خصوصاً زمانی که حافظه رم کمی در اختیار دارید.

آیا دو کنسول جدید Xbox One و PlayStation 4 امکان اجرای بازی‌های کنسول‌های نسل قبلی خود را دارند یا خیر؟

هیچ یک از دو کنسول جدید نسل هشتمی امکان اجرای بازی‌های کنسول‌های نسل‌های قبلی خانواده خود را به صورت Native دارا نیستند. این یعنی سخت‌افزار و معماری کلی این کنسول‌ها امکان اجرای بازی‌های نسل قبلی را نخواهند داشت. اگر چه سونی پیش‌بینی کرده است که با استفاده از یک Emulator در این کنسول بتوان بازی‌های نسل قبلی را در PS4 اجرا نمود اما هنوز این کار در عمل اجرا نشده است و صرفاً در حد یک امیدواری باقی مانده است. مایکروسافت نیز امکان اجرای بازی‌های کنسول نسل قبلی خود روی Xbox One را رد کرده است. تنها کنسول نسل هشتمی که امکان اجرای بازی‌های نسل هفتمی‌ها خود را نیز دارا می‌باشد، Wii U است.

خبر بازی

Call of Duty: Ghosts فروش اما نسبتاً کم امتیاز
اشباح به نبرد خوانده شدند



را اشباح به یکی از بهترین‌های این سبک تبدیل کرده است. اگر چه بخش داستانی بازی بسیار هیجان‌انگیز و قابل قبول است، بعد از تجربه بخش چند نفره احتمالاً خیلی‌ها نقد‌های فراوانی را به کمپین بازی وارد خواهند کرد و این اتفاق در مورد منتقدان بسیاری رخ داده است. بسیاری از منتقدان بازی بر این باورند که بخش‌های مختلفی از بازی اشباح صرفاً از نسخه‌های پیشین و به خصوص از نسخه‌های Black Ops الگوبرداری شده و صرفاً با ظاهری نسبتاً بهتر، تکرار شده است و این دلیل مشترک در میان بسیاری از مجلات و سایت‌های شناخته شده بازی، مانع از کسب امتیازات رویایی برای بازی اشباح شده است.

با این وجود اشباح خوب فروخته است. در ۲۴ ساعت اول فروش، این بازی رقم یک میلیارد دلار را فتح کرد اگر چه Activision از این فروش چندان راضی نبود، چرا که در مقایسه با ندای وظیفه قبلی، این رقم با کاهش روبه‌رو بوده است.

این بازی در کنسول‌های Xbox 360, Xbox One, PS3, PS4, و Wii U سیستم‌عامل‌های ویندوز اجرا می‌شود و به ترتیب امتیازات ۸۸، ۷۳، ۷۸، ۷۲، ۷۷ و ۷۲ را در این پلتفرم‌ها کسب کرده است. این بازی برای رده سنی بزرگسال مناسب است.

و بازیکن در هر یک از موقعیت‌ها، گیم‌پلی جدیدی را تجربه می‌کند. نبرد در میان با روی آسمان خراش‌ها، در میان جنگل، زیر آب، در قطار، تانک، بالگرد، هواپیما یا حتی فضاپیما و ده‌ها موقعیت دیگر، در هر لحظه تازگی خاص خود را دارد و از این منظر تا آخرین مراحل بازی نیز شرایط تازه‌ای وجود خواهد داشت. به همین دلیل اشباح در طول گیم‌پلی نسبتاً طولانی خود به هیچ وجه خسته‌کننده یا تکراری نخواهد شد.

تفنگ بازی، یکی از محبوب‌ترین بخش‌های بازی‌های سوت‌ر در بازی اشباح به خوبی مورد توجه قرار گرفته است. از اولین مراحل بازی به خوبی در خواهید یافت که سلاح‌ها بسیار طبیعی‌تر از نسخه‌های پیشین طراحی شده‌اند. هر اسلحه ریزه‌کاری‌های متعدد خود را دارد و صرف نظر از قدرت سلاح‌ها، تجربه هر یک از آن‌ها که بسیار متنوع هستند، سرگرم‌کننده است. این ویژگی در بخش چند نفره بازی به اوج رسیده است و بی‌شک یکی از دلایل موفقیت چشم‌گیر بخش چند نفره بازی است.

بخش چند نفره اشباح، بهترین بخش این نسخه جدید است. چندین مد جدید به این بخش افزوده شده است و امکان مبارزات مبتنی بر کلاس‌های مبارزاتی، امکان طراحی و بهبود سلاح و شخصی‌سازی دقیق ریزه‌کاری‌ها در طراحی لباس و چهره کاراکترها، بخش چند نفره بازی

اگر سبک شوتر اول شخص پرفرونده‌ترین سبک میان بازی‌های رایانه‌ای نباشد، بی‌شک یکی از پرفرونده‌ترین‌هاست و در میان بازی‌های این سبک، مجموعه ندای وظیفه جایگاه ویژه‌ای دارد. اگر چه امسال انتشار این بازی تحت تاثیر عرضه عمومی کنسول‌های نسل هشتمی و ده‌ها بازی دیگر که هم‌زمان عرضه شدند، قرار گرفت اما با این وجود همچنان این بازی به شکل موشکافانه‌ای مورد بررسی قرار گرفته است.

مثل همیشه نسخه جدید Battlefield نیز هم‌زمان با نسخه جدید ندای وظیفه Call of Duty: Ghosts نام دارد. کسانی که از قرن گذشته! نسخه‌های پیشین این بازی را به خاطر دارند، به خوبی می‌دانند داستان‌های این مجموعه عموماً واقع‌گرایانه و به دور از تخیلات بوده است؛ در حالی که نسخه‌های اخیر و به خصوص بازی اشباح داستانی تخیلی را روایت می‌کند. در داستان نسخه جدید، آمریکا به وسیله سلاح سری خودش که در مدار زمین قرار گرفته است، مورد حمله قرار می‌گیرد. حملات سنگین پایگاه‌های نظامی زیادی از این کشور را نابود کرده و اینک جنگ آمریکایی‌ها در دست سربازان و تکاوران معدوم و پراکنده قرار گرفته است.

از منظر داستانی بازی فراز و نشیب‌های بسیاری دارد؛ اگر چه داستان بازی چندان کاراکتر محور به نظر نمی‌رسد و بیش از حد خیالی و اغراق‌آمیز بودن آن مورد انتقادهایی قرار گرفته است اما بدون شک سیر داستان کاملاً هیجان‌انگیز است و سازنده بازی به خوبی توانسته است به لطف داستان پیچیده بازی، بازیکن را در شرایط بسیار متنوعی قرار دهد.

گیم‌پلی بازی اشباح بی‌شک متنوع‌ترین در مجموعه ندای وظیفه محسوب می‌شود. بخش داستانی در موقعیت‌های بسیار مختلفی به تصویر کشیده می‌شود

همراه باشما

- سلام بابت عزیز. تولدت مبارک. ای کاش جشن می‌گرفتی و ما را هم دعوت می‌کردی.
- سلام بابت عزیز. لطفا در مورد انتقال اطلاعات از حافظه گوشی به رم در گوشی‌های آندروید توضیح دهید.
- سلام بابت. تبلت بهتر است یا تلفن‌های هوشمند. لطفا من را راهنمایی کنید. ممنون
- سلام. لطفا درباره رمزگذاری روی هارددیسک و برداشتن رمز و فراموش کردن رمز و نرم‌افزارهای رمزگذار توضیح دهید.
- سلام بابت. یک سایت خوب برای آموزش هک برای من معرفی کن. من خیلی پرشور بابت راه همیشه می‌خوانم. ممنون
- سلام بابت. لطفا در مورد گوشی HUAWEI Y300-0100 توضیح دهید.
- سلام بابت عزیز. لطفا درباره گوشی Sony xperia v با شماره مدل LT25i توضیح دهید. با تمام مزایا و معایب و اگر ممکن بود چند تا بازی که بتوان روی این گوشی نصب کرد با کیفیت خوب برای بزرگسال معرفی کنید.
- سلام بابت. از هفته‌نامه خوبتون ممنونم. می‌خواستم مزایا و معایب گوشی Huawei Acnsned Mete را شرح دهید. ممنون
- سلام بابت. لطفا در مورد مزایا و معایب سیستم‌عامل گوشی‌های بلک‌بری z10 توضیح دهید.
- لطفا قیمت‌های بخش هنر دیجیتال را به تومان هم بنویسید.
- سلام بابت. بسیار مبتدی هستم. لطفا ساخت پاورپوینت در ویندوز XP را آموزش بدهید. ممنون
- سلام بابت. یک اشتباه در پیشنهاد هفته داشتید. نرم‌افزار Picture Cutout مربوط به عکس است ولی زیرتیترا آن مطلبی در مورد ضبط صدا از بلندگوها نوشتید!
- سلام بابت. لطفا در مورد گوشی‌های ایرانی مطلب بگذارید تا مردم ترغیب شوند به خرید کالا ایرانی. من گوشی هوشمند جی‌ال ایکس دارم و کاملا راضی هستم. هم قیمتشان مناسب هست و هم کیفیت بالایی دارند.
- سلام به تمام دست اندرکاران روزنامه بابت به خصوص آقای صفایی. می‌خواستم پیشنهاد کنم که وقتی یک بازی را برای ویندوز معرفی می‌کنید، حداقل سیستم مورد نیاز برای آن بازی را نیز بگویید.
- سلام بابتی. لطفا در مورد گوشی‌های Xperia ion و Xperia z توضیح کامل از مشخصات معایب و ویژگی‌های آن بدهید.
- سلام بابت. به همین سادگی هفت ساعت شد. تبریک می‌گویم.

جدول شماره ۲۹۵

جدول

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

رمز جدول ۲۹۵ را در خانه‌های زیر به ترتیب یافته و برای ما ارسال کنید
(۱۱ افقی و ۳ عمودی) - (۳ افقی و ۱ عمودی) - (۱ افقی و ۱۱ عمودی) - (۲ افقی و ۳ عمودی)
(۹ افقی و ۳ عمودی) - (۱۱ افقی و ۵ عمودی) - (۹ افقی و ۹ عمودی) - (۳ افقی و ۶ عمودی)

رمز جدول شماره ۲۹۴: زوکریگ (Zucherburg)

بابت به ۲ نفر «یک نفر از مشهد و یک نفر از شهرستان» از کسانی که رمز جدول نشریه را ارسال کنند، جوایزی به رسم یسارادوباد اهدا خواهد کرد. رمز جدول باید از طریق ایمیل (در صورت تمایل به درج نام‌تان) و یا پیامک به شماره ۲۰۰۰۹۹۹۹ قیصل از چاپ شماره بعدی به دفتر بسایت ارسال شود. پیامک‌های ارسالی فقط باید در قالب زیر ارسال شوند تا در فرقه‌کشی شرکت داده شوند.

روش ارسال پیامک: کلمه «بسایت» (در آغاز متن پیامک)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها. از ذکر نام و نام شهرستان در متن پیامک خودداری کرده و از حروف فارسی استفاده کنید.

روش ارسال ایمیل: کلمه «بسایت» (در آغاز متن ایمیل)، شماره جدول، رمز جدول و حرف «م» یا «M» برای مشهدی‌ها و حرف «ش» یا «S» برای شهرستانی‌ها را به نشانی byte@khorasannews.com ارسال نماید. درج نام و نام شهرستان در متن ایمیل الزامی است.

اسامی برندگان مسابقه بابت جدول شماره ۲۹۳

ناصر شهبازی
مشهد

محسن یزدانی
تهران

حل جدول شماره ۲۹۴

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

تخفیف 40%
کسب اطلاعات بیشتر در:
www.rayanfarmad.ir
۰۵۱۱-۸۴۴۳۴۵۹



با بهترینها حاضر باشید
نماپرداز
Nama Pardaz



نرم افزار تحت ویندوز رایگان
۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۹۹ (پشتیبانی)
۰۵۱۱-۷۶۶۰۴۸۸ (فروش)
www.namapardaz.com

مخاطبان ما را با خود همراه کنید
جهت دریافت تعرفه آگهی و اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید
تلفن پذیرش آگهی در ریفتیکه

۰۵۱۱ ۷۲۶۷۸۵۸
۰۹۱۵۸۰۶۸۰۰۹





هفته نامه فناوری اطلاعات روزنامه خراسان
مدیرمسئول روزنامه خراسان:
کوروش شجاعی
سر دبیر روزنامه خراسان:
محمدسعید احدیان
دبیر هفته نامه بایسته:
سید سعید طباطبایی
مدیر اجرایی:
مهدی یزدی نژاد



شماره پست
۲۰۰۹۹۹
شماره تماس
۷۶۱۷۰۰۰

Email
Byte@Khorasannews.com

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



تصویربرداری کرووی

اگر به دنبال راهی ساده برای عکس برداری یا تصویربرداری از مسابقات ورزشی مهیج با زاویه ۳۶۰ درجه هستید، این دوربین کرووی جالب می تواند کمک موثری در این زمینه برای شما باشد.
Bubcam نام این دوربین جالب است که کمی بزرگتر از توپ بیسبال می باشد و کم تر از ۳۰۰ گرم وزن دارد.
۴ عدد دوربین با زاویه ۱۹۰ درجه نسبت به هم در طرفین این توپ قرار گرفته اند که هر کدام 1.6 مگا پیکسل بوده و لنز آن ها به صورت overlab از آن چه که در میدان دید قرار می گیرد، عکس برداری می کند.
این دوربین جالب ۵۰۰ دلار قیمت دارد.

شادی طباطبایی



عکاسی ویژه، از رنگها

وسیله فوق محصولی بسیار جدید و ویژه است که برای علاقه مندان به دنیای رنگها طراحی شده است.
این مکعب کوچک که Swatch Mate نام دارد به کاربر این امکان را می دهد تا به صورت ویژه از سطوح رنگدار مختلف عکس برداری کند.
از طرفی بعد از عکاسی امکان ارسال تصویر با سیستم بلوتوث به گوشی موبایل، لپ تاپ و همچنین دستگاه های دیگر وجود دارد.
برای استفاده از آن تنها کافی است این مکعب را روی سطح مورد نظر قرار داده و دکمه آن را فشار دهید.
این محصول ۸۵ دلار قیمت دارد.



صفحه کلید کاغذی

اگر چه تاکنون صفحه کلیدهای متعددی را برای آی پدها و دستگاه های دیگر برای شما معرفی کرده ایم ولی از آن جا که E6300 صفحه کلید کاغذی و بسیار باریکی است می تواند توجه کاربران زیادی را به خود معطوف کند.
این صفحه کلید بلوتوثی 0.22 x 3.2 x 8.1 اینچ بوده و دارای ساختار QWERTY کامل است.
نوع طرح بندی کلیدها به شکلی است که کار با آن بسیار آسان می باشد. برد این صفحه کلید بیسیم تا ۱۰ متر بوده و مجهز به باتری قابل شارژ است.
این محصول در رنگ های مختلف و به قیمت ۴۰ دلار موجود می باشد.



با دست فرمان دهید

محصولات دیجیتالی جدید به نوعی عادت های معمول بشر در مورد استفاده از وسایل دیجیتالی را متحول کرده است.
O.Sound یکی از این محصولات است که بدون نیاز به کنترل از راه دور و تنها با حرکات ساده دست و نوعی اشارات مخصوص قابل کنترل می باشد.
این اسپیکر بسیار جالب که روی دیوار نصب می شود با سیستم بلوتوث به هر وسیله ای که تمایل داشته باشید، متصل شده و میزان صدای آن با تکان دادن دست از راه دور کم یا زیاد می شود.
با پایین و بالا آوردن دست موسیقی پخش و یا متوقف می شود و به راحتی در هر جا قابل نصب و استفاده است.



اتوبوس حافظه

تا به حال وسایل حمل و نقل زیادی را برای شما معرفی کرده ایم که وظیفه آن ها حمل اطلاعات دیجیتالی شما بوده است.
این بار این اتوبوس حافظه که VV Bus نام دارد، این وظیفه را برای شما به عهده گرفته است.
این محصول با مسزه ۳۳x۳۲x۶۰ میلی متر بوده و وزن آن ۱۹ گرم می باشد. همان طور که مشاهده می کنید این فلش به شکل اتوبوس های قدیمی طراحی شده است و جنس بدنه آن از نوعی پلاستیک بسیار محکم است. این حافظه در ۵ ظرفیت مختلف و به قیمت ۱۸ دلار به بازار عرضه شده است.

مرکب هوشمند

شرکت هوندا نسل جدیدی از Uni-Cub Personal Mobility Device را به بازار عرضه داشته است که سبک تر و کوچک تر از نمونه قبلی آن است.
این محصول هوشمند که برای ادارات و سایر مکان ها طراحی شده است به کاربر اجازه می دهد تا به راحتی بتواند در هر مسیری حرکت کند و صندلی خود را از طریق پنل تماسی یا گوشی موبایل خود هدایت نماید.
نرم افزارها و سخت افزارهای به کار رفته در این محصول بسیار پیشرفته تر از مدل قبلی بوده و کاربری آسان تری دارند.

